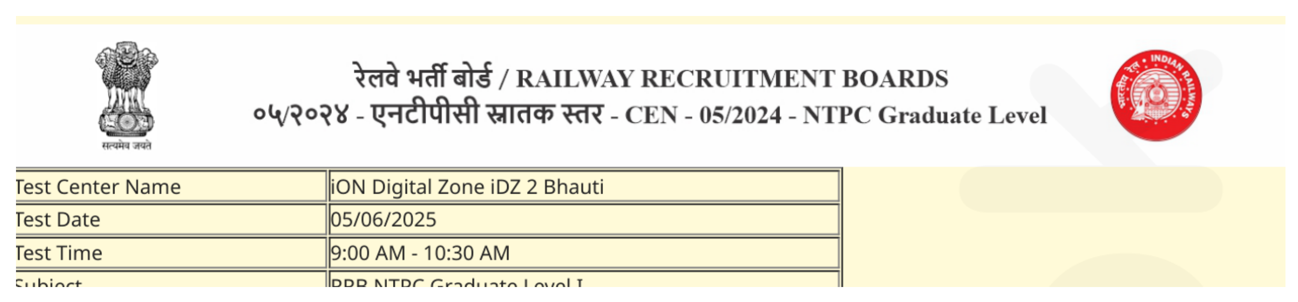


रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ 2 Bhauti
Test Date	05/06/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC Graduate Level I

RRB NTPC GRADUATE 2024

Graduate Level | CEN 05/2024

HINDI ANSWER KEY

Official Answer Key with Solutions

All 47 Shifts · 05-06-2025 to 24-06-2025

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 Graduate 2024 CBT 1 (Hindi) · 47 shifts

DAY	DATE	SHIFT	TIME	PAGE
Day 1	**05-06-2025**	Shift 1	09:00 - 10:30	**4**
Day 1	**05-06-2025**	Shift 2	12:45 - 14:15	**21**
Day 1	**05-06-2025**	Shift 3	16:30 - 18:00	**38**
Day 2	**06-06-2025**	Shift 1	09:00 - 10:30	**55**
Day 2	**06-06-2025**	Shift 2	12:45 - 14:15	**71**
Day 2	**06-06-2025**	Shift 3	16:30 - 18:00	**87**
Day 3	**09-06-2025**	Shift 1	09:00 - 10:30	**102**
Day 3	**09-06-2025**	Shift 2	12:45 - 14:15	**118**
Day 3	**09-06-2025**	Shift 3	16:30 - 18:00	**134**
Day 4	**10-06-2025**	Shift 1	09:00 - 10:30	**151**
Day 4	**10-06-2025**	Shift 2	12:45 - 14:15	**167**
Day 4	**10-06-2025**	Shift 3	16:30 - 18:00	**184**
Day 5	**11-06-2025**	Shift 1	09:00 - 10:30	**201**
Day 5	**11-06-2025**	Shift 2	12:45 - 14:15	**217**
Day 5	**11-06-2025**	Shift 3	16:30 - 18:00	**233**
Day 6	**12-06-2025**	Shift 1	09:00 - 10:30	**249**
Day 6	**12-06-2025**	Shift 2	12:45 - 14:15	**266**
Day 6	**12-06-2025**	Shift 3	16:30 - 18:00	**282**
Day 7	**13-06-2025**	Shift 1	09:00 - 10:30	**298**
Day 7	**13-06-2025**	Shift 2	12:45 - 14:15	**314**
Day 7	**13-06-2025**	Shift 3	16:30 - 18:00	**330**
Day 8	**14-06-2025**	Shift 1	09:00 - 10:30	**345**
Day 8	**14-06-2025**	Shift 2	12:45 - 14:15	**360**
Day 9	**16-06-2025**	Shift 1	09:00 - 10:30	**376**
Day 9	**16-06-2025**	Shift 2	12:45 - 14:15	**391**
Day 9	**16-06-2025**	Shift 3	16:30 - 18:00	**407**
Day 10	**17-06-2025**	Shift 1	09:00 - 10:30	**423**
Day 10	**17-06-2025**	Shift 2	12:45 - 14:15	**439**
Day 10	**17-06-2025**	Shift 3	16:30 - 18:00	**455**
Day 11	**18-06-2025**	Shift 1	09:00 - 10:30	**471**

Generated by rank.qmaths.in

INDEX · Click any row to open that paper

RRB NTPC Graduate 2024 CBT 1 (Hindi) · 47 shifts

DAY	DATE	SHIFT	TIME	PAGE
Day 11	18-06-2025	Shift 2	12:45 - 14:15	487
Day 11	18-06-2025	Shift 3	16:30 - 18:00	503
Day 12	19-06-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	519
Day 12	19-06-2025	Shift 2	12:45 - 14:15	536
Day 12	19-06-2025	Shift 3	16:30 - 18:00	553
Day 13	20-06-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	569
Day 13	20-06-2025	Shift 2	12:45 - 14:15	585
Day 13	20-06-2025	Shift 3	16:30 - 18:00	601
Day 14	21-06-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	618
Day 14	21-06-2025	Shift 2	12:45 - 14:15	635
Day 14	21-06-2025	Shift 3	16:30 - 18:00	651
Day 15	23-06-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	667
Day 15	23-06-2025	Shift 2	12:45 - 14:15	684
Day 15	23-06-2025	Shift 3	16:30 - 18:00	700
Day 16	24-06-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	716
Day 16	24-06-2025	Shift 2	12:45 - 14:15	733
Day 16	24-06-2025	Shift 3	16:30 - 18:00	750

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
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ 2 Bhauti
Test Date	05/06/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 **P, Q, R, S, T, U और V एक गोल मेज के परित: केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। T के दाएं से गिनने पर T और S के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। Q के दाएं से गिनने पर V और Q के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। S, Q के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। U, R के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। Q के दाएं से गिनने पर Q और U के बीच कितने लोग बैठे हैं?**

Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 1
✗ 3. 4
✓ 4. 2

Q.2 **यदि दो संख्याओं का अनुपात 5 : 3 है तथा उनके ल.स.प. (LCM) तथा म.स.प. (HCF) का गुणनफल 135 है, तो ल.स.प. (LCM) तथा म.स.प. (HCF) के व्युत्क्रमों का योगफल कितना होगा?**

Ans
✗ 1. $\frac{16}{73}$
✓ 2. $\frac{16}{45}$
✗ 3. $\frac{16}{85}$
✗ 4. $\frac{16}{61}$

Q.3 **भारत का पूर्वी तटीय मैदान किस राज्य से किस राज्य तक फैला हुआ है?**

Ans
✗ 1. गुजरात से केरल
✗ 2. महाराष्ट्र से आंध्र प्रदेश
✓ 3. पश्चिम बंगाल से तमिलनाडु
✗ 4. ओडिशा से कर्नाटक

Q.4 संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट सीधे तालिका में दिए गए अनुसार दिए जाने चाहिए।

संख्या/प्रतीक	9	2	@	&	3	7	5	%	1	8	Δ	4	6
कूट	L	C	Z	M	D	W	A	P	R	T	F	B	K

शर्तें:
(i) यदि पहला घटक एक प्रतीक है और अंतिम घटक एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटक) के कूटों को परस्पर बदल दिया जाना चाहिए।
(ii) यदि पहला घटक एक विषम संख्या है और अंतिम घटक एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटकों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।
(iii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों घटक पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।

निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?
5 & 3 @ 7 % 2

Ans
1. © D M Z W P © ✗
2. © M D W Z P © ✗
3. © M D Z W P © ✓
4. © M D Z P W © ✗

Q.5 किरन अपनी आय का 45% खर्च करती है। यदि वह ₹66,000 बचाती है, तो उसकी आय (₹ में) कितनी है?

Ans
1. 1,21,000 ✗
2. 1,20,000 ✓
3. 1,19,000 ✗
4. 29,700 ✗

Q.6 संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद आने वाली शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट सीधे तालिका में दिए गए अनुसार दिए जाने चाहिए।

संख्या/प्रतीक	8	9	@	&	5	7	2	%	1	3	Δ	4	6
कूट	L	C	Z	M	D	W	A	P	R	T	F	B	K

शर्तें
(i) यदि पहला घटक एक प्रतीक है और अंतिम घटक एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटक) के कूट को परस्पर बदल दिया जाना चाहिए।
(ii) यदि पहला घटक एक विषम संख्या है और अंतिम घटक एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटकों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।
(iii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों घटक पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।

निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?
7 2 @ 1 3 &

Ans
1. M A Z R T W ✗
2. W A Z R T M ✓
3. W A R Z T M ✗
4. M A Z T R W ✗

Q.7 सात व्यक्ति N, O, P, Q, R, S और T, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। T पंक्ति के एक छोर पर बैठा है। R के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P, R के ठीक दाईं ओर पड़ोस में और S के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। Q, O के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। Q पंक्ति के छोर पर नहीं बैठा है। O और N के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
1. एक भी नहीं ✗
2. एक ✗
3. दो ✗
4. चार ✓

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

Q.8 एक निश्चित तर्क के अनुसार 67, 74 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार 13, 20 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार 52, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए -13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है।)

Ans
✗ 1. 57
✓ 2. 59
✗ 3. 63
✗ 4. 61

Q.9 प्रेक्षण 76, 83, 30, 11, 81, 52, 18, 34, 84, 35 और 27 की माध्यिका ज्ञात करें।

Ans
✓ 1. 35
✗ 2. 52
✗ 3. 34
✗ 4. 30

Q.10 अप्रैल 2025 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, भारत-ब्रिटेन मुक्त व्यापार समझौते (FTA) का कितना प्रतिशत अंतिम रूप दिया गया है, जिससे दोनों देश सौदे को पूरा करने के करीब पहुंच गए हैं?

Ans
✗ 1. 80%
✓ 2. 90%
✗ 3. 70%
✗ 4. 95%

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A × B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'M + N × O ÷ P – Q' है, तो M का Q से क्या संबंध है?

Ans
✓ 1. माता की माता
✗ 2. पिता की माता
✗ 3. पिता की बहन
✗ 4. माता की बहन

Q.12 127 - 7 x (17 + 6) + 93 का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 57
✗ 2. 51
✓ 3. 59
✗ 4. 62

Q.13 एतुत्तौके (Ettuttokai) संग्रह से निःसृत संगम संकलनों, पुरुनानरु और पदित्रप्पत्तु के प्रमुख वर्ण्य विषय क्या हैं?

Ans
✓ 1. राजाओं और उनके कार्यों का नायकत्व और प्रशस्ति
✗ 2. प्रेम और भावनात्मक अनुभव
✗ 3. प्रकृति और परिदृश्यों का वर्णन
✗ 4. आध्यात्मिक और धार्मिक विषय

Blackbook

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

Q.14 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए। सभी संख्याएँ एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।

(बाएं) # * £ 3 9 € # % £ 1 % £ 8 8 1 4 9 % 5 8 & 7 (दाएं)

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

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

Q.15 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो?
: LHM :: OKP : %

Ans
- ✗ 1. # = UPS, % = RPV
- ✗ 2. # = DCV, % = NHY
- ✗ 3. # = FDH, % = NHU
- ✓ 4. # = GCH, % = TPU

Q.16 यदि 7.5 : 19.5 :: 16 : x, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 41.1
- ✗ 2. 39.4
- ✓ 3. 41.6
- ✗ 4. 45.1

Q.17 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

701 700 697 692 685 ?

Ans
- ✗ 1. 673
- ✗ 2. 675
- ✓ 3. 676
- ✗ 4. 671

Q.18 कंप्यूटर सिस्टम में वर्चुअल मेमोरी का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
- ✗ 1. डेटा का बैकअप उपलब्ध कराना
- ✗ 2. स्टोरेज के लिए कैश (CACHE) मेमोरी का विस्तार करना
- ✓ 3. डिस्क स्पेस का उपयोग करके RAM कैपेसिटी का विस्तार करना
- ✗ 4. फिजिकल स्टोरेज कैपेसिटी बढ़ाना

Q.19 महिला प्रीमियर लीग (WPL) 2025 का खिताब किसने जीता?

Ans
- ✗ 1. रॉयल चैलेंजर्स बेंगलोर
- ✗ 2. चेन्नई सुपर किंग्स
- ✗ 3. दिल्ली कैपिटल्स
- ✓ 4. मुंबई इंडियंस

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

Q.20 $\frac{3}{8}+\frac{1}{8}+\frac{5}{16}+\frac{2}{8}-2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. $-\frac{15}{16}$
✘ 2. $-\frac{23}{16}$
✘ 3. $-\frac{21}{16}$
✘ 4. $-\frac{13}{16}$

Q.21 भारतीय संविधान के 97वें संशोधन अधिनियम द्वारा राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों का कौन-सा अनुच्छेद जोड़ा गया?

Ans
✔ 1. अनुच्छेद 43 B
✘ 2. अनुच्छेद 48 A
✘ 3. अनुच्छेद 39 A
✘ 4. अनुच्छेद 43 A

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सा विलयन, जल-अपघटन के कारण थोड़ा अम्लीय होता है?

Ans
✘ 1. NH_4CH_3COO
✔ 2. NH_4Cl
✘ 3. CH_3COONa
✘ 4. Na_2CO_3

Q.23 किसी आंकड़ा समुच्चय का बहुलक और माध्यिका क्रमशः 28.4 और 88 है। आंकड़ा समुच्चय का माध्य क्या है? (मूलानुपाती सूत्र का उपयोग करें।)

Ans
✘ 1. 119.2
✘ 2. 127.7
✘ 3. 114.2
✔ 4. 117.8

Q.24 एक आदमी को 7 घंटे में 519 km की दूरी तय करनी है। यदि वह इस दूरी का दो-तिहाई भाग $\frac{5}{7}$ समय में तय करता है, तो शेष समय में शेष दूरी तय करने के लिए उसकी चाल (km/hr में) कितनी होनी चाहिए?

Ans
✘ 1. 34.5
✔ 2. 86.5
✘ 3. 66.5
✘ 4. 46.5

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सा डेस्कटॉप कंप्यूटर पर सामान्यतः प्रयुक्त ऑपरेटिंग सिस्टम का उदाहरण है?

Ans
✘ 1. गूगल क्रोम (Google Chrome)
✘ 2. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड (Microsoft Word)
✔ 3. विंडोज 10 (Windows 10)
✘ 4. एडोब फोटोशॉप (Adobe Photoshop)

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

Q.26 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को बदला जाना चाहिए जिससे कि :: के बाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: VEC :: BNW : %

Ans
1. # = XHA, % = ZKY ✔
2. # = ZKY, % = FTS ✘
3. # = FTS, % = XHA ✘
4. # = DQU, % = XHA ✘

Q.27 भारतीय दूरसंचार क्षेत्र को किस वर्ष की दूरसंचार नीति के तहत उदारीकृत बनाया गया था?

Ans
1. 1997 ✘
2. 1994 ✔
3. 2002 ✘
4. 1999 ✘

Q.28 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित प्रकार से FARM का संबंध CXOJ से है। उसी प्रकार, FRESH का संबंध COBPE से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RICH का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
1. OEZF ✘
2. OEZE ✘
3. OFZF ✘
4. OFZE ✔

Q.29 लैंगिक असमानता सूचकांक (GII) 2022 में, 193 देशों में भारत ने कौन-सा स्थान हासिल किया?

Ans
1. 108 ✔
2. 100 ✘
3. 115 ✘
4. 122 ✘

Q.30 दीवार के सहारे टिकी एक सीढ़ी, क्षैतिज ग्राउंड के साथ θ कोण बनाती है इस प्रकार कि $\tan\theta = \frac{15}{8}$ है। यदि दीवार से सीढ़ी के शीर्ष की ऊंचाई 30 m है, तो दीवार से सीढ़ी के पाद की दूरी (m में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 20 ✘
2. 18 ✘
3. 16 ✔
4. 14 ✘

Q.31 कीबोर्ड का उपयोग करके किसी डायलॉग बॉक्स या मेनू में ऑप्शन के माध्यम से नेविगेट करते समय, टैब कुंजी का प्राथमिक कार्य क्या है?

Ans
1. प्रीवियस ऑप्शन या कंट्रोल पर वापस जाना ✘
2. करेंट डायलॉग बॉक्स या मेनू क्लोज करना ✘
3. करेंटली हाइलाइट ऑप्शन को सिलेक्ट करना ✘
4. फ़ोकस को अगले उपलब्ध ऑप्शन या कंट्रोल पर मूव करना ✔

Q.32 एक डीलर ₹63,000 प्रति ड्रायर की दर से दो ड्रायर बेचता है। एक पर उसे 5% का लाभ होता है और दूसरे पर उसे 30% की हानि होती है। पूरे लेन-देन में उसका हानि प्रतिशत कितना है?

Ans
1. 16% ✔
2. 15% ✘
3. 17% ✘
4. 14% ✘

Blackbook

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

Q.33 एक कक्षा के 30 विद्यार्थियों ने एक परीक्षा दी। 12 विद्यार्थियों का औसत स्कोर 60 है, और बाकी विद्यार्थियों का स्कोर 62 है। कक्षा का औसत स्कोर कितना है?

Ans
✗ 1. 62.2
✗ 2. 59.2
✓ 3. 61.2
✗ 4. 60.2

Q.34 निम्नलिखित में से कौन-सा घटक सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (CPU) का पार्ट **नहीं** है?

Ans
✗ 1. कंट्रोल यूनिट (CU)
✗ 2. रजिस्टर (Registers)
✗ 3. अर्थमेटिक लॉजिक यूनिट (ALU)
✓ 4. ग्राफ़िक कार्ड (Graphic Card)

Q.35 तख्त-ए-बही शिलालेख किस पार्थियन शासक का उल्लेख करता है?

Ans
✗ 1. एज़ेस (Azes)
✗ 2. मेनांडर (Menander)
✗ 3. रुद्रदामन (Rudradaman)
✓ 4. गोंडोफर्नेस (Gondophernes)

Q.36 निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन, 2024 के विधानसभा चुनावों के बाद झारखंड के मुख्यमंत्री की पार्टी और निर्वाचन क्षेत्र को निरूपित करता है?

Ans
✓ 1. JMM, बारहेट
✗ 2. BJP, धनवार
✗ 3. BJP, जमशेदपुर पूर्व
✗ 4. JMM, खूंटी

Q.37 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ 1. LJN
✗ 2. SQU
✓ 3. POR
✗ 4. ECG

Q.38 दक्षिण भारतीय मंदिर वास्तुकला में, गर्भगृह के ऊपर निर्मित सीढ़ीनुमा या पिरामिडनुमा संरचना को क्या कहा जाता है?

Ans
✗ 1. अधिष्ठान (Adhisthana)
✗ 2. जगती (Jagati)
✗ 3. मंडप (Mandapa)
✓ 4. विमान (Vimana)

Q.39 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
38 ÷ 21 + 436 × 4 – 73 = ?

Ans
✗ 1. 764
✓ 2. 762
✗ 3. 761
✗ 4. 763

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

Q.40 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

XBF UYC RVZ OSW ?

Ans
1. TPL
2. LTP
3. TLP
4. LPT ✔

Q.41 दो संपूरक कोण में से बड़ा कोण छोटे कोण से 50° अधिक है। छोटा कोण (डिग्री में) कितना होगा?

Ans
1. 75°
2. 56°
3. 67°
4. 65° ✔

Q.42 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
105 97 89 81 73 ?

Ans
1. 70
2. 65 ✔
3. 60
4. 58

Q.43 बख्शी जगबंधु ने ब्रिटिश भूमि राजस्व नीति के विरोध में पाइका विद्रोह का नेतृत्व किस वर्ष किया था?

Ans
1. 1785
2. 1806
3. 1817 ✔
4. 1717

Q.44 निम्नलिखित में से किस देश ने 2025 में बंगाल की खाड़ी अंतर-सरकारी संगठन (BOBP-IGO) की अध्यक्षता संभाली?

Ans
1. श्रीलंका
2. म्यांमार
3. भारत
4. बांग्लादेश ✔

Q.45 24° अक्षांश किस भारतीय राज्य की राजधानी के सबसे निकट से गुजरता है?

Ans
1. दिसपुर
2. पटना
3. रायपुर
4. भोपाल ✔

Q.46 नवंबर 2024 में, डेयरी क्रांति में भारत के योगदान के महत्त्व को उजागर करने के लिए कौन-सा दिवस मनाया गया?

Ans
1. राष्ट्रीय दुग्ध दिवस ✔
2. दुग्ध उत्पादन दिवस
3. राष्ट्रीय डेयरी दिवस
4. श्वेत क्रांति दिवस

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

Q.47 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो?
: JLH :: IKG : %

Ans
- ✔ 1. # = EGC, % = NPL
- ✘ 2. # = DEG, % = NIU
- ✘ 3. # = FJH, % = MHU
- ✘ 4. # = FDG, % = MLG

Q.48 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
OKI 4, QLG 8, SME 12, UNC 16, ?

Ans
- ✘ 1. WOV 20
- ✘ 2. VOW 16
- ✘ 3. WOA 24
- ✔ 4. WOA 20

Q.49 2024 में शुरू किए गए डिजिटल कृषि मिशन के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
इसमें एग्रीस्टैक (AgriStack) और व्यापक मृदा उर्वरता मानचित्रण जैसे डिजिटल पब्लिक इंफ्रास्ट्रक्चर (Digital Public Infrastructure) शामिल हैं।
एग्रीस्टैक का प्रबंधन पूरी तरह से केंद्र सरकार द्वारा किया जाता है।
इस मिशन का उद्देश्य प्रमाणित डेटा के माध्यम से किसानों को ऋण और बीमा जैसी डिजिटल सेवाएं उपलब्ध कराना है।

Ans
- ✔ 1. केवल 1 और 3
- ✘ 2. 1, 2 और 3
- ✘ 3. केवल 2 और 3
- ✘ 4. केवल 1 और 2

Q.50 श्रम ब्यूरो द्वारा आयोजित 6वें वार्षिक रोजगार-बेरोजगारी सर्वेक्षण के अनुसार भारत में कुल बेरोजगारी दर कितनी थी?

Ans
- ✘ 1. 7.3%
- ✔ 2. 5.4%
- ✘ 3. 6.1%
- ✘ 4. 4.9%

Q.51 एमएस पावरपॉइंट में स्लाइड मास्टर का उद्देश्य क्या है?

Ans
- ✘ 1. स्लाइड को इमेज के रूप में एक्सपोर्ट करना
- ✘ 2. एक साथ कई स्लाइड डिलीट करना
- ✔ 3. सभी स्लाइडों पर एकसमान फॉर्मेटिंग, फ़ॉन्ट और लेआउट लागू करना
- ✘ 4. एनिमेशन और ट्रांजिशन इन्सर्ट करना

Q.52 सात बॉक्स, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। F के ऊपर कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। F और B के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। G और D के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। D को B के ठीक ऊपर रखा गया है। G और C के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। A को E के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। D के नीचे कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

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

Q.53 फरदीन बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 13 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है और 19 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुन: पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो)?

Ans
✗ 1. 12 km, दक्षिण
✗ 2. 15 km, दक्षिण
✓ 3. 15 km, उत्तर
✗ 4. 10 km, उत्तर

Q.54 निम्नलिखित में से कौन-सा, रासायनिक परिवर्तन का उदाहरण है?

Ans
✗ 1. बर्फ पिघलना
✗ 2. कागज़ काटना
✓ 3. लकड़ी का जलना
✗ 4. जल का उबलना

Q.55 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 401 418 733 283 902 (दाएं)

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

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

Ans
✓ 1. 3
✗ 2. 4
✗ 3. 6
✗ 4. 2

Q.56 पाइप A एक टैंक को 18 मिनट में भर सकता है, जबकि पाइप B पूरी तरह से भरे टैंक को 20 मिनट में खाली कर सकता है। शुरू में, पाइप A को खोला जाता है और 6 मिनट के बाद पाइप B को भी खोल दिया जाता है। कितने समय (मिनटों में) में शेष टैंक पूरी तरह से भर जाएगा?

Ans
✗ 1. 107
✗ 2. 137
✓ 3. 120
✗ 4. 127

Q.57 उत्तर दिशा की ओर मुख करके बैठे 73 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, गीता बाएं छोर से 16वें स्थान पर है। यदि सुनीता गीता के दाएं से 21वें स्थान पर है, तो पंक्ति के दाएं छोर से सुनीता का स्थान क्या है?

Ans
✗ 1. 31वां
✓ 2. 37वां
✗ 3. 28वां
✗ 4. 22वां

Q.58 निम्नलिखित में से कौन, कानून के माध्यम से अंतरजातीय और अंतरधार्मिक विवाह को बढ़ावा देने के लिए प्रसिद्ध था?

Ans
✓ 1. राजा राम मोहन रॉय
✗ 2. एनी बेसेंट
✗ 3. पंडिता रमाबाई
✗ 4. सर सैयद अहमद खान

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.59 दो संपूरक कोण में से बड़ा कोण छोटे कोण से 28° अधिक है। छोटा कोण (डिग्री में) कितना होगा?

Ans
1. 80°
2. 79°
3. 76° ✔
4. 84°

Q.60 पहली 14 पूर्ण संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 7.5
2. 7
3. 5.5
4. 6.5 ✔

Q.61 फरवरी 2025 में, मुथूट फाइनेंस को गोल्ड लोन मार्केट में अपनी उपस्थिति को मजबूत करते हुए भारत भर में कितनी नई शाखाएं खोलने के लिए RBI की मंजूरी मिली है?

Ans
1. 120
2. 110
3. 115 ✔
4. 125

Q.62 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
1. SW - UY
2. HL - JN
3. MU - KH ✔
4. NR - PT

Q.63 यदि द्विघात समीकरण $2x^2 + Kx + 8 = 0$ और $3x^2 + 4x + 12 = 0$ के दोनों मूल सार्व हैं, तो K का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\frac{3}{2}$
2. $\frac{5}{3}$
3. $\frac{8}{3}$ ✔
4. $\frac{7}{2}$

Q.64 जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक 2025 में कितने देशों का मूल्यांकन किया गया?

Ans
1. 63 ✔
2. 93
3. 83
4. 73

Q.65 जब 30, 15, 21 और 11 में से प्रत्येक में x जोड़ा जाता है, तो इस क्रम में प्राप्त संख्याएँ समानुपात में होती हैं। तो, यदि 6x : y :: y : (3x-9), और y > 0 है, तो y का मान कितना होगा?

Ans
1. 24
2. 18 ✔
3. 10
4. 37

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

Q.66 निम्नलिखित में से किसने भारतीय और पश्चिमी दोनों शिक्षा को बढ़ावा देने के लिए कलकत्ता में वेदांत कॉलेज की स्थापना की थी?

Ans
1. स्वामी विवेकानंद
2. ईश्वर चंद्र विद्यासागर
3. राममोहन रॉय
4. देवेंद्रनाथ टैगोर

Q.67 एक विक्रेता ने ₹1 में 7 नींबू खरीदे। 75% लाभ अर्जित करने के लिए उसे ₹1 में कितने नींबू बेचने होंगे?

Ans
1. 5
2. 4
3. 6
4. 8

Q.68 संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद की शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। दिए गए कूट और शर्तों का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का सीधे अनुसरण किया जाना चाहिए जैसा कि तालिका में दिया गया है।

संख्या/प्रतीक	2	@	9	5	$	&	3	%	#	7	+	4	8	6
कूट	T	F	A	J	L	E	W	Q	D	P	R	B	U	S

शर्तें:
यदि पहला घटक एक प्रतीक है और अंतिम घटक एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटकों) के कूटों को परस्पर बदल दिया जाना चाहिए।
यदि पहला घटक विषम संख्या है और अंतिम घटक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटकों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।
यदि दूसरा और तीसरा दोनों घटक पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।
निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?

7 2 4 @ 5

Ans
1. JTBFP
2. JBBFP
3. PBBFJ
4. PTBFJ

Q.69 आर्थिक सर्वेक्षण 2024-25 के अनुसार, भारत के सकल घरेलू उत्पाद के प्रतिशत के रूप में अनुसंधान और विकास (R&D) पर वर्तमान व्यय कितना है?

Ans
1. 0.64%
2. 1.15%
3. 0.45%
4. 1.28%

Q.70 यदि '+' का अर्थ '–', '–' का अर्थ '×', '×' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

32 ÷ 14 + 16 – 8 × 4 = ?

Ans
1. 14
2. 16
3. 18
4. 22

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

Q.71 सुंदर बिंदु A से चलना शुरू करता है और 12 km पूर्व की ओर ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 13 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार फिर बाएं मुड़ता है, 1 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✔ 1. उत्तर में 2 km
- ✘ 2. उत्तर में 1 km
- ✘ 3. दक्षिण में 2 km
- ✘ 4. दक्षिण में 1 km

Q.72 2025 में, चीन के बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिव (Belt and Road Initiative) से बाहर निकलने वाला लैटिन अमेरिका का कौन-सा प्रथम देश बना?

Ans
- ✘ 1. कोलंबिया (Colombia)
- ✔ 2. पनामा (Panama)
- ✘ 3. अर्जेंटीना (Argentina)
- ✘ 4. चिली (Chile)

Q.73 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ठीक ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
A ऐसे तल पर रहता है जो एक अभाज्य संख्या है। A और E जिन तलों पर रहते हैं उनका गुणनफल 3 है। B के ऊपर केवल 2 व्यक्ति रहते हैं। F, C के ठीक नीचे वाले तल पर रहता है।
D और F के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
- ✘ 1. तीन
- ✘ 2. एक
- ✘ 3. चार
- ✔ 4. दो

Q.74 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 614 457 249 625 150 (दाएं)

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

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

Ans
- ✘ 1. 2
- ✘ 2. 6
- ✔ 3. 3
- ✘ 4. 4

Q.75 राहुल की आयु, उसकी पुत्री की आयु से तीन गुना है। अब से 8 वर्ष बाद, उसकी आयु उसकी पुत्री की आयु के दोगुने से 5 वर्ष अधिक होगी। राहुल की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ 1. 30 वर्ष
- ✘ 2. 39 वर्ष
- ✘ 3. 36 वर्ष
- ✘ 4. 33 वर्ष

Q.76 पौधे की जड़ में कौन-सा संरचनात्मक-प्रकार्यात्मक निर्गम, गैस विनिमय में बाधा उत्पन्न करेगा लेकिन जल अवशोषण पर महत्वपूर्ण प्रभाव नहीं डालेगा?

Ans
- ✘ 1. उत्परिवर्तित मूलीय त्वचा (एपिबल्मा) कोशिकाएँ जिनमें रिक्तिकाएँ नहीं होती हैं
- ✔ 2. वायव अंगों पर विदरित रंध्री तंत्र
- ✘ 3. सुबेरिन रहित अंतश्चर्मी कोशिकाएँ
- ✘ 4. अधिभूपटल विरूपण के कारण मूल रोमों की अनुपस्थिति

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.77 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा ?

1125 × 45 ÷ 39 – 17 + 19 = ?

Ans
✔ 1. 973
✘ 2. 992
✘ 3. 975
✘ 4. 379

Q.78 चंद्र सतह तापभौतिकीय प्रयोग (ChaSTE), 2025, पेलोड का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
✘ 1. चंद्रमा के वायुमंडलीय दाब को मापना
✔ 2. चंद्र रेगोलिथ के ऊर्ध्वाधर तापमान प्रोफ़ाइल को मापना
✘ 3. चंद्रमा की भूवैज्ञानिक संरचना का आकलन करना
✘ 4. चंद्रमा के चुंबकीय क्षेत्र का अध्ययन करना

Q.79 गुप्तोत्तर काल की राजनीति में 'भुक्ति' शब्द का प्रयोग ________ के लिए किया जाता था।

Ans
✘ 1. राजा
✔ 2. प्रांत
✘ 3. अधिकारी
✘ 4. कर

Q.80 नवंबर 2024 में, निम्नलिखित में से किसने भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक का पदभार ग्रहण किया?

Ans
✘ 1. अरुणीश चावला
✘ 2. मनीष सिंघल
✘ 3. तुहिन कांत पांडे
✔ 4. के संजय मूर्ति

Q.81 एक गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसका व्यास 98 cm के बराबर है।

Ans
✘ 1. 29,256 cm^2
✘ 2. 39,204 cm^2
✔ 3. 30,184 cm^2
✘ 4. 33,284 cm^2

Q.82 यदि x और 338 के बीच माध्यानुपात 260 है, तो x का मान कितना होगा?

Ans
✔ 1. 200
✘ 2. 198
✘ 3. 199
✘ 4. 201

Q.83 सर्वोच्च न्यायालय अनुच्छेद 32 के अंतर्गत केवल किस विशिष्ट उद्देश्य के लिए रिट जारी कर सकता है?

Ans
✔ 1. मौलिक अधिकारों की रक्षा के लिए
✘ 2. राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों को लागू करने के लिए
✘ 3. राज्यों के बीच के विवादों को निपटाने के लिए
✘ 4. वैधानिक न्यायाधिकरणों के निर्णयों की समीक्षा करने के लिए

Q.84 वरुण और आशीष मिलकर एक हॉल को 3 दिन में पेंट कर सकते हैं। वरुण अकेले इसे 7 दिन में पेंट कर सकता है। आशीष अकेले ऐसे 4 हॉल को कितने दिन में पेंट कर सकता है?

Ans
✘ 1. 5.25
✔ 2. 21
✘ 3. 22
✘ 4. 6.25

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.85 $(2x - 5y)^2 + (5x + 2y)^2 + (2x + 5y)(2x - 5y)$ को सरल कीजिए।

Ans
✔ 1. $33x^2 + 4y^2$
✘ 2. $-33x^2 - 4y^2$
✘ 3. $34x^2 - 4y^2$
✘ 4. $-34x^2 + 4y^2$

Q.86 सलिल का वेतन पहले 15% घटाया गया और बाद में 10% बढ़ा दिया गया। उसका अंतिम वेतन उसके शुरुआती वेतन की तुलना में कितने प्रतिशत कम था?

Ans
✘ 1. 1.5%
✔ 2. 6.5%
✘ 3. 10%
✘ 4. 15%

Q.87 सड़क प्रकाश व्यवस्था और जल निकासी जैसे सीमित नगरपालिका कार्यों वाले छोटे शहरों का प्रबंधन कौन-सा शहरी स्थानीय स्वशासन निकाय करता है?

Ans
✘ 1. नगर निगम
✘ 2. विशेष प्रयोजन एजेंसी
✔ 3. टाउन एरिया समिति
✘ 4. पोर्ट ट्रस्ट

Q.88 एक धनराशि पर 16% वार्षिक ब्याज दर से साधारण ब्याज और वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर ₹797 है। वह धनराशि (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. ₹31,130
✘ 2. ₹31,113
✘ 3. ₹31,137
✔ 4. ₹31,133

Q.89 निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य की तटरेखा **नहीं** है?

Ans
✘ 1. ओडिशा
✔ 2. राजस्थान
✘ 3. आंध्र प्रदेश
✘ 4. गुजरात

Q.90 साबरमती नदी निम्नलिखित में से किस स्थान से निकलती है?

Ans
✘ 1. सतपुड़ा रेंज, गुजरात
✔ 2. अरावली पहाड़ियाँ, राजस्थान
✘ 3. विंध्य रेंज, मध्य प्रदेश
✘ 4. पश्चिमी घाट, महाराष्ट्र

Q.91 चतुर्भुज ABCD में, AB = 17 cm, BC = 8 cm, CD = 9 cm, AD = 12 cm, और AC = 15 cm है। चतुर्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) क्या है?

Ans
✔ 1. 114
✘ 2. 118
✘ 3. 105
✘ 4. 121

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.92 किस प्रकार का अधीनस्थ न्यायालय मुख्य रूप से संपत्ति के स्वामित्व और संविदात्मक समझौतों से संबंधित विवादों का निपटान करता है?

Ans
1. पारिवारिक न्यायालय ✗
2. फौजदारी न्यायालय ✗
3. दीवानी न्यायालय ✓
4. राजस्व न्यायालय ✗

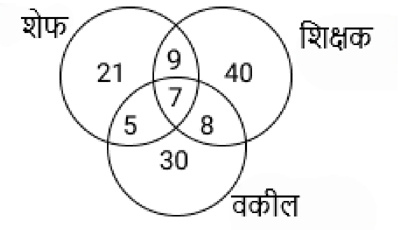
Q.93 वह अवधि (वर्षों में) ज्ञात कीजिए जिसमें ₹1,200 की धनराशि 4% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से ₹2,280 हो जाएगी।

Ans
1. 21.5 ✗
2. 22.5 ✓
3. 24.5 ✗
4. 23.5 ✗

Q.94 $\frac{\sqrt[3]{5832}}{\sqrt[4]{10000}} \times \frac{5}{24} \times 78$ को सरल कीजिए।

Ans
1. 13 ✓
2. 21 ✗
3. 17 ✗
4. 8 ✗

Q.95 दिए गए वेन आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



विभिन्न खंडों की संख्याएँ, व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं। ऐसे कितने शेफ हैं जो शिक्षक भी हैं लेकिन वकील नहीं हैं?

Ans
1. 9 ✓
2. 5 ✗
3. 8 ✗
4. 7 ✗

Q.96 एक बिस्तर का अंकित मूल्य ₹517 है, जो क्रय मूल्य से 30% अधिक है। यदि लाभ प्रतिशत 2% है। छूट प्रतिशत (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 21.54% ✓
2. 18.57% ✗
3. 24.06% ✗
4. 20.36% ✗

Q.97 भारत सरकार द्वारा शुरू किए गए स्मार्ट सिटीज मिशन के अंतर्गत प्रारंभ में कितने शहरों को शामिल किया गया था?

Ans
1. 150 ✗
2. 50 ✗
3. 200 ✗
4. 100 ✓

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

Q.98 संघीय विवादों के संदर्भ में, सुप्रीम कोर्ट के मूल क्षेत्राधिकार और उसके रिट क्षेत्राधिकार के बीच प्रमुख अंतर क्या है?

Ans
- ✗ 1. संघीय विवाद क्षेत्राधिकार का उपयोग स्वप्रेरणा से किया जा सकता है, जबकि रिट क्षेत्राधिकार के लिए याचिका की आवश्यकता होती है।
- ✓ 2. संघीय विवाद क्षेत्राधिकार परामर्शी होता है, जबकि रिट क्षेत्राधिकार बाध्यकारी होता है।
- ✗ 3. संघीय विवाद क्षेत्राधिकार केवल सर्वोच्च न्यायालय के लिए है, जबकि रिट क्षेत्राधिकार उच्च न्यायालयों के साथ समवर्ती है।
- ✗ 4. संघीय विवाद क्षेत्राधिकार दीवानी मामलों पर लागू होता है, जबकि रिट क्षेत्राधिकार फौजदारी मामलों पर लागू होता है।

Q.99 यदि ईश्वर नाव से धारा की विपरीत दिशा में 42 घंटे में 721 km की दूरी तय करता है और उसे धारा की दिशा में इस दूरी के लिए 15 घंटे लगते हैं, तो धारा की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 22.48 km/hr
- ✗ 2. 19.25 km/hr
- ✓ 3. 15.45 km/hr
- ✗ 4. 7.38 km/hr

Q.100 यदि संख्या 5217643 में प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए, तो बनने वाली नई संख्या में बायीं ओर से पहले अंक तथा दायीं ओर से पहले अंक का योग क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 11
- ✗ 2. 10
- ✓ 3. 12
- ✗ 4. 13

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	Bhartiya Institute of Engineering and Technology
Test Date	05/06/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 **2025 में, किस राज्य ने HIV, सिफिलिस और हेपेटाइटिस B के माँ से बच्चे में संचरण का उन्मूलन 2026 तक कर लेने के उद्देश्य से एक महत्वपूर्ण पहल शुरू की?**

Ans
✗ 1. उत्तर प्रदेश
✓ 2. पश्चिम बंगाल
✗ 3. बिहार
✗ 4. मध्य प्रदेश

Q.2 **यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।**

(बाएं) 956 521 251 156 335 (दाएं)

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

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

Ans
✓ 1. 6
✗ 2. 7
✗ 3. 5
✗ 4. 9

Q.3 **जब 26, 40, 22 और 34 में से प्रत्येक में x जोड़ा जाता है, तो इस क्रम में प्राप्त संख्याएँ समानुपात में होती हैं। तो, यदि 4x : y :: y : (7x-6), और y > 0 है, तो y का मान कितना होगा?**

Ans
✗ 1. 3
✓ 2. 8
✗ 3. 9
✗ 4. 2

Q.4 **निम्नलिखित में से कौन-सी नदी, गंगा की सहायक नदी नहीं है, लेकिन यह सीधे बंगाल की खाड़ी में गिरती है?**

Ans
✗ 1. कोसी
✗ 2. गोमती
✗ 3. घाघरा
✓ 4. महानदी

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.5 1530 में अपनी मृत्यु के बाद किस शासक ने अपने पीछे एक नया स्थापित साम्राज्य छोड़ा जो उत्तर भारत में विस्तृत था - पश्चिम में सिंधु नदी से लेकर पूर्व में बिहार तक और उत्तर में हिमालय से लेकर दक्षिण में ग्वालियर तक विस्तृत था?

Ans
✗ 1. औरंगजेब
✗ 2. अलाउद्दीन खिलजी
✓ 3. बाबर
✗ 4. कुतुब उद-दीन ऐबक

Q.6 सौरा चित्रकला, जोकि एक जनजातीय कला रूप है, पारंपरिक रूप से किस भारतीय राज्य के समुदायों द्वारा बनाई जाती है?

Ans
✗ 1. मध्य प्रदेश
✗ 2. गुजरात
✓ 3. ओडिशा
✗ 4. राजस्थान

Q.7 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

EL-GN-IK
GN-IP-KM

Ans
✗ 1. JP-KS-MQ
✗ 2. JP-KR-MQ
✗ 3. IP-KR-MQ
✓ 4. IP-KR-MO

Q.8 निम्नलिखित को सरल कीजिए:

$(2x+3)^2 - (x+1)^2$

Ans
✗ 1. $4x^2 + 10x + 6$
✓ 2. $3x^2 + 10x + 8$
✗ 3. $3x^2 + 7x + 6$
✗ 4. $4x^2 + 12x + 8$

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा, ऑपरेटिंग सिस्टम के कर्नेल (kernel) की भूमिका को सर्वोत्तम रूप से व्यक्त करता है?

Ans
✓ 1. एप्लिकेशन और सिस्टम हार्डवेयर के बीच मुख्य इंटरफ़ेस के रूप में कार्य करना
✗ 2. फ़ाइल प्रबंधन और सिस्टम कॉन्फ़िगरेशन के लिए यूटिलिटी प्रोग्रामों का एक सूट (suite) प्रदान करना
✗ 3. उपयोगकर्ता इंटरैक्शन के लिए ग्राफ़िकल यूज़र इंटरफ़ेस प्रदान करना
✗ 4. उपयोगकर्ता अकाउंट्स और एक्सेस परमिशनों का प्रबंधन करना

Q.10 एक लम्ब वृत्तीय शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 6500π cm^2 है, तथा इसके आधार का व्यास 100 cm है। शंकु की ऊँचाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 119
✗ 2. 115
✓ 3. 120
✗ 4. 125

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.11 P, Q, R, S, T, U और V एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। T के बाएं से गिनने पर R और T के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। Q, P के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। U, V के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। Q, U के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। S, U का निकटतम पड़ोसी नहीं है। S के दाएं से गिनने पर S और T के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.12 C, D, E, F, S, T और U में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। T से पहले केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा होती है। D के बाद केवल एक व्यक्ति की परीक्षा होती है। T और F के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा होती है। E और C के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा होती है। U की परीक्षा E से ठीक पहले होती है। निम्नलिखित में से किसकी परीक्षा शुक्रवार को होती है?

Ans
- ✗ 1. T
- ✗ 2. U
- ✓ 3. S
- ✗ 4. E

Q.13 T, U, V, W, X, Y और Z में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। X की परीक्षा सप्ताह के तीसरे दिन है। X और T के बीच केवल तीन लोगों की परीक्षा है। Z की परीक्षा V के ठीक बाद है और Y की परीक्षा Z के ठीक बाद है। W की परीक्षा सोमवार को नहीं है। गुरुवार को किसकी परीक्षा है?

Ans
- ✓ 1. V
- ✗ 2. T
- ✗ 3. Z
- ✗ 4. W

Q.14 प्राणिसम पोषण (holozoic nutrition) में, जटिल प्राणियों के लिए प्रथम महत्वपूर्ण चरण _________ है।

Ans
- ✗ 1. बहि:क्षेपण (egestion)
- ✗ 2. अवशोषण (absorption)
- ✗ 3. स्वांगीकरण (assimilation)
- ✓ 4. अंतर्ग्रहण (ingestion)

Q.15 किस शासक ने शेर शाह सूरी के उत्तराधिकारियों को पराजित कर 1555 तक अपना हारा हुआ राज्य वापस पा लिया, जिससे दूसरे अफ़गान साम्राज्य का अंत हो गया?

Ans
- ✗ 1. औरंगज़ेब
- ✗ 2. बाबर
- ✓ 3. हुमायूं
- ✗ 4. मुहम्मद बिन तुगलक

Q.16 97वें संविधान संशोधन के बाद, संशोधन के साथ असंगत राज्य सहकारी कानून कितने समय तक लागू रह सकता है?

Ans
- ✗ 1. 5 वर्ष
- ✓ 2. 1 वर्ष
- ✗ 3. 2 वर्ष
- ✗ 4. 6 माह

Q.17 बंगाल की खाड़ी अंतर-सरकारी संगठन (BOBP-IGO) की 13वीं शासी परिषद की बैठक कहाँ आयोजित की गई?

Ans
- ✗ 1. ढाका, बांग्लादेश
- ✓ 2. माले, मालदीव
- ✗ 3. कोलंबो, श्रीलंका
- ✗ 4. चेन्नई, भारत

Blackbook

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

Q.18 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

802 800 796 790 782 ?

Ans
1. 776
2. 770
3. 774
4. 772 ✔

Q.19 एक निश्चित कूट भाषा में, 'pizza base queen' को 'du su qw' के रूप में और 'pig queen wave' को 'ic fv su' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'queen' को किसमें कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
1. su ✔
2. ic
3. qw
4. du

Q.20 106वें संशोधन अधिनियम के अंतर्गत महिलाओं के लिए कितने प्रतिशत सीटें आरक्षित हैं?

Ans
1. 10%
2. 50%
3. 25%
4. 33% ✔

Q.21 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

FCA GDB HEC IFD ?

Ans
1. JHE
2. JHF
3. JGE ✔
4. JGF

Q.22 महानदी की कुल लंबाई कितनी है?

Ans
1. 851 km ✔
2. 567 km
3. 351 km
4. 200 km

Q.23 एक मीनार के शीर्ष का भूमि पर स्थित एक बिंदु से उन्नयन कोण 30° है, वह बिंदु, मीनार के पाद से 48 m दूर है। मीनार की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $16\sqrt{3}$ m ✔
2. $15\sqrt{3}$ m
3. $12\sqrt{3}$ m
4. $18\sqrt{3}$ m

Q.24 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

63 ÷ 12 – 98 × 7 + 35 = ?

Ans
1. 736
2. 745
3. 742
4. 735 ✔

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

Q.25 निम्नलिखित में से किसने, न्यूयॉर्क स्थित संयुक्त राष्ट्र मुख्यालय में आयोजित महिलाओं की स्थिति पर संयुक्त राष्ट्र आयोग (UNCSW) के 69वें सत्र में भागीदारी की थी?

Ans
❌ 1. सुमिता डावरा
✔ 2. अन्नपूर्णा देवी
❌ 3. नरेंद्र मोदी
❌ 4. रेखा गुप्ता

Q.26 यदि निम्नलिखित आँकड़ों का बहुलक 140 है, तो x का मान कितना होगा?

वर्ग	125-130	130-135	135-140	140-145	145-150
बारंबारता	30	30	33	x	31

Ans
✔ 1. 33
❌ 2. 34
❌ 3. 47
❌ 4. 46

Q.27 यदि कोई भारतीय नागरिक स्वेच्छा से किसी अन्य देश का नागरिक बन जाए तो क्या होगा?

Ans
❌ 1. कुछ भी नहीं बदलेगा।
❌ 2. वह दोहरी नागरिकता वाला बन जाएगा।
✔ 3. उसकी भारतीय नागरिकता स्वत: ही समाप्त हो जाएगी।
❌ 4. उसे सरकार की मंजूरी लेनी होगी।

Q.28 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार को शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। P की परीक्षा गुरुवार को है। U की परीक्षा R के बाद किसी दिन और T से पहले किसी दिन है। V की परीक्षा S के बाद किसी दिन, लेकिन Q से पहले किसी दिन है। S की परीक्षा P के बाद किसी दिन है। V से पहले कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?

Ans
❌ 1. 3
❌ 2. 2
✔ 3. 5
❌ 4. 4

Q.29 2028 और 2036 ओलंपिक की तैयारियों पर चर्चा के लिए 7-8 मार्च 2025 को आयोजित दो दिवसीय चिंतन शिविर कहाँ आयोजित किया गया?

Ans
❌ 1. नई दिल्ली
❌ 2. बेंगलुरु
❌ 3. मुम्बई
✔ 4. हैदराबाद

Q.30 कमलेश ने ₹10,000 में कुछ साड़ियाँ और सूट खरीदे। प्रत्येक साड़ी की कीमत ₹1,500 है, और प्रत्येक सूट की कीमत ₹1,000 है। साड़ियों और सूट की कुल संख्या 8 है। सूट और साड़ियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
❌ 1. 3 साड़ियाँ और 5 सूट
❌ 2. 5 साड़ियाँ और 3 सूट
✔ 3. 4 साड़ियाँ और 4 सूट
❌ 4. 2 साड़ियाँ और 6 सूट

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

Q.31 दो पाइप A और B, 3700 लीटर की एक टंकी को क्रमशः 9 घंटे और 6 घंटे में भर सकते हैं। यदि उन्हें एक साथ खोल दिया जाए, तो 6400 लीटर की एक खाली टंकी को भरने में उन्हें कितने घंटे लगेंगे?

Ans
1. $\frac{1159}{185}$ घंटे
2. $\frac{1153}{185}$ घंटे
3. $\frac{1152}{185}$ घंटे ✔
4. $\frac{1149}{185}$ घंटे

Q.32 m का वह मान ज्ञात कीजिए जो $\left(\frac{29}{4}\right)^3 \times \left(\frac{4}{29}\right)^2 \times \left(\frac{29}{4}\right)^{11} = \left(\frac{4}{29}\right)^{9m+7}$ को संतुष्ट करता हो।

Ans
1. $-\frac{10}{9}$
2. $-\frac{18}{9}$
3. $-\frac{19}{9}$ ✔
4. $-\frac{23}{9}$

Q.33 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
37 55 66 84 95 113 ?

Ans
1. 131
2. 166
3. 124 ✔
4. 145

Q.34 अप्रैल 2025 में, भारत और चीन ने सीधी यात्री उड़ानें फिर से शुरू करने के लिए चर्चा शुरू की, जो किस वर्ष से निलंबित थी?

Ans
1. 2020 ✔
2. 2022
3. 2019
4. 2021

Q.35 एक डेस्क का अंकित मूल्य ₹7,725 है, जो क्रय मूल्य से 25% अधिक है। इसे अंकित मूल्य पर 4% की छूट पर बेचा जाता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 21%
2. 22%
3. 19%
4. 20% ✔

Q.36 कंप्यूटर में कैश मेमोरी (cache memory) का मुख्य उद्देश्य क्या है?

Ans
1. RAM के लिए बैकअप प्रदान करना
2. वर्चुअल मेमोरी के रूप में कार्य करना
3. त्वरित पुनर्प्राप्ति के लिए प्रायः एक्सेस किए जाने वाले डेटा को संग्रहीत करना ✔
4. उपयोगकर्ता फाइलों को स्थायी रूप से संग्रहीत करना

Blackbook

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

Q.37 जल जीवन मिशन के अनुसार, 2024 तक ग्रामीण परिवारों को नल का जल प्रदान करने का कितने प्रतिशत का लक्ष्य है?

Ans
1. 70%
2. 50%
3. 100% ✔
4. 85%

Q.38 मंजीत अपनी आय का 40% खर्च करता है। यदि वह ₹18,000 बचाता है, तो उसकी आय (₹ में) कितनी होगी?

Ans
1. 31,000
2. 7,200
3. 30,000 ✔
4. 29,000

Q.39 नीचे संख्याओं के दो सेट दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक सेट में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रिया करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। इसी तरह, दूसरी संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रिया करके तीसरी संख्या प्राप्त की जाती है और इसी प्रकार आगे भी संख्याएं प्राप्त की जाती है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प, प्रश्न में दी गई संक्रियाओं के समान सेट का अनुसरण करता है?
(**नोट** – दो/तीन अंकों की संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 है, तो संक्रिया 3+7 नहीं हो सकती है, क्योंकि दो अंकों की संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है।)
3 - 5 - 10 - 12 ; 8 - 10 - 20 - 22

Ans
1. 28 - 30 - 60 - 64
2. 6 - 10 - 12 - 24
3. 18 - 20 - 40 - 42 ✔
4. 4 - 6 - 12 - 24

Q.40 समीकरण $x^2 - 2x + 13 = 0$ का विविक्तकर कितना है? साथ ही, यह भी निर्धारित करें कि इस समीकरण के कितने वास्तविक हल हैं।

Ans
1. 40, दो बराबर मूल
2. 44, दो वास्तविक मूल
3. 46, एक वास्तविक मूल
4. −48, कोई वास्तविक मूल नहीं ✔

Q.41 बुकर 2024 के लिए लघुसूचित लोकप्रिय उपन्यास 'हेल्ड (Held)' के लेखक का नाम क्या है?

Ans
1. जे के राउलिंग (J K Rowling)
2. सारा जे मास (Sarah J Maas)
3. ऐनी माइकल्स (Anne Michaels) ✔
4. रिक रिओर्डन (Rick Riordan)

Q.42 उदय बिंदु A से ड्राइव करना आरंभ करता है और दक्षिण की ओर 3 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 8 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुन: वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए (सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो)?

Ans
1. 5 km; पश्चिम
2. 3 km; पूर्व
3. 4 km; पूर्व
4. 5 km; पूर्व ✔

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

Q.43 शुष्क भूमि खेती में प्रमुख बाधा क्या है?

Ans
1. हाइब्रिड बीजों का उपयोग
2. बहुत अधिक वर्षा
3. उर्वरकों की कमी
4. जल की कम उपलब्धता

Q.44 एक टैक्सी स्टैंड से दो टैक्सी 28 मिनट के अंतराल पर 74 km/hr की चाल से चलना शुरू करती हैं, दोनों टैक्सी एक ही दिशा में यात्रा करती हैं। टैक्सी स्टैंड की ओर विपरीत दिशा से आ रहा एक आदमी टैक्सियों से 10 मिनट के अंतराल पर मिलता है। आदमी की चाल (km/hr) में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 133.2
2. 125.5
3. 128.8
4. 143.1

Q.45 कंप्यूटर सिस्टम में CPU का प्राथमिक कार्य क्या है?

Ans
1. निर्देशों को निष्पादित करना और डेटा को प्रोसेस करना
2. इनपुट और आउटपुट डिवाइस कनेक्ट करना
3. पावर सप्लाई का प्रबंधन करना
4. डेटा को स्थायी रूप से संग्रहीत करना

Q.46 लैपटॉप में ऑपरेटिंग सिस्टम का प्राथमिक कार्य क्या है?

Ans
1. वीडियो एडिट करना
2. डॉक्यूमेंट्स टाइप करना
3. हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर संसाधनों का प्रबंधन करना
4. केवल इंटरनेट ब्राउजर रन करना

Q.47 सिंधु बेसिन तंत्र (Indus basin system) की एक प्रमुख नदी निम्नलिखित में से कौन-सी है?

Ans
1. गोदावरी
2. रावी
3. कावेरी
4. यमुना

Q.48 यह प्रश्न नीचे दिए गए शब्दों पर आधारित है।

(बाएं) DIE CUP BOX ASK (दाएं)

प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर में बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर में बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने कितने अक्षर समूहों में कोई स्वर नहीं आएगा?

Ans
1. तीन
2. दो
3. एक भी नहीं
4. एक

Q.49 निम्नलिखित में से कौन-से अक्षर-समूह # और % के स्थान पर आने चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म का पैटर्न और संबंध :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: AND :: RWX : %

Ans
1. # = UTZ, % = OZV
2. # = OZV, % = LCT
3. # = XQB, % = UTZ
4. # = LCT, % = XQB

Blackbook

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

Q.50 $70+\frac{72}{6}+29-30$ को हल कीजिए।

Ans
1. 101
2. 52
3. 81 ✔
4. 91

Q.51 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
A – B का अर्थ है कि'A, B का भाई है',
A × B का अर्थ है कि'A, B की पत्नी है' और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'M + N – O ÷ P × Q' है, तो M का Q से क्या संबंध है?

Ans
1. पत्नी की माता की माता
2. पत्नी के पिता की बहन
3. पत्नी की माता की बहन
4. पत्नी के पिता की माता ✔

Q.52 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

VCJ RYF NUB JQX ?

Ans
1. FMT ✔
2. FNT
3. FTN
4. FTM

Q.53 25 वास्तविक संख्याओं का समांतर माध्य 110 है। यदि 10 संख्याओं में से प्रत्येक में $12\frac{1}{2}$ की वृद्धि की जाए, अन्य 10 संख्याओं में से प्रत्येक में 15 की वृद्धि की जाए तथा शेष 5 संख्याओं में कोई परिवर्तन न किया जाए, तो समांतर माध्य का नया मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 121 ✔
2. 125
3. 112
4. 120

Q.54 ब्रिटिश शासन के दौरान इंडियन पीपुल्स थिएटर एसोसिएशन (People's Theatre Association - IPTA) ने क्या भूमिका निभाई?

Ans
1. शास्त्रीय नृत्य को बढ़ावा दिया
2. ब्रिटिश युद्ध प्रयासों को सपोर्ट किया
3. ब्रिटिश शिक्षा नीति को प्रोत्साहित किया
4. कला के माध्यम से असहमति व्यक्त की ✔

Q.55 यदि '+' का अर्थ '–' है, '–' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '÷' है तथा '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

502 ÷ 78 + 2 – 258 × 2 = ?

Ans
1. 560
2. 124
3. 322 ✔
4. 74562

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.56 नवंबर 2024 में, ICA वैश्विक सहकारी सम्मेलन का विषय क्या था?

Ans
- ✗ 1. सहकारिता के माध्यम से संधारणीय विकास
- ✗ 2. सहकारिता एक बेहतर विश्व का निर्माण है
- ✓ 3. सहकारिता सभी के लिए समृद्धि का निर्माण है
- ✗ 4. आर्थिक वृद्धि के लिए सहकारिता

Q.57 यह प्रश्न नीचे दिए गए शब्दों पर आधारित है।

(बाएं) ACT BUS CAR DAD (दाएं)

प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर में बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर में बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने कितने अक्षर-समूहों में कोई स्वर नहीं आएगा?

Ans
- ✗ 1. दो
- ✗ 2. एक
- ✗ 3. एक में भी नहीं
- ✓ 4. तीन

Q.58 अतुल का वेतन ₹10,000 प्रति माह है। वह ₹6,000 घर के किराए पर और ₹2,500 बिलों पर खर्च करता है, और बाकी धनराधि उसकी मासिक बचत है। एक साल में उसकी बचत (₹ में) ज्ञात कीजिए, यदि उसके जन्मदिन के महीने में, उसने अपनी सारी मासिक बचत जन्मदिन मनाने पर खर्च कर दी।

Ans
- ✓ 1. 16,500
- ✗ 2. 18,000
- ✗ 3. 15,000
- ✗ 4. 13,500

Q.59 सचिन ने क्रमशः पहला पेन ₹630 और दूसरा पेन ₹722 में खरीदा। वह पहला पेन 70% लाभ पर बेचता है लेकिन खरीदार कीमत के लिए मोल-भाव करता है, और उसे 9% छूट की छूट देनी पड़ती है और उसने दूसरा पेन 71% के लाभ पर बेचा। इस लेन-देन में उसे कुल कितना लाभ हुआ (दो दशमलव स्थानों तक सही)?

Ans
- ✓ 1. ₹857.23
- ✗ 2. ₹856.32
- ✗ 3. ₹854.79
- ✗ 4. ₹855.49

Q.60 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. KL - FG
- ✓ 2. HK - LP
- ✗ 3. XY - ST
- ✗ 4. OP - JK

Q.61 निम्नलिखित में से कौन-सी अनुसूची, जनजातीय मामलों के लिए ग्राम परिषदों या अदालतों के गठन की अनुमति देती है?

Ans
- ✓ 1. छठी अनुसूची
- ✗ 2. दसवीं अनुसूची
- ✗ 3. पांचवीं अनुसूची
- ✗ 4. सातवीं अनुसूची

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

Q.62 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. WSQ
- ✓ 2. DAX
- ✗ 3. KGE
- ✗ 4. SOM

Q.63 निम्नलिखित में से किस एक्ट के द्वारा गवर्नर जनरल को भारत में ब्रिटिश साम्राज्य के हितों को प्रभावित करने वाले मामलों में अपनी परिषद को अधिभावी होने का प्राधिकार दिया गया था?

Ans
- ✗ 1. पिट्स इंडिया एक्ट, 1784 (Pitt's India Act 1784)
- ✗ 2. रेगुलेटिंग एक्ट, 1773 (Regulating Act 1773)
- ✗ 3. चार्टर एक्ट, 1813 (Charter Act of 1813)
- ✓ 4. चार्टर एक्ट, 1793 (Charter Act of 1793)

Q.64 साधारण ब्याज पर कोई धनराशि 12 वर्षों में किस ब्याज दर (दो दशमलव अंकों तक पूर्णांकित) से स्वयं की दोगुनी हो जाएगी?

Ans
- ✓ 1. 8.33%
- ✗ 2. 6.33%
- ✗ 3. 10.33%
- ✗ 4. 16.67%

Q.65 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा, # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए जिससे कि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो जाए?

: LPR :: PSV : %

Ans
- ✗ 1. # = FNR, % = RVM
- ✗ 2. # = FMP, % = RUY
- ✗ 3. # = HMR, % = TVW
- ✓ 4. # = HNT, % = TUT

Q.66 फरवरी 2025 में, ISRO द्वारा विकसित वर्टिकल प्लैनेटरी मिक्सर (vertical planetary mixer) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
- ✗ 1. उपग्रह संचार प्रणालियों में सुधार करना
- ✗ 2. गहरे अंतरिक्ष मिशनों के लिए उन्नत प्रणोदन प्रणालियां तैयार करना
- ✗ 3. अंतरिक्ष यान के लिए नई सामग्री विकसित करना
- ✓ 4. ठोस रॉकेट मोटर विनिर्माण की दक्षता और सुरक्षा को बढ़ाना

Q.67 लिनक्स गनोम (Linux GNOME) डेस्कटॉप एनवायरनमेंट में Alt + F2 का क्या कार्य है?

Ans
- ✗ 1. वर्तमान एप्लिकेशन को बंद करना
- ✗ 2. पूर्ण-स्क्रीन और विंडो मोड के बीच (Toggle) टॉगल करना
- ✗ 3. वर्तमान विंडो (window) को रिफ्रेश करना
- ✓ 4. रन कमांड (Run Command) डायलॉग बॉक्स ओपन करना

Q.68 किस रियासत के शासक ने सिख समुदाय और संस्थाओं को संरक्षण दिया?

Ans
- ✓ 1. पटियाला के भूपिंदर सिंह
- ✗ 2. त्रावणकोर के राजा
- ✗ 3. जयपुर के महाराजा
- ✗ 4. बड़ौदा के गायकवाड़

Blackbook

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

Q.69 यदि संख्या 6154932 में प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो बनने वाली नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

Ans
✔ 1. दो
✘ 2. चार
✘ 3. एक
✘ 4. तीन

Q.70 एक विक्रेता ने ₹1 में 5 चॉकलेट बेचीं, जिससे उसे 40% का लाभ हुआ। उसने ₹1 में कितनी चॉकलेट खरीदी थीं?

Ans
✘ 1. 13
✘ 2. 9
✔ 3. 7
✘ 4. 11

Q.71 2023-24 के संशोधित प्राक्कलन से 2024-25 के बजट प्राक्कलन तक भारत में स्मार्ट सिटीज मिशन के लिए आवंटन में कितने प्रतिशत परिवर्तन हुआ है?

Ans
✘ 1. -50%
✘ 2. -80%
✘ 3. -60%
✔ 4. -70%

Q.72 पेनिसिलिन की खोज का प्रमुख प्रभाव क्या था?

Ans
✔ 1. बैक्टीरियल संक्रमण के विरुद्ध पहली प्रभावी एंटीबायोटिक
✘ 2. ह्यूमन इम्यूनोडेफिशिएंसी वायरस (HIV) के लिए पहली एंटीवायरल दवा
✘ 3. चेचक की रोकथाम के लिए पहला टीका
✘ 4. रेबीज की रोकथाम और इलाज के लिए पहली दवा

Q.73 नमूना पंजीकरण प्रणाली (SRS), 2019 के अनुसार भारत में शिशु मृत्यु दर (IMR) कितनी थी?

Ans
✘ 1. प्रति 1000 जीवित जन्मों मे से 34
✔ 2. प्रति 1000 जीवित जन्मों मे से 30
✘ 3. प्रति 1000 जीवित जन्मों मे से 28
✘ 4. प्रति 1000 जीवित जन्मों मे से 32

Q.74 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
सभी कार, बस हैं।
सभी बस, ट्रक हैं।
कुछ बस, जहाज हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ जहाज, कार हैं।
(II) सभी ट्रक, कार हैं।

Ans
✘ 1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
✔ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
✘ 3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✘ 4. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Blackbook

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

Q.75 राजेश के पास 156 लीटर तेल A और 256 लीटर तेल B है। वह कई एकसमान कंटेनरों को दो प्रकार के तेल से इस तरह भरता है कि प्रत्येक कंटेनर में केवल एक प्रकार का तेल होता है, और सभी कंटेनर पूरी तरह से भरे होते हैं। राजेश द्वारा उपयोग किए जाने वाले प्रत्येक कंटेनर का अधिकतम आयतन (लीटर में) कितना हो सकता है, ताकि राजेश के पास मौजूद दोनों प्रकार के संपूर्ण तेल को इन कंटेनरों में भरा जा सके?

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

Q.76 विश्व पैरा एथलेटिक्स ग्रैंड प्रिक्स 2025 में भारत ने कुल कितने पदक जीते?

Ans
- ✓ 1. 134
- ✗ 2. 120
- ✗ 3. 180
- ✗ 4. 150

Q.77 अप्रैल 2025 में, मुख्य न्यायाधीश संजीव खन्ना ने ____ को अपना उत्तराधिकारी नामित किया, जो नियुक्ति के बाद ____ होंगे/होंगी।

Ans
- ✗ 1. न्यायमूर्ति हिमा कोहली; भारत की 53वीं मुख्य न्यायाधीश
- ✓ 2. न्यायमूर्ति बी आर गवई; भारत के 52वें मुख्य न्यायाधीश
- ✗ 3. न्यायमूर्ति सूर्यकांत; भारत के 51वें मुख्य न्यायाधीश
- ✗ 4. न्यायमूर्ति बी आर गवई; भारत के 53वें मुख्य न्यायाधीश

Q.78 फरवरी 2025 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, नेहरू युवा केंद्र संगठन की पहल के तहत कितने युवाओं को व्यावसायिक कौशल में प्रशिक्षित किया गया?

Ans
- ✗ 1. 18,041
- ✓ 2. 28,275
- ✗ 3. 35,677
- ✗ 4. 12,571

Q.79 निम्नलिखित में से कौन-सी कृषि पद्धति पूर्वोत्तर भारत में अधिकतर अपनाई जाती है और मृदा अपरदन का कारण बनती है?

Ans
- ✗ 1. वेदिका कृषि
- ✗ 2. मिश्रित कृषि
- ✗ 3. डेयरी कृषि
- ✓ 4. स्थानांतरी कृषि

Q.80 सुनील बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 11 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 3 km ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 7 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुनः पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ 1. 8 km, पूर्व की ओर
- ✓ 2. 9 km, पूर्व की ओर
- ✗ 3. 9 km, पश्चिम की ओर
- ✗ 4. 7 km, पूर्व की ओर

Q.81 यदि 3.5 : 17.4 :: 14 : x है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 67.9
- ✗ 2. 65.9
- ✓ 3. 69.6
- ✗ 4. 72.9

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.82 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GIVE' को '4628' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'VOLT' को '3567' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'V' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
1. 2
2. 5
3. 3
4. 6 ✔

Q.83 मान लीजिए कि x : y = 2 : 5; y : z = 4 : 7 है। यदि ₹15,120 को x, y तथा z में वितरित किया जाता है, तो x, y तथा z को प्राप्त धनराशियाँ क्रमशः (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 2,500, 5,200 और 7,420
2. 1,920, 4,800 और 8,400 ✔
3. 2,820, 4,500 और 7,800
4. 2,700, 6,000 और 6,420

Q.84 मेंडेलीव ने अपनी आवर्त सारणी में तत्वों को किस क्रम में व्यवस्थित किया था?

Ans
1. परमाणु क्रमांक के बढ़ते क्रम में
2. परमाणु द्रव्यमान के बढ़ते क्रम में ✔
3. परमाणु त्रिज्या के घटते क्रम में
4. न्यूट्रॉनों की संख्या के बढ़ते क्रम में

Q.85 किसी वृत्त की एक जीवा द्वारा उसके केंद्र पर बनाए गए कोण और वृत्त की परिधि के किसी भी बिंदु पर बनाए गए कोण का अनुपात कितना है?

Ans
1. 1 : 3
2. 3 : 1
3. 2 : 1 ✔
4. 1 : 2

Q.86 व्यक्तियों के एक समूह में पुरुष, महिलाएँ और बच्चे शामिल हैं। उनमें से 20% पुरुष हैं, 50% महिलाएँ हैं और बाकी बच्चे हैं, और उनका औसत वज़न क्रमशः 45 kg, 60 kg और 20 kg है। समूह का औसत वज़न (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 45 ✔
2. 43
3. 44
4. 42

Q.87 बिहार का वह प्रसिद्ध लोकनृत्य कोन-सा है, जिसमें विवाहित युगलों के बीच के प्रेम और तकरार दोनों को प्रदर्शित किया जाता है?

Ans
1. पाटा कुनिथा (Pata Kunitha)
2. गौर माड़िया (Gaur Maria)
3. सिंघी छम (Singhi Chham)
4. जट-जटिन (Jat- Jatin) ✔

Q.88 निम्नलिखित में से कौन, संथाल विद्रोह का भागीदार **नहीं** था?

Ans
1. ताना भगत ✔
2. कान्हो
3. चांद
4. भैरव

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

Q.89 37 km की दूरी तय करते समय, एक व्यक्ति ने देखा कि 1 घंटा 5 मिनट तक साइकिल चलाने के बाद, उसके द्वारा तय की गई दूरी, शेष दूरी की $\frac{4}{3}$ थी। उसकी चाल (km/hr में, दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित) कितनी थी?

Ans
1. 21.5 ✗
2. 23.1 ✗
3. 14.5 ✗
4. 19.5 ✓

Q.90 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को बदला जाना चाहिए जिससे कि :: के बाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: FLN :: TXB : %

Ans
1. # = PBX, % = XTF ✗
2. # = BPJ, % = XTF ✓
3. # = XTF, % = PBX ✗
4. # = LFT, % = BPJ ✗

Q.91 194 + [6 x (1 - 6 + 5)] ÷ 12 को सरल कीजिए।

Ans
1. 184 ✗
2. 191 ✗
3. 194 ✓
4. 193 ✗

Q.92 एक लम्ब वृत्तीय शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 5400π cm^2 है, तथा इसके आधार का व्यास 144 cm है। शंकु की ऊँचाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 16 ✗
2. 22 ✗
3. 21 ✓
4. 20 ✗

Q.93 AB, CD के समांतर है। एक तिर्यक रेखा PQ, AB और CD को क्रमशः E और F पर प्रतिच्छेद करती है, तथा ∠PEB = 56° है। G, AB और CD के बीच एक बिंदु इस प्रकार है कि ∠BEG = 32° और ∠GFE = 47° है। ∠EGF की माप कितनी है?

Ans
1. 46° ✗
2. 29° ✗
3. 41° ✓
4. 37° ✗

Q.94 यदि 'S' का अर्थ '–' है, 'Q' का अर्थ '×' है, 'R' का अर्थ '÷' है, और 'P' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

1 P 4 5 R 2 Q 2 S 4 = ?

Ans
1. 36 ✗
2. 46 ✗
3. 42 ✓
4. 40 ✗

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.95 A, B, C, D, G, H और I, एक गोल मेज के परित: उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
A के दाईं ओर से गिनने पर, A और H के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। H और D के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। A और B के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। C, I के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है।
G के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
1. H ✗
2. I ✓
3. C ✗
4. A ✗

Q.96 ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा प्रकाशित वार्षिक रिपोर्ट 2024-25 के अनुसार कितने प्रतिशत ग्रामीण परिवार अपनी आजीविका के लिए कृषि, पशुधन और गैर-लकड़ी वन उत्पादों (NTFP) पर निर्भर हैं?

Ans
1. 90% ✓
2. 80% ✗
3. 70% ✗
4. 95% ✗

Q.97 यदि ₹47,100 को 9% वार्षिक ब्याज दर से 2 वर्ष के लिए जमा किया जाता है, तो वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर कितना है?

Ans
1. ₹391.21 ✗
2. ₹391.81 ✗
3. ₹381.51 ✓
4. ₹382.71 ✗

Q.98 12 विद्यार्थियों की सांख्यिकी विषय में अंक x, 28, 35, 56, 78, 63, 65, 81, 79, 83, 80, y हैं, जहाँ x और y क्रमशः न्यूनतम और उच्चतम अंक हैं। यदि अंकों का परास और औसत क्रमशः 70 और 64 है, तो क्रमित युग्म (x, y) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $(35, 105)$ ✗
2. $(25, 95)$ ✓
3. $(30, 100)$ ✗
4. $(23, 93)$ ✗

Q.99 इस प्रश्न में, संख्या/प्रतीक के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद आने वाली शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। कूटों का सही संयोजन (केवल लागू होने वाली शर्त/शर्तों का पालन करते हुए) आपका उत्तर है।

संख्या/प्रतीक	7	9	@	&	2	3	5	#	1	8	Δ	4	6
कूट	L	C	Z	M	D	W	A	P	R	T	F	B	K

शर्तें:
(i) यदि पहला घटक एक प्रतीक है और अंतिम घटक एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटक) के कूटों को परस्पर बदल दिया जाना चाहिए।
(ii) यदि पहला घटक सम संख्या है और अंतिम घटक विषम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटकों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए
(iii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों घटक पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।

2 # @ 7 9

Ans
1. © P Z L © ✓
2. © P Z L C ✗
3. © P L Z C ✗
4. D P Z L © ✗

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

Q.100 एक पाइप किसी टैंक को 10 मिनट में भर सकता है जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 20 मिनट में खाली कर सकता है। यदि खाली टैंक में दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टैंक को पूरी तरह से भरने में कितना समय (मिनट में) लगेगा?

Ans
✗ 1. 23
✓ 2. 20
✗ 3. 21
✗ 4. 22

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON DIGITAL ZONE iDZ 2 WADI MIDC
Test Date	05/06/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 **जनवरी 2025 में आयोजित हुए 18वें प्रवासी भारतीय दिवस (PBD) सम्मेलन की थीम क्या थी?**

Ans
✗ 1. आत्मनिर्भर भारत के लिए प्रवासी जनसमूह को आकर्षित करना
✓ 2. विकसित भारत में प्रवासी जनसमूह का योगदान
✗ 3. प्रवासी जनसमूह के साथ जुड़ाव को पुनर्परिभाषित करना
✗ 4. मजबूत होते संबंध: भारतीय प्रवासी जनसमूह और भारत@75

Q.2 **मार्च 2025 में, भारत सरकार ने अतिरिक्त खर्च के लिए संसद से मंजूरी मांगी। किस क्षेत्र को वंचित क्षेत्रों में नेटवर्क अपग्रेड करने के लिए धन आवंटित किया गया था?**

Ans
✗ 1. शिक्षा
✓ 2. दूरसंचार
✗ 3. स्वास्थ्य सेवा
✗ 4. परिवहन

Q.3 **एक निश्चित कूट भाषा में,**
A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A × B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'M + N × O – P ÷ Q' है, तो M का Q से क्या संबंध है?

Ans
✗ 1. पिता के भाई की पत्नी की बहन
✗ 2. माता के भाई की पत्नी की बहन
✗ 3. माता के भाई की पत्नी की माता
✓ 4. पिता के भाई की पत्नी की माता

Q.4 **व्यक्तियों के एक समूह में पुरुष, महिलाएँ और बच्चे शामिल हैं। उनमें से 20% पुरुष हैं, 50% महिलाएँ हैं और बाकी बच्चे हैं, और उनका औसत वज़न क्रमशः 45 kg, 50 kg और 50 kg है। समूह का औसत वज़न (kg में) ज्ञात कीजिए।**

Ans
✗ 1. 51
✗ 2. 48
✗ 3. 50
✓ 4. 49

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.5 निम्नलिखित में से किसे मरणोपरांत 'आध्यात्मिकता (Spiritualism)' श्रेणी में 2025 में पद्म श्री पुरस्कार प्राप्त हुआ?

Ans
✗ 1. एमडी श्रीनिवास (MD Srinivas)
✗ 2. लीबिया लोबो सरदेसाई (Libia Lobo Sardesai)
✗ 3. मदुगुला नागफनी सरमा (Madugula Nagaphani Sarma)
✓ 4. लामा लोबजंग (Lama Lobzang)

Q.6 जब आप विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में फाइल एक्सप्लोरर में किसी फाइल को सेलेक्ट करने के बाद डिलीट कुंजी प्रेस करते हैं तो क्या होता है?

Ans
✗ 1. फ़ाइल को हमेशा के लिए डिलीट कर दिया जाता है।
✗ 2. फ़ाइल का नाम बदल दिया जाता है।
✗ 3. फ़ाइल ओपन हो जाती है।
✓ 4. फ़ाइल को रीसायकल बिन में भेज दिया जाता है।

Q.7 26 मार्च 2025 को भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा 8वीं राज्य स्तरीय समन्वय समिति (SLCC) की बैठक कहाँ आयोजित की गई थी?

Ans
✗ 1. इम्फाल
✗ 2. कोलकाता
✓ 3. गंगटोक
✗ 4. गुवाहाटी

Q.8 एक विक्रेता ने ₹1 में 4 चॉकलेट बेचीं, जिससे उसे 100% का लाभ हुआ। उसने ₹1 में कितनी चॉकलेट खरीदी थी?

Ans
✗ 1. 10
✗ 2. 12
✓ 3. 8
✗ 4. 14

Q.9 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए। सभी संख्याएँ एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।

(बाएं) 2 * 3 & @ @ 6 4 $ @ 3 * % 6 2 1 3 9 7 8 2 € (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक प्रतीक है?

Ans
✗ 1. 5
✗ 2. 4
✓ 3. 2
✗ 4. 3

Q.10 यह प्रश्न नीचे दिए गए शब्दों पर आधारित है।

(बाएं) BAD FIG ICE NOT (दाएं)

प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने कितने अक्षर-समूहों में कोई स्वर नहीं आएगा?

Ans
✗ 1. एक
✗ 2. एक में भी नहीं
✓ 3. दो
✗ 4. तीन

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

Q.11 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
a) INC की स्थापना 1885 में एलन ऑक्टेवियन ह्यूम ने की थी।
b) INC का पहला सत्र डब्ल्यू.सी. बनर्जी की अध्यक्षता में पुणे में आयोजित किया गया था।

Ans
✗ 1. न तो a और न ही b
✗ 2. a और b दोनों
✗ 3. केवल b
✓ 4. केवल a

Q.12 बंगाली कवि जीवनानंद दास को किस लोकप्रिय उपाधि से संबोधित किया जाता है?

Ans
✓ 1. रूपशी बांग्लार कवि
✗ 2. भाषा शहीद कवि
✗ 3. जीवन कवि
✗ 4. कोलकाता के कविराज

Q.13 संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद की शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। दिए गए कूट और शर्तों का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का सीधे अनुसरण किया जाना चाहिए जैसा कि तालिका में दिया गया है।

संख्या/ प्रतीक	3	9	@	&	2	7	5	%	1	8	Δ	4	6
कूट	L	C	Z	M	D	W	A	P	R	T	F	B	K

शर्तें:

(i) यदि पहला घटक एक प्रतीक है और अंतिम घटक एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटक) के कूटों को परस्पर बदल दिया जाना चाहिए।
(ii) यदि पहला घटक विषम संख्या है और अंतिम घटक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटकों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।
(iii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों घटक पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।

निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?

@ 9 3 8 5

Ans
✗ 1. Z B C T A
✓ 2. A C L T Z
✗ 3. A C B T Z
✗ 4. Z C B T A

Q.14 एक टेस्ट में 5 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंक 45, 67, 80, 56 और 72 हैं। अंकों का परिसर ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 45
✗ 2. 40
✓ 3. 35
✗ 4. 80

Q.15 भारत में, 10,000 हेक्टेयर से अधिक कृषि योग्य कमान क्षेत्र (सीसीए) वाली सिंचाई परियोजनाओं को ___________ के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।

Ans
✗ 1. सूक्ष्म परियोजनाओं
✗ 2. स्थानीय परियोजनाओं
✓ 3. प्रमुख परियोजनाओं
✗ 4. लघु परियोजनाओं

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

Q.16 54 एक निश्चित तर्क के अनुसार 59 से संबंधित है। 30 उसी तर्क के अनुसार 35 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 11 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(**नोट:** संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. 15
- ✗ 2. 18
- ✗ 3. 17
- ✓ 4. 16

Q.17 O, P, Q, R, S, T और U में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार को शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। S की परीक्षा बुधवार को होती है। R की परीक्षा P के बाद किसी दिन होती है और T की परीक्षा Q से पहले किसी दिन होती है। U की परीक्षा O के ठीक बाद होती है और S की परीक्षा O से ठीक पहले होती है। T की परीक्षा U के बाद किसी दिन होती है। S और Q के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा होती है?

Ans
- ✓ 1. तीन
- ✗ 2. दो
- ✗ 3. पाँच
- ✗ 4. चार

Q.18 पांच व्यक्तियों की आयु (वर्ष में) 20, 30, 35, 40 और 45 दी गई है। वर्ष में औसत आयु की गणना कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 30
- ✗ 2. 32.5
- ✗ 3. 35
- ✓ 4. 34

Q.19 यदि किसी बिस्तर का विक्रय मूल्य प्रारंभिक मूल्य का 2 गुना है, तो लाभ प्रारंभिक मूल्य से 10 गुना है। प्रारंभिक लाभ प्रतिशत (% में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 20
- ✗ 2. 500
- ✗ 3. 400
- ✓ 4. 12.5

Q.20 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
62 61.1 60.2 59.3 58.4 57.5 ?

Ans
- ✗ 1. 56.8
- ✗ 2. 56.2
- ✓ 3. 56.6
- ✗ 4. 56.4

Q.21 सात व्यक्ति, I, J, K, L, O, P और Q उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। L और Q के बीच केवल पाँच व्यक्ति बैठे हैं। P, Q के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। P और I के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। O, K के बाएँ किसी स्थान पर लेकिन J के दाएँ किसी स्थान पर बैठा है। पंक्ति के बाएँ छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ 1. P
- ✗ 2. J
- ✓ 3. O
- ✗ 4. Q

Blackbook

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

Q.22 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ 1. UT - WV
✗ 2. SR - UT
✓ 3. NQ - RM
✗ 4. NM - PO

Q.23 यदि '+' का अर्थ '−' है, '−' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '÷' है तथा '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

13 − 780 × 12 ÷ 16 + 32 = ?

Ans
✗ 1. 815
✗ 2. 929
✗ 3. 1232
✓ 4. 829

Q.24 सबसे बड़ा अनुपात निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans
✗ 1. 26 : 90
✓ 2. 50 : 59
✗ 3. 41 : 64
✗ 4. 40 : 70

Q.25 कंप्यूटर सिस्टम के 'कोल्ड बूट (cold boot)' और 'वार्म बूट (warm boot)' के बीच मूल अंतर क्या है?

Ans
✗ 1. कोल्ड बूट, एप्लिकेशनों की वर्तमान स्टेट को सुरक्षित रखता है, जबकि वार्म बूट उन्हें बंद कर देता है।
✗ 2. कोल्ड बूट, उपयोगकर्ता द्वारा आरंभ किया जाता है, जबकि वार्म बूट ऑपरेटिंग सिस्टम द्वारा किसी त्रुटि के कारण आरंभ किया जाता है।
✓ 3. कोल्ड बूट, ऑपरेटिंग सिस्टम को पावर्ड-ऑफ स्टेट से रीस्टार्ट करता है, जबकि वार्म बूट इसे रनिंग स्टेट से रीस्टार्ट करता है।
✗ 4. कोल्ड बूट, केवल कर्नेल (kernel) को रीलोड करता है, जबकि वार्म बूट सभी हार्डवेयर घटकों को पुनः आरंभ करता है।

Q.26 संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूटों और उसके बाद की शर्तों के अनुसार अक्षर कूटों का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। दिए गए कूटों और शर्तों का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का सीधे अनुसरण किया जाना चाहिए जैसा कि तालिका में दिया गया है।

संख्या/प्रतीक	2	@	9	5	$	&	3	%	#	7	+	4	8	6
कूट	T	F	A	J	L	E	W	Q	D	P	R	B	U	S

शर्तें:
यदि पहला घटक एक प्रतीक है और अंतिम घटक एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटक) के कूटों को परस्पर में बदल दिया जाना चाहिए।
यदि पहला घटक विषम संख्या है और अंतिम घटक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटकों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।
यदि दूसरा और तीसरा दोनों घटक पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।
यदि उपरोक्त शर्तों में से कोई भी पूरी नहीं होती है, तो घटकों को प्रश्न में दिए गए कूट के अनुसार कूटबद्ध किया जाना चाहिए।
निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?

@ 2 4 7 +

Ans
✓ 1. FTBPR
✗ 2. RBBPF
✗ 3. RTBPF
✗ 4. FBBPR

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

Q.27 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

JGM KHN LIO MJP ?

Ans
1. NLQ
2. NLR
3. NKQ
4. NKR

Q.28 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 662 268 547 409 909 (दाएं)

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

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के पहले अंक से घटाया जाए, तो परिणाम क्या होगा?

Ans
1. –7
2. –6
3. –8
4. –4

Q.29 AB, CD के समांतर है। एक तिर्यक रेखा PQ, AB और CD को क्रमशः E और F पर प्रतिच्छेद करती है, तथा ∠PEB = 59° है। G, AB और CD के बीच एक बिंदु इस प्रकार है कि ∠BEG = 50° और ∠GFE = 33° है। ∠EGF की माप कितनी है?

Ans
1. 88°
2. 76°
3. 74°
4. 80°

Q.30 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

PIL : TMP
NAP : RET

Ans
1. NLI : JPM
2. BGM : GKQ
3. SWT : WAX
4. SPL : WLH

Q.31 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

54 ÷ 11 + 272 × 8 – 114 = ?

Ans
1. 675
2. 674
3. 673
4. 672

Q.32 फ्यूचर ऑफ जॉब्स रिपोर्ट 2025 के अनुसार, निम्नलिखित में से किसे 2030 तक व्यवसायों के लिए सबसे अधिक परिवर्तनकारी प्रवृत्ति के रूप में पहचाना गया है?

Ans
1. ऊर्जा उत्पादन और भंडारण
2. रोबोटिक्स और स्वचालन
3. डिजिटल पहुंच को व्यापक बनाना
4. स्वास्थ्य और सूचना प्रसंस्करण

Blackbook

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

Q.33 निम्नलिखित बंटन का माध्य ज्ञात कीजिए।

अंक	19	36	60	69	85
विद्यार्थियों की संख्या	63	62	59	17	70

Ans
✗ 1. 34
✗ 2. 77
✓ 3. 52
✗ 4. 54

Q.34 जनजातीय समुदायों के लिए भारत सरकार की शिक्षा पहल, एकलव्य मॉडल आवासीय विद्यालय (EMRS) की शुरूआत किस वर्ष की गई थी?

Ans
✓ 1. 1997-98
✗ 2. 1974-75
✗ 3. 2014-15
✗ 4. 2018-19

Q.35 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

1001 1000 997 992 985 ?

Ans
✗ 1. 978
✓ 2. 976
✗ 3. 977
✗ 4. 975

Q.36 सुदीप बिंदु A से ड्राइव करना आरंभ करता है और दक्षिण की ओर 3 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 7 km ड्राइव करता है और फिर वह बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए (सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो)?

Ans
✗ 1. 6 km; पश्चिम
✓ 2. 7 km; पश्चिम
✗ 3. 6 km; पूर्व
✗ 4. 7 km; पूर्व

Q.37 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो जाए?

: LQT :: AJM : %

Ans
✓ 1. # = JPR, % = CKO
✗ 2. # = JQM, % = CPK
✗ 3. # = JRM, % = COP
✗ 4. # = JPT, % = CKR

Q.38 एक टैक्सी स्टैंड से दो टैक्सी 29 मिनट के अंतराल पर 54 km/hr की चाल से चलना शुरू करती हैं, दोनों टैक्सी एक ही दिशा में यात्रा करती हैं। टैक्सी स्टैंड की ओर विपरीत दिशा से आ रहा एक आदमी 12 मिनट के अंतराल पर टैक्सियों से मिलता है। आदमी की चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 80.4
✗ 2. 82.1
✗ 3. 74.8
✓ 4. 76.5

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

Q.39 भवानी पाठक और देवी चौधरानी निम्नलिखित में से किस विद्रोह से संबंधित प्रसिद्ध लीडर थे?

Ans
✔ 1. फकीर और संन्यासी विद्रोह
✘ 2. चुआर विद्रोह
✘ 3. नील विद्रोह
✘ 4. मुंडा विद्रोह

Q.40 भारत में निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र, शोला वनों के लिए जाना जाता है?

Ans
✘ 1. पूर्वी घाट
✔ 2. पश्चिमी घाट
✘ 3. सुंदरबन
✘ 4. थार मरुस्थल

Q.41 L, M, N, O, P, Q और R, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q के ठीक दाएं पड़ोस में और O के ठीक बाएं पड़ोस में M बैठा है। N, O के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। P, L के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। L के ठीक दाएं पड़ोस में और Q के ठीक बाएं पड़ोस में R बैठा है। यदि सभी व्यक्तियों को L (L सहित) से शुरू करते हुए घड़ी की सुई की दिशा में वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने व्यक्तियों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

Ans
✔ 1. 5
✘ 2. 1
✘ 3. 3
✘ 4. 4

Q.42 भारत में मानव अधिकार संरक्षण अधिनियम कब पारित किया गया?

Ans
✔ 1. 1993
✘ 2. 1996
✘ 3. 2003
✘ 4. 2006

Q.43 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर MILK का संबंध एक निश्चित प्रकार से TPSR से है। उसी प्रकार, POT का संबंध WVA से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, NATION का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
✘ 1. UHAPUV
✘ 2. UHAPUU
✘ 3. UHAAUV
✔ 4. UHAPVU

Q.44 एक्सिओम मिशन 4 (Axiom Mission 4) के एक भाग के रूप में, अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) की यात्रा करने वाले पहले भारतीय अंतरिक्ष यात्री कौन होंगे?

Ans
✘ 1. सुनीता विलियम्स
✘ 2. राकेश शर्मा
✔ 3. शुभांशु शुक्ला
✘ 4. आशीष खन्ना

Q.45 C, D, E, F, S, T और U में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। F की परीक्षा शुक्रवार को होती है। T और F के बीच केवल दो लोगों की परीक्षा होती है। E और T के बीच केवल चार लोगों की परीक्षा होती है। S की परीक्षा U के ठीक बाद होती है। D की परीक्षा सोमवार को नहीं होती है। D से पहले और C के बाद कितने लोगों की परीक्षा होती है?

Ans
✔ 1. चार
✘ 2. एक
✘ 3. तीन
✘ 4. दो

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

Q.46 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ 1. KN - LO
✗ 2. GJ - HK
✗ 3. PS - QT
✓ 4. DH - FP

Q.47 वक्फ (संशोधन) अधिनियम, 2025 ने वक्फ बोर्डों की संरचना में कौन-सा महत्वपूर्ण परिवर्तन पेश किया?

Ans
✗ 1. राज्य वक्फ बोर्डों का उन्मूलन
✓ 2. गैर-मुस्लिम सदस्यों को शामिल करना
✗ 3. वक्फ संपत्तियों का निजीकरण
✗ 4. सरकारी ऑडिट से छूट

Q.48 यदि संख्या 6435127 में प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बायीं ओर से दूसरे अंक तथा दायीं ओर से तीसरे अंक का योग क्या होगा?

Ans
✓ 1. 6
✗ 2. 10
✗ 3. 4
✗ 4. 8

Q.49 साधारण ब्याज पर कोई धनराशि 5 वर्षों में किस ब्याज दर (दो दशमलव अंकों तक पूर्णांकित) से स्वयं की दोगुनी हो जाएगी?

Ans
✗ 1. 40%
✓ 2. 20%
✗ 3. 22%
✗ 4. 18%

Q.50 एक वस्तु ₹1,300 में खरीदी गई। इसकी कीमत 35% अधिक अंकित की गई। इसके बाद इसे अंकित मूल्य पर 20% की छूट पर बेचा गया। इस सौदे पर प्रतिशत लाभ कितना था?

Ans
✗ 1. 10%
✗ 2. 6%
✓ 3. 8%
✗ 4. 7%

Q.51 एक ऊर्ध्वाधर छड़ की लंबाई और उसकी छाया का अनुपात $2 : \sqrt{12}$ है। सूर्य का उन्नयन कोण ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 45°
✓ 2. 30°
✗ 3. 75°
✗ 4. 60°

Q.52 पांचवीं अनुसूची के अंतर्गत, अनुसूचित क्षेत्रों में राज्यपाल के विनियमन निम्नलिखित में से किसे निषिद्ध या प्रतिबंधित कर सकते हैं?

Ans
✓ 1. भूमि अंतरण
✗ 2. जल उपयोग
✗ 3. अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता
✗ 4. कर संग्रह

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.53 भारतमाला परियोजना के अंतर्गत सीमा और अंतर्राष्ट्रीय संपर्क में सुधार के लिए कितने किलोमीटर सड़क का विकास किया जाना है?

Ans
✔ 1. 2,000 km
✘ 2. 9,000 km
✘ 3. 5,000 km
✘ 4. 7,000 km

Q.54 किस कथन में की गई समीक्षा, संसदीय प्रणाली में शक्तियों के पृथक्करण के सिद्धांत से विचलन पर प्रकाश डालती है?

Ans
✘ 1. मंत्रिमंडल कार्यपालिका और विधायिका का नेतृत्व एक साथ करता है, जिससे शक्तियों का सम्मिश्रण होता है।
✘ 2. मंत्रियों की नियुक्ति राजनीतिक संबद्धता के बजाय विशेषज्ञता के आधार पर की जाती है।
✘ 3. कार्यपालिका और विधायिका स्वतंत्र रूप से कार्य करती हैं।
✔ 4. राष्ट्रपति का प्रधानमंत्री पर पूर्ण नियंत्रण होता है।

Q.55 एक चुनाव में दो उम्मीदवार थे। एक उम्मीदवार को 48% वोट मिले और वह दूसरे उम्मीदवार से 756 वोटों से हार गया। डाले गए कुल वोटों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 18900
✘ 2. 15,600
✘ 3. 17,800
✘ 4. 19,500

Q.56 74वें संविधान संशोधन, 1992 द्वारा प्रत्येक राज्य में नगरपालिका चुनाव कराने के लिए किसी संस्था की स्थापना की गई है?

Ans
✔ 1. राज्य निर्वाचन आयोग
✘ 2. स्थानीय निर्वाचन आयोग
✘ 3. क्षेत्रीय निर्वाचन आयोग
✘ 4. राष्ट्रीय निर्वाचन आयोग

Q.57 जनवरी 2025 में, 7वीं PM-STIAC बैठक के दौरान चर्चा की गई हीमोफीलिया के लिए भारत की पहली स्वदेशी CAR-T थेरेपी और जीन थेरेपी को किन संस्थानों के विशेषज्ञों द्वारा प्रस्तुत किया गया था?

Ans
✘ 1. CSIR और JIPMER, पुडुचेरी
✘ 2. NIPER और PGIMER, चंडीगढ़
✘ 3. IISc, बेंगलुरु और एम्स, दिल्ली
✔ 4. IIT बॉम्बे और सेंट जॉन्स हॉस्पिटल, बेंगलुरु

Q.58 किसी वृत्त में, एक जीवा की लंबाई 12 cm है तथा वृत्त के केंद्र से जीवा तक की लंबवत दूरी 5 cm है। वृत्त की त्रिज्या (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 7.81 cm
✘ 2. 6.97 cm
✘ 3. 9.87 cm
✘ 4. 10.25 cm

Q.59 मुख्य भूमि भारत (mainland India) में किस राज्य की तटरेखा सबसे लम्बी है?

Ans
✔ 1. गुजरात
✘ 2. महाराष्ट्र
✘ 3. तमिलनाडु
✘ 4. आंध्र प्रदेश

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

Q.60 10 kg द्रव्यमान का एक पिंड 5 m/s के एकसमान वेग से गतिमान है। इस पर कार्यरत शुद्ध बल कितना है?

Ans
✔ 1. 0 N
✗ 2. 2 N
✗ 3. 10 N
✗ 4. 50 N

Q.61 भारत के जनसांख्यिकीय इतिहास में कौन-सी अवधि मृत्यु दर में तीव्र गिरावट और लगातार उच्च प्रजनन दर की अवधि के रूप में दर्ज है?

Ans
✗ 1. चरण II (1921-1951)
✗ 2. चरण IV (1981-2001)
✗ 3. चरण I (1901-1921)
✔ 4. चरण III (1951-1981)

Q.62 आलोक, गीता और सुरेश ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए क्रमश: ₹56,000, ₹52,000 और ₹69,000 का निवेश किया। वर्ष के अंत में अर्जित कुल लाभ ₹76,700 है। अर्जित कुल लाभ का 31% दान में दिया जाता है और शेष को उनके निवेश के अनुपात में उनके बीच विभाजित किया जाता है। सुरेश का हिस्सा (₹ में) कितना होगा?

Ans
✗ 1. 20,551
✔ 2. 20,631
✗ 3. 20,693
✗ 4. 20,727

Q.63 यदि $x - \frac{1}{x} = 10$ है, तो $x^3 - \frac{1}{x^3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 992
✗ 2. 986
✗ 3. 1386
✔ 4. 1030

Q.64 यदि दो संख्याओं का अनुपात 17 : 6 है तथा उनके ल.स.प. (LCM) और म.स.प. (HCF) का गुणनफल 102 है, तो ल.स.प. (LCM) तथा म.स.प. (HCF) के व्युत्क्रमों का योगफल कितना होगा?

Ans
✗ 1. $\frac{103}{105}$
✗ 2. $\frac{103}{132}$
✔ 3. $\frac{103}{102}$
✗ 4. $\frac{103}{109}$

Q.65 DNA के संदर्भ में 'पूरक (complementary)' शब्द निम्नलिखित में से किस गुणधर्म को संदर्भित करता है?

Ans
✗ 1. दोनों रज्जुकों की समान रासायनिक संरचना
✗ 2. शर्करा-फॉस्फेट इकाइयों की मिलान संख्या
✗ 3. न्यूक्लिओटाइड श्रृंखलाओं का समानांतर अभिविन्यास
✔ 4. आधार विशिष्टता के आधार पर हाइड्रोजन आबंध क्षमता

Q.66 एक शंक्वाकार पात्र के आधार की त्रिज्या 31 cm और ऊंचाई 45 cm है। पात्र में पानी तब तक डाला जाता है जब तक कि पानी, पात्र के $\frac{2}{3}$ भाग तक भर न जाए। पात्र में पानी का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 9611π
✔ 2. 9610π
✗ 3. 9614π
✗ 4. 9606π

Blackbook

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

Q.67 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

SKC WOG ASK EWO ?

Ans
1. ASI
2. ISA
3. AIS
4. IAS

Q.68 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 7 से विभाज्य है?

Ans
1. 87
2. 687
3. 894
4. 875

Q.69 लाल, हरे और गुलाबी टोकन वाले एक बैग में, लाल और हरे टोकन का अनुपात 7 : 20 था, जबकि गुलाबी और लाल टोकन का अनुपात 15 : 12 था। हरे और गुलाबी टोकन का अनुपात कितना था?

Ans
1. 19 : 12
2. 16 : 7
3. 25 : 7
4. 11 : 5

Q.70 अमाशय में आधिक्य अम्ल को उदासीन करने के लिए निम्नलिखित में से किस खाद्य का सेवन करना चाहिए?

Ans
1. मसालेदार मिर्च
2. बेकिंग सोडा
3. सिरका
4. नींबू का जूस

Q.71 एक रसोईया प्रति माह ₹8,400 अर्जित करता है। यदि वह प्रत्येक माह इसका 60% खर्च करता है, तो वह एक वर्ष के एक-चौथाई समय में कितनी बचत (₹ में) करेगा?

Ans
1. 5,040
2. 12000
3. 10,080
4. 7,200

Q.72 मानक ASCII कोड का उपयोग करके कितने अद्वितीय वर्णों (unique characters) को दर्शाया जा सकता है?

Ans
1. 128
2. 64
3. 512
4. 256

Q.73 वित्तीय वर्ष 2024-25 में भारतीय रेलवे के लिए आवंटित पूंजीगत व्यय (CAPEX) कितना है?

Ans
1. ₹2.20 लाख करोड़
2. ₹1.76 लाख करोड़
3. ₹2.62 लाख करोड़
4. ₹3.00 लाख करोड़

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

Q.74 यदि किसी नए संस्करण (जैसे, MS PowerPoint 2021) में बनाए गए एमएस पावरपॉइंट (MS PowerPoint) प्रेजेंटेशन को पुराने संस्करण (जैसे, MS PowerPoint 2010) में ओपन किए जाने पर क्या होता है?

Ans
✗ 1. एमएस पावरपॉइंट, एक त्रुटि प्रदर्शित करेगा और फाइल को ओपन करने से मना (refuse) कर देगा।
✓ 2. फाइल सीमित फीचरों के साथ कम्पेटिबिलिटी मोड में ओपन होगी।
✗ 3. फाइल सभी फीचर इंटेक्ट (features intact) के साथ सामान्य रूप से ओपन होगी।
✗ 4. फाइल स्वचालित रूप से PDF में परिवर्तित हो जाएगी।

Q.75 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है, और 'D' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

45 B 14 A 21 D 17 C 25 = ?

Ans
✗ 1. 42
✗ 2. 54
✗ 3. 36
✓ 4. 38

Q.76 कंप्यूटर चालू रहने के दौरान डेटा को अस्थायी रूप से संग्रहीत करने के लिए किस प्रकार की मेमोरी का उपयोग किया जाता है?

Ans
✗ 1. कैश (Cache)
✓ 2. RAM
✗ 3. हार्ड डिस्क
✗ 4. ROM

Q.77 रॉबिन और वरुण मिलकर एक हॉल को 6 दिनों में पेंट कर सकते हैं। रॉबिन अकेले इसे 42 दिनों में पेंट कर सकता है। वरुण अकेले इसे कितने दिनों में पेंट कर सकता है?

Ans
✓ 1. 7
✗ 2. 10
✗ 3. 9
✗ 4. 8

Q.78 $144 \div \left[\frac{8}{4} \times \{7 + 7 - (5 + 8 - (9 + 2))\}\right]$ को हल कीजिए।

Ans
✓ 1. 6
✗ 2. 11
✗ 3. 9
✗ 4. 3

Q.79 राजेन्द्र, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 9 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, और 7 km ड्राइव करता है, वह फिर बाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है, और 2 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
✗ 1. 3 km, पूर्व की ओर
✗ 2. 1 km, पश्चिम की ओर
✗ 3. 2 km, पश्चिम की ओर
✓ 4. 3 km, पश्चिम की ओर

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

Q.80 निम्नलिखित में से किसे हाशिए के समुदायों के लिए पर्यावरणीय न्याय का पक्ष समर्थन करने हेतु 2025 टाइम अर्थ अवार्ड्स में सम्मानित किया गया?

Ans
✗ 1. सेलासी अतादिका (Selassie Atadika)
✗ 2. माइकल ब्लूमबर्ग (Michael Bloomberg)
✗ 3. जय इंसली (Jay Inslee)
✓ 4. कैथरीन कोलमैन फ्लावर्स (Catherine Coleman Flowers)

Q.81 एक नाव को धारा की विपरीत दिशा में 10.2 km जाने में 51 मिनट लगते हैं। स्थिर जल में नाव की चाल और धारा की चाल का अनुपात 7 : 6 है। नाव को धारा की विपरीत दिशा में 17.7 km और धारा की दिशा में 66.3 km जाने में कुल कितना समय (घंटे में) लगेगा?

Ans
✗ 1. 3.4
✓ 2. 1.9
✗ 3. 2.1
✗ 4. 0.3

Q.82 अरविंद की आयु अब 40 वर्ष है और आशा की आयु 25 वर्ष है। अब से कितने वर्ष पहले अरविन्द की आयु, आशा की आयु की चार गुनी थी?

Ans
✗ 1. 25 वर्ष
✗ 2. 15 वर्ष
✓ 3. 20 वर्ष
✗ 4. 10 वर्ष

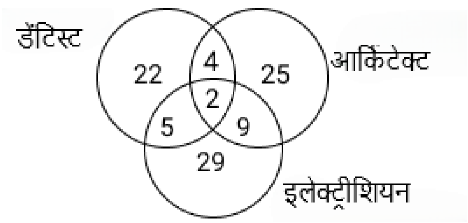
Q.83 भारत में प्रवेश करने से पहले शकों को किस आदिवासी समूह ने पराजित किया था?

Ans
✗ 1.
द हूण (The Huns)
✓ 2. द युह-चिस (The Yueh-chis)
✗ 3. द पार्थियन (The Parthians)
✗ 4. द ग्रीक (The Greeks)

Q.84 KF 17 एक निश्चित तरीके से HB 6 से संबंधित है। उसी तरह KH 12, HD 1 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार LP −6 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
✗ 1. HI −18
✗ 2. PL −19
✓ 3. IL −17
✗ 4. MP −13

Q.85 दिए गए वेन आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



विभिन्न खंडों की संख्याएँ, व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं। ऐसे कितने इलेक्ट्रीशियन हैं जो आर्किटेक्ट भी हैं लेकिन डेंटिस्ट नहीं हैं?

Ans
✓ 1. 9
✗ 2. 4
✗ 3. 2
✗ 4. 5

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.86 2025 में, किस भारतीय राज्य ने अवैज्ञानिक खनन पद्धतियों पर एक दशक के प्रतिबंध के बाद वैज्ञानिक कोयला खनन शुरू किया?

Ans
✗ 1. झारखंड
✓ 2. मेघालय
✗ 3. छत्तीसगढ़
✗ 4. ओडिशा

Q.87 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत की छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है और इसी तरह सबसे ऊपर के तल का क्रमांक 6 है। F और E जिन तलों पर रहते हैं उनका गुणनफल 15 है। C, B के ठीक ऊपर रहता है। D और E जिन तलों पर रहते हैं उनका योग 7 है। B और D के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 1
✓ 3. 2
✗ 4. 3

Q.88 यदि द्विघात समीकरण के मूलों का योगफल और गुणनफल क्रमशः $(4-3\sqrt{2})$ और -28 है, तो द्विघात समीकरण ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $x^2-(4+3\sqrt{2})x+28=0$
✗ 2. $x^2+(4-3\sqrt{2})x-28=0$
✗ 3. $x^2+(4+3\sqrt{2})x+28=0$
✓ 4. $x^2-(4-3\sqrt{2})x-28=0$

Q.89 2024 के लिए भारत की गरीबी दर पर भारतीय स्टेट बैंक (SBI) की रिपोर्ट के अनुसार, अनुमानित राष्ट्रीय गरीबी दर कितनी है?

Ans
✗ 1. 5.5% से 6.0%
✓ 2. 4.0% से 4.5%
✗ 3. 4.5% से 5.0%
✗ 4. 3.5% से 4.0%

Q.90 चंद्रगुप्त प्रथम के बाद गुप्त साम्राज्य का शासक कौन बना?

Ans
✗ 1. कुमारगुप्त
✗ 2. स्कंदगुप्त
✓ 3. समुद्रगुप्त
✗ 4. रामगुप्त

Q.91 प्रधानमंत्री आवास योजना (शहरी) के तहत 2023-2024 तक बनाए जाने वाले घरों की लक्षित संख्या कितनी है?

Ans
✗ 1. 3.32 करोड़
✓ 2. 1.89 करोड़
✗ 3. 4.41 करोड़
✗ 4. 2.67 करोड़

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.92 संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद की शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। दिए गए कूटों और शर्तों का अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का सीधे अनुसरण किया जाना है जैसा कि तालिका में दिया गया है।

संख्या/प्रतीक	4	@	7	#	3	&	8	*	2	^	9	$	6	+
कूट	H	A	J	B	K	C	L	D	M	E	N	F	P	G

शर्तें:
यदि पहला अवयव एक संख्या है और अंतिम अवयव एक प्रतीक है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम अवयवों) के कूट को आपस में बदला जाना है।
यदि पहला अवयव एक सम संख्या है और अंतिम अवयव एक विषम संख्या है, तो पहले और अंतिम अवयवों को '(' के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।
यदि दूसरा और तीसरा दोनों अवयव पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे अवयव का कूट दूसरे अवयव का कूट होगा।
निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?

4739

Ans
1. HKJN ✗
2. HJKN ✗
3. (JK(✓
4. (KJ(✗

Q.93 नवंबर 2024 में, पीएम मोदी की किस देश की यात्रा 17 वर्षों में किसी भारतीय प्रधानमंत्री की पहली यात्रा होगी?

Ans
1. तंजानिया ✗
2. घाना ✗
3. इथियोपिया ✗
4. नाइजीरिया ✓

Q.94 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद मौलिक अधिकारों का उल्लंघन करने वाले कानूनों को स्पष्ट रूप से शून्य घोषित करता है?

Ans
1. अनुच्छेद 143 ✗
2. अनुच्छेद 32 ✗
3. अनुच्छेद 226 ✗
4. अनुच्छेद 13 ✓

Q.95 दो पाइप A और B 7800 लीटर की एक टंकी को क्रमशः 12 घंटे और 10 घंटे में भर सकते हैं। यदि उन्हें एक साथ खोल दिया जाए, तो 8800 लीटर की एक खाली टंकी को भरने में उन्हें कितने घंटे लगेंगे?

Ans
1. $\frac{88}{13}$ घंटे ✗
2. $\frac{70}{13}$ घंटे ✗
3. $\frac{80}{13}$ घंटे ✓
4. $\frac{89}{13}$ घंटे ✗

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

Q.96 मराठी भाषा की अग्रणी दलित आत्मकथात्मक कृति के रूप में पहचानी जाने वाली कृति 'बलूटा' की रचना किस लेखक ने की है?

Ans
1. ओमप्रकाश वाल्मिकी ✗
2. नामदेव ढसाल ✗
3. दया पवार ✓
4. शरणकुमार लिंबाले ✗

Q.97 अक्षत ने अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होने वाली 8% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर ₹90,625 की धनराशि 1 वर्ष के लिए निवेश की। उसे कितना मिश्रधन प्राप्त होगा?

Ans
1. ₹98,837 ✗
2. ₹98,020 ✓
3. ₹98,984 ✗
4. ₹98,802 ✗

Q.98 अहिंसक प्रतिरोध और स्वशासन के सिद्धांतों को रेखांकित करने वाली पुस्तक 'हिंद स्वराज' के लेखक कौन हैं?

Ans
1. जवाहरलाल नेहरू ✗
2. बाल गंगाधर तिलक ✗
3. गोपाल कृष्ण गोखले ✗
4. महात्मा गांधी ✓

Q.99

$$\frac{\sqrt[3]{1331}}{\sqrt[4]{10000}} \times \frac{5}{33} \times 30 =$$

Ans
1. 13 ✗
2. 5 ✓
3. 9 ✗
4. 6 ✗

Q.100 10 cm त्रिज्या के एक ठोस धात्विक गोले को पिघलाकर उससे 125 एकसमान गोले बनाए जाते हैं। मूल गोले के पृष्ठीय क्षेत्रफल और इस प्रकार बने 6 छोटे गोलों के कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात कितना है?

Ans
1. 109 : 84 ✗
2. 49 : 108 ✗
3. 25 : 6 ✓
4. 25 : 96 ✗

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ RGPM Sankhedi
Test Date	06/06/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 नीति (NITI) आयोग ने पहला राजकोषीय स्वास्थ्य सूचकांक (एफएचआई) 2025 जारी किया। कौन-सा राज्य उच्चतम समग्र स्कोर के साथ सूचकांक में शीर्ष पर रहा, जो मजबूत राजकोषीय प्रबंधन का संकेत देता है?

Ans
✗ 1. तमिलनाडु
✗ 2. महाराष्ट्र
✗ 3. कर्नाटक
✓ 4. ओडिशा

Q.2 पित्त उत्पादन में कमी वाले रोगी को ________ के अवशोषण में कमी का सामना करना पड़ता है।

Ans
✗ 1. ग्लूकोस
✗ 2. जल
✗ 3. अमीनो अम्लों
✓ 4. वसा विलेय विटामिनों

Q.3 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

901 900 897 892 885 ?

Ans
✓ 1. 876
✗ 2. 877
✗ 3. 873
✗ 4. 875

Q.4 मनोज के पास 200 लीटर तेल A और 274 लीटर तेल B है। वह कई समान कंटेनरों को दो प्रकार के तेल से इस तरह भरता है कि प्रत्येक कंटेनर में केवल एक प्रकार का तेल होता है, और सभी कंटेनर पूरी तरह से भरे होते हैं। मनोज द्वारा उपयोग किए जाने वाले प्रत्येक कंटेनर का आयतन (लीटर में) कितना हो सकता है, ताकि मनोज के पास मौजूद दोनों प्रकार के संपूर्ण तेल को इन कंटेनरों में डाला जा सके?

Ans
✗ 1. 3
✓ 2. 2
✗ 3. 10
✗ 4. 8

Q.5 अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज (ASCII) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
✗ 1. ऑपरेटिंग सिस्टम के लिए ग्राफिकल यूजर इंटरफेस डिजाइन करना
✗ 2. टेक्स्ट-बेस्ड एप्लीकेशन के लिए प्रोग्रामिंग लैंग्वेज बनाना
✓ 3. टेक्स्ट और कंट्रोल कैरेक्टर को प्रदर्शित करने के लिए कोड का एक मानकीकृत सेट परिभाषित करना
✗ 4. इंटरनेट ट्रांसमिशन के लिए डेटा का सुरक्षित एन्क्रिप्शन सक्षम करना

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

Q.6 इवान बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 12 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, और 6 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए (सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न हों)?

Ans
✔ 1. 11 km, उत्तर
✘ 2. 9 km, दक्षिण
✘ 3. 12 km, उत्तर
✘ 4. 11 km, दक्षिण

Q.7 पर्यावरण संरक्षण एवं सुधार तथा वनों एवं वन्य जीवों की सुरक्षा को एक निर्देश के रूप में भारत के संविधान में कब जोड़ा गया?

Ans
✘ 1. 2002
✔ 2. 1976
✘ 3. 1978
✘ 4. 2011

Q.8 WJ 15 एक निश्चित तरीके से UN 11 से संबंधित है। उसी तरह QH 8, OL 4 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, दिए गए विकल्पों में से RI 3 किससे संबंधित है?

Ans
✔ 1. PM –1
✘ 2. IN –9
✘ 3. TR –5
✘ 4. PL –7

Q.9 पहली 10 अभाज्य संख्याओं का औसत कितना है?

Ans
✔ 1. 12.9
✘ 2. 15.8
✘ 3. 14
✘ 4. 16

Q.10 निम्नलिखित में से किस अभिनेता को वैश्विक सिनेमा में उनके योगदान के लिए 2025 अंतर्राष्ट्रीय गोया पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans
✔ 1. रिचर्ड गेरे (Richard Gere)
✘ 2. केट ब्लैंचेट (Cate Blanchet)
✘ 3. सिगोरनी वीवर (Sigourney Weave)
✘ 4. जूलियट बिनोचे (Juliette Binoche)

Q.11 यदि x और 272 के बीच माध्यानुपात 68 है, तो x का मान कितना होगा है?

Ans
✔ 1. 17
✘ 2. 15
✘ 3. 19
✘ 4. 16

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MUTE' को '3517' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'EARS' को '2458' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
✔ 1. 5
✘ 2. 7
✘ 3. 8
✘ 4. 2

Blackbook

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

Q.13 एक समकोण त्रिभुज की भुजाएँ (cm में) (x – 13), (x – 26) और x हैं। इसका क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 999
- ✓ 2. 1014
- ✗ 3. 1010
- ✗ 4. 1012

Q.14 यदि ₹350 की धनराशि 20% वार्षिक ब्याज दर पर 1.5 वर्ष के लिए उधार ली जाती है, तो साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 105
- ✗ 2. 205
- ✗ 3. 85
- ✗ 4. 155

Q.15 आर्थिक सर्वेक्षण 2025 के अनुसार 2023-24 में भारत में बेरोजगारी दर कितनी थी?

Ans
- ✗ 1. 4.5%
- ✗ 2. 5.2%
- ✓ 3. 3.2%
- ✗ 4. 6.5%

Q.16 भारत-भूटान सीमा मुख्य रूप से निम्न में से किसके द्वारा परिभाषित की जाती है?

Ans
- ✗ 1. बाड़ लगी सीमा
- ✗ 2. व्यापार चौकियां
- ✓ 3. पहाड़ और संधियां
- ✗ 4. मरूस्थल

Q.17 लक्जरी रिसॉर्ट डेवलपर फाइन एसर्स 2025 के अनुसार, भारत में ब्रांडेड आवासों और रिसॉर्ट्स का बाजार ____________ तक ₹8,610 करोड़ (1 बिलियन US$) तक पहुंचने का अनुमान है।

Ans
- ✗ 1. 2029
- ✗ 2. 2028
- ✗ 3. 2026
- ✓ 4. 2027

Q.18 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए। सभी संख्याएँ एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।

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

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

Ans
- ✓ 1. दो
- ✗ 2. एक
- ✗ 3. चार
- ✗ 4. तीन

Q.19 विंडोज 10 CMD में कौन-सी कमांड बिना पुष्टि के वर्तमान निर्देशिका में सभी .log फ़ाइलों को डिलीट कर देगी?

Ans
- ✗ 1. erase *.log
- ✓ 2. del *.log /q
- ✗ 3. del *.log
- ✗ 4. del *.log /p

Blackbook

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

Q.20 A और B किसी काम को क्रमश: 25 दिन और 18 दिन में पूरा कर सकते हैं। A अकेले 4 दिन काम करता है और फिर काम छोड़ देता है। शेष काम को पूरा करने के लिए B को ____दिन लगेंगे।

Ans

✗ 1. $17\frac{4}{26}$

✓ 2. $15\frac{3}{25}$

✗ 3. $16\frac{3}{25}$

✗ 4. $15\frac{3}{26}$

Q.21 पुरुष और महिला वर्ग में, वर्ष 2025 के सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी के लिए बलबीर सिंह सीनियर पुरस्कार के विजेता कौन थे?

Ans

✗ 1. मनप्रीत सिंह और रानी रामपाल

✗ 2. हरमनप्रीत सिंह और वंदना कटारिया

✗ 3. पीआर श्रीजेश और नवजोत कौर

✓ 4. हरमनप्रीत सिंह और सविता पुनिया

Q.22 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए। सभी संख्याएँ एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।

(बाएं) 6 @ 8 £ 5 @ $ 7 & 3 6 & # 9 # 1 * £ 5 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है तथा ठीक बाद में एक अन्य संख्या भी है?

Ans

✗ 1. चार

✗ 2. दो

✓ 3. एक

✗ 4. तीन

Q.23 डेजर्ट नेशनल पार्क किस लुप्तप्राय पक्षी प्रजाति के लिए प्रसिद्ध है?

Ans

✗ 1. ग्रेट हॉर्नबिल

✗ 2. पीकॉक

✗ 3. बंगाल फ्लोरिकन

✓ 4. ग्रेट इंडियन बस्टर्ड

Q.24 105वें संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा राज्यों को कौन-सी शक्तियां पुन: प्रदान की गईं?

Ans

✗ 1. नए राज्य बनाने की शक्ति

✓ 2. अन्य पिछड़ा वर्ग (OBC) सहित सामाजिक और शैक्षणिक रूप से पिछड़े वर्गों (SEBCs) का निर्धारण करने की शक्ति

✗ 3. GST करारोप की शक्ति

✗ 4. चुनाव की तिथियाँ तय करने की शक्ति

Q.25 6893.5 × 603.3 × 0.3019 का मान __________ के बराबर है।

Ans

✗ 1. 689.35 × 603.3 × 301.9

✗ 2. 6.8935 × 60.33 × 30.19

✗ 3. 6.8935 × 6.033 × 301.9

✓ 4. 68.935 × 6033 × 3.019

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

Q.26 मार्च 2025 में, पंजाब में किस वन्यजीव अभयारण्य को इको-पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए तेंदुआ सफारी के रूप में विकसित करने का प्रस्ताव किया गया था?

Ans
- ✗ 1. हरिके वन्यजीव अभयारण्य
- ✗ 2. बीर मोती बाग वन्यजीव अभयारण्य
- ✓ 3. झज्जर-बचौली वन्यजीव अभयारण्य
- ✗ 4. अबोहर वन्यजीव अभयारण्य

Q.27 गोंड चित्रकला में, स्थानीय कलाकारों द्वारा प्रयुक्त हस्तनिर्मित ब्रश को पारंपरिक रूप से क्या कहा जाता है?

Ans
- ✗ 1. कलम
- ✓ 2. कूची
- ✗ 3. कादी
- ✗ 4. लिखानी

Q.28 नीचे संख्याओं के दो सेट दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक सेट में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया के परिणामस्वरूप दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी तरह दूसरी संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया के परिणामस्वरूप तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी तरह आगे भी प्राप्त होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में दी गई संक्रियाओं के समान सेट का अनुसरण करता है?
(नोट – दो/तीन अंकों की संख्या को संक्रिया के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए यदि 37 के बाद 10 है, तो संक्रिया 3+7 नहीं हो सकती है, क्योंकि दो अंकों की संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है।)
11 - 12 - 13 - 26 ; 19 - 20 - 21 - 42

Ans
- ✗ 1. 3 - 4 - 5 - 12
- ✓ 2. 7 - 8 - 9 - 18
- ✗ 3. 4 - 5 - 6 - 10
- ✗ 4. 9 - 10 - 11 - 24

Q.29 भारत में पवन दिशा के मौसमी परिवर्तन में कौन-सा कारक सबसे प्रमुख भूमिका निभाता है?

Ans
- ✓ 1. मानसूनी दाब प्रणाली
- ✗ 2. महासागरीय धारा
- ✗ 3. उच्चावच
- ✗ 4. अक्षांश

Q.30 यदि किसी अज्ञात संख्या के तीन गुने में से 24 घटाया जाए, तो अंतर 258 होता है। अज्ञात संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 78
- ✗ 2. 82
- ✓ 3. 94
- ✗ 4. 70

Q.31 p-ब्लॉक तत्वों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है?

Ans
- ✗ 1. वे समूह 13 से 18 तक के हैं।
- ✗ 2. उनका सबसे बाहरी विन्यास ns^2np^1 से ns^2np^6 तक भिन्न होता है।
- ✗ 3. इनमें अधातुएँ और उत्कृष्ट गैसें शामिल हैं।
- ✓ 4. इन्हें संक्रमण तत्व भी कहा जाता है।

Q.32 $4m^2 + 6m + 2 = 0$ के मूल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. $-\frac{1}{2}$ और -1
- ✗ 2. $-\frac{1}{2}$ और 4
- ✗ 3. $\frac{1}{2}$ और 1
- ✗ 4. $-\frac{1}{2}$ और -4

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

Q.33 दिसंबर 2024 में, भारतीय नौसेना दिवस किस थीम के साथ मनाया गया?

Ans ✔ 1. नवाचार और स्वदेशीकरण के माध्यम से सामर्थ्य और शक्ति
✗ 2. भारत में समुद्री वर्चस्व के लिए नवाचार और आत्मनिर्भरता
✗ 3. सामरिक परिचालन उत्कृष्टता वाले समुद्री संरक्षक
✗ 4. राष्ट्रीय रक्षा के लिए नीला जल और तकनीकी शक्ति

Q.34 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

56 – 12 × 4 ÷ 9 + 5 = ?

Ans ✔ 1. 78
✗ 2. 90
✗ 3. 54
✗ 4. 55

Q.35 अक्षय अपनी आय का 40% खर्च करता है। यदि वह ₹24,000 बचाता है, तो उसकी आय (₹ में) कितनी होगी?

Ans ✗ 1. 9,600
✗ 2. 39,000
✔ 3. 40,000
✗ 4. 41,000

Q.36 एक आदमी को 21 घंटे में 387 km की दूरी तय करनी है। यदि वह इस दूरी का दो-तिहाई भाग $\frac{5}{7}$ समय में तय करता है, तो शेष दूरी को शेष समय में तय करने के लिए उसकी चाल (km/hr में) कितनी होनी चाहिए?

Ans ✔ 1. 21.5
✗ 2. 15.5
✗ 3. 8.6
✗ 4. 11.5

Q.37 10 प्रेक्षणों का औसत 40 है। बाद में पता चला कि एक प्रेक्षण को 50 के स्थान पर गलती से 33 पढ़ लिया गया था। सही औसत ज्ञात कीजिए।

Ans ✔ 1. 41.7
✗ 2. 44.7
✗ 3. 40.7
✗ 4. 42.7

Q.38 सचिन का वेतन पहले 16% घटाया गया और बाद में 10% बढ़ा दिया गया। उसका अंतिम वेतन उसके शुरुआती वेतन की तुलना में कितने प्रतिशत कम था?

Ans ✔ 1. 7.6%
✗ 2. 1.6%
✗ 3. 16%
✗ 4. 10%

Q.39 ABCD एक समलम्ब चतुर्भुज है जिसमें BC ∥ AD तथा AC = CD है। यदि ∠ABC = 69° तथा ∠BAC = 23° है, तो ∠ACD का माप (डिग्री में) कितना होगा?

Ans ✗ 1. 14°
✗ 2. 10°
✔ 3. 4°
✗ 4. 7°

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.40 एक विक्रेता ने ₹1 में 7 नींबू खरीदे। 40% लाभ कमाने के लिए उसे ₹1 में कितने नींबू बेचने होंगे?

Ans
✗ 1. 6
✓ 2. 5
✗ 3. 7
✗ 4. 9

Q.41 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

VQL TOJ RMH PKF ?

Ans
✗ 1. DNI
✗ 2. DIN
✗ 3. NDI
✓ 4. NID

Q.42 किस राजवंश के दौरान कुतुलुग ख्वाजा (Qultlug Khwaja) के नेतृत्व में मंगोलों ने दिल्ली की घेराबंदी की और काफी नुकसान पहुंचाया?

Ans
✗ 1. सैय्यद राजवंश
✗ 2. मुगल राजवंश
✗ 3. सूरी राजवंश
✓ 4. खलजी राजवंश

Q.43 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

NKR PMT ROV TQX ?

Ans
✗ 1. VRY
✓ 2. VSZ
✗ 3. VSY
✗ 4. VRZ

Q.44 निम्नलिखित में से कौन-सा, बहुआयामी गरीबी सूचकांक (MPI) की गणना में उपयोग किए जाने वाले दस संकेतकों में से एक **नहीं** है?

Ans
✓ 1. इंटरनेट कनेक्टिविटी (Internet connectivity)
✗ 2. पोषण (Nutrition)
✗ 3. स्कूली शिक्षा के वर्ष (Years of schooling)
✗ 4. बिजली तक अभिगम्यता (Access to electricity)

Q.45 यदि संख्या 1437586 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में सबसे बड़े तथा सबसे छोटे अंकों के मध्य क्या अंतर होगा?

Ans
✓ 1. 6
✗ 2. 4
✗ 3. 7
✗ 4. 1

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

Q.46 उस सबसे बड़े लम्ब वृत्तीय शंकु का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए, जिसे 8 cm किनारे वाले घन से काटा जा सकता है।
π = 22/7 प्रयोग कीजिए।

Ans
✗ 1. $127\frac{2}{21}$
✗ 2. $136\frac{2}{21}$
✓ 3. $134\frac{2}{21}$
✗ 4. $138\frac{2}{21}$

Q.47 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ हिरण, शेर हैं।
कुछ मेंढक, हिरण हैं।
कुछ घोड़े, शेर हैं।

निष्कर्ष:
(I) कम से कम कुछ शेर, मेंढक हैं।
(II) कुछ हिरण, घोड़े हैं।

Ans
✓ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
✗ 2. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
✗ 3. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
✗ 4. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q.48 P, Q, R, S, T, U और V एक गोल मेज के परितः केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। R के बाएं से गिनने पर R और Q के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। U के दाएं से गिनने पर V और U के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। S, V के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। T, U और Q का निकटतम पड़ोसी है। P के दाएं से गिनने पर T और P के बीच कितने लोग बैठे हैं?

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 3
✓ 3. 4
✗ 4. 1

Q.49 किसी पदार्थ को गर्म करने पर उसके कणों का क्या प्रभाव पड़ता है?

Ans
✗ 1. वे गति करना बंद कर देते हैं
✗ 2. वे नष्ट हो जाते हैं
✗ 3. वे धीमी गति करते हैं
✓ 4. वे तेज़ गति करते हैं

Q.50 2025 आईपीएल सीज़न (15 अप्रैल, 2025 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार) में विराट कोहली ने कौन-सी उपलब्धि हासिल की?

Ans
✗ 1. 5 आईपीएल खिताब जीतने की
✗ 2. आईपीएल में 500 छक्के लगाने की
✗ 3. आईपीएल में 10,000 रन बनाने की
✓ 4. आईपीएल इतिहास में कुल मिलाकर 1000 चौके और छक्के लगाने की

Blackbook

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

Q.51 कुषाण शासक कनिष्क किस धर्म के संरक्षक थे?

Ans
- ✔ 1. बौद्ध धर्म
- ✘ 2. ज़रदुश्त धर्म
- ✘ 3. ईसाई धर्म
- ✘ 4. जैन धर्म

Q.52 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए। सभी संख्याएँ एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।

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

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

Ans
- ✘ 1. चार
- ✘ 2. पांच
- ✘ 3. तीन
- ✔ 4. छह

Q.53 एक निश्चित कूट भाषा में, 'joy lab poet' को 'to dl dh' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'poet win union' को 'dl fo kb' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'poet' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✘ 1. dh
- ✘ 2. fo
- ✘ 3. to
- ✔ 4. dl

Q.54 एक आयताकार मैदान की भुजाएँ 169 m और लंबाई 154 m है। इसका क्षेत्रफल एक वृत्ताकार मैदान के क्षेत्रफल के बराबर है। वृत्ताकार मैदान की परिधि (m में) क्या है?

($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✘ 1. 544
- ✔ 2. 572
- ✘ 3. 525
- ✘ 4. 540

Q.55 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
215 187 161 137 115 95 ?

Ans
- ✔ 1. 77
- ✘ 2. 81
- ✘ 3. 87
- ✘ 4. 75

Q.56 निम्नलिखित में से किस मृदा की जल धारण क्षमता सबसे अधिक है?

Ans
- ✔ 1. काली मृदा
- ✘ 2. लाल मृदा
- ✘ 3. मरूस्थलीय मृदा
- ✘ 4. जलोढ़ मृदा

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.57 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर DREAM का ZNAWI से एक निश्चित प्रकार से संबंध है। उसी प्रकार, DANCE का ZWJYA से संबंध है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, DOUBT का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
- ✗ 1. ZKKXP
- ✓ 2. ZKQXP
- ✗ 3. ZKPXP
- ✗ 4. ZKVXP

Q.58 एक बुकशेल्फ़ का अंकित मूल्य ₹3,100 है, जो क्रय मूल्य से 25% अधिक है। इसे अंकित मूल्य पर 12% की छूट पर बेचा जाता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 9%
- ✗ 2. 11%
- ✗ 3. 8%
- ✓ 4. 10%

Q.59 जब 22, 26, 19 और 21 में से प्रत्येक में x जोड़ा जाता है, तो इस क्रम में प्राप्त संख्याएँ समानुपात में होती हैं। तो, यदि 2x : y :: y : (4x-8) है, और y > 0 है, तो y का मान कितना होगा?

Ans
- ✓ 1. 48
- ✗ 2. 54
- ✗ 3. 46
- ✗ 4. 37

Q.60 एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A × B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'M + N ÷ O × P – Q' है, तो M का Q से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ 1. भाई की पत्नी की माता की माता
- ✓ 2. भाई की पत्नी के पिता की माता
- ✗ 3. भाई की पत्नी की माता की बहन
- ✗ 4. भाई की पत्नी के पिता की बहन

Q.61 अनुच्छेद 31B को किस प्रकार के कानूनों को अदालती चुनौतियों से बचाने के लिए पेश किया गया था?

Ans
- ✗ 1. भाषा संबंधी कानून
- ✓ 2. भूमि सुधार कानून
- ✗ 3. पर्यावरणीय कानून
- ✗ 4. कराधान कानून

Q.62 किसी आंकड़ा समुच्चय का बहुलक और माध्यिका क्रमशः 52.7 और 65 है। आंकड़ा समुच्चय का माध्य क्या है? (मूलानुपाती सूत्र का उपयोग करें, और अपने उत्तर को एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित करें।)

Ans
- ✓ 1. 71.2
- ✗ 2. 68.2
- ✗ 3. 62.5
- ✗ 4. 77.8

Q.63 माइक्रोसाफ्ट वर्ड में टेक्स्ट को खोजने और बदलने का कौन सा तरीका सही नहीं है?

Ans
- ✗ 1. Find and Replace विंडो खोलने के लिए Ctrl + H दबाएँ
- ✗ 2. 'Home' टैब पर जाएँ और 'Replace' चुनें।
- ✗ 3. 'Edit' पर क्लिक करें और फिर 'Find and Replace' चुनें।
- ✓ 4. Alt + Enter कुंजी पर क्लिक करें

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

Q.64 श्याम बिंदु A से चलना शुरू करता है और 11 km पूर्व दिशा की ओर ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है, फिर वह दाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 1 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
✗ 1. उत्तर में 5 km
✓ 2. दक्षिण में 5 km
✗ 3. उत्तर में 4 km
✗ 4. दक्षिण में 4 km

Q.65 यदि किसी बिस्तर का विक्रय मूल्य प्रारंभिक मूल्य का 2 गुना है, तो लाभ प्रारंभिक लाभ का 11 गुना हो जाता है। प्रारंभिक लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 9%
✗ 2. 11%
✓ 3. $11\frac{1}{9}\%$
✗ 4. $9\frac{2}{11}\%$

Q.66 मई 2025 में, 78वें कान्स फिल्म महोत्सव (Cannes Film Festival) की मेजबानी किस देश ने की?

Ans
✗ 1. नीदरलैंड
✗ 2. जर्मनी
✗ 3. स्पेन
✓ 4. फ्रांस

Q.67 भारत में प्रिवी पर्स (privy purses) आधिकारिक तौर पर कब समाप्त कर दिया गया?

Ans
✗ 1. 1980
✗ 2. 1969
✓ 3. 1971
✗ 4. 1956

Q.68 निम्नलिखित में से किसे भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस में उदारवादी नेता **नहीं** माना जाता है?

Ans
✗ 1. दादाभाई नौरोजी
✓ 2. अरविंद घोष
✗ 3. गोपाल कृष्ण गोखले
✗ 4. फ़िरोज़शाह मेहता

Q.69 2025 विश्व आर्थिक मंच ने वैश्विक भू-राजनीति और नवाचार में भारत की भूमिका पर ध्यान केंद्रित करते हुए कौन-सी पहल शुरू की?

Ans
✗ 1. इंडो-पैसिफिक फोरम (Indo-Pacific Forum)
✓ 2. ग्लोबल इंडिया डायलॉग्स (Global India Dialogues)
✗ 3. भारत 2030 (Bharat 2030)
✗ 4. इंडिया राइजिंग (India Rising)

Q.70 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे नीचे के तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है और इसी तरह सबसे ऊपर के तल का क्रमांक 6 है। F एक सम संख्या वाले तल पर रहता है, लेकिन तल क्रमांक 6 पर नहीं रहता है। D और F जिन तलों पर रहते हैं उनका योगफल 7 है। B, A के ठीक ऊपर वाले तल पर रहता है। F और C जिन तलों पर रहते हैं उनका योगफल 3 है। B और F के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
✗ 1. तीन
✓ 2. एक
✗ 3. दो
✗ 4. चार

Blackbook

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

Q.71 वित्तीय वर्ष 2024-25 तक भारत में कितने नए ग्रीनफील्ड एक्सप्रेसवे के निर्माण का लक्ष्य रखा गया है?

Ans
✔ 1. 22
✘ 2. 30
✘ 3. 15
✘ 4. 10

Q.72 प्रेक्षणों 28, 31, 40, 63, 57, 37, 34, 70 और 99 का समान्तर माध्य कितना होगा?

Ans
✘ 1. 50
✘ 2. 41
✘ 3. 55
✔ 4. 51

Q.73 फरवरी 2025 में आयोजित अभ्यास साइक्लोन (CYCLONE) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. यह राजस्थान के महाजन फील्ड फायरिंग रेंज में आयोजित किया गया था।
2. इसमें भाग लेने वाले देश भारत और मिस्र थे।
3. यह अभ्यास संयुक्त बलों के तोप प्रशिक्षण पर केंद्रित था।

Ans
✘ 1. केवल 1
✔ 2. केवल 1 और 2
✘ 3. केवल 2
✘ 4. 1, 2 और 3

Q.74 यदि $\tan\theta = \frac{7}{8}$ है, तो $\frac{(1 + \sin\theta)(1 - \sin\theta)}{(1 + \cos\theta)(1 - \cos\theta)(\cot\theta)}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. $\frac{64}{49}$
✔ 2. $\frac{8}{7}$
✘ 3. $\frac{49}{64}$
✘ 4. $\frac{7}{8}$

Q.75 वैदिक पाठ की कितनी मान्यता प्राप्त अवस्थाएं हैं?

Ans
✘ 1. नौ
✘ 2. सात
✘ 3. दस
✔ 4. ग्यारह

Q.76 RD 14 एक निश्चित तरीके से UF 10 से संबंधित है। उसी तरह CR 10, FT 6 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, दिए गए विकल्पों में से ON 1 किससे संबंधित है?

Ans
✘ 1. RS –1
✔ 2. RP –3
✘ 3. PR –9
✘ 4. QF –7

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

Q.77 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

66 ÷ 8 – 231 × 11 + 14 = ?

Ans
- ✗ 1. 515
- ✓ 2. 535
- ✗ 3. 525
- ✗ 4. 545

Q.78 संख्या 8142769 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में निम्नलिखित में से कौन-सा अंक बाएं से चौथा होगा?

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

Q.79 विंडोज़ में रिनेम करते समय फ़ाइल के नाम में निम्नलिखित में से किस कैरेक्टर की अनुमति नहीं है?

Ans
- ✓ 1. ? (प्रश्न-चिह्न)
- ✗ 2. - (हाइफ़न)
- ✗ 3. # (हैश)
- ✗ 4. _ (अंडरस्कोर)

Q.80 $\sqrt[6]{729} + \sqrt[4]{65536} + \sqrt[3]{5832} + \sqrt{1764}$ को सरल कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 79
- ✗ 2. 133
- ✗ 3. 65
- ✗ 4. 121

Q.81 A, B, C, D, G, H और I एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
H, D के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। H के बाईं ओर से गिनने पर H और I के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D और C के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A, G के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। G के दाईं ओर से गिनने पर D और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ 1. चार
- ✓ 2. एक
- ✗ 3. दो
- ✗ 4. तीन

Q.82 एक पाइप टैंक को 21 मिनट में भर सकता है जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 24 मिनट में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को खाली टैंक में एक साथ खोल दिया जाए, तो टैंक का एक-चौथाई भाग भरने में कितना समय (मिनटों में) लगेगा?

Ans
- ✓ 1. 42
- ✗ 2. 84
- ✗ 3. 168
- ✗ 4. 126

Q.83 ऑपरेशन ब्रह्मा 2025 के तहत भारत द्वारा म्यांमार को किस प्रकार की सहायता प्रदान की जा रही है?

Ans
- ✗ 1. केवल वित्तीय सहायता
- ✗ 2. केवल चिकित्सा सहायता
- ✓ 3. आपदा राहत सामग्री, मानवीय सहायता, खोज और बचाव दल
- ✗ 4. केवल खाद्य आपूर्ति

Blackbook

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

Q.84 भारत के पश्चिमी तटीय मैदानों को किस प्रकार के तटीय मैदानों में वर्गीकृत किया गया है?

Ans
✗ 1. उन्मज्जी (Emergent) तटीय मैदान
✗ 2. डेल्टा तटीय मैदान
✗ 3. ज्वारीय तटीय मैदान
✓ 4. अंतर्जलीय तटीय मैदान

Q.85 यदि न्यायिक समीक्षा के तहत किसी कानून को असंवैधानिक घोषित कर दिया जाए, तो क्या होगा?

Ans
✓ 1. इस निरर्थक घोषित कर डिया जाएगा।
✗ 2. इसे पुनर्विचार हेतु संसद में वापस भेज दिया जाएगा।
✗ 3. यह वैध तो होगा लेकिन अप्रवर्तनीय रहेगा।
✗ 4. राष्ट्रपति द्वारा इसमें संशोधन किया जाएगा।

Q.86 एमएस पावरपॉइंट में एक न्यू ब्लैंक प्रेजेंटेशन स्टार्ट करने का सही तरीका निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans
✗ 1. Click File → Open
✗ 2. Press Ctrl + O
✓ 3. Press Ctrl + N
✗ 4. Click Insert → New Slide

Q.87 यदि विशाल नाव से धारा की विपरीत दिशा में 48 घंटे में 184 km की दूरी तय करता है और उसे इसी दूरी के लिए धारा की दिशा में 12 घंटे लगते हैं, तो धारा की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 10.64 km/hr
✗ 2. 13.66 km/hr
✓ 3. 5.75 km/hr
✗ 4. 14.36 km/hr

Q.88 यदि ₹17,700 को 2 वर्ष के लिए 4% वार्षिक ब्याज दर पर जमा किया जाता है, तो वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर कितना है?

Ans
✗ 1. ₹33.42
✗ 2. ₹18.12
✓ 3. ₹28.32
✗ 4. ₹27.62

Q.89 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ 1. GID
✓ 2. PRV
✗ 3. NPK
✗ 4. SUP

Q.90 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ 1. MN - IJ
✗ 2. IJ - EF
✓ 3. LD - KH
✗ 4. OP - KL

Blackbook

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

Q.91 X, Y और Z ने क्रमशः 6 : 59 : 41 के अनुपात में एक धनराशि का निवेश किया। यदि उन्होंने वर्ष के अंत में ₹3,180 का कुल लाभ अर्जित किया, तो Y और Z के हिस्से के बीच कितना अंतर है?

Ans
1. ₹432
2. ₹484
3. ₹540 ✔
4. ₹634

Q.92 निम्नलिखित में से कौन-से अक्षर-समूह # और % के स्थान पर आने चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म का पैटर्न और संबंध :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: MLD :: VAM : %

Ans
1. # = BKS, % = PQG
2. # = YFP, % = BKS
3. # = SVJ, % = YFP
4. # = PQG, % = SVJ ✔

Q.93 जब कोई भारतीय नागरिक अपनी नागरिकता का त्याग करता है तो क्या होता है?

Ans
1. उस पर जुर्माना लगाया जाता है।
2. वह विदेशी राजनयिक बन जाता है।
3. वह अपनी भारतीय नागरिकता खो देता है। ✔
4. कुछ भी परिवर्तित नहीं होता है।

Q.94 1928 में साइमन कमीशन के खिलाफ विरोध का मुख्य कारण क्या था?

Ans
1. उच्च कर
2. अल्पसंख्यकों के विरुद्ध भेदभाव
3. भारतीय प्रतिनिधित्व की कमी ✔
4. नए कानूनों की शुरूआत

Q.95 127 - [7 x (1 - 5 + 4)] ÷ 91 को सरल कीजिए।

Ans
1. 133
2. 135
3. 127 ✔
4. 118

Q.96 यदि $x - \frac{1}{x} = 4$ है, तो $x^3 - \frac{1}{x^3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 259
2. 76 ✔
3. 420
4. 414

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.97 संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट सीधे तालिका में दिए गए अनुसार दिए जाने चाहिए।

संख्या/प्रतीक	3	9	7	&	2	@	5	%	1	8	Δ	4	6
कूट	L	C	Z	M	D	W	A	P	R	T	F	B	K

शर्तें:
(i) यदि पहला घटक एक प्रतीक है और अंतिम घटक एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटक) के कूट को परस्पर बदल दिया जाना चाहिए।
(ii) यदि पहला घटक एक विषम संख्या है और अंतिम घटक एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटकों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।
(iii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों घटक पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।

निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?
@ 9 7 8 3

Ans
✗ 1. L C T B W
✗ 2. W T C B L
✓ 3. L C Z T W
✗ 4. T C B L W

Q.98 सात बॉक्स, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। D और F के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। D के ऊपर केवल A रखा गया है। C और G के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। E को B के ठीक ऊपर रखा गया है। G को E के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। E के नीचे कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
✓ 1. 3
✗ 2. 2
✗ 3. 4
✗ 4. 1

Q.99 M, N, O, P, Q, R और S में से प्रत्येक की परीक्षा सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है, जो सोमवार से शुरू होती है और उसी सप्ताह के रविवार को समाप्त होती है। S की परीक्षा शुक्रवार को होती है। S और R के बीच केवल दो लोगों की परीक्षा होती है। O की परीक्षा N से ठीक पहले दिन होती है। M की परीक्षा P के ठीक दूसरे दिन होती है। S की परीक्षा M के बाद किसी दिन होती है। Q की परीक्षा किस दिन होती है?

Ans
✗ 1. शुक्रवार
✗ 2. बुधवार
✗ 3. रविवार
✓ 4. सोमवार

Q.100 संस्थापित क्षमता के संदर्भ में वर्ष 2030 तक भारत का नवीकरणीय ऊर्जा लक्ष्य कितना है?

Ans
✗ 1. 300 GW
✗ 2. 100 GW
✓ 3. 500 GW
✗ 4. 175 GW

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	Sri Balaji College Of Engineering And Technology
Test Date	06/06/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 **प्रेक्षणों 4, 3, 8, 7, 3, 7, 3, 1, 1, 3, 8, 3, 3, 5 और 3 का बहुलक कितना होगा?**

Ans
✔ 1. 3
✗ 2. 4
✗ 3. 7
✗ 4. 8

Q.2 **भारत में पंचायती राज व्यवस्था के संदर्भ में ग्राम सभा क्या है?**

Ans
✗ 1. राज्य प्रतिनिधियों की एक सलाहकार परिषद
✔ 2. सभी पात्र ग्राम निवासियों की विचार-विमर्श सभा
✗ 3. शहरी क्षेत्रों के लिए न्यायिक निकाय
✗ 4. ब्लॉक स्तरीय समिति

Q.3 **2024 में शुरू किए गए डिजिटल कृषि मिशन के तहत, निम्नलिखित में से कौन-सी एग्रीस्टैक की मूलभूत रजिस्ट्री हैं?**

1. किसानों की रजिस्ट्री (Farmers' Registry)
2. ग्राम पंचायत ऑडिट डेटाबेस (Village Panchayat Audit Database)
3. क्रॉप सोन रजिस्ट्री (Crop Sown Registry)

Ans
✔ 1. केवल 1 और 3
✗ 2. केवल 1
✗ 3. केवल 2 और 3
✗ 4. 1, 2, और 3 सभी

Q.4 **जनवरी 2025 में, निम्नलिखित में से किसे भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन का अध्यक्ष नियुक्त किया गया?**

Ans
✗ 1. मनीष सिंघल
✔ 2. डॉ. वी नारायणन
✗ 3. डॉ. मयंक शर्मा
✗ 4. भुवनेश कुमार

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.5 तनवीर बिंदु B से ड्राइव करना आरंभ करता है और पश्चिम की ओर 2 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 4 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 7 km ड्राइव करता है और फिर वह बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु B पर पुन: पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए (सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो)?

Ans
✗ 1. 4 km दक्षिण
✓ 2. 7 km दक्षिण
✗ 3. 6 km दक्षिण
✗ 4. 5 km दक्षिण

Q.6 66 - 4 x (30 + 3) + 40 का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. -29
✓ 2. -26
✗ 3. -33
✗ 4. -27

Q.7 बहुपद $x^4 - 10x^2 + 22$ को दो द्विघात बहुपदों के गुणनफल में गुणनखंडित करें।

Ans
✗ 1. $(x^2 - 2 + \sqrt{3})(x^2 - 2 - \sqrt{3})$
✓ 2. $(x^2 - 5 + \sqrt{3})(x^2 - 5 - \sqrt{3})$
✗ 3. $(x^2 - 3 + \sqrt{3})(x^2 - 3 - \sqrt{3})$
✗ 4. $(x^2 - 4 + \sqrt{3})(x^2 - 4 - \sqrt{3})$

Q.8 भारत में अधिसूचित क्षेत्र समिति का प्राथमिक कार्य क्या है?

Ans
✓ 1. नगर पालिका का दर्जा प्राप्त करने के लिए विकासशील शहरों का प्रबंधन करना
✗ 2. बंदरगाह की गतिविधियों को संभालना और उनका सुचारू संचालन सुनिश्चित करना
✗ 3. बेहतर स्थानीय स्व-शासन के लिए स्थानीय चुनावों को विनियमित करना
✗ 4. सैन्य और नागरिक मुद्दों के समाधान में सहायता के लिए सैन्य क्षेत्रों की देखरेख करना

Q.9 संख्या 8569142 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

Ans
✗ 1. दो
✓ 2. एक
✗ 3. तीन
✗ 4. चार

Q.10 सात व्यक्ति, I, J, K, L, O, P और Q उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। केवल J, Q के बाईं ओर बैठा है। J और I के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। P और K के बीच केवल O बैठा है और P, I का निकटतम पड़ोसी नहीं है। पंक्ति के सबसे दाहिने छोर पर कौन बैठा है?

Ans
✗ 1. K
✓ 2. L
✗ 3. I
✗ 4. O

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.11 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी केकड़ा, टाई हैं।
कुछ टाई, हूव हैं।
कुछ हूव, वेंट हैं।

निष्कर्ष:
(I): कुछ वेंट, केकड़ा हैं।
(II): कुछ हूव, केकड़ा हैं।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
✗ 2. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
✗ 3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✓ 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 41 से विभाज्य है?

Ans
✓ 1. 7995
✗ 2. 8537
✗ 3. 7889
✗ 4. 7431

Q.13 भारत में 10,000 से कम और 5000 से अधिक की आबादी वाले शहर को किस प्रकार के श्रेणी के शहर के रूप में वर्गीकृत किया जाता है?

Ans
✗ 1. श्रेणी I
✗ 2. श्रेणी VI
✗ 3. श्रेणी II
✓ 4. श्रेणी V

Q.14 पीयूष अपनी कक्षा में शीर्ष से 24वें स्थान पर तथा नीचे से 55वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
✗ 1. 79
✗ 2. 77
✗ 3. 76
✓ 4. 78

Q.15 3-4 मई 2025 को आर्कटिक सर्कल इंडिया फोरम (Arctic Circle India Forum) भारत के किस शहर में आयोजित किया गया?

Ans
✗ 1. पटना
✓ 2. नई दिल्ली
✗ 3. कोलकाता
✗ 4. चंडीगढ़

Q.16 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
139 136 131 124 115 ? 91

Ans
✗ 1. 106
✓ 2. 104
✗ 3. 109
✗ 4. 101

Blackbook

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

Q.17 पाइप A एक टैंक को 18 मिनट में भर सकता है, जबकि पाइप B संपूर्ण भरे टैंक को 27 मिनट में खाली कर सकता है। शुरू में, पाइप A को खोला जाता है और 6 मिनट के बाद पाइप B को भी खोल दिया जाता है। कितने समय (मिनट में) में शेष टैंक पूरी तरह से भर जाएगा?

Ans
- ✔ 1. 36
- ✘ 2. 35
- ✘ 3. 21
- ✘ 4. 32

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GATE' को '4628' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TURN' को '3567' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✘ 1. 3
- ✔ 2. 6
- ✘ 3. 4
- ✘ 4. 2

Q.19 सुरेंद्र के पास 102 लीटर तेल A और 224 लीटर तेल B है। वह कई समान कंटेनरों को दो प्रकार के तेल से इस तरह भरता है कि प्रत्येक कंटेनर में केवल एक प्रकार का तेल होता है, और सभी कंटेनर पूरी तरह से भरे होते हैं। सुरेंद्र द्वारा उपयोग किए जाने वाले प्रत्येक कंटेनर का आयतन (लीटर में) कितना हो सकता है, ताकि सुरेंद्र के पास मौजूद दोनों प्रकार के संपूर्ण तेल को इन कंटेनरों में डाला जा सके?

Ans
- ✘ 1. 8
- ✘ 2. 9
- ✘ 3. 1
- ✔ 4. 2

Q.20 एक आदमी को 12 घंटे में 753 km की दूरी तय करनी है। यदि वह इस दूरी का दो-तिहाई भाग, $\frac{2}{3}$ समय में तय करता है, तो शेष समय में शेष दूरी तय करने के लिए उसकी चाल (km/hr में) कितनी होनी चाहिए?

Ans
- ✘ 1. 41.8
- ✘ 2. 52.25
- ✔ 3. 62.75
- ✘ 4. 31.3

Q.21 नीचे संख्याओं के दो सेट दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक सेट में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया के परिणामस्वरूप दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी तरह दूसरी संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया के परिणामस्वरूप तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी तरह आगे भी प्राप्त होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में दी गई संक्रियाओं के समान सेट का अनुसरण करता है?
(नोट – दो/तीन अंकों की संख्या को संक्रिया के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए यदि 37 के बाद 10 है, तो संक्रिया 3+7 नहीं हो सकती है, क्योंकि दो अंकों की संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है।)
14 - 15 - 20 - 40 ; 19 - 20 - 25 - 50

Ans
- ✘ 1. 8 - 10 - 15 - 30
- ✘ 2. 3 - 4 - 9 - 14
- ✔ 3. 5 - 6 - 11 - 22
- ✘ 4. 7 - 9 - 18 - 20

Q.22 एयरटेल का 2Africa Pearls 2025 अंडरसी केबल लैंडिंग सिस्टम कितना अंतर्राष्ट्रीय बैंडविड्थ जोड़ता है?

Ans
- ✘ 1. 200 टेराबिट प्रति सेकंड से अधिक
- ✘ 2. 50 टेराबिट प्रति सेकंड से अधिक
- ✔ 3. 100 टेराबिट प्रति सेकंड से अधिक
- ✘ 4. 500 टेराबिट प्रति सेकंड से अधिक

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.23 शक राजा को पराजित करने के बाद चंद्रगुप्त द्वितीय ने किससे विवाह किया?

Ans
✗ 1. पारबतीदेवी
✗ 2. कुमाररानी
✗ 3. रूपरेखा
✓ 4. कुबेरनागा

Q.24 2024 बुकर पुरस्कार प्राप्तकर्ता लेखक और उनके पुरस्कृत उपन्यास के सही युग्म का चयन कीजिए।

Ans
✗ 1. पर्सीवल एवरेट – जेम्स
✗ 2. रचेल कुशनर – क्रिएशन लेक
✗ 3. ऐनी माइकल्स – हेल्ड
✓ 4. सामंथा हार्वे – ऑर्बिटल

Q.25 F, G का भाई है।
G, H की पत्नी है।
H, I का पुत्र है।
I, J की पत्नी है।
F का J से क्या संबंध है?

Ans
✓ 1. पुत्र की पत्नी का भाई
✗ 2. पुत्र की पत्नी का पिता
✗ 3. पुत्र
✗ 4. पिता

Q.26 1937 में प्रस्तावित वर्धा बुनियादी शिक्षा योजना से कौन-सा आंदोलन या विचार संबंधित है?

Ans
✗ 1. अंग्रेजी के माध्यम से शिक्षा
✗ 2. निःशुल्क उच्च शिक्षा
✗ 3. वयस्क साक्षरता मिशन
✓ 4. नई तालीम या बुनियादी शिक्षा

Q.27 A, B, C, D, G, H और I एक गोल मेज परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, I के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। G, H के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। A और G के बीच में केवल I बैठा है। C, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। D के दाईं ओर से गिनने पर D और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ 1. एक
✗ 2. चार
✓ 3. दो
✗ 4. तीन

Q.28 नवंबर 2024 में, निम्नलिखित में से किसे भारत का नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक नियुक्त किया गया?

Ans
✗ 1. महेश कुमार अग्रवाल
✗ 2. तुहिन कांत पांडे
✗ 3. डॉ. वी नारायणन
✓ 4. के संजय मूर्ति

Q.29 एमएस वर्ड 365 में माउस (बाएं क्लिक) से टेक्स्ट ड्रैग करने और Ctrl + टेक्स्ट ड्रैग करने के बीच क्या अंतर है?

Ans
✓ 1. ड्रैग करने से टेक्स्ट मूव होता है; Ctrl + ड्रैग करने कॉपी बनती है।
✗ 2. Ctrl + ड्रैग करने से फ़ॉन्ट स्टाइल चेंज हो जाता है।
✗ 3. दोनों क्रियाएं टेक्स्ट मूव करती हैं।
✗ 4. ड्रैग करने से टेक्स्ट डिलीट हो जाता है; Ctrl + ड्रैग करने से वह पेस्ट हो जाता है।

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

Q.30 एक अलमारी को ₹3,437 में बेचने पर, होने वाला लाभ, ₹3,338 में बेचने पर हुई हानि से 75% अधिक है। 50% लाभ प्राप्त करने के लिए, विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 5,058
2. 5,061 ✔
3. 5,062
4. 5,059

Q.31 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

LJQ NLS PNU RPW ?

Ans
1. TRY ✔
2. TSY
3. TRZ
4. TSZ

Q.32 एक आयत की लंबाई 5 m बढ़ा दी जाए और चौड़ाई 7 m घटा दी जाए, तो इसका क्षेत्रफल 8 m^2 बढ़ जाता है। यदि लंबाई 5 m घटा दी जाए और चौड़ाई 8 m बढ़ा दी जाए, तो इसका क्षेत्रफल 33 m^2 बढ़ जाता है। मूल आयत का परिमाप (m में) कितना होगा?

Ans
1. 574 ✔
2. 573
3. 575
4. 576

Q.33 यदि 'A' का अर्थ '×' है, 'B' का अर्थ '–' है, 'C' का अर्थ '+' है, और 'D' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित में से किसका परिणाम 9 होगा?

Ans
1. 8 C 3 B 10 A 2 D 5
2. 8 B 3 C 10 A 2 D 5 ✔
3. 8 B 3 A 10 C 2 D 5
4. 8 A 3 C 10 B 2 D 5

Q.34 एक विक्रेता ने ₹1 में 6 नींबू खरीदे। 100% लाभ कमाने के लिए उसे ₹1 में कितने नींबू बेचने होंगे?

Ans
1. 4
2. 5
3. 7
4. 3 ✔

Q.35 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

52 ÷ 15 – 189 × 9 + 117 = ?

Ans
1. 684 ✔
2. 672
3. 678
4. 688

Q.36 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के 1929 के लाहौर अधिवेशन की अध्यक्षता किस नेता ने की थी, जहाँ 'पूर्ण स्वराज' का प्रस्ताव पारित किया गया था?

Ans
1. सी.आर. दास
2. सुभाष चंद्र बोस
3. जवाहरलाल नेहरू ✔
4. लाला लाजपत राय

Blackbook

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

Q.37 भारतीय अंग्रेजी साहित्य के सबसे प्रसिद्ध कवियों में से एक निसिम एज़ेकील (Nissim Ezekiel) के पहले कार्य संग्रह का शीर्षक क्या है?

Ans
- ✗ 1. शैडोज़ एंड ड्रीम्स
- ✗ 2. इकोस ऑफ द सोल
- ✗ 3. द अनफ़िनिश्ड वर्स
- ✓ 4. ए टाइम ऑफ चेंज

Q.38 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सर्वोत्तम ढंग से यह व्यक्त करता है कि RNA में थाइमीन के स्थान पर यूरेसील का उपयोग क्यों किया जाता है?

Ans
- ✓ 1. यूरेसील का संश्लेषण ऊर्जा की दृष्टि से सस्ता है।
- ✗ 2. थाइमीन अनुलेखन (transcription) को रोकता है।
- ✗ 3. थाइमीन को राइबोसोम द्वारा पहचाना नहीं जा सकता।
- ✗ 4. यूरेसील RNA समबंधन को बढ़ाता है।

Q.39 भारतीय नागरिकता के संदर्भ में OCI का क्या अर्थ है?

Ans
- ✓ 1. Overseas Citizen of India (ओवरसीज सिटीजन ऑफ इंडिया)
- ✗ 2. Original Citizen Identity (ओरिजिनल सिटीजन आइडेंटिटी)
- ✗ 3. Overseas Card for Indians (ओवरसीज कार्ड फॉर इंडियंस)
- ✗ 4. Official Citizen of India (ऑफीशियल सिटीजन ऑफ इंडिया)

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

ZIL : ARO
GRZ : TIA

Ans
- ✓ 1. XMS : CNH
- ✗ 2. LOT : OKG
- ✗ 3. MAP : NZJ
- ✗ 4. JPE : QJT

Q.41 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

GKO 11, IMQ 13, KOS 15, MQU 17, ?

Ans
- ✗ 1. ORT 21
- ✗ 2. NQS 21
- ✗ 3. NTZ 19
- ✓ 4. OSW 19

Q.42 एक पाइप टैंक को 9 मिनट में भर सकता है जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 90 मिनट में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को खाली टैंक में एक साथ चलाया जाए, तो टैंक का आधा हिस्सा भरने में कितना समय (मिनट में) लगेगा?

Ans
- ✗ 1. 10
- ✗ 2. 11
- ✗ 3. 6
- ✓ 4. 5

Generated by rank.qmaths.in

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

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

: RND :: QRX : %

Ans
- ✔ 1. # = PMB, % = SSZ
- ✘ 2. # = PQC, % = YYP
- ✘ 3. # = MQB, % = FFT
- ✘ 4. # = MRQ, % = HHN

Q.44 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए। सभी संख्याएँ एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।

(बाएं) @ $ & 7 7 @ 5 7 & & 4 1 9 3 $ 7 8 & 7 € € 1 (दाएं)

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

Ans
- ✘ 1. 5
- ✔ 2. 2
- ✘ 3. 3
- ✘ 4. 4

Q.45 किसी संख्या के 50% का 2% उस संख्या का कितना प्रतिशत होगा?

Ans
- ✘ 1. 0.1%
- ✘ 2. 100%
- ✔ 3. 1%
- ✘ 4. 52%

Q.46 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BLUE' को '4628' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'LOAD' को '3567' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'L' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✘ 1. 8
- ✘ 2. 3
- ✔ 3. 6
- ✘ 4. 7

Q.47 एक बिस्तर का अंकित मूल्य ₹1,600 है, जो क्रय मूल्य से 25% अधिक है। इसे अंकित मूल्य पर 16% की छूट पर बेचा जाता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ 1. 5%
- ✘ 2. 4%
- ✘ 3. 6%
- ✘ 4. 7%

Q.48 NFHS-5 (2019-21) के अनुसार, भारत में बेहतर स्वच्छता सुविधाओं तक पहुंच वाले घरों का अनुमानित प्रतिशत कितना है?

Ans
- ✘ 1. 65%
- ✘ 2. 85%
- ✔ 3. 70%
- ✘ 4. 55%

Q.49 0.06 और 6 के बीच माध्यानुपाती ____ है।

Ans
- ✘ 1. 6
- ✘ 2. 0.06
- ✔ 3. 0.6
- ✘ 4. 60

Blackbook

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

Q.50 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से RWKA का संबंध TULZ से है। उसी प्रकार, VSMY का संबंध XQNX से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ZOOW का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
1. BMPV ✔
2. CNPW ✘
3. CLQU ✘
4. ALOV ✘

Q.51 निवेश को सुविधाजनक बनाने, नवाचार को बढ़ावा देने, सर्वोत्तम बुनियादी ढांचे का निर्माण करने और भारत को विनिर्माण, डिजाइन और नवाचार का केंद्र बनाने के लिए 25 सितंबर 2014 को कौन-सी पहल शुरू की गई?

Ans
1. स्टार्ट अप इंडिया पहल (Start Up India initiative) ✘
2. औद्योगिक गलियारा विकास कार्यक्रम (Industrial Corridor Development Programme) ✘
3. स्टैंड अप इंडिया पहल (Stand Up India Initiative) ✘
4. मेक इन इंडिया पहल (Make in India initiative) ✔

Q.52 राजू बिंदु A से चलना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 9 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 7 km ड्राइव करता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 13 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार फिर बाएं मुड़ता है,फिर वह 2 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
1. 5 km उत्तर की ओर ✘
2. 6 km दक्षिण की ओर ✔
3. 6 km उत्तर की ओर ✘
4. 5 km दक्षिण की ओर ✘

Q.53 एक श्रेणीबद्ध फ़ाइल सिस्टम पर विचार करें। यदि कोई यूजर किसी रिकर्सिव ऑप्शन के बिना स्टैंडर्ड 'डिलीट डायरेक्टरी' कमांड का उपयोग करके एक नॉन-इंपटी डाइरेक्टरी को डिलीट करने का प्रयास करता है, तो सबसे संभावित परिणाम क्या होगा?

Ans
1. ऑपरेटिंग सिस्टम अपने अंदर की सभी फाइलों और सबडायरेक्टरी को ऑटोमेटिकली डिलीट कर देगा। ✘
2. ऑपरेटिंग सिस्टम यूजर से डायरेक्टरी के भीतर प्रत्येक आइटम को डिलीट करने के लिए पुष्टि हेतु संकेत देगा। ✘
3. केवल डायरेक्टरी स्ट्रक्चर हटा दी जाएगी, तथा फ़ाइलें और सबडायरेक्टरी ऑर्फ़न हो जाएंगी। ✘
4. ऑपरेटिंग सिस्टम एक एरर रिटर्न करेगा जो यह इंडिकेट करेगा कि डायरेक्टरी इंपटी नहीं है। ✔

Q.54 मंजीत का वेतन ₹10,000 प्रति माह है। वह ₹6,000 घर के किराए पर और ₹3,000 बिलों पर खर्च करता है, और बाकी धनराशि उसकी मासिक बचत है। एक साल में उसकी बचत (₹ में) ज्ञात कीजिए, यदि उसने जन्मदिन के महीने में, अपनी सारी मासिक बचत जन्मदिन मनाने पर खर्च कर दी।

Ans
1. 11,000 ✔
2. 12,000 ✘
3. 9,000 ✘
4. 10,000 ✘

Q.55 निःशुल्क कानूनी सहायता भारतीय संविधान के किस भाग का हिस्सा है?

Ans
1. मौलिक अधिकार ✘
2. उद्देशिका ✘
3. निर्देशक सिद्धांत ✔
4. मौलिक कर्तव्य ✘

Q.56 $\sqrt[6]{4096} + \sqrt[4]{50625} + \sqrt[3]{21952} + \sqrt{3364}$ को सरल कीजिए।

Ans
1. 55 ✘
2. 105 ✔
3. 75 ✘
4. 24 ✘

Blackbook

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

Q.57 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
1. FG - AB
2. JK - EF
3. PK - MJ
4. NO - IJ

Q.58 निम्नलिखित में से कौन-सी, थार रेगिस्तान की आसपास की विशेषता नहीं है?

Ans
1. सिन्धु नदी का मैदान
2. विंध्य पहाड़ियाँ
3. कच्छ का रण
4. अरावली पर्वतमाला

Q.59

एक ठोस बेलन का आयतन 5852 cm^3 है और इसकी ऊँचाई 38 cm है। ठोस बेलन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है? (अपना उत्तर निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित करें)

($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)

Ans
1. 1954 cm^2
2. 1936 cm^2
3. 1980 cm^2
4. 1969 cm^2

Q.60 10 प्रेक्षणों का औसत 40 है। बाद में पता चला कि एक प्रेक्षण को 43 के स्थान पर गलती से 34 पढ़ लिया गया था। सही औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 39.9
2. 43.9
3. 40.9
4. 41.9

Q.61 एक पिता और उसके पुत्र की वर्तमान आयु का योग, पुत्र की वर्तमान आयु के 4 गुने से 18 वर्ष अधिक है। 5 वर्ष बाद, पिता की आयु का 4 गुना पुत्र की आयु के 14 गुने से 8 वर्ष कम होगा। पिता और पुत्र की वर्तमान आयु के बीच अंतर (वर्ष में) कितना है?

Ans
1. 49
2. 48
3. 45
4. 53

Q.62 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए। सभी संख्याएँ एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।

(बाएं) 5 $ 5 % 8 7 * 5 % & 8 @ 2 6 2 £ 3 8 1 & 5 6 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक संख्या है तथा ठीक बाद भी एक संख्या है?

Ans
1. 2
2. 4
3. 7
4. 3

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

Q.63 M, N, O, P, Y और Z एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे नीचे के तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है और इसी तरह सबसे ऊपर के तल का क्रमांक 6 है। O तल क्रमांक 4 पर रहता है। O और P के बीच वाले तलों पर केवल दो व्यक्ति रहते हैं। O और N के बीच वाले तल पर केवल M रहता है। Y, O के ठीक नीचे वाले तल पर रहता है। तल क्रमांक 2 पर कौन रहता है?

Ans
✔ 1. Z
✘ 2. N
✘ 3. M
✘ 4. Y

Q.64 निम्नलिखित में से कौन-सी जीविका खेती (subsistence farming) की विशेषता **नहीं** है?

Ans
✔ 1. उच्च-स्तरीय मशीनरी का उपयोग
✘ 2. पारिवारिक श्रम का उपयोग
✘ 3. पारंपरिक बीज किस्में
✘ 4. मैनुअल कृषि पद्धतियाँ

Q.65 भारत में निम्नलिखित में से कौन-सा शहरी स्थानीय सरकारी निकाय 1992 के बाद बंद कर दिया गया था?

Ans
✘ 1. नगरपालिका समिति/परिषद
✘ 2. नगर निगम
✔ 3. अधिसूचित क्षेत्र समिति
✘ 4. नगर पंचायत

Q.66 एमएस पावरप्वाइंट में 'Replace' फ़ंक्शन (Ctrl + H) का उपयोग करते समय, निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प यूजर को केवल पूरे शब्दों को रिप्लेस करने की सुविधा देता है, शब्दों के कुछ पार्ट की नहीं?

Ans
✔ 1. Find whole words only
✘ 2. Match case
✘ 3. Use wildcards
✘ 4. Sounds like (English)

Q.67 किस भारतीय अंग्रेजी कवि के 1966 में प्रकाशित 'द स्ट्राइडर्स' नामक पहले कविता संग्रह को पोएट्री बुक रेकमेंडेशन प्राप्त हुआ था?

Ans
✘ 1. आर पार्थसारथी (R Parthasarathy)
✘ 2. निसीम इज़ेकिल (Nissim Ezekiel)
✘ 3. डोम मोरेस (Dom Moraes)
✔ 4. एके रामानुजन (AK Ramanujan)

Q.68 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है और इसी तरह सबसे ऊपर के तल का क्रमांक 6 है। D और F जिन तलों पर रहते हैं उनका गुणनफल 10 है। C, E के ठीक ऊपर रहता है। B और D जिन तलों पर रहते हैं उनका योग 11 है। A और E के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
✘ 1. 4
✘ 2. 3
✔ 3. 1
✘ 4. 2

Q.69 वह अवधि (वर्षों में) ज्ञात कीजिए जिसमें ₹1,200 की धनराशि, 20% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से ₹2,220 हो जाएगी।

Ans
✘ 1. 5.25
✔ 2. 4.25
✘ 3. 6.25
✘ 4. 3.25

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.70 उस बिंदु से एक $250\sqrt{3}$ m ऊँचे टावर के शिखर का उन्नयन कोण ज्ञात कीजिए, जिस बिंदु से इसके टावर के पाद की दूरी 250 m है।

Ans
✗ 1. 30°
✗ 2. 45°
✗ 3. 75°
✓ 4. 60°

Q.71 आर्थिक सर्वेक्षण 2023-24 के अनुसार, 2015-16 और 2019-21 के बीच कितने भारतीयों के बहुआयामी गरीबी से बाहर निकलने का अनुमान है?

Ans
✗ 1. 16.5 करोड़
✗ 2. 10 करोड़
✓ 3. 13.5 करोड़
✗ 4. 20.5 करोड़

Q.72 $(5x - 2y)^2 + (2x + 5y)^2 + (5x + 2y)(5x - 2y)$ को सरल कीजिए।

Ans
✗ 1. $55x^2 - 25y^2$
✗ 2. $-55x^2 + 25y^2$
✓ 3. $54x^2 + 25y^2$
✗ 4. $-54x^2 - 25y^2$

Q.73 W ने क्रमशः 37 km/hr, 5 km/hr और 8 km/hr की चाल से 370 km, 390 km और 720 km की यात्रा की। km/hr में उनकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $9\frac{30}{89}$
✗ 2. $8\frac{27}{89}$
✓ 3. $8\frac{28}{89}$
✗ 4. $9\frac{21}{89}$

Q.74 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

801 800 797 792 785 ?

Ans
✗ 1. 774
✗ 2. 775
✓ 3. 776
✗ 4. 773

Q.75 GV 14 एक निश्चित तरीके से LS 5 से संबंधित है। उसी तरह HQ 5, MN -4 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, दिए गए विकल्पों में से MG 0 किससे संबंधित है?

Ans
✗ 1. HR -3
✗ 2. NY -6
✗ 3. BG -7
✓ 4. RD -9

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

Q.76 भारत में निम्नलिखित में से कौन-सा भूजल आधारित सिंचाई स्रोत है?

Ans
✗ 1. तालाब (Pond)
✗ 2. नदी नहर (River canal)
✗ 3. टैंक (Tank)
✓ 4. खुला कुआं (Open-well)

Q.77 वक्फ (संशोधन) अधिनियम, 2025 में निम्नलिखित में से कौन-सा महत्वपूर्ण परिवर्तन पेश किया गया?

Ans
✗ 1. वक्फ संपत्तियों का निजीकरण
✗ 2. केंद्रीय वक्फ परिषद को समाप्त करना
✓ 3. वक्फ बोर्ड में कम से कम दो मुस्लिम महिलाओं का प्रतिनिधित्व अनिवार्य करना
✗ 4. वक्फ संपत्तियों को कानूनी जांच से छूट देना

Q.78 चना और मटर के बाजार मूल्य का अनुपात 2 : 5 है, और एक परिवार द्वारा उपभोग की गई मात्रा का अनुपात 4 : 3 है। चना और मटर पर किए गए व्यय का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 9 : 16
✗ 2. 3 : 4
✗ 3. 17 : 10
✓ 4. 8 : 15

Q.79 नींबू, सिरका और दही (yoghurt) जैसे खाद्य पदार्थों में खट्टे स्वाद का मुख्य कारण क्या है?

Ans
✓ 1. अम्ल
✗ 2. ऐल्केलॉइड
✗ 3. लवण
✗ 4. क्षार

Q.80 किसी आंकड़ा समुच्चय का बहुलक और माध्यिका क्रमशः 89.7 और 32 है। आंकड़ा समुच्चय का माध्य क्या है? (मूलानुपाती सूत्र का उपयोग करें।)

Ans
✗ 1. 11.26
✓ 2. 3.15
✗ 3. 2.6
✗ 4. 5.9

Q.81 यदि '−' का अर्थ '÷' है, '÷' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '+' है और '+' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

1568 − 16 + 4 ÷ 5 × 22 = ?

Ans
✗ 1. 492
✗ 2. 113
✓ 3. 100
✗ 4. 294

Q.82 जुलाई 2024 में, अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) द्वारा निम्नलिखित में से किसे ओलंपिक ऑर्डर से सम्मानित किया गया था?

Ans
✗ 1. मैरी कॉम
✗ 2. मनु भाकर
✗ 3. नीरज चोपड़ा
✓ 4. अभिनव बिंद्रा

Blackbook

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

Q.83 मार्च 2025 तक की स्थिति के अनुसार, दिल्ली का वर्तमान मुख्यमंत्री कौन है, और 2025 के दिल्ली विधानसभा चुनावों में वह किस निर्वाचन क्षेत्र से चुने गए थे/चुनी गयी थीं?

Ans
- ✗ 1. अरविंद केजरीवाल, नई दिल्ली से
- ✗ 2. रेखा गुप्ता, राजिंदर नगर से
- ✗ 3. आतिशी मार्लेना, कालकाजी से
- ✓ 4. रेखा गुप्ता, शालीमार बाग से

Q.84 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. GK - IM
- ✗ 2. IM - KO
- ✗ 3. LP - NR
- ✓ 4. SP - QI

Q.85 सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय द्वारा प्रस्तावित 'एक राष्ट्र, एक परमिट' योजना का उद्देश्य क्या है?

Ans
- ✗ 1. सिंगल रोड टिकटिंग प्लेटफॉर्म सिस्टम
- ✗ 2. नगरीय पार्किंग सुविधाओं के लिए परमिट
- ✓ 3. अंतर-राज्यीय भाड़ा वाहनों के लिए परिवहन में सुगमता
- ✗ 4. सामान्य नागरिक विमानन लाइसेंस

Q.86 प्लास्टिक प्रदूषण पर अंतर-सरकारी वार्ता समिति (INC) के पांचवें सत्र (INC-5.2) का दूसरा भाग कब और कहाँ आयोजित होने वाला है?

Ans
- ✗ 1. सितंबर 2025 पेरिस, फ्रांस में
- ✗ 2. जुलाई 2025 नैरोबी, केन्या में
- ✗ 3. अक्टूबर 2025 ओटावा, कनाडा में
- ✓ 4. अगस्त 2025 जिनेवा, स्विटज़रलैंड में

Q.87 मल्टीटास्किंग ऑपरेटिंग सिस्टम में, जब एक साथ कई एप्लीकेशन ओपन हों तो RAM मुख्य रूप से क्या भूमिका निभाती है?

Ans
- ✗ 1. यह कीबोर्ड या माउस जैसे एक्सटर्नल डिवाइस से यूजर के इनपुट कमांड को प्रोसेस करता है।
- ✗ 2. यह प्रिंटर तक पहुंचने से पहले प्रिंटिंग टॉस्क को क्यू (queues) कर देता है।
- ✓ 3. यह टॉस्क के बीच तेजी से स्विचिंग को एनेबल करने के लिए एक्टिव प्रोग्राम डेटा और निर्देशों को अस्थायी रूप से रखता है।
- ✗ 4. यह इंस्टॉल सॉफ्टवेयर के लिए परमानेंट स्टोरेज के रूप में कार्य करता है।

Q.88 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 910 316 525 204 303 (दाएं)

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

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

Ans
- ✗ 1. 12
- ✓ 2. 9
- ✗ 3. 8
- ✗ 4. 10

Q.89 कंप्यूटर सिस्टम के कीबोर्ड पर Alt + Tab दबाने का उद्देश्य क्या होता है?

Ans
- ✗ 1. टास्क मैनेजर ओपन करना
- ✗ 2. सभी विंडोस मिनिमाइज करना
- ✓ 3. ओपन एप्लीकेशनों के बीच स्विच करना
- ✗ 4. सिस्टम शट डाउन करना

Blackbook

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

Q.90 पहली 13 पूर्ण संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 6
✘ 2. 7
✘ 3. 5
✘ 4. 6.5

Q.91 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BRAVE' को '29317' और 'VIBER' को '38792' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कोड भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

Ans
✘ 1. 2
✘ 2. 9
✔ 3. 1
✘ 4. 7

Q.92 यदि $a^2 + b^2 = 111$, $a \times b = 27$ और $a > b$, है तो $\frac{a-b}{a+b}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. $\frac{57}{165}$
✘ 2. $\frac{53}{165}$
✔ 3. $\sqrt{\frac{57}{165}}$
✘ 4. $\sqrt{\frac{53}{165}}$

Q.93 एक गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसका व्यास 112 cm के बराबर है।

Ans
✘ 1. 38,980 cm^2
✘ 2. 36,976 cm^2
✘ 3. 37,948 cm^2
✔ 4. 39,424 cm^2

Q.94 आशीष के पास ₹1,218 हैं। वह इसे अपने पुत्र अरुण और महेश में बांटता है और उन्हें इसे 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश करने के लिए कहता है। यह पाया गया कि अरुण और महेश को क्रमशः 11 और 12 वर्ष बाद समान धनराशि प्राप्त हुई। आशीष ने महेश को कितनी राशि (₹ में) दी?

Ans
✘ 1. 738
✘ 2. 638
✔ 3. 580
✘ 4. 430

Q.95 मान लीजिए AB और CD दो समांतर रेखाएँ हैं और PQ एक तिर्यक रेखा है जिससे PQ, AB को बिंदु R पर और CD को बिंदु S पर प्रतिच्छेद करती है। यदि ∠BRP = (2x + 13)° और ∠DSP = (3x – 22)° है, तो ∠CSP ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 95°
✘ 2. 83°
✔ 3. 97°
✘ 4. 105°

Blackbook

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

Q.96 बंगाल विभाजन का विरोध करने और भारतीय वस्तुओं को बढ़ावा देने के लिए शुरू किया गया स्वदेशी आंदोलन किस वर्ष शुरू हुआ?

Ans
- ✗ 1. 1906
- ✗ 2. 1907
- ✗ 3. 1904
- ✓ 4. 1905

Q.97 पीएम गति शक्ति पहल का मुख्य लक्ष्य क्या है?

Ans
- ✗ 1. डिजिटल अवसंरचना को बढ़ाना
- ✗ 2. कृषि उत्पादकता में वृद्धि
- ✗ 3. स्वास्थ्य सेवा सुविधाओं को सुदृढ़ करना
- ✓ 4. परिवहन और लॉजिस्टिक्स में सुधार

Q.98 कौन-सी रसोई प्रक्रिया, परासरण का उदाहरण है?

Ans
- ✓ 1. सांद्रित लवण विलयन में कच्चे आम डालना
- ✗ 2. खाद्य पदार्थों का नाइट्रोजन से प्रधावन
- ✗ 3. दूध में पास्ता को उबालना
- ✗ 4. मसालों का एक साथ पेषण

Q.99 दिसंबर 2024 में, PM मोदी ने किस खाड़ी देश की ऐतिहासिक यात्रा की, जो 43 वर्षों में किसी भारतीय प्रधान मंत्री की पहली यात्रा होगी?

Ans
- ✓ 1. कुवैत
- ✗ 2. कतर
- ✗ 3. ओमान
- ✗ 4. बहरीन

Q.100 गुप्तोत्तर काल (post-Gupta period) में अग्रहार भूमि का प्रशासन कौन करता था?

Ans
- ✗ 1. सामंत
- ✗ 2. ग्राम सभा
- ✗ 3. भिक्षु
- ✓ 4. ब्राह्मण

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	Global Infomerit
Test Date	06/06/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 पोलिगर्स ने किस प्रेसीडेंसी में अंग्रेजों के विरुद्ध विद्रोह किया, जब अंग्रेजों ने उनके सैन्य और भूमि अधिकारों को छीनने का प्रयास किया था?

Ans
✗ 1. बंगाल प्रेसीडेंसी
✗ 2. आगरा प्रेसीडेंसी
✗ 3. बॉम्बे प्रेसीडेंसी
✓ 4. मद्रास प्रेसीडेंसी

Q.2 ड्रोन इंडस्ट्री कॉन्क्लेव 2025 में चर्चा किए गए मीडियम एल्टीट्यूड लॉन्ग एंड्योरेंस (MALE) ड्रोन का नाम क्या है?

Ans
✓ 1. तपस (TAPAS)
✗ 2. रुस्तम (RUSTOM)
✗ 3. निसार (NISAR)
✗ 4. वरुण (VARUNA)

Q.3 शीतकाल में पश्चिमी जेट धाराओं का क्या महत्व है?

Ans
✗ 1. तमिलनाडु में वर्षा को प्रभावित करना
✗ 2. पूर्वी घाटों पर बर्फबारी लाना
✓ 3. भारत में पश्चिमी विक्षोभ को दिशा प्रदान करना
✗ 4. मानसून के पीछे हटने का कारण बनना

Q.4 2295 m की वृत्तीय दौड़ में, सिद्धार्थ 85 सेकंड में एक चक्कर पूरा करता है और यश 45 सेकंड में एक चक्कर पूरा करता है। यदि वे विपरीत दिशाओं में दौड़ रहे हैं, तो परिधि पर वे कितने अलग-अलग बिंदुओं पर मिलेंगे?

Ans
✗ 1. 33
✗ 2. 20
✗ 3. 36
✓ 4. 26

Q.5 फरवरी 2025 में, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के प्रधान सचिव-2 के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

Ans
✗ 1. मनीष सिंघल
✗ 2. राजीव गौबा
✓ 3. शक्तिकांत दास
✗ 4. अजय कुमार

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

Q.6 $4x^3 - 8x^2 - 13x + 19 = 0$ के सभी मूलों का योग और गुणनफल ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $4, \frac{-19}{2}$
2. $1, \frac{-17}{4}$
3. $2, \frac{-19}{4}$ ✔
4. $3, \frac{-17}{2}$

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 71 से विभाज्य है?

Ans
1. 6010
2. 5603
3. 5609 ✔
4. 6121

Q.8 1905 में अंग्रेजों द्वारा शुरू किया गया बंगाल विभाजन आधिकारिक तौर पर किस वर्ष रद्द कर दिया गया था?

Ans
1. 1910
2. 1916
3. 1911 ✔
4. 1909

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A × B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'M + N – O × P ÷ Q' है, तो M का Q से क्या संबंध है?

Ans
1. माता की माता ✔
2. पिता की बहन
3. माता की बहन
4. पिता की माता

Q.10 'इक होर अश्वत्थामा' पुस्तक के लिए डोगरी साहित्य हेतु साहित्य अकादमी पुरस्कार 2024 से किसे सम्मानित किया गया?

Ans
1. वेद राही
2. पद्मा सचदेव
3. चमन अरोड़ा ✔
4. मोहन सिंह

Q.11 एक वस्तु ₹8,100 में खरीदी गई। इसकी कीमत 40% अधिक अंकित की गई। इसके बाद इसे अंकित मूल्य पर 15% की छूट पर बेचा गया। इस सौदे पर प्रतिशत लाभ कितना था?

Ans
1. 17%
2. 18%
3. 20%
4. 19% ✔

Q.12 ऊर्जा की SI मात्रक क्या है?

Ans
1. जूल ✔
2. न्यूटन
3. वाट
4. केल्विन

Blackbook

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

Q.13 झारखंड के अधिकारियों ने _________ के अंदर स्थित पहले गांव जयगीर को सफलतापूर्वक पूरी तरह से इसके मुख्य क्षेत्र से बाहर स्थानांतरित कर दिया है।

Ans
- ✗ 1. जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान
- ✗ 2. अमनगढ़ टाइगर रिजर्व
- ✗ 3. दुधवा टाइगर रिजर्व
- ✓ 4. पलामू टाइगर रिजर्व

Q.14 एमएस पावरपॉइंट (MS PowerPoint) में, स्लाइड में टेक्स्ट कैसे एड किया जाता है?

Ans
- ✓ 1. टेक्स्ट प्लेसहोल्डर के अंदर क्लिक और टाइप करना शुरू करके
- ✗ 2. ट्रांजीशन (Transition) टैब का उपयोग करके
- ✗ 3. Ctrl + T दबाकर
- ✗ 4. इमेज को स्लाइड पर ड्रैग करके

Q.15 यदि संख्या 415796 में प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बायीं ओर से पांचवें तथा दायीं ओर से पहले अंकों का योग क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 10
- ✓ 2. 16
- ✗ 3. 12
- ✗ 4. 14

Q.16 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए। सभी संख्याएँ एक-अंकीय संख्याएँ हैं।

(बाएं) @ 5 4 £ 8 & © £ * 2 5 9 $ 6 £ 4 * 8 $ 4 % * (दाएं)

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

Ans
- ✗ 1. 6
- ✗ 2. 7
- ✓ 3. 5
- ✗ 4. 4

Q.17 उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे 81 विद्यार्थियों की एक रेखा में, सीमा दाएं छोर से 12वें स्थान पर है। यदि मंजू, सीमा के बाएं से 9वें स्थान पर है, तो रेखा के बाएं छोर से मंजू का स्थान क्या है?

Ans
- ✗ 1. 38वां
- ✗ 2. 52वां
- ✓ 3. 61वां
- ✗ 4. 47वां

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

GIM 8, HJN 11, IKO 14, JLP 17, ?

Ans
- ✓ 1. KMQ 20
- ✗ 2. TUY 21
- ✗ 3. UYZ 21
- ✗ 4. UVY 20

Q.19 उत्तरी मैदान का कौन-सा क्षेत्र पुराने जलोढ़ से बना है?

Ans
- ✗ 1. खादर
- ✗ 2. भाबर
- ✓ 3. भांगर
- ✗ 4. तराई

Blackbook

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

Q.20 भारत के केंद्र शासित प्रदेशों में नगर निगमों की स्थापना कैसे की जाती है?

Ans
✗ 1. राज्य विधानमंडल द्वारा
✗ 2. नगरपालिका आयुक्त द्वारा
✗ 3. जनमत द्वारा
✓ 4. संसद के अधिनियम द्वारा

Q.21 CH_3COONa की उपस्थिति में CH_3COOH की विलेयता __________ के कारण कम हो जाती है।

Ans
✗ 1. तापमान में वृद्धि
✓ 2. सम आयन प्रभाव
✗ 3. ऑक्सीकरण
✗ 4. आयन युग्मन

Q.22 एमएस एक्सेल (MS Excel) वर्कबुक को सेव करने के लिए किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

Ans
✗ 1. Ctrl + P
✗ 2. Ctrl + O
✓ 3. Ctrl + S
✗ 4. Ctrl + N

Q.23 श्रम ब्यूरो द्वारा आयोजित छठे वार्षिक रोजगार-बेरोजगारी सर्वेक्षण में भारत में पुरुषों की श्रम बल भागीदारी दर कितनी बताई गई?

Ans
✗ 1. 70.1%
✓ 2. 76.4%
✗ 3. 80.2%
✗ 4. 85.4%

Q.24 यदि दो संख्याओं का अनुपात 17 : 7 है तथा उनके ल.स.प. (LCM) और म.स.प. (HCF) का गुणनफल 119 है, तो ल.स.प. (LCM) तथा म.स.प. (HCF) के व्युत्क्रमों का योगफल कितना होगा?

Ans
✓ 1. $\frac{120}{119}$
✗ 2. $\frac{120}{161}$
✗ 3. $\frac{120}{137}$
✗ 4. $\frac{120}{139}$

Q.25 आधुनिक CPU में, एक साथ कई निर्देशों को निष्पादित करने के लिए किस तकनीक का उपयोग किया जाता है?

Ans
✗ 1. सीक्वेंसियल एक्जीक्यूशन (Sequential Execution)
✗ 2. क्लॉक सिंक्रनाइज़ेशन (Clock Synchronization)
✗ 3. सीरियल प्रोसेसिंग (Serial Processing)
✓ 4. पाइपलाइनिंग (Pipelining)

Q.26 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, नागरिकों को भारतीय क्षेत्र के किसी भी भूभाग में निवास करने और बसने की अनुमति देता है?

Ans
✓ 1. अनुच्छेद 19
✗ 2. अनुच्छेद 22
✗ 3. अनुच्छेद 15
✗ 4. अनुच्छेद 18

Blackbook

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

Q.27 20 m गहरी और 36 m चौड़ी एक नदी 2.7 km/hr की दर से प्रवाहित हो रही है। प्रति मिनट समुद्र में प्रवाहित होनी वाली जल की मात्रा (m^3 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 34,200
- ✓ 2. 32,400
- ✗ 3. 30,024
- ✗ 4. 30,240

Q.28 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

8 ÷ 7 + 56 × 14 – 2 = ?

Ans
- ✗ 1. 52
- ✗ 2. 58
- ✗ 3. 56
- ✓ 4. 54

Q.29 एक विक्रेता ने ₹1 में 5 चॉकलेट बेचीं, जिससे उसे 20% का लाभ हुआ। उसने ₹1 में कितनी चॉकलेट खरीदी थी?

Ans
- ✓ 1. 6
- ✗ 2. 10
- ✗ 3. 8
- ✗ 4. 12

Q.30 X अपने व्यय की योजना बनाता है जिसमें वेतन का 30% घर के किराए के लिए; 25% भोजन के लिए; 15% चिकित्सा व्यय के लिए और 16% अन्य के लिए निर्धारित करता है। यदि वह हर महीने ₹42,000 की बचत कर सकता है, तो उसका मासिक वेतन (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 3,50,000
- ✗ 2. 3,30,000
- ✓ 3. 3,00,000
- ✗ 4. 4,20,000

Q.31 यदि x और 368 के बीच माध्यानुपात 276 है, तो x का मान कितना होगा है?

Ans
- ✗ 1. 205
- ✓ 2. 207
- ✗ 3. 208
- ✗ 4. 209

Q.32 'अभिधम्म पिटक' निम्नलिखित में से किस क्षेत्र का गहन अन्वेषण करता है?

Ans
- ✗ 1. लोक कथाओं
- ✓ 2. आचार, मानसिक परिघटनाओं और मनोवैज्ञानिक अंतर्दृष्टि
- ✗ 3. राजनीतिक इतिहास
- ✗ 4. जानवरों की कहानियों

Q.33 यदि Δ ABC ~ Δ XYZ, AB = 6 cm, XY = 8 cm, YZ = 12 cm और ZX = 16 cm है, तो Δ ABC का परिमाप ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 27 cm
- ✗ 2. 24 cm
- ✗ 3. 34 cm
- ✗ 4. 32 cm

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

Q.34 लोक अदालत की कार्यवाही _____ होती है।

Ans
✗ 1. अन्वेषणात्मक (investigative)
✗ 2. विरोधात्मक (adversarial)
✓ 3. समन्व्यात्मक (conciliatory)
✗ 4. तत्परतापरक (inquisitorial)

Q.35 एक कक्षा के 30 विद्यार्थियों ने एक परीक्षा दी। 12 विद्यार्थियों का औसत स्कोर 60 है, और बाकी विद्यार्थियों का भी स्कोर 60 है। कक्षा का औसत स्कोर कितना है?

Ans
✓ 1. 60
✗ 2. 59
✗ 3. 61
✗ 4. 58

Q.36 यदि 9.8 : 14.7 :: 15 : x, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 19.9
✓ 2. 22.5
✗ 3. 23.2
✗ 4. 21.7

Q.37 आकड़ों का बहुलक और माध्यिका क्रमशः 36.3 और 62 हैं। आकड़ों का माध्य कितना है? (आनुभविक सूत्र का उपयोग करें)

Ans
✓ 1. 74.85
✗ 2. 68.95
✗ 3. 79.75
✗ 4. 76.15

Q.38 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के तहत मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन के लिए रिट जारी करने की शक्ति सर्वोच्च न्यायालय में निहित है?

Ans
✗ 1. अनुच्छेद 143
✗ 2. अनुच्छेद 136
✓ 3. अनुच्छेद 32
✗ 4. अनुच्छेद 131

Q.39 35 km की दूरी तय करते समय, एक व्यक्ति ने देखा कि 4 घंटे 15 मिनट तक साइकिल चलाने के बाद, उसके द्वारा तय की गई दूरी, शेष दूरी की $\frac{4}{3}$ थी। उसकी चाल (km/hr में, दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित) कितनी थी?

Ans
✗ 1. 7.9
✗ 2. 8.4
✗ 3. 5.1
✓ 4. 4.7

Q.40 मौर्योत्तर साम्राज्यों के दौरान एक आंतरिक व्यापार मार्ग, उत्तरापथ, __________ जोड़ता था।

Ans
✗ 1. भारत के पश्चिमी और दक्षिणी भागों को
✓ 2. भारत के उत्तरी और पूर्वी भागों को उत्तर-पश्चिमी क्षेत्र से
✗ 3. भारत के उत्तरी और दक्षिणी भागों को उत्तर-पश्चिमी क्षेत्र से
✗ 4. भारत के दक्षिणी और पूर्वी भागों को

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.41 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 412 366 307 241 667 (दाएं)

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

यदि सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक से घटाया जाए, तो परिणाम क्या होगा?

Ans
1. −6
2. −5 ✔
3. −4
4. −2

Q.42 काजी सिंह और भीमा नायक जैसे भील लीडरों के नेतृत्व में भील विद्रोह किस वर्ष शुरू हुआ?

Ans
1. 1868
2. 1818 ✔
3. 1803
4. 1845

Q.43 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LIPS' को '4628' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'PURE' को '3567' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'P' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
1. 7
2. 2
3. 6 ✔
4. 3

Q.44 प्रतिहारों के प्रसिद्ध शासक मिहिर भोज ने कौन-सी उपाधि धारण की थी?

Ans
1. विक्रमादित्य
2. परमेश्वर
3. आदित्यवर्धन
4. आदिवराह ✔

Q.45 वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए ग्रामीण विकास मंत्रालय के लिए बजट आवंटन कितना था?

Ans
1. ₹1,50,000 करोड़
2. ₹1,59,964 करोड़ ✔
3. ₹1,29,000 करोड़
4. ₹1,75,000 करोड़

Q.46 निम्नलिखित में से कौन-सा संकेतक, जनसंख्या में व्यक्तियों के बीच आय के वितरण में असमानता को दर्शाता है?

Ans
1. श्रम बल भागीदारी दर (Labour Force Participation Rate)
2. उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (Consumer Price Index)
3. पराश्रितता अनुपात (Dependency Ratio)
4. लोरेंज वक्र (Lorenz Curve) ✔

Q.47 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

JAY : MDB
PAN : SDQ

Ans
1. HEN : KHJ
2. UPC : XSF ✔
3. RIC : ULZ
4. KUT : HRW

Blackbook

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

Q.48 ₹9,900 की धनराशि को 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश किया जाए, जबकि ब्याज अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होता है, तो 1 वर्ष बाद मिश्रधन कितना प्राप्त होगा?

Ans
✓ 1. ₹11,979
✗ 2. ₹12,495
✗ 3. ₹11,307
✗ 4. ₹12,940

Q.49 दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
सभी योद्धा, राजनीतिज्ञ हैं।
सभी नेता, शूरवीर हैं।
कुछ शूरवीर, योद्धा हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ योद्धा, नेता हैं।
(II) कुछ राजनीतिज्ञ, शूरवीर हैं।

Ans
✓ 1. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✗ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
✗ 3. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
✗ 4. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q.50 ग्लोबल डेट रिपोर्ट 2025 के अनुसार, 2024 में OECD देशों में घरेलू सॉवरेन बॉन्ड की केंद्रीय बैंक होल्डिंग्स का हिस्सा कितना होगा?

Ans
✗ 1. 25%
✗ 2. 42%
✗ 3. 35%
✓ 4. 19%

Q.51 308, 127, 90, 45, 125 और 103 का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 130
✓ 2. 133
✗ 3. 135
✗ 4. 132

Q.52 15 वर्ष बाद एक पुत्र की आयु और उसके पिता की वर्तमान आयु का अनुपात 2 : 3 है। 5 वर्ष पहले, पिता की आयु, पुत्र की आयु का 4 गुना थी। पिता और पुत्र की वर्तमान आयु (वर्ष में) क्रमशः ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 50; 20
✗ 2. 40; 10
✗ 3. 32; 8
✓ 4. 45; 15

Q.53 मार्च 2025 में, भारतीय संसद ने आव्रजन और विदेशी विधेयक, 2025 पारित किया। इस कानून द्वारा निम्नलिखित में से किस अधिनियम को विशेष रूप से निरस्त किया गया?

Ans
✗ 1. राष्ट्रीय सुरक्षा अधिनियम, 1980
✓ 2. विदेशी अधिनियम, 1946
✗ 3. उत्प्रवास अधिनियम, 1983
✗ 4. नागरिकता अधिनियम, 1955

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

Q.54 एक बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल उसके सम्पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का आधा है। यदि ऊँचाई 128 cm है, तो त्रिज्या (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 138
- ✓ 2. 128
- ✗ 3. 122
- ✗ 4. 137

Q.55 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा, # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए जिससे कि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो जाए?

: EKN :: RVN : %

Ans
- ✗ 1. # = CIK, % = PYR
- ✓ 2. # = DHL, % = SYP
- ✗ 3. # = DMK, % = SZQ
- ✗ 4. # = CML, % = PZT

Q.56 जब 20, 34, 11 और 16 में से प्रत्येक में x जोड़ा जाता है, तो इस क्रम में प्राप्त संख्याएँ समानुपात में होती हैं। तो, यदि 3x : y :: y : (2x-6), और y > 0 है, तो y का मान कितना होगा?

Ans
- ✓ 1. 18
- ✗ 2. 2
- ✗ 3. 29
- ✗ 4. 10

Q.57 △ABC में, D पर BD ⊥ AC है तथा ∠DBC = 22° है। E, BC पर एक बिंदु इस प्रकार है कि ∠CAE = 36° है। ∠AEB की माप कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 102°
- ✗ 2. 101°
- ✓ 3. 104°
- ✗ 4. 103°

Q.58 A, B, C, D, G, H और I, एक गोल मेज के परित: उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
A के बाएं से गिनने पर, D और A के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। G के बाएं तीसरे स्थान पर H बैठा है। G के ठीक दाएं पड़ोस में I बैठा है। D के बाएं दूसरे स्थान पर I बैठा है। B, H का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
C के दाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ 1. D
- ✗ 2. A
- ✓ 3. I
- ✗ 4. H

Q.59 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

KIO LJP MKQ NLR ?

Ans
- ✓ 1. OMS
- ✗ 2. OMR
- ✗ 3. ONR
- ✗ 4. ONS

Q.60 अप्रैल 2025 में, निम्नलिखित में से कौन-सा फुटबॉल खिलाड़ी, क्लब और देश सहित 900 पेशेवर करियर गोल तक पहुंचने वाला पहला खिलाड़ी बन जाएगा?

Ans
- ✗ 1. लियोनेल मेसी (Lionel Messi)
- ✗ 2. रॉबर्ट लेवानडॉस्की (Robert Lewandowski)
- ✓ 3. क्रिस्टियानो रोनाल्डो (Cristiano Ronaldo)
- ✗ 4. किलियन म्बाप्पे (Kylian Mbappé)

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

Q.61 भारत के पूर्वी तटीय मैदानों को किस प्रकार के तट के रूप में सर्वोत्तम रूप से वर्णित किया जाता है?

Ans
1. चट्टानी तट (Rocky coast)
2. वलित तट (Folded coast)
3. जलमग्न तट (Submerged coast)
4. उद्गामी तट (Emergent coast)

Q.62 भारतीय राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग में, पूर्णकालिक कार्मिकों की कुल संख्या कितनी होती है?

Ans
1. अध्यक्ष और सात सदस्य
2. अध्यक्ष और पांच सदस्य
3. अध्यक्ष और चार सदस्य
4. अध्यक्ष और तीन सदस्य

Q.63 एक समूह में 6 व्यक्तियों की आयु (वर्ष में) 25, 30, 35, 40, 45 और 50 है। उनकी आयु का मानक विचलन (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 6.57
2. 7.38
3. 8.54
4. 9.26

Q.64 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

602 600 696 690 682 ?

Ans
1. 668
2. 670
3. 672
4. 671

Q.65 मनोज बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 13 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुनः पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए (सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो)?

Ans
1. 5 km; दक्षिण
2. 7 km; दक्षिण
3. 9 km; दक्षिण
4. 6 km; दक्षिण

Q.66 प्रवीणेश, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 12 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, और 7 km ड्राइव करता है, वह फिर दाएं मुड़ता है और 14 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है, और 2 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
1. 3 km, पश्चिम की ओर
2. 2 km, पूर्व की ओर
3. 4 km, पूर्व की ओर
4. 3 km, पूर्व की ओर

Q.67 P, Q, R, S, T, U और V एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q और V दोनों S के निकटतम पड़ोसी हैं। V, T के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। R, T के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। U, V का निकटतम पड़ोसी नहीं है। S के दाएं से गिनने पर S और U के बीच कितने लोग बैठे हैं?

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

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

Q.68 XC 14 एक निश्चित तरीके से VG 1 से संबंधित है। उसी तरह RD 18, PH 5 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, UP 4 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. NR -7
- ✗ 2. VR -7
- ✗ 3. NE -9
- ✓ 4. ST -9

Q.69 गौरव ने क्रमशः पहला पेन ₹444 और दूसरा पेन ₹356 में खरीदा। वह पहला पेन 75% लाभ पर बेचता है लेकिन खरीदार कीमत के लिए मोल-भाव करता है, और उसे उस पर 14% छूट देनी पड़ी और उसने दूसरा पेन 48% के लाभ पर बेचा। इस पूरे सौदे में उसे कुल कितना लाभ (दो दशमलव स्थानों तक सही) हुआ?

Ans
- ✗ 1. ₹399.02
- ✓ 2. ₹395.10
- ✗ 3. ₹394.67
- ✗ 4. ₹396.11

Q.70 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

43 + 15 ÷ 2 – 12 × 4 = ?

Ans
- ✓ 1. 16
- ✗ 2. 18
- ✗ 3. 22
- ✗ 4. 24

Q.71 निम्नलिखित में से कौन-सा एलिमेंट, यदि खराब तरीके से क्रियान्वित किया जाए, तो सुस्पष्ट-रीसर्च किए गए एमएस पावरपॉइंट प्रेजेंटेशन की विश्वसनीयता और प्रभाव को संभवतः सर्वाधिक रूप से प्रभावहीन कर देता है?

Ans
- ✓ 1. स्लाइड मास्टर्स और टेम्प्लेट का असंगत उपयोग
- ✗ 2. वीडियो जैसे मल्टीमीडिया एलिमेंट का एम्बेडिंग
- ✗ 3. स्लाइडों के बीच ट्रांजीशन इफैक्ट्स का चयन
- ✗ 4. रेफेरेंस के लिए स्पीकर नोट्स का समावेश

Q.72 50 लीटर पेट्रोल को एक खाली स्टोरेज टैंक में डालने के बाद भी यह 10% खाली था। स्टोरेज टैंक को भरने के लिए इसमें कितना पेट्रोल (लीटर में, दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) डालना होगा?

Ans
- ✗ 1. 54.56
- ✓ 2. 55.56
- ✗ 3. 51.33
- ✗ 4. 56.56

Q.73 सितंबर 2024 में, यूनिफ़ॉर्म कोड ऑफ़ फ़ार्मास्युटिकल मार्केटिंग प्रैक्टिसेस (UCPMP) 2024 ने अपने दिशानिर्देशों को निम्नलिखित में से किस क्षेत्र तक बढ़ाया?

Ans
- ✗ 1. ऑनलाइन स्वास्थ्य परामर्शों
- ✗ 2. पशु चिकित्सा दवाइयाँ
- ✗ 3. आयुर्वेदिक दवाइयाँ
- ✓ 4. चिकित्सा उपकरण निर्माताओं

Q.74 पाइप A एक टैंक को 9 मिनट में भर सकता है, जबकि पाइप B संपूर्ण भरे टैंक को 10 मिनट में खाली कर सकता है। शुरू में, पाइप A को खोला जाता है और 3 मिनट के बाद पाइप B को भी खोल दिया जाता है। कितने समय (मिनट में) में शेष टैंक पूरी तरह से भर जाएगा?

Ans
- ✗ 1. 61
- ✗ 2. 47
- ✗ 3. 73
- ✓ 4. 60

Blackbook

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

Q.75 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएँ एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।

(बाएं) 4 @ 7 4 £ 9 9 # @ 1 4 $ % 4 3 8 2 © © 1 5 # (दाएं)

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

Ans
✔ 1. 2
✘ 2. 3
✘ 3. 1
✘ 4. 4

Q.76 सात बॉक्स, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। C को F के ठीक ऊपर रखा गया है। G को B के ठीक ऊपर रखा गया है। केवल E को D के ऊपर रखा गया है। C के ऊपर केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। G को नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा गया है। G के ऊपर कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
✔ 1. 5
✘ 2. 2
✘ 3. 3
✘ 4. 4

Q.77 सूरज अपनी कक्षा में शीर्ष से 18वें स्थान पर तथा नीचे से 67वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
✘ 1. 83
✔ 2. 84
✘ 3. 82
✘ 4. 85

Q.78 $\frac{8x^3 + 27y^3 - 64z^3 + 72xyz}{4x^2 + 9y^2 + 16z^2 - 6xy + 12yz + 8zx}$ को सरल कीजिए।

Ans
✔ 1. $(2x + 3y - 4z)$
✘ 2. $(2x - 3y - 4z)$
✘ 3. $(2x - 3y + 4z)$
✘ 4. $(2x + 3y + 4z)$

Q.79 निम्नलिखित में से कौन-से अक्षर-समूह # और % के स्थान पर आने चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म का पैटर्न और संबंध :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: AIP :: MRV : %

Ans
✘ 1. # = QUX, % = ELR
✘ 2. # = IOT, % = WFN
✔ 3. # = WFN, % = QUX
✘ 4. # = ELR, % = QUX

Q.80 पुस्तक 'पावर विदिन: द लीडरशिप लेगेसी ऑफ नरेंद्र मोदी (Power within: The leadership legacy of Narendra Modi)' निम्नलिखित में से किसने लिखी है?

Ans
✔ 1. डॉ. आर बालासुब्रमण्यम
✘ 2. डॉ. केएस चौहान
✘ 3. डॉ. एस जयशंकर
✘ 4. डॉ. ऐश्वर्या पंडित

Blackbook

Q.81 4 एक निश्चित तर्क के अनुसार 10 से संबंधित है। 34 उसी तर्क के अनुसार 40 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 66 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है।)

Ans
✗ 1. 68
✗ 2. 70
✗ 3. 74
✓ 4. 72

Q.82 एमिली हेनरी (Emily Henry) के उस उपन्यास जिसमें दो प्रतिद्वंद्वी लेखक एक कुख्यात उत्तराधिकारिणी की जीवनी लिखने के लिए प्रतिस्पर्धा करते हैं, का नाम क्या है?

Ans
✓ 1. ग्रेट बिग ब्यूटीफुल लाइफ
✗ 2. बुक लवर्स
✗ 3. हैप्पी प्लेस
✗ 4. फनी स्टोरी

Q.83 यदि '−' का अर्थ '÷' है, '÷' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '+' है तथा '+' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

9 ÷ 12 × 450 + 8208 − 18 = ?

Ans
✗ 1. 100
✓ 2. 102
✗ 3. 425
✗ 4. 101

Q.84 अप्रैल 2025 में, नीति आयोग ने "ऑटोमोटिव उद्योग - वैश्विक मूल्य श्रृंखलाओं में भारत की भागीदारी को सशक्त बनाना" शीर्षक से एक रिपोर्ट जारी की। इस रिपोर्ट का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
✗ 1. भारत की ऑटोमोटिव नीतियों की पड़ोसी देशों की नीतियों से तुलना करना
✓ 2. वैश्विक ऑटोमोटिव मूल्य श्रृंखलाओं में भारत की भूमिका बढ़ाने के लिए रणनीति प्रस्तावित करना
✗ 3. भारत के ऑटोमोटिव क्षेत्र के पर्यावरणीय प्रभाव का आकलन करना
✗ 4. पिछले दशक में भारत के ऑटोमोटिव निर्यात प्रदर्शन का विश्लेषण करना

Q.85 ऐमीनो अम्ल में कौन-से प्रकार्यात्मक समूह सीधे पेप्टाइड आबंध बनाने में शामिल होते हैं?

Ans
✓ 1. कार्बोक्सिल और ऐमीनो समूह
✗ 2. कार्बोनिल और फॉस्फेट समूह
✗ 3. हाइड्रॉक्सिल और सल्फाइड्रिल समूह
✗ 4. मेथिल और ऐसीटिल समूह

Q.86 $72 \div \left[\frac{4}{2} \times \{9 + 2 - (4 + 7 - (1 + 8))\}\right]$ को सरल कीजिए।

Ans
✗ 1. 12
✗ 2. −4
✓ 3. 4
✗ 4. −1

Q.87 साधारण ब्याज पर कोई धनराशि 4 वर्षों में किस ब्याज दर (प्रतिशत में) से स्वयं की दोगुनी हो जाएगी?

Ans
✗ 1. 50%
✗ 2. 23%
✓ 3. 25%
✗ 4. 27%

Blackbook

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

Q.88 कीबोर्ड का कौन-सा शॉर्टकट विंडोज OS में किसी फ़ाइल को रीसायकल बिन में भेजे बिना उसे स्थायी रूप से डिलीट कर देता है?

Ans
- ✗ 1. Alt + Delete
- ✗ 2. Delete
- ✗ 3. Ctrl + D
- ✓ 4. Shift + Delete

Q.89 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत में सिंचाई में सबसे बड़ा योगदानकर्ता है?

Ans
- ✓ 1. ट्यूबवेल और नहरें
- ✗ 2. वर्षा जल संग्रहण
- ✗ 3. टैंक
- ✗ 4. अधोभूमि सिंचाई

Q.90 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
89 103 94 108 99 113 104 ?

Ans
- ✗ 1. 95
- ✓ 2. 118
- ✗ 3. 98
- ✗ 4. 123

Q.91 एक निश्चित कूट भाषा में, 'flag dance best' को 'xk tc kz' के रूप में और 'mile flag wine' को 'tc di gv' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'flag' को किसमें कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✗ 1. xk
- ✗ 2. di
- ✓ 3. tc
- ✗ 4. kz

Q.92 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PICK' को '4628' के रूप में और 'COST' को '3567' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'C' के लिए कूट क्या होगा?

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

Q.93 एक पाइप किसी टैंक को 9 मिनट में भर सकता है जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 90 मिनट में खाली कर सकता है। यदि खाली टैंक पर दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टैंक को पूरी तरह से भरने में कितना समय (मिनट में) लगेगा?

Ans
- ✓ 1. 10
- ✗ 2. 12
- ✗ 3. 11
- ✗ 4. 13

Q.94 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. TQN
- ✗ 2. URO
- ✓ 3. KIE
- ✗ 4. WTQ

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

Q.95 यदि $\cot\theta = \frac{3}{4}$ है, तो $\sin 3\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $-\frac{117}{125}$
2. $\frac{117}{125}$
3. $\frac{81}{125}$
4. $\frac{44}{125}$ ✓

Q.96 भारत की कोन्याक जनजाति मुख्य रूप से भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में पाई जाती है?

Ans
1. नागालैंड और अरुणाचल प्रदेश ✓
2. अरुणाचल प्रदेश और उत्तर प्रदेश
3. नागालैंड और सिक्किम
4. उत्तर प्रदेश और बिहार

Q.97 m का वह मान ज्ञात कीजिए जो $\left(\frac{11}{10}\right)^7 \times \left(\frac{10}{11}\right)^{10} \times \left(\frac{11}{10}\right)^9 = \left(\frac{10}{11}\right)^{3m+17}$ को संतुष्ट करता हो।

Ans
1. $-\frac{19}{3}$
2. $-\frac{29}{3}$
3. $-\frac{23}{3}$ ✓
4. $-\frac{15}{3}$

Q.98 श्रम ब्यूरो द्वारा आयोजित छठे वार्षिक रोजगार-बेरोजगारी सर्वेक्षण के अनुसार, भारत में श्रम बल में किस आयु वर्ग की भागीदारी सबसे अधिक थी?

Ans
1. 15-18
2. 30 वर्ष और उससे अधिक
3. 18-24
4. 25-29 ✓

Q.99 निम्नलिखित में से कौन-सा उपन्यास क़ुर्रतुलऐन हैदर द्वारा 1959 में लिखा गया था और यह भारत के विभाजन पर अपनी गहन अंतर्दृष्टि के लिए प्रसिद्ध है?

Ans
1. ट्रेन टू पाकिस्तान
2. आग का दरिया ✓
3. पिंजर
4. उर्वशी

Q.100 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
1. XZ - TL ✓
2. NR - MQ
3. EI - DH
4. RV - QU

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Dohna
Test Date	09/06/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

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

(33, 429, 13)
(44, 220, 5)

Ans
- ✗ 1. (4, 23, 5)
- ✗ 2. (20, 363, 18)
- ✓ 3. (43, 903, 21)
- ✗ 4. (30, 363, 12)

Q.2 संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद आने वाली शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट सीधे तालिका में दिए गए अनुसार दिए जाने चाहिए।

संख्या/प्रतीक	8	9	@	&	5	7	2	%	1	3	Δ	4	6
कूट	L	C	Z	N	D	W	A	P	R	T	F	B	K

शर्तें:
(i) यदि पहला घटक एक प्रतीक है और अंतिम घटक एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घट) के कूट परस्पर बदल दिए जाने चाहिए।
(ii) यदि पहला घटक एक विषम संख्या है और अंतिम घटक एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटकों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।
(iii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों घटक पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।

निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?
7 6 @ 1 3 &

Ans
- ✗ 1. W K Z R T W
- ✗ 2. W K R Z T N
- ✓ 3. W K Z R T N
- ✗ 4. N K Z R T N

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

Q.3 एक आदमी ने 8 शर्ट ₹550 प्रति शर्ट, 10 पैंट ₹1,000 प्रति पैंट और 12 जोड़ी जूते ₹850 प्रति जोड़ी की दर से खरीदे। प्रति वस्तु औसत व्यय कितना है?

Ans
✔ 1. ₹820
✗ 2. ₹836
✗ 3. ₹840
✗ 4. ₹826

Q.4 $81 + \frac{76}{2} + 42 - 86$ को सरलीकृत कीजिए।

Ans
✔ 1. 75
✗ 2. 85
✗ 3. 81
✗ 4. 72

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, 'how are you' को 'jp zl rc' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'are they coming' को 'zl qn bt' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'are' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✔ 1. zl
✗ 2. qn
✗ 3. jp
✗ 4. bt

Q.6 नवंबर 2024 में, आदिवासी नेता बिरसा मुंडा की जयंती को किस दिवस के रूप में मनाया गया?

Ans
✔ 1. जनजातीय गौरव दिवस
✗ 2. वनवासी दिवस
✗ 3. आदिवासी स्वाभिमान दिवस
✗ 4. आदिवासी स्वतंत्रता दिवस

Q.7 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

NTZ LRX JPV HNT ?

Ans
✗ 1. RFL
✗ 2. RLF
✗ 3. FRL
✔ 4. FLR

Q.8 निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली में स्वर संगीत (vocal music) का उपयोग नहीं किया जाता है?

Ans
✔ 1. छऊ
✗ 2. ओडिसी
✗ 3. कथक
✗ 4. भरतनाट्यम

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.9 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी जैम, बैंड हैं।
सभी बैंड, बोरे हैं।
कोई भी बोरा, कैन नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी जैम, कैन नहीं है।
(II) कुछ बोरे, जैम हैं।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
✓ 2. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
✗ 3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
✗ 4. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q.10 एशिया और प्रशांत क्षेत्र में ग्रामीण विकास के लिए, ग्रामीण विकास मंत्रालय निम्न में से किस संगठन के साथ मिल कर कार्य करता है?

Ans
✗ 1. अफ्रीकी-एशियाई ग्रामीण विकास संगठन (AARDO)
✗ 2. एशियाई विकास बैंक (ADB)
✗ 3. विश्व बैंक
✓ 4. एशिया और प्रशांत के लिए एकीकृत ग्रामीण विकास केंद्र (CIRDAP)

Q.11 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

401 400 397 392 385 ?

Ans
✗ 1. 374
✗ 2. 375
✓ 3. 376
✗ 4. 372

Q.12 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

BAIL - ALIB - LIAB
DEAF - EFAD - FAED

Ans
✗ 1. GOLD - ODLG - LGOD
✓ 2. BOLD - ODLB - DLOB
✗ 3. LEAN - ELAN - NEAL
✗ 4. MEAN - MAEN - NAEM

Q.13 किस भारतीय संविधान संशोधन अधिनियम ने राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों में कोई संशोधन **नहीं** किया है?

Ans
✗ 1. 42वां संशोधन अधिनियम
✗ 2. 86वां संशोधन अधिनियम
✓ 3. 48वां संशोधन अधिनियम
✗ 4. 97वां संशोधन अधिनियम

Q.14 MS वर्ड में, कौन सा कमांड उपयोगकर्ताओं को टेक्स्ट के चयनित ब्लॉक की कॉपी बनाने और कॉपी को उसी डाक्युमेंट या किसी अन्य डाक्युमेंट में एक अलग स्थान पर रखने की सुविधा देता है?

Ans
✗ 1. Cut
✗ 2. Paste Special
✓ 3. Copy और Paste
✗ 4. Drag और Drop

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.15 पानी की एक टंकी को समान क्षमता के 23 पाइपों का उपयोग करके 29 मिनट में भरा जा सकता है। यदि हम बताए गए समान क्षमता के 47 पाइपों का उपयोग करते हैं, तो पानी की टंकी कितने मिनट (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) में भर जाएगी?

Ans
- ✗ 1. 17.43
- ✗ 2. 24.44
- ✓ 3. 14.19
- ✗ 4. 21.97

Q.16 फ़ाइलों को व्यवस्थित करते समय सबफ़ोल्डर्स बनाने का क्या उद्देश्य है?

Ans
- ✗ 1. क्लाउड में फ़ाइलों का स्वचालित रूप से बैकअप लेना
- ✗ 2. फ़ाइल का आकार कम करना
- ✓ 3. बेहतर प्रबंधन के लिए संबंधित फ़ाइलों को एक साथ समूहीकृत करना
- ✗ 4. फ़ाइल एक्सटेंशन बदलना

Q.17 X, A^2 के अनुक्रमानुपाती है और A, Y के व्युत्क्रमानुपाती है। यदि Y का मान 6 होने पर X का मान 97 होता है, तो Y का मान 2 होने पर X का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 875
- ✓ 2. 873
- ✗ 3. 871
- ✗ 4. 872

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FUSE' को '3517' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SING' को '2458' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'S' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 2
- ✓ 2. 5
- ✗ 3. 8
- ✗ 4. 1

Q.19 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
29 33 41 53 ? 89 113

Ans
- ✗ 1. 63
- ✓ 2. 69
- ✗ 3. 71
- ✗ 4. 79

Q.20 एक म्यूजिक सेट की मूल कीमत ₹8,000 है। उसकी कीमत में 12% की कमी की गई और फिर 25% की वृद्धि की गई। इसकी नई कीमत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 9,300
- ✓ 2. 8,800
- ✗ 3. 8,300
- ✗ 4. 8,100

Q.21 54 km की दूरी तय करते समय, एक व्यक्ति ने देखा कि 1 घंटा 15 मिनट तक साइकिल चलाने के बाद, उसके द्वारा तय की गई दूरी, शेष दूरी की $\frac{7}{9}$ थी। उसकी चाल (km/hr में) कितनी थी?

Ans
- ✗ 1. 19.9
- ✗ 2. 19.5
- ✓ 3. 18.9
- ✗ 4. 18.7

Blackbook

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

Q.22 M, N, O, P, Y और Z एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। N के ऊपर केवल M रहता है। Z, N के ठीक नीचे रहता है। O के नीचे केवल P रहता है। तल क्रमांक 3 पर कौन रहता है?

Ans
- ✗ 1. Z
- ✗ 2. M
- ✗ 3. O
- ✓ 4. Y

Q.23 F, G का भाई है।
G, H का पति है।
H, I की पुत्री है।
I, J की पत्नी है।
F का J से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ 1. पिता
- ✗ 2. भाई
- ✓ 3. पुत्री के पति का भाई
- ✗ 4. पुत्री के पति का पिता

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

NQ31, MP40, LO49, KN58, ?

Ans
- ✗ 1. JM66
- ✓ 2. JM67
- ✗ 3. JN66
- ✗ 4. JN67

Q.25 एक नया उत्परिवर्तन, प्लैज़्मोडियम फैल्सीपेरम (Plasmodium falciparum) को खंडजाणुओं (मीरोज़ॉइट) में परिपक्वन के बिना यकृत से बाहर निकलने की सुविधा देता है। इसका तात्कालिक परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✓ 1. RBC संविदार की अनुपस्थिति और नैदानिक लक्षणों में कमी
- ✗ 2. रोग की गंभीरता में वृद्धि
- ✗ 3. तत्काल प्रतिरक्षा अनुक्रिया और समाशोधन
- ✗ 4. ऐल्वियोली (alveoli) का प्रत्यक्ष संक्रमण

Q.26 भारत में, कौन-सा भूभाग गैर-जलोढ़ परिक्षेत्र के कारण नलकूप सिंचाई के लिए उपयुक्त नहीं है?

Ans
- ✓ 1. पठारी क्षेत्र
- ✗ 2. पश्चिमी उत्तर प्रदेश
- ✗ 3. तटीय मैदान
- ✗ 4. पंजाब

Q.27 नए जोड़े गए क्षेत्रों (territories) में लोगों की नागरिकता का निर्णय कौन-सा प्राधिकरण करता है?

Ans
- ✓ 1. केंद्र सरकार
- ✗ 2. निर्वाचन आयोग
- ✗ 3. सर्वोच्च न्यायालय
- ✗ 4. राज्य सरकार

Q.28 राज्य सहकारी समिति अधिनियमों में परिवर्तन क्यों किया गया?

Ans
- ✓ 1. कार्यपद्धति की खराब गुणवत्ता
- ✗ 2. समितियों की सीमित संख्या
- ✗ 3. करों में वृद्धि
- ✗ 4. राजनीतिक हित

Blackbook

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

Q.29 जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक 2025 में कौन-सा देश समग्र रूप से सर्वोच्च स्थान पर है?

Ans
✗ 1. स्वीडन
✗ 2. फ़्रांस
✗ 3. जर्मनी
✓ 4. डेनमार्क

Q.30 कृत्रिम रूप से उत्पादित तत्वों के संदर्भ में कौन-सा कथन सही है?

Ans
✗ 1. वे तालिका के सभी समूहों में पाए जाते हैं।
✗ 2. वे प्राकृतिक तत्वों की तरह स्थिर होते हैं।
✓ 3. वे अल्पकालिक होते हैं।
✗ 4. वे दीर्घजीवी होते हैं।

Q.31 नवीनतम राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण - 5 (2019-21) के अनुसार भारत में कुल प्रजनन दर (TFR) कितनी थी?

Ans
✗ 1. 2.3
✗ 2. 2.2
✗ 3. 2.1
✓ 4. 2.0

Q.32 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए जिससे कि :: के बाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: QVR :: CHD : %

Ans
✗ 1. # = LJM, % = NHG
✓ 2. # = LQM, % = HMI
✗ 3. # = PMM, % = JUY
✗ 4. # = GYT, % = NYU

Q.33 प्रकेश बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 11 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 13 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है, और 2 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुनः पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
✗ 1. 2 km, पूर्व की ओर
✓ 2. 2 km, पश्चिम की ओर
✗ 3. 1 km, पश्चिम की ओर
✗ 4. 3 km, पश्चिम की ओर

Q.34 MS वर्ड में, कौन सा फीचर उपयोगकर्ताओं को डाक्युमेंट के मार्जिन को सेट करने की सुविधा देता है, जो टेक्स्ट और पेज के किनारों के बीच की जगह को प्रभावित करता है?

Ans
✓ 1. मार्जिन
✗ 2. पेज बॉर्डर
✗ 3. पेज साइज
✗ 4. पेज लेआउट

Q.35 CO_2 के 2 मोल में कितने अणु मौजूद होते हैं?

Ans
✗ 1. 6.022×10^{23}
✗ 2. 12.044×10^{23}
✓ 3. 1.2044×10^{24}
✗ 4. 3.011×10^{23}

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

Q.36 8.27272... का तुल्य भिन्न ज्ञात कीजिए।

Ans

1. $\frac{83}{12}$ ✗
2. $\frac{84}{17}$ ✗
3. $\frac{89}{8}$ ✗
4. $\frac{91}{11}$ ✓

Q.37 अंडमान द्वीप समूह में अपने घर को संदर्भित करने के लिए जारवा जनजाति किस नाम का उपयोग करती है?

Ans

1. रंगबैंग (Rangbang) ✗
2. मोरंग (Morung) ✗
3. चड्डास (Chaddhas) ✓
4. गिटिओरा (Gitiora) ✗

Q.38 2025 के प्रदर्शन के दौरान, DRDO के DEW Mk-II(A) द्वारा किस प्रकार के ड्रोन को सफलतापूर्वक नष्ट किया गया?

Ans

1. फिक्स्ड-विंग यूएवी और स्वार्म ड्रोन ✓
2. हेलीकॉप्टर ड्रोन ✗
3. रेसिंग ड्रोन ✗
4. अंडरवाटर ड्रोन ✗

Q.39 कुछ कंचों को चार बॉक्सों A, B, C और D में 6 : 3 : 7 : 5 के अनुपात में पैक किया जाना है। यदि बॉक्स B में बॉक्स D से 400 कंचे कम हैं, तो सभी बॉक्सों में कुल कितने कंचे हैं?

Ans

1. 4100 ✗
2. 3900 ✗
3. 4200 ✓
4. 4000 ✗

Q.40 P, Q, R, S, T, U और V एक गोल मेज के परितः केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P के दाईं ओर से गिनने पर P और V के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। V और U के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। P और Q के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। R और U के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। T और Q के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। S के बाईं ओर से गिनने पर S और P के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

1. 0 ✗
2. 2 ✗
3. 3 ✗
4. 5 ✓

Q.41 यदि 30 cm ऊँचाई वाले एक लम्ब वृत्तीय शंकु का आयतन 160π cm^3 है, तो इसके आधार का व्यास ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 7 cm ✗
2. 16 cm ✗
3. 13 cm ✗
4. 8 cm ✓

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

Q.42 F, G, H, I, J, K और X एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। H, F के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। H के बाईं ओर से गिनती करने पर H और G के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। X, F के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। I, K के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। K के बाईं ओर से गिनती करने पर J और K के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ 1. एक
- ✗ 2. चार
- ✗ 3. तीन
- ✓ 4. दो

Q.43 एक सम बहुभुज के लिए, अंतः कोणों का योगफल उसके बाह्य कोणों के योगफल से 250% अधिक है। बहुभुज के प्रत्येक अंतः कोण की माप x° है। x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 140
- ✗ 2. 120
- ✗ 3. 150
- ✗ 4. 145

Q.44 2025 तक भारत में राष्ट्रीय राजमार्ग नेटवर्क का विकास करने के लिए लक्षित लंबाई कितनी है?

Ans
- ✓ 1. 2 लाख किलोमीटर
- ✗ 2. 1 लाख किलोमीटर
- ✗ 3. 1.5 लाख किलोमीटर
- ✗ 4. 2.5 लाख किलोमीटर

Q.45 एक घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई का अनुपात 10 : 17 : 14 है, तथा इसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 1096 cm^2 है। घनाभ की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 10
- ✗ 2. 17
- ✗ 3. 5
- ✗ 4. 1

Q.46 पहाड़ी क्षेत्रों में ढलानों को सीढ़ीनुमा काटकर, किस प्रकार की खेती की जाती है?

Ans
- ✗ 1. मिश्रित खेती
- ✗ 2. आर्द्रभूमि खेती
- ✓ 3. वेदिका खेती
- ✗ 4. विस्तीर्ण खेती

Q.47 भारत में पंचायती राज व्यवस्था में ग्राम पंचायत की प्राथमिक भूमिका क्या है?

Ans
- ✗ 1. शहरी अवसंरचना का प्रबंधन करना
- ✓ 2. ग्राम स्वशासन के कार्यकारी निकाय के रूप में कार्य करना
- ✗ 3. प्रांतीय चुनाव आयोजित करना, चुनाव आयोग की सहायता करना
- ✗ 4. स्थानीय विवादों के लिए न्यायिक मंच के रूप में कार्य करना

Q.48 यदि माता की वर्तमान आयु का 3 गुना उसकी पुत्री की आयु के 5 गुने से 36 वर्ष अधिक है, और पुत्री की आयु का 3 गुना माता की आयु से 4 वर्ष कम है, तो माता और पुत्री की वर्तमान आयु के बीच अंतर (वर्ष में) कितना है?

Ans
- ✗ 1. 13
- ✓ 2. 16
- ✗ 3. 20
- ✗ 4. 18

Blackbook

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

Q.49 चुआर विद्रोह, जो साधारण किसानों और वंशानुगत श्रमिकों की आर्थिक शिकायतों की परिणति के रूप में उभरा, निम्नलिखित में से किस वर्ष के दौरान अपने चरम पर पहुंच गया था?

Ans
✗ 1. 1857-58
✗ 2. 1710-11
✗ 3. 1901-02
✓ 4. 1798-99

Q.50 71वें संशोधन अधिनियम, 1992 द्वारा आठवीं अनुसूची में कौन-सी भाषाएँ जोड़ी गईं?

Ans
✗ 1. कन्नड़, तेलुगु और मराठी
✗ 2. बोडो, संथाली और मैथिली
✗ 3. सिंधी, तमिल और उर्दू
✓ 4. कोंकणी, मणिपुरी और नेपाली

Q.51 दिए गए विकल्पों में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए जिससे कि :: के बाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध :: के दाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: QYE :: BHP : %

Ans
✗ 1. # = WKK, % = LBZ
✗ 2. # = RNF, % = WKK
✗ 3. # = GEU, % = RNF
✓ 4. # = LBZ, % = GEU

Q.52 कपिल बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 9 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, और 1 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A तक पुनः पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए (जब तक कि निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं)?

Ans
✗ 1. 12 km, उत्तर
✓ 2. 12 km, दक्षिण
✗ 3. 11 km, उत्तर
✗ 4. 10 km, दक्षिण

Q.53 निम्नलिखित बंटन का माध्य ज्ञात कीजिए।

अंक	14	26	44	61	84
विद्यार्थियों की संख्या	91	78	95	36	98

Ans
✗ 1. 54
✗ 2. 46
✗ 3. 69
✓ 4. 45

Q.54 $5m^2 + 18m + 16 = 0$ के मूल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $\frac{8}{5}$ और -4
✗ 2. $-\frac{8}{5}$ और 4
✗ 3. $\frac{8}{5}$ और 2
✓ 4. $-\frac{8}{5}$ और -2

Blackbook

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

Q.55 बबीता एक निश्चित दूरी 11 km/hr की चाल से तय करती है और पहले की दूरी की दोगुनी दूरी 44 km/hr की चाल से तय करती है। फिर वह उसी मार्ग से आरंभिक बिंदु पर लौटती है। यदि पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल 34 km/hr है, तो वापसी यात्रा के लिए उसकी चाल (km/hr में) कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 76.8
- ✗ 2. 79
- ✓ 3. 74.8
- ✗ 4. 70

Q.56 नवंबर 2024 में, भारत और सिंगापुर ने 'अग्नि वारियर 2024' नामक एक संयुक्त सैन्य अभ्यास किया। यह अभ्यास कहाँ आयोजित किया गया था?

Ans
- ✗ 1. पुलगांव, महाराष्ट्र
- ✗ 2. जैसलमेर, राजस्थान
- ✓ 3. देवलाली, महाराष्ट्र
- ✗ 4. बबीना, उत्तर प्रदेश

Q.57 भोलानाथ सिंह निम्नलिखित में से किस विद्रोह/आंदोलन के लीडर थे?

Ans
- ✗ 1. संथाल विद्रोह
- ✓ 2. तमार विद्रोह
- ✗ 3. वहाबी आंदोलन
- ✗ 4. फ़राज़ी आंदोलन

Q.58 यदि '+' और '−' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

36 ÷ 15 − 175 × 5 + 11 =?

Ans
- ✗ 1. 464
- ✓ 2. 564
- ✗ 3. 524
- ✗ 4. 484

Q.59 $3 + \tan^2 \varnothing + \cot^2 \varnothing - \sec^2 \varnothing \operatorname{cosec}^2 \varnothing$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 2
- ✓ 2. 1
- ✗ 3. 0
- ✗ 4. −1

Q.60 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 535 647 232 804 152 (दाएं)

(उदाहरण: 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(**नोट**: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी हैं)

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक से घटाया जाए, तो परिणाम क्या होगा?

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

Q.61 एक व्यक्ति अपनी आय का 40% बचाता है। यदि उसका व्यय ₹960 है, तो उसकी आय (₹ में) कितनी होगी?

Ans
- ✗ 1. 1,640
- ✗ 2. 576
- ✓ 3. 1,600
- ✗ 4. 384

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

Q.62 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

KF-MH-OQ
ID-KF-MO

Ans
1. HB-IC-KN
2. GB-ID-KN
3. HB-ID-KN
4. GB-ID-KM ✔

Q.63 यदि संख्या 8271634 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनने वाली नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

Ans
1. दो ✔
2. एक
3. तीन
4. एक भी नहीं

Q.64 ऋषि के पास ₹1,612 हैं। उन्होंने इसे अपने बेटों शान और पीयूष में बांट दिया और उन्हें इसे वार्षिक रूप से संयोजित होने वाली 8% वार्षिक ब्याज दर पर निवेश करने को कहा। यह देखा गया कि शान और पीयूष को क्रमशः 19 और 20 वर्ष बाद समान राशि प्राप्त हुई। ऋषि ने शान को कितनी राशि (₹ में) दी थी?

Ans
1. ₹687
2. ₹837 ✔
3. ₹875
4. ₹775

Q.65 मार्च 2025 में, नीति (NITI) आयोग ने 'फ्यूचर फ्रंट: क्वार्टरली फ्रंटियर टेक इनसाइट्स' रिपोर्ट जारी की। इस रिपोर्ट का मुख्य फोकस क्या है?

Ans
1. राज्य द्वारा संचालित स्वास्थ्य सेवा कार्यक्रमों के प्रदर्शन की समीक्षा
2. तटीय क्षेत्रों पर जलवायु परिवर्तन के प्रभाव का विश्लेषण
3. क्वांटम कंप्यूटिंग प्रौद्योगिकियों में प्रगति और निवेश का मूल्यांकन ✔
4. भारत की कृषि उत्पादकता प्रवृत्तियों का आकलन

Q.66 निम्नलिखित संख्या-प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

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

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

Ans
1. तीन
2. एक
3. चार
4. दो ✔

Q.67 2025 की शुरुआत में, ऑन्कोसर्सियासिस (रिवर ब्लाइंडनेस) को समाप्त करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा देश, विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) द्वारा मान्यता प्राप्त करने वाला अफ्रीका का प्रथम देश बना?

Ans
1. नाइजर (Niger) ✔
2. बोत्सवाना (Botswana)
3. इटली (Italy)
4. दक्षिण अफ्रीका (South Africa)

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

Q.68 अंडमान और निकोबार प्रशासन के अनुसार, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में कुल कितने द्वीप/उपद्वीप/चट्टानी दृश्यांश हैं?

Ans
- ✗ 1. 612
- ✓ 2. 836
- ✗ 3. 742
- ✗ 4. 1002

Q.69 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनो/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. QS - OQ
- ✗ 2. MO - KM
- ✓ 3. CG - LP
- ✗ 4. SU - QS

Q.70 मानक CD-ROM ड्राइव में उपयोग किए जाने वाले लेजर की तरंगदैर्घ्य और प्रकार क्या हैं?

Ans
- ✗ 1. 400 nm; ब्लू लेजर
- ✓ 2. 780 nm; इंफ्रारेड लेजर
- ✗ 3. 850 nm; नियर-इंफ्रारेड लेजर
- ✗ 4. 650 nm; रेड लेजर

Q.71 यदि माल ₹450 में खरीदा गया और $\frac{1}{3}$ माल 10% की हानि पर बेचा गया, तो पूरे लेन-देन पर 20% का लाभ प्राप्त करने के लिए शेष माल को कितने प्रतिशत लाभ पर बेचा जाना चाहिए?

Ans
- ✗ 1. 32%
- ✗ 2. 26%
- ✗ 3. 28%
- ✓ 4. 35%

Q.72 एक दुकानदार ने अपने सामान पर क्रय मूल्य से X% अधिक मूल्य अंकित किया तथा उसे 10% की छूट पर बेच दिया। यदि उसे 71% का लाभ हुआ, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 92
- ✓ 2. 90
- ✗ 3. 89
- ✗ 4. 91

Q.73 अरुणाचल प्रदेश के पूर्व में कौन-सा देश स्थित है?

Ans
- ✗ 1. भूटान
- ✓ 2. म्यांमार
- ✗ 3. चीन
- ✗ 4. बांग्लादेश

Q.74 भारत का निम्नलिखित में से कौन-सा बैंक, वर्ष 2025 में अपनी 90वीं वर्षगांठ मनाएगा?

Ans
- ✓ 1. भारतीय रिजर्व बैंक
- ✗ 2. इंडियन बैंक
- ✗ 3. भारतीय स्टेट बैंक
- ✗ 4. पंजाब नेशनल बैंक

Blackbook

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

Q.75 $17^3 - 10^2 + \left(\frac{26}{13}\right)^2 - 12 + 20 \times 12$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 5040
2. 5055
3. 5045 ✔
4. 5046

Q.76 निम्नलिखित में से कौन-से कथन 2024 के जम्मू और कश्मीर विधानसभा चुनाव के परिणामों को सटीक रूप से दर्शाते हैं?

1. कांग्रेस-जेकेएनसी गठबंधन ने 48 सीटों के साथ बहुमत हासिल किया।
2. भाजपा 29 सीटों के साथ सबसे बड़ी एकल पार्टी बनकर उभरी।
3. हाल ही में, संपन्न हुए लोकसभा चुनाव की तुलना में उल्लेखनीय वृद्धि दर्शाते हुए, 63.88% मतदान दर्ज किया गया।
4. नव निर्वाचित विधानसभा के पास अन्य भारतीय राज्यों के समान पूर्ण विधायी शक्तियाँ होती हैं।

Ans
1. केवल 1, 2 और 3
2. केवल 2 और 4
3. केवल 1, 3 और 4
4. केवल 1 और 3 ✔

Q.77 मार्च 2025 में, नासा की अंतरिक्ष यात्री सुनीता विलियम्स को उनके अंतरिक्ष मिशन से स्पेसX कैप्सूल पर सवार करके पृथ्वी पर वापस लाया गया। उन्होंने अंतरिक्ष में कितना समय बिताया था?

Ans
1. 502 दिन
2. 608 दिन ✔
3. 578 दिन
4. 212 दिन

Q.78 यदि संख्या 5673128 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बायें से तीसरे अंक तथा दायें से दूसरे अंक के मध्य क्या अंतर होगा?

Ans
1. 8 ✔
2. 7
3. 9
4. 6

Q.79 A, दो स्टेशनों के बीच रेलवे ट्रैक 8 दिनों में बिछा सकता है और B उसी कार्य को 24 दिनों में कर सकता है। C की सहायता से वे उस कार्य को 3 दिनों में कर सकते हैं। C अकेले उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

Ans
1. 8 दिन
2. 6 दिन ✔
3. 9 दिन
4. 7 दिन

Q.80 अपने एक प्रसिद्ध कार्य में, याह्या बिन अहमद सरहिंदी (Yahya bin Ahmad Sirhindi) ने दावा किया है कि ____ के संस्थापक पैगंबर के वंशज थे।

Ans
1. गुरीद राजवंश
2. सैय्यद राजवंश ✔
3. ग़ज़नवी राजवंश
4. तुगलक राजवंश

Q.81 मार्च 2025 में, किस स्वास्थ्य उपलब्धि के स्मरण में राष्ट्रीय टीकाकरण दिवस मनाया गया?

Ans
1. कोविड वैक्सीन के लॉन्च
2. पोलियो उन्मूलन अभियान
3. राष्ट्रीय वैक्स मिशन
4. पल्स पोलियो की पहली खुराक ✔

Blackbook

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

Q.82 अधिकांश आधुनिक ऑपरेटिंग सिस्टम में Alt + Tab का प्राथमिक कार्य क्या है?

Ans
- ✗ 1. वर्तमान एप्लीकेशन में एक नया टैब खोलना
- ✗ 2. टास्क मैनेजर को सीधे ओपन करना
- ✗ 3. एक्टिव विंडो को मिनिमाइज़ करना
- ✓ 4. खुले हुए एप्लीकेशन्स के बीच स्विच करना

Q.83 यदि $x - \frac{1}{x} = 3$ है, तो $x^4 + \frac{1}{x^4}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 196
- ✗ 2. 176
- ✗ 3. 19
- ✓ 4. 119

Q.84 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ 1. RK - JH
- ✗ 2. PS - MP
- ✗ 3. EH - BE
- ✗ 4. GJ - DG

Q.85 यदि '-' का अर्थ '÷' है, '÷' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '+' है और '+' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

5 × 39 ÷ 1407 – 3 + 11562 = ?

Ans
- ✓ 1. 6734
- ✗ 2. 3426
- ✗ 3. 1120
- ✗ 4. 9074

Q.86 जापान के ओसाका में एक्सपो 2025 की थीम क्या थी?

Ans
- ✓ 1. डिजाइनिंग फ्यूचर सोसाइटी फॉर अवर लाइव्स (Designing Future Society for Our Lives)
- ✗ 2. फीडिंग द प्लानेट, एनर्जी फॉर लाइफ (Feeding the Planet, Energy for Life)
- ✗ 3. बेटर सिटी, बेटर लाइफ (Better City, Better Life)
- ✗ 4. कनेक्टिंग माइंड्स, क्रिएटिंग द फ्यूचर (Connecting Minds, Creating the Future)

Q.87 माना जाता है कि अंग्रेजों के खिलाफ पहला सशस्त्र आदिवासी विद्रोह _____ में हुआ था।

Ans
- ✓ 1. 1784
- ✗ 2. 1795
- ✗ 3. 1800
- ✗ 4. 1768

Q.88 विजय का वेतन पहले 16% घटाया गया और बाद में 11% बढ़ा दिया गया। उसका अंतिम वेतन उसके आरंभिक वेतन की तुलना में कितने प्रतिशत कम था?

Ans
- ✗ 1. 1.76%
- ✓ 2. 6.76%
- ✗ 3. 16%
- ✗ 4. 11%

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

Q.89 दो समरूप त्रिभुजों की दो संगत भुजाओं की लंबाइयों का अनुपात 15 : 14 है। इन दोनों त्रिभुजों के क्षेत्रफलों का अनुपात (उल्लिखित क्रम में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 225 : 196
✘ 2. 15 : 14
✘ 3. 15√15 : 14
✘ 4. 226 : 197

Q.90 A, B और C का औसत वजन 45 kg है। यदि A और B का औसत वजन 40 kg है तथा B और C का औसत वजन 42 kg है, तो B का वजन (kg में) .... है।

Ans
✘ 1. 44
✔ 2. 29
✘ 3. 19
✘ 4. 39

Q.91 राकेश ₹5,000 की राशि और शिवम ₹9,000 की राशि, वार्षिक साधारण ब्याज की समान दर पर निवेश करते हैं। यदि 3 वर्ष के अंत में, शिवम को राकेश से ₹360 अधिक ब्याज मिलता है, तो वार्षिक ब्याज की दर (प्रतिशत में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 1%
✘ 2. 2%
✔ 3. 3%
✘ 4. 5%

Q.92 गुप्त अभिलेखों में वर्णित 'तिरभुक्ति' वर्तमान ______ के अनुरूप है।

Ans
✔ 1. बिहार
✘ 2. बंगाल
✘ 3. मध्य प्रदेश
✘ 4. ओडिशा

Q.93 प्रेक्षणों 79, 92, 39, 57, 91, 28, 74, 90 और 44 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 61
✔ 2. 66
✘ 3. 71
✘ 4. 59

Q.94 दीपेश के पास 168 लीटर तेल A और 234 लीटर तेल B है। वह कई समान कंटेनरों को दोनों प्रकार के तेल से इस प्रकार भरता है कि प्रत्येक कंटेनर में केवल एक प्रकार का तेल होता है, और सभी कंटेनर पूरी तरह से भरे होते हैं। दीपेश द्वारा उपयोग किए जाने वाले प्रत्येक कंटेनर का अधिकतम आयतन (लीटर में) कितना हो सकता है, जिससे कि दीपेश के पास मौजूद दोनों प्रकार के तेल को इन कंटेनरों में भरा जा सके?

Ans
✘ 1. 14
✘ 2. 10
✔ 3. 6
✘ 4. 5

Q.95 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

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

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

Ans
✘ 1. तीन
✘ 2. एक
✘ 3. चार
✔ 4. दो

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.96 **निम्नलिखित में से कौन-सा भारत सरकार की अवसंरचना पहलों के अंतर्गत योजनाबद्ध औद्योगिक गलियारा नहीं है?**

Ans

❌ 1. चेन्नई-बेंगलुरु औद्योगिक गलियारा

❌ 2. दिल्ली-मुंबई औद्योगिक गलियारा

❌ 3. विजाग-चेन्नई औद्योगिक गलियारा

✅ 4. कोलकाता-लखनऊ औद्योगिक गलियारा

Q.97 **पुरुष भांगड़ा के महिला समकक्ष को _____ कहा जाता है।**

Ans

❌ 1. कालबेलिया

❌ 2. घूमर

❌ 3. गरबा

✅ 4. गिद्दा

Q.98 **A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ठीक ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।**
F और D जिन तलों पर रहते हैं, उनका गुणनफल 15 है। E, C के ठीक ऊपर वाले तल पर रहता है। A और D जिन तलों पर रहते हैं, उनका योगफल 7 है।
A और E जिन तलों पर रहते हैं, उनका योगफल कितना है?

Ans

❌ 1. 5

❌ 2. 7

✅ 3. 6

❌ 4. 8

Q.99 **सीमा और दर्शन की आय का अनुपात 7 : 8 है। वे क्रमशः ₹15,000 और ₹9,000 की बचत करते हैं। यदि उनके व्यय का अनुपात 11 : 16 है, तो सीमा और दर्शन का कुल व्यय (₹ में) ज्ञात कीजिए।**

Ans

❌ 1. 63,000

❌ 2. 64,000

✅ 3. 64,125

❌ 4. 68,000

Q.100 **कविश अपनी कक्षा में शीर्ष से 38वें स्थान पर तथा नीचे से 15वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?**

Ans

❌ 1. 53

✅ 2. 52

❌ 3. 50

❌ 4. 51

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	Aadarsh Pariksha Kendra - Shastri Nagar Patna
Test Date	09/06/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 **कौन-सा समझौता, नागरिकता (संशोधन) अधिनियम, 1985 से संबद्ध है?**

Ans
✗ 1. भारत-श्रीलंका पैक्ट
✗ 2. शिमला समझौता
✗ 3. कश्मीर समझौता
✓ 4. असम समझौता

Q.2 **एक व्यापारी अपने माल पर क्रय मूल्य से 65% अधिक मूल्य अंकित करता है तथा अंकित मूल्य पर 8% की छूट देता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।**

Ans
✗ 1. 51.74% हानि
✗ 2. 52.07% हानि
✗ 3. 53.34% लाभ
✓ 4. 51.8% लाभ

Q.3 **स्वतंत्रता के बाद, सहकारिता, भारत में किस नियोजन पहल का एक अभिन्न अंग बन गई?**

Ans
✗ 1. हरित क्रांति
✗ 2. औद्योगिक नीति संकल्प
✓ 3. पंचवर्षीय योजना
✗ 4. ऑपरेशन फ्लड

Q.4 **अपनी सामान्य चाल की $\frac{2}{7}$ चाल से चलने पर अभिजीत अपने कार्यालय 70 मिनट की देरी से पहुंचता है। अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में उसे सामान्यतः कितना समय लगता है?**

Ans
✗ 1. 21 मिनट
✓ 2. 28 मिनट
✗ 3. 37 मिनट
✗ 4. 33 मिनट

Q.5 **2025 विश्व मुक्केबाजी कप में अभिनाश जामवाल की उपलब्धि क्या थी?**

Ans
✗ 1. उन्होंने कोई पदक नहीं जीता।
✓ 2. उन्होंने 65 kg वर्ग में रजत पदक जीता।
✗ 3. उन्होंने 65 kg वर्ग में कांस्य पदक जीता।
✗ 4. उन्होंने 65 kg वर्ग में स्वर्ण पदक जीता।

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

Q.6 AB, CD के समांतर है। एक तिर्यक रेखा PQ, AB और CD को क्रमशः E और F पर प्रतिच्छेद करती है, तथा ∠PEB = 49° है। AB और CD के बीच स्थित एक बिंदु G इस प्रकार है कि ∠BEG = 35° और ∠GFE = 16° है। ∠EGF का माप क्या है?

Ans
✔ 1. 68°
✘ 2. 59°
✘ 3. 57°
✘ 4. 60°

Q.7 तने पर स्थित त्वचारोमों (ट्राइकोम) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans
✘ 1. ये केवल जड़ों में मौजूद होते हैं।
✘ 2. ये कभी भी जल प्रतिधारण में कार्य नहीं करते हैं।
✘ 3. ये सदैव अशाखित (unbranched) एवं एककोशिकीय होते हैं।
✔ 4. वे बहुकोशिकीय होते हैं और स्रावी हो सकते हैं।

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 37 और 8 दोनों से विभाज्य है?

Ans
✘ 1. 15370
✘ 2. 13702
✘ 3. 15659
✔ 4. 14208

Q.9 सभी 92 लोग उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। मंजू बाएं छोर से 16वें स्थान पर है जबकि निशा दाएं छोर से 9वें स्थान पर है। मंजू और निशा के बीच कितने लोग खड़े हैं?

Ans
✘ 1. 58
✘ 2. 48
✘ 3. 65
✔ 4. 67

Q.10 पश्चिमी क्षत्रप वंश का कौन-सा शासक मुख्य रूप से काठियावाड़ में सुदर्शन झील के जीर्णोद्धार के लिए प्रसिद्ध है?

Ans
✘ 1. नहपान (Nahapana)
✔ 2. रुद्रदामन प्रथम (Rudradaman I)
✘ 3. मौस (Maues)
✘ 4. अज़ेस (Azes)

Q.11 2025 के दिल्ली विधानसभा चुनाव में भारतीय जनता पार्टी (BJP) को कितने वर्षों के बाद बहुमत मिला और उसे कितनी सीटें मिलीं?

Ans
✔ 1. 27 साल बाद, 48 सीटें
✘ 2. 30 साल बाद, 50 सीटें
✘ 3. 35 साल बाद, 55 सीटें
✘ 4. 25 साल बाद, 48 सीटें

Q.12 दिसंबर 2024 में, निम्नलिखित में से किसे भारतीय रिजर्व बैंक का 26वां गवर्नर नियुक्त किया गया था?

Ans
✘ 1. ज्ञानेश कुमार
✘ 2. अरुणीश चावला
✘ 3. तुहिन कुमार पांडे
✔ 4. संजय मल्होत्रा

Q.13 2025 में, IIT मद्रास में श्री एस. रामकृष्णन उत्कृष्टता केंद्र का उद्घाटन किसने किया?

Ans
✘ 1. IIT मद्रास के निदेशक
✔ 2. ISRO के अध्यक्ष
✘ 3. ISRO के वैज्ञानिक सचिव
✘ 4. केंद्रीय अंतरिक्ष मंत्री

Blackbook

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

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सी विधि मौजूदा MS एक्सेल स्प्रेडशीट को ओपन करने का सबसे तेज़ तरीका है?

Ans
- ✔ 1. फ़ाइल एक्सप्लोरर में .xlsx फ़ाइल पर डबल-क्लिक करें
- ✘ 2. Alt + F4 शॉर्टकट का उपयोग करें
- ✘ 3. Ctrl + N दबाएँ
- ✘ 4. MS एक्सेल ओपन करें और ब्लैंक वर्कबुक पर क्लिक करें

Q.15 यदि x का 2%, 24 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ 1. 1200
- ✘ 2. 2500
- ✘ 3. 2400
- ✘ 4. 1300

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✘ 1. LAN बड़े भौगोलिक क्षेत्रों में नेटवर्किंग को सपोर्ट करता है।
- ✔ 2. ASCII संख्यात्मक कोड के रूप में कैरेक्टरों को निरूपित करता है।
- ✘ 3. ASCII का उपयोग मुख्यतः हाई-स्पीड डेटा ट्रांसमिशन नेटवर्क के लिए किया जाता है।
- ✘ 4. CD एक वोलेटाइल स्टोरेज मीडियम है।

Q.17 P, Q, R, S, T, U और V एक गोल मेज के परितः केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। U, T के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। U के बाएं से गिनने पर U और V के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। T और R के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। Q, P के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। P के बाएं से गिनने पर T और P के बीच कितने लोग बैठे हैं?

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

Q.18 प्रेक्षणों 78, 56, 52, 45, 97, 19, 37, 46 और 74 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. 64
- ✘ 2. 48
- ✘ 3. 61
- ✔ 4. 56

Q.19 किस घटना ने ब्रिटिश विलय नीति के अंतिम पतन को चिह्नित किया?

Ans
- ✔ 1. 1857 का विद्रोह
- ✘ 2. भारत छोड़ो आंदोलन
- ✘ 3. भारत सरकार अधिनियम, 1935
- ✘ 4. बंगाल का विभाजन

Q.20 मोहन ₹5,000 की राशि और वरुण ₹9,000 की राशि, वार्षिक साधारण ब्याज की समान दर पर निवेश करते हैं। यदि 3 वर्ष के अंत में, वरुण को मोहन से ₹480 अधिक ब्याज मिलता है, तो वार्षिक ब्याज की दर (प्रतिशत में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ 1. 4%
- ✘ 2. 6%
- ✘ 3. 3%
- ✘ 4. 2%

Blackbook

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

Q.21 किसी निश्चित संख्या को दो भागों में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि पहले भाग के 5 गुना को दूसरे भाग के 14 गुना में जोड़ने पर कुल संख्या का 7 गुना प्राप्त होता है। दूसरे भाग और पहले भाग का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 2 : 7
✘ 2. 7 : 2
✘ 3. 7 : 1
✘ 4. 1 : 7

Q.22 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

501 500 497 492 485 ?

Ans
✔ 1. 476
✘ 2. 471
✘ 3. 475
✘ 4. 473

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन, 'गोरखनाथ शर्मा बनाम छत्तीसगढ़ राज्य' मामले का सही वर्णन करता है/करते हैं, जैसा कि छत्तीसगढ़ उच्च न्यायालय ने फरवरी 2025 में फैसला सुनाया था?
इस मामले में पति द्वारा अपनी पत्नी पर बिना सहमति के क्रूर यौन उत्पीड़न करने का आरोप था, जिसके कारण उसकी मृत्यु हो गई।
छत्तीसगढ़ उच्च न्यायालय ने बलात्कार के मामले में पति को दोषी ठहराया और अधिकतम सजा सुनाई।

Ans
✔ 1. केवल 1
✘ 2. केवल 2
✘ 3. 1 और 2 दोनों
✘ 4. न तो 1 और न ही 2

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा, थार रेगिस्तान पारिस्थितिकी तंत्र के क्षरण में अधिक योगदान **नहीं** देता है?

Ans
✘ 1. अनियमित वर्षा
✘ 2. जलवायु परिवर्तन
✔ 3. देशी वृक्षों का बढ़ता रोपण
✘ 4. पशुधन द्वारा चराई

Q.25 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे नीचे के तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है और इसी तरह सबसे ऊपर के तल का क्रमांक 6 है। E और F जिन तलों पर रहते हैं उनका गुणनफल 10 है। A, C के ठीक ऊपर वाले तल पर रहता है। B और E जिन तलों पर रहते हैं उनका योगफल 11 है। C और D जिन तलों पर रहते हैं उनका योगफल कितना है?

Ans
✘ 1. 6
✔ 2. 4
✘ 3. 7
✘ 4. 5

Q.26 भारतीय जनता पार्टी (भाजपा) द्वारा 2024-2025 के विधानसभा चुनावों में जीती गई सीटों की संख्या के आधार पर निम्नलिखित राज्यों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1. दिल्ली
2. महाराष्ट्र
3. जम्मू और कश्मीर
4. झारखंड

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

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.27 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

BEAN - EBAN - BANE
MAKE - AMKE - MKEA

Ans
1. RACE - RCAE - ECAR
2. NEAR - ENAR - EARN
3. MACK - AMCK - MCKA ✔
4. WORK - OWRK - KORW

Q.28 यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है, और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

30 – 5 ÷ 2 + 10 × 2 = ?

Ans
1. 125
2. 147 ✔
3. 100
4. 150

Q.29 एक निश्चित कूट भाषा में, 'good morning all' को 'cx fg zq' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'all students present' को 'zq nr vk' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'all' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
1. vk
2. fg
3. nr
4. zq ✔

Q.30 MS पावरपॉइंट में निम्नलिखित में से कौन-सा एलिमेंट, प्रेजेंटेशन क्रिएशन के इसके प्रारंभिक चरण में बेसिक 'Blank Presentation' का स्वाभाविक हिस्सा नहीं है?

Ans
1. पूर्व-निर्धारित थीम कलर ✔
2. कम से कम एक स्लाइड
3. कंटेंट के लिए प्लेसहोल्डर
4. डिफ़ॉल्ट स्लाइड लेआउट

Q.31 एक कक्षा में 14 लड़कों का औसत वजन 40.25 kg है और शेष 4 लड़कों का औसत वजन 33.5 kg है। कक्षा के सभी लड़कों का औसत वजन (kg में, दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 39.75
2. 37.75
3. 40.75
4. 38.75 ✔

Q.32 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

DKR HOV LSZ PWD ?

Ans
1. HTA
2. THA
3. TAH ✔
4. HAT

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.33 रोहित ने एक वस्तु ₹4,400 में खरीदी। उसने इस पर ₹3,600 खर्च किए। उसने इसका मूल्य अपने कुल लागत मूल्य से 25% अधिक अंकित किया। फिर उसने इस पर 19% की दो क्रमिक छूटें दी। वस्तु का विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 6,564
2. 6,563
3. 6,561 ✔
4. 6,560

Q.34 भारत में मंत्रिस्तरीय पदानुक्रम में, राज्य मंत्रियों को प्रायः ____________ ।

Ans
1. कैबिनेट विभागों पर प्राधिकार प्राप्त होता है
2. उनके सौंपे गए विभागों में कैबिनेट मंत्रियों के बराबर दर्जा प्राप्त होता है
3. किसी भी विभाग में कोई कार्यकारी जिम्मेदारी प्राप्त नहीं होती है
4. कैबिनेट मंत्रियों को सौंपे गए विभागों में द्वितीयक दर्जा प्राप्त होता है ✔

Q.35 भारत में सिंचाई की वह विधि, जिसमें प्रत्येक पौधे तक निम्न दाब में पाइप के माध्यम से जल वितरित किया जाता है, उसे क्या कहा जाता है?

Ans
1. स्थानीय सिंचाई ✔
2. नहर सिंचाई
3. नलकूप सिंचाई
4. खांचा सिंचाई

Q.36 10 लड़कों का औसत वजन 70 kg है। लेकिन बाद में, यह पाया गया कि दो स्थानों पर वजन 54 kg को 44 kg के रूप में पढ़ा गया था और एक स्थान पर वजन 35 kg को 40 kg के रूप में पढ़ा गया था। 10 लड़कों का सही औसत वजन (kg में) ज्ञात करें।

Ans
1. 71.5 ✔
2. 67.5
3. 68.5
4. 70.5

Q.37 $71 + \frac{62}{7} + 30 - 31$ को सरलीकृत कीजिए।

Ans
1. $\frac{542}{7}$
2. $\frac{557}{7}$
3. $\frac{552}{7}$ ✔
4. $\frac{558}{7}$

Q.38 टाउन V, टाउन W के पश्चिम में है। टाउन X, टाउन V के पूर्व में है। टाउन Y, टाउन W के उत्तर में है। टाउन Z, टाउन X के उत्तर में है। टाउन Z, टाउन W के उत्तर-पश्चिम में है। टाउन W के सापेक्ष, टाउन X की स्थिति क्या है?

Ans
1. पश्चिम ✔
2. पूर्व
3. दक्षिण
4. उत्तर

Q.39 उच्चतर शिक्षा पर अखिल भारतीय सर्वेक्षण, 2021-22 के अनुसार भारत में उच्चतर शिक्षा में सकल नामांकन अनुपात (GER) कितना था?

Ans
1. 24.2%
2. 28.4% ✔
3. 30.8%
4. 26.6%

Blackbook

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

Q.40 $\left(11 + 5\sqrt{2}\right)$ और $\left(9 - 5\sqrt{2}\right)$ का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. $20\sqrt{1}$
- ✗ 2. $14\sqrt{1}$
- ✗ 3. $18\sqrt{1}$
- ✓ 4. $7\sqrt{1}$

Q.41 एक आयताकार पार्क की लंबाई उसकी चौड़ाई से 27 m अधिक है। इसका क्षेत्रफल 2268 m^2 है। इसकी चौड़ाई (m में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 40
- ✗ 2. 23
- ✗ 3. 38
- ✓ 4. 36

Q.42 गोंड चित्रकला में, सतह पर 'छुई' मिट्टी के आलेपन का उद्देश्य क्या होता है?

Ans
- ✗ 1. कीड़ों द्वारा दीवार को नुकसान पहुंचाने से रोकना
- ✗ 2. सूर्य के प्रकाश को परावर्तित करना
- ✓ 3. चित्रकला बनाने के लिए एक चिकना सफेद आधार बनाना
- ✗ 4. दीवार की दरारें ठीक करना

Q.43 यदि x + y = 14 है, तथा x और y का गुणनफल 45 है, तो $x^4 + y^4$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 7141
- ✓ 2. 7186
- ✗ 3. 7090
- ✗ 4. 7177

Q.44 9 पुरुष या 8 महिलाएं किसी काम को 19 दिनों में कर सकती हैं। 9 पुरुष 9 दिन काम करते हैं और फिर काम छोड़कर चले जाते हैं। शेष काम को 8 दिनों में पूरा करने के लिए कितनी महिलाओं की आवश्यकता होगी?

Ans
- ✗ 1. 11
- ✗ 2. 12
- ✓ 3. 10
- ✗ 4. 8

Q.45 सर्वोच्च न्यायालय ने ______ के संदर्भ में स्वयं को "सतर्क प्रहरी (sentinel on the qui vive)" के रूप में वर्णित किया है।

Ans
- ✗ 1. विधायी विशेषाधिकारों के संरक्षण
- ✗ 2. विदेश नीति के संरक्षण
- ✗ 3. कर कानूनों के संरक्षण
- ✓ 4. मौलिक अधिकारों के संरक्षण

Q.46 जब 1278, 2368 और 4318 को बड़ी से बड़ी संख्या x से विभाजित किया जाता है, तो प्रत्येक स्थिति में शेषफल y बचता है। (3x – 14y) का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. –79
- ✓ 2. –82
- ✗ 3. –86
- ✗ 4. –85

Blackbook

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

Q.47 अपनी सामान्य चाल के 2/3 की चाल से चलने पर, अभिजीत अपने कार्यालय 28 मिनट की देरी से पहुंचता है। अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में उसे सामान्यतः कितना समय लगता है?

Ans
1. 49 मिनट
2. 62 मिनट
3. 55 मिनट
4. 56 मिनट

Q.48 एक स्कूल में खेलों में भाग लेने वाली लड़कियों और लड़कों की संख्या का अनुपात 1 : 5 है। यदि खेलों में भाग लेने वाली लड़कियों की संख्या 200 है, तो खेलों में भाग लेने वाले लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 1020
2. 975
3. 1030
4. 1000

Q.49 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 993 281 995 257 599 (दाएं)

(उदाहरण: 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(**नोट**: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी हैं)

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

Ans
1. 7
2. 6
3. 10
4. 8

Q.50 किसी निश्चित राशि पर 19% वार्षिक ब्याज दर से 2 वर्षों के साधारण ब्याज और वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर ₹590 है। राशि ज्ञात करें [निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित करें]।

Ans
1. ₹16,358
2. ₹16,336
3. ₹16,343
4. ₹16,335

Q.51 संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद आने वाली शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट सीधे तालिका में दिए गए अनुसार दिए जाने चाहिए।

संख्या/प्रतीक	3	8	@	&	2	7	5	%	1	9	∆	4	6
कूट	L	E	Z	M	D	W	A	P	R	T	F	B	K

शर्तें:
(i) यदि पहला घटक और अंतिम घटक एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटक) के कूट परस्पर बदल दिए जाने चाहिए।
(ii) यदि पहला घटक एक विषम संख्या है और अंतिम घटक एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटकों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।
(iii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों घटक पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।

निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?
7 2 ∆ 8 9 @ 3

Ans
1. L D F E T Z W
2. W D F E T Z L
3. W D F L T Z W
4. L D F E Z T W

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

Q.52 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाओं के परिणामस्वरूप दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी तरह, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाओं के परिणामस्वरूप तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी तरह आगे की संख्याएं प्राप्त होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन सा विकल्प दिए गए समुच्चयों के समान संक्रियाओं के समुच्चय का अनुसरण करता है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए- 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
10 - 20 - 40 - 80 ; 3 - 6 - 12 - 24

Ans
- ✗ 1. 4 - 8 - 12 - 24
- ✗ 2. 5 - 10 - 20 - 30
- ✓ 3. 6 - 12 - 24 - 48
- ✗ 4. 8 - 10 - 20 - 40

Q.53 मेंडेलीव ने समान गुणों वाले तत्वों को आवर्त सारणी में कहाँ विन्यासित किया था?

Ans
- ✗ 1. परमाणु श्रृंखला
- ✗ 2. क्षैतिज पंक्ति
- ✗ 3. ब्लॉक
- ✓ 4. ऊर्ध्वाधर स्तंभ

Q.54 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी टब, शर्ट हैं।
कुछ शर्ट, जैम हैं।
कोई जैम, कोट नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई टब, कोट नहीं है।
(II) कुछ जैम, टब हैं।

Ans
- ✗ 1. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- ✓ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- ✗ 3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✗ 4. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q.55 12 m और 20 m ऊंचाई वाले दो खंभे, समतल जमीन पर लगे हैं। खंभों के निचले हिस्सों के बीच की दूरी 15 m है। उनके शीर्षों के बीच की दूरी (m में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 25
- ✓ 2. 17
- ✗ 3. 20
- ✗ 4. 16

Q.56 2025 SEA गेम किस देश में आयोजित किए जाएंगे?

Ans
- ✗ 1. मलेशिया
- ✓ 2. थाईलैंड
- ✗ 3. इंडोनेशिया
- ✗ 4. वियतनाम

Q.57 वारली चित्रकला में, दीवार तैयार करने के लिए 'लिपाने' नामक पहले चरण में किस प्राकृतिक सामग्री का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✓ 1. गेरू
- ✗ 2. चावल का पेस्ट
- ✗ 3. चारकोल
- ✗ 4. रेत

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

Q.58 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित में से किसका परिणाम 5 होगा?

Ans
1. 96 B 12 D 45 A 3 C 14
2. 96 D 12 C 45 B 3 A 14
3. 96 A 12 D 45 C 3 B 14 ✔
4. 96 C 12 B 45 A 3 D 14

Q.59 रोहित ने अपनी वस्तु का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 60% अधिक अंकित किया। यदि वह 85% की छूट देने के बाद वस्तु को ₹18,510 में बेच देता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) कितना होगा?

Ans
1. 77,124
2. 77,128
3. 77,127
4. 77,125 ✔

Q.60 चेतन को पहले वर्ष में अपनी बिक्री राशि में 2% की वृद्धि और दूसरे वर्ष में 20% की वृद्धि प्राप्त होती है; इसके साथ उसकी वर्तमान बिक्री ₹1,76,800 है। दो वर्ष पहले उसकी बिक्री (₹ में) क्या थी? (दो दशमलव स्थानों तक सही उत्तर दें।)

Ans
1. 1,47,333.33
2. 1,24,444.44
3. 1,73,333.33
4. 1,44,444.44 ✔

Q.61 अक्टूबर 2024 में, नायब सिंह सैनी ने किस भारतीय राज्य के मुख्यमंत्री के रूप में अपने दूसरे कार्यकाल के लिए शपथ ग्रहण की?

Ans
1. हरियाणा ✔
2. पंजाब
3. उत्तर प्रदेश
4. राजस्थान

Q.62 D, E, F, G, H, I और K एक गोलाकार मेज़ के परित: इसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। I, H के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। E, G के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। D और E के बीच में केवल H बैठा है। K, I का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F के दाएं गिनने पर F और E के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
1. चार
2. दो ✔
3. तीन
4. एक

Q.63 निम्नलिखित में से किसने अपने उपन्यास ऑर्बिटल, जो अलगाव, मानवीय स्थिति और पृथ्वी के साथ हमारे संबंधों के विषयों की पड़ताल करता है, के लिए 2024 का बुकर पुरस्कार जीता?

Ans
1. डगलस स्टुअर्ट (Douglas Stuart)
2. सैली रूनी (Sally Rooney)
3. कोलसन व्हाइटहेड (Colson Whitehead)
4. सामंथा हार्वे (Samantha Harvey) ✔

Q.64 निम्नलिखित में से कौन-सा, मेघालय पठार का उपविभाजन नहीं है?

Ans
1. मिकिर पहाड़ियाँ ✔
2. जयंतिया पहाड़ियाँ
3. खासी पहाड़ियाँ
4. गारो पहाड़ियाँ

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

Q.65 वर्ष 2023-24 के लिए ग्रामीण विकास विभाग के लिए डेटा गवर्नेंस क्वालिटी इंडेक्स (DGQI) में निम्नलिखित में से किस कार्यक्रम को सर्वोच्च स्कोर प्राप्त हुआ?

Ans
- ✗ 1. दीन दयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल योजना
- ✓ 2. राष्ट्रीय सामाजिक सहायता कार्यक्रम
- ✗ 3. प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना
- ✗ 4. मनरेगा (MGNREGA)कार्यक्रम घटक

Q.66 माना कि AB और CD दो समांतर रेखाएँ हैं और PQ एक तिर्यक रेखा इस प्रकार है कि PQ, AB को बिंदु R पर और CD को बिंदु S पर प्रतिच्छेद करती है। यदि $\angle ARP = 2x°$, $\angle ARQ = y°$ और $\angle DSP = 4x°$ है, तो क्रमशः x और y के मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 30; 120
- ✗ 2. 100; 40
- ✗ 3. 120; 30
- ✗ 4. 40; 100

Q.67 प्लास्टिक प्रदूषण को समाप्त करने के लिए अंतर-सरकारी वार्ता समिति (INC-5) का पांचवां सत्र कहाँ आयोजित किया गया?

Ans
- ✗ 1. टोक्यो, जापान
- ✓ 2. बुसान, दक्षिण कोरिया
- ✗ 3. नैरोबी, केन्या
- ✗ 4. बर्लिन, जर्मनी

Q.68 सनी बिंदु A से ड्राइव करना प्रारंभ करता है और 11 km पूर्व की ओर ड्राइव करता है। फिर बाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है फिर से बाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। फिर से वह बाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है और 1 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुनः पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनत्तम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ 1. 2 km दक्षिण की ओर
- ✗ 2. 1 km दक्षिण की ओर
- ✓ 3. 2 km उत्तर की ओर
- ✗ 4. 4 km दक्षिण की ओर

Q.69 एक पाइप टैंक को 7 मिनट में भर सकता है जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 56 मिनट में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को खाली टैंक पर एक साथ संचालित किया जाए, तो टैंक का तीन-चौथाई भाग भरने में कितना समय (मिनटों में) लगेगा?

Ans
- ✗ 1. 12
- ✓ 2. 6
- ✗ 3. 13
- ✗ 4. 7

Q.70 F, G की बहन है। G, H का पति है। H, I की पुत्री है। I, J की पत्नी है। F का J से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ 1. पुत्री के पति की माता
- ✗ 2. माता
- ✓ 3. पुत्री के पति की बहन
- ✗ 4. बहन

Q.71 बादामी के चालुक्यों की स्थापना किसने की थी?

Ans
- ✗ 1. विक्रमादित्य प्रथम
- ✓ 2. पुलकेशिन प्रथम
- ✗ 3. मंगलेशा
- ✗ 4. कीर्तिवर्मन प्रथम

Blackbook

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

Q.72 सामाजिक सुधार, साहित्यिक कार्यों और अटूट देशभक्ति में उनके योगदान के कारण किसे 'भारतीय पुनर्जागरण का जनक' कहा जाता है?

Ans
- ✗ 1. आत्माराम पांडुरंग
- ✗ 2. दयानंद सरस्वती
- ✓ 3. राजा राम मोहन राय
- ✗ 4. स्वामी विवेकानंद

Q.73 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 210 878 407 692 140 (दाएं)

(उदाहरण: 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(**नोट**: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी हैं)

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के पहले अंक से घटाया जाए, तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. −8
- ✗ 2. −6
- ✓ 3. −7
- ✗ 4. −4

Q.74 हितेश अपनी कक्षा में शीर्ष से 28वें स्थान पर तथा नीचे से 13वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
- ✗ 1. 41
- ✗ 2. 42
- ✗ 3. 39
- ✓ 4. 40

Q.75 यदि संख्या 2645783 में प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंकों का योग क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 12
- ✗ 2. 16
- ✗ 3. 14
- ✓ 4. 10

Q.76 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. ST - YZ
- ✗ 2. QR - WX
- ✗ 3. LM - RS
- ✓ 4. GH - OM

Q.77 $19^3 - 14^2 + \left(\frac{8}{2}\right)^2 - 19 + 5 \times 20$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 6760
- ✗ 2. 6761
- ✗ 3. 6758
- ✗ 4. 6753

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

Q.78 निम्नलिखित में से कौन-सा देश भारत से केवल समुद्री सीमा द्वारा अलग होता है?

Ans ✔ 1. मालदीव
✘ 2. नेपाल
✘ 3. भूटान
✘ 4. म्यांमार

Q.79 नीचे दी गई अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

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

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

Ans ✘ 1. एक
✔ 2. दो
✘ 3. तीन
✘ 4. चार

Q.80 एक आयत की छोटी भुजा, लंबी भुजा से 16 cm कम है। इसके क्षेत्रफल का संख्यात्मक मान इसके परिमाप के संख्यात्मक मान के 3 गुने के बराबर है। इसकी लंबी भुजा की लंबाई (cm में) कितनी है?

Ans ✘ 1. 14
✘ 2. 19
✔ 3. 24
✘ 4. 25

Q.81 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

34 46 58 70 ? 94 106

Ans ✘ 1. 86
✘ 2. 80
✔ 3. 82
✘ 4. 88

Q.82 किसी आंकड़ा समुच्चय का बहुलक और माध्यिका क्रमशः 14.2 और 60 है। आंकड़ा समुच्चय का माध्य क्या है? (मूलानुपाती सूत्र का उपयोग करें।)

Ans ✘ 1. 80.4
✘ 2. 88.6
✔ 3. 82.9
✘ 4. 86.9

Q.83 एमएस पावरपॉइंट 2019 (MS PowerPoint 2019) में, सेव किए गए पावरपॉइंट फाइल को लोड करने हेतु 'Open' विकल्प तक एक्सेस के लिए सबसे पहले निम्नलिखित में से कौन-सा टैब सेलेक्ट करना होगा?

Ans ✘ 1. Insert टैब
✘ 2. Design टैब
✔ 3. File टैब
✘ 4. Home टैब

Q.84 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans ✘ 1. NQ - MP
✘ 2. JM - IL
✘ 3. FI - EH
✔ 4. NT - JK

Blackbook

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

Q.85 देश में गरीबी रेखा से नीचे रहने वाली आबादी के प्रतिशत को निम्न में से किसके द्वारा मापा जाता है?

Ans
✔ 1. गरीबी हेडकाउंट अनुपात (Poverty Headcount Ratio)
✘ 2. मानव विकास सूचकांक (Human Development Index)
✘ 3. बेरोजगारी दर (Unemployment Rate)
✘ 4. गिनी गुणांक (Gini Coefficient)

Q.86 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

BIG DKI FMK HOM ?

Ans
✘ 1. JRP
✘ 2. JQP
✘ 3. JRO
✔ 4. JQO

Q.87 अप्रैल 2025 तक की स्थिति के अनुसार, सिमिलिपाल - जिसे राज्य का दूसरा राष्ट्रीय उद्यान घोषित किया गया है - कहाँ स्थित है?

Ans
✘ 1. मध्य प्रदेश
✘ 2. गुजरात
✔ 3. ओडिशा
✘ 4. असम

Q.88 भारत का महान पठार (Great Plateau) किस प्राचीन भू-भाग का हिस्सा है?

Ans
✘ 1. अंगारालैंड
✘ 2. लॉरेंशिया
✘ 3. पैंजिया
✔ 4. गोंडवाना लैंड

Q.89 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

45 ÷ 13 – 286 × 2 + 68 =?

Ans
✘ 1. 690
✔ 2. 660
✘ 3. 680
✘ 4. 670

Q.90 भारत छोड़ो आंदोलन के बाद पहली समानांतर सरकार किस शहर में स्थापित की गई थी?

Ans
✘ 1. बनारस
✘ 2. बलिया
✔ 3. सतारा
✘ 4. तलचर

Q.91 IV 17 एक निश्चित तरीके से FR 6 से संबंधित है। उसी तरह KJ 12, HF 1 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, OE –6 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
✘ 1. PA –21
✘ 2. TR –29
✘ 3. KI –13
✔ 4. LA –17

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

Q.92 टूथपेस्ट में मौजूद वह सामान्य घटक निम्नलिखित में से कौन-सा है जो दांतों की क्षय को रोकने हेतु आधिक्य अम्ल को उदासीन करके दांतों को साफ करता है?

Ans
1. लवण
2. अम्ल
3. हैलोजन
4. क्षार ✔

Q.93 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, KQRL का संबंध एक निश्चित प्रकार से OTTM से है। उसी प्रकार, SWVN का संबंध WZXO से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ACZP का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
1. FDZR
2. EFBQ ✔
3. DEAP
4. DGBP

Q.94 नीति आयोग द्वारा जारी किए गए SDG इंडिया इंडेक्स 2023-24 के अनुसार, भारतीय राज्यों द्वारा प्राप्त सम्मिश्र स्कोर की रेंज क्या है?

Ans
1. 52 से 75
2. 65 से 90
3. 60 से 85
4. 57 से 79 ✔

Q.95 फ़ाइल सिस्टम के संदर्भ में, फ़ाइल सिस्टम 'मेटाडेटा' का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
1. तेजी से पहुंच के लिए भंडारण डिवाइस पर फ़ाइल डेटा के भौतिक भंडारण को अनुकूलित करना
2. फ़ाइलों और डाइरैक्टरी के बारे में जानकारी रिकॉर्ड करना, जैसे कि उनके नाम, साइज़, टाइमस्टैम्प और अनुमतियाँ ✔
3. फ़ाइलों की वास्तविक सामग्री और डेटा संग्रहीत करना
4. उपयोगकर्ता के लिए फ़ाइलों और फ़ोल्डरों का ग्राफ़िकल निरूपण परिभाषित करना

Q.96 यदि द्विघात समीकरण $4x^2 + bx + 3 = 0$ और $8x^2 + 4x + c = 0$ में दोनों मूल सार्व हों, तो क्रमश: b और c के मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 2, 4
2. 4, 2
3. 2, 6 ✔
4. 6, 2

Q.97 GN 14 एक निश्चित तरीके से ER 1 से संबंधित है। HP 18 उसी तरह से FT 5 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, TK 4 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
1. KJ –13
2. RO –9 ✔
3. PW –7
4. TY –11

Q.98 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PAID' को '3517' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'ARCS' को '2458' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
1. 8
2. 5 ✔
3. 7
4. 2

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

Q.99 राष्ट्रीय विकास परिषद (NDC) ने किस वर्ष सहकारी समितियों पर राष्ट्रीय नीति की सिफारिश की थी?

Ans
- ✗ 1. 1962
- ✗ 2. 1975
- ✓ 3. 1958
- ✗ 4. 1947

Q.100 एक पिता और उसके पुत्र की वर्तमान आयु का योग, पुत्र की वर्तमान आयु के 2 गुने से 19 वर्ष अधिक है। 15 वर्ष बाद, पिता की आयु का 12 गुना पुत्र की आयु के 13 गुने से 17 वर्ष कम होगा। पिता और पुत्र की वर्तमान आयु के बीच अंतर (वर्ष में) कितना है?

Ans
- ✗ 1. 14
- ✗ 2. 24
- ✓ 3. 19
- ✗ 4. 21

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	Digital Desk
Test Date	09/06/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 **मार्च 2025 में, भारत ने अफ्रीकी देशों के साथ समुद्री सहयोग बढ़ाने के उद्देश्य से किस नौसैनिक अभ्यास के उद्घाटन संस्करण की मेजबानी की?**

Ans
✗ 1. हिंद महासागर नौसेना संगोष्ठी (IONS)
✗ 2. अभ्यास वरुण (Exercise VARUNA)
✗ 3. अभ्यास मिलन (Exercise MILAN)
✓ 4. अफ्रीका-भारत प्रमुख समुद्री सहभागिता

Q.2 **प्रेक्षण 87, 56, 79, 81, 11, 53, 94, 45, 32, 99 और 98 की माध्यिका ज्ञात करें।**

Ans
✗ 1. 81
✗ 2. 53
✗ 3. 56
✓ 4. 79

Q.3 **फ़ाइल डिलीट करने के संदर्भ में, GUI-आधारित ऑपरेटिंग सिस्टम में फ़ाइल को 'ट्रैश' या 'रीसायकल बिन' में मूव करने का सामान्य तत्काल प्रभाव क्या होता है?**

Ans
✗ 1. फ़ाइल को स्थायी रूप से डिलीट करने से पहले कंप्रेस (compressed) और आर्काइव (archived) किया जाता है।
✓ 2. फ़ाइल को एक विशेष डायरेक्ट्री में ले जाया जाता है, और इसकी डायरेक्ट्री प्रविष्टि को अपडेट किया जाता है, लेकिन डेटा स्टोरेज डिवाइस पर बना रहता है।
✗ 3. फ़ाइल का मेटाडेटा (inode or equivalent) फ़ाइल सिस्टम से तुरंत हटा दिया जाता है।
✗ 4. फ़ाइल का डेटा तुरंत ओवर्राइट हो जाता है और उसे पुनर्प्राप्त नहीं किया जा सकता।

Q.4 **दो संकेन्द्रीय वृत्तों की त्रिज्याएँ 10 cm और 26 cm हैं। बड़े वृत्त की उस जीवा की लंबाई ज्ञात कीजिए, जो छोटे वृत्त की स्पर्श रेखा है।**

Ans
✗ 1. 50 cm
✓ 2. 48 cm
✗ 3. 52 cm
✗ 4. 20 cm

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

Q.5 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

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

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

Ans
- ✗ 1. दो
- ✗ 2. चार
- ✗ 3. तीन
- ✓ 4. एक

Q.6 राज के पास ₹1,218 हैं। उन्होंने इसे अपने बेटों वरुण और आशीष में बाँट दिया और उन्हें इसे वार्षिक रूप से संयोजित होने वाली 10% वार्षिक ब्याज दर पर निवेश करने को कहा। यह देखा गया कि वरुण और आशीष को क्रमशः 13 और 14 वर्ष बाद समान राशि प्राप्त हुई। राज ने आशीष को कितनी राशि (₹ में) दी थी?

Ans
- ✓ 1. ₹580
- ✗ 2. ₹738
- ✗ 3. ₹638
- ✗ 4. ₹430

Q.7 10 से 14 फरवरी 2025 तक, भारत ने पहली बार अंतर्राष्ट्रीय प्रशासनिक विज्ञान संस्थान (IIAS) के वार्षिक सम्मेलन की मेजबानी किस शहर में की?

Ans
- ✗ 1. अहमदाबाद
- ✓ 2. नई दिल्ली
- ✗ 3. हैदराबाद
- ✗ 4. गांधीनगर

Q.8 भगवद गीता की दार्शनिक व्याख्या करने वाली पुस्तक "गीता रहस्य" निम्नलिखित में से किस नेता द्वारा लिखी गई थी?

Ans
- ✗ 1. अरविंद घोष
- ✓ 2. बाल गंगाधर तिलक
- ✗ 3. गोपाल कृष्ण गोखले
- ✗ 4. महात्मा गांधी

Q.9 एक म्यूजिक सेट की मूल कीमत ₹8,000 है। उसकी कीमत में 12% की कमी की गई और फिर 20% की वृद्धि की गई। इसकी नई कीमत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 8,448
- ✗ 2. 7,748
- ✗ 3. 8,948
- ✗ 4. 7,948

Q.10 निम्नलिखित में से किस शॉर्टकट कुंजियों का उपयोग पावरपॉइंट में प्रेजेंटेशन को शीघ्रता से ओपन करने के लिए किया जा सकता है?

Ans
- ✓ 1. Ctrl + O
- ✗ 2. Shift + O
- ✗ 3. Alt + O
- ✗ 4. Tab + O

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

Q.11 10.6 m लंबी एक सीढ़ी, दीवार के सहारे टिकी हुई है। यह ज़मीन से 30^o का कोण बनाती है। दीवार पर सीढ़ी कितनी ऊँचाई तक पहुँचेगी?

Ans
1. $5.3\sqrt{3}$ m
2. 5.6 m
3. $5.3\sqrt{2}$ m
4. 5.3 m ✔

Q.12 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 773 263 387 270 378 (दाएं)

(उदाहरण: 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(**नोट**: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी हैं)

यदि सबसे छोटी संख्या के पहले अंक को सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक से घटाया जाए, तो परिणाम क्या होगा?

Ans
1. 4
2. 8
3. 5 ✔
4. 6

Q.13 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

601 600 597 592 585 ?

Ans
1. 576 ✔
2. 573
3. 577
4. 571

Q.14 यदि संख्या 8457312 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में सबसे बड़े तथा सबसे छोटे अंकों का योगफल क्या होगा?

Ans
1. 9
2. 8 ✔
3. 6
4. 7

Q.15 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। उस संख्या युग्म का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित युग्मों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

50, 4
80, 7

Ans
1. 60, 6
2. 90, 11
3. 100, 11
4. 70, 6 ✔

Q.16 द्विघात समीकरण $3x^2 + 2x + 5 = 0$ के मूलों की प्रकृति निर्धारित कीजिए।

Ans
1. वास्तविक और भिन्न मूल
2. वास्तविक और समान मूल
3. सम्मिश्र मूल (काल्पनिक मूल) ✔
4. 2 से अधिक वास्तविक मूल

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

Q.17 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनो/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ 1. JM - SV
✗ 2. EH - NQ
✓ 3. MQ - UZ
✗ 4. GJ - PS

Q.18 20 ड्यूल डेस्क और 12 कुर्सियाँ ₹79,600 में खरीदी गईं। यदि एक ड्यूल डेस्क की औसत कीमत ₹3,500 थी, तो एक कुर्सी की औसत कीमत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹850
✓ 2. ₹800
✗ 3. ₹920
✗ 4. ₹950

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-से अक्षर-समूह # और % के स्थान पर आने चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म का पैटर्न और संबंध :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: UWC :: OHW : %

Ans
✗ 1. # = KXS, % = SRA
✗ 2. # = MCU, % = KXS
✓ 3. # = SRA, % = QMY
✗ 4. # = QMY, % = MCU

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय राज्य मार्च 2025 में वरिष्ठ नागरिक आयोग स्थापित करने वाला पहला राज्य बन गया?

Ans
✗ 1. तमिलनाडु
✓ 2. केरल
✗ 3. महाराष्ट्र
✗ 4. गुजरात

Q.21 यदि $x + y = 10$ है, तथा x और y का गुणनफल 16 है, तो $x^4 + y^4$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 4112
✗ 2. 4073
✗ 3. 4092
✗ 4. 4175

Q.22 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

FMT AHO VCJ QXE ?

Ans
✗ 1. ZLS
✗ 2. LZS
✓ 3. LSZ
✗ 4. ZSL

Q.23 एक दुकानदार ने अपने सामान पर लागत मूल्य से X% अधिक मूल्य अंकित किया तथा उसे 16% की छूट पर बेचा। यदि उसे 68% का लाभ हुआ, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 102
✗ 2. 99
✗ 3. 101
✓ 4. 100

Blackbook

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

Q.24 एक ठोस धात्विक गोले का व्यास 42 cm है। इसे पिघलाकर 0.6 cm अनुप्रस्थ-काट व्यास वाला एक तार बनाया जाता है। तार की लंबाई (मीटर में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 1372
✗ 2. 1367
✗ 3. 1364
✗ 4. 1362

Q.25 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

51 ÷ 12 + 162 × 3 – 104 =?

Ans
✗ 1. 642
✔ 2. 662
✗ 3. 652
✗ 4. 672

Q.26 A किसी कार्य को 57 घंटे में पूरा कर सकता है, B और C मिलकर उसे 28 घंटे में पूरा कर सकते हैं, जबकि A और C मिलकर उसे 19 घंटे में पूरा कर सकते हैं। B अकेले इस कार्य को पूरा करने में कितना समय (घंटों में) लेगा?

Ans
✔ 1. 1596
✗ 2. 1598
✗ 3. 1595
✗ 4. 1597

Q.27 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए जिससे कि :: के बाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: OLR :: PMS : %

Ans
✗ 1. # = MKI, % = NHU
✔ 2. # = JGM, % = URX
✗ 3. # = KLM, % = NHY
✗ 4. # = LKP, % = FGH

Q.28 यदि $a^2 + b^2 = 144$, $a \times b = 24$ और $a > b$ है, तो $\frac{a-b}{a+b}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. $\sqrt{\frac{1}{2}}$
✗ 2. $\frac{1}{3}$
✗ 3. $\frac{1}{2}$
✗ 4. $\sqrt{\frac{1}{3}}$

Q.29 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों के अनुप्रयोग से संबंधित है?

Ans
✗ 1. अनुच्छेद 38
✔ 2. अनुच्छेद 37
✗ 3. अनुच्छेद 39
✗ 4. अनुच्छेद 36

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

Q.30 सात व्यक्ति, I, J, K, L, O, P और Q उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। I के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। I और J के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। J और Q के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। L, P के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। K, P के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। O और Q के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✔ 1. तीन
- ✘ 2. चार
- ✘ 3. एक
- ✘ 4. दो

Q.31 कौन-सी हिमालयी पर्वत श्रृंखला सबसे उत्तरी है और इसमें सबसे ऊंची चोटियाँ स्थित हैं?

Ans
- ✘ 1. हिमाचल हिमालय
- ✘ 2. शिवालिक
- ✔ 3. हिमाद्रि
- ✘ 4. पूर्वांचल

Q.32 अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस 2025 पर, किस भारतीय बैंक ने महिला उद्यमियों के लिए एक कोलेटरल-फ्री डिजिटल SME ऋण 'अस्मिता (Asmita)' की शुरूआत की?

Ans
- ✘ 1. एक्सिस बैंक
- ✘ 2. बैंक ऑफ बड़ौदा
- ✘ 3. HDFC बैंक
- ✔ 4. भारतीय स्टेट बैंक

Q.33 प्रबीन बिंदु A से ड्राइव करना प्रारंभ करता है और पश्चिम की ओर 12 km ड्राइव करता है। फिर दाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है, फिर से दाएं मुड़ता है और 14 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुन: पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✘ 1. 3 km उत्तर की ओर
- ✘ 2. 5 km उत्तर की ओर
- ✔ 3. 4 km उत्तर की ओर
- ✘ 4. 4 km दक्षिण की ओर

Q.34 एक निश्चित कूट भाषा में, 'NOSE' को '3517' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'OILY' को '2458' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'O' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✔ 1. 5
- ✘ 2. 2
- ✘ 3. 1
- ✘ 4. 7

Q.35 निम्नलिखित में से कौन सा घटक सीपीयू का हिस्सा **नहीं** है?

Ans
- ✘ 1. अर्थमैटिक लॉजिक यूनिट (ALU)
- ✘ 2. कंट्रोल यूनिट (CU)
- ✘ 3. कैश मेमोरी (Cache memory)
- ✔ 4. हार्ड डिस्क ड्राइव (HDD)

Q.36 2 पुरुष या 9 महिलाएं किसी काम को 14 दिनों में कर सकती हैं। 2 पुरुष 9 दिनों तक काम करते हैं और फिर काम छोड़ देते हैं। शेष काम को 9 दिनों में पूरा करने के लिए कितनी महिलाओं की आवश्यकता होगी?

Ans
- ✘ 1. 4
- ✔ 2. 5
- ✘ 3. 2
- ✘ 4. 3

Blackbook

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

Q.37 टाउन E, टाउन F के पूर्व में है। टाउन F, टाउन G के दक्षिण में है। टाउन G, टाउन H के पूर्व में है। टाउन H, टाउन I के पश्चिम में है। टाउन E, टाउन I के दक्षिण-पश्चिम में है। टाउन I के संबंध में टाउन G की स्थिति क्या है?

Ans
✔ 1. पश्चिम
✘ 2. पूर्व
✘ 3. उत्तर
✘ 4. दक्षिण

Q.38 ₹1,680 की धनराशि 4% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से कितने समय (वर्ष में) में ₹2,100 हो जाएगी?

Ans
✘ 1. 5.25
✔ 2. 6.25
✘ 3. 8.25
✘ 4. 7.25

Q.39 18 नवंबर 2004 को जब भारत में राष्ट्रीय किसान आयोग (National Commission on Farmers - NCF) का गठन किया गया था तब इसके अध्यक्ष कौन थे?

Ans
✘ 1. चक्रवर्ती रंगराजन
✔ 2. एमएस स्वामीनाथन
✘ 3. कृष्णास्वामी कस्तूरीरंगन
✘ 4. वर्गीस कुरियन

Q.40 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

AHE CJG ELI GNK ?

Ans
✔ 1. IPM
✘ 2. IOM
✘ 3. ION
✘ 4. IPN

Q.41 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
13 26 29 58 61 122 125 ?

Ans
✘ 1. 225
✔ 2. 250
✘ 3. 131
✘ 4. 128

Q.42 2025 में पद्म विभूषण से सम्मानित शारदा सिन्हा मूल रूप से किन भारतीय भाषाओं में गायन के लिए प्रसिद्ध थीं?

Ans
✘ 1. पंजाबी और कश्मीरी
✘ 2. असमिया और बोडो
✔ 3. भोजपुरी और मैथिली
✘ 4. मराठी और कोंकणी

Q.43 सीथियन या शक मूल रूप से ______ से आए थे।

Ans
✘ 1. दक्षिण पूर्व एशिया
✔ 2. मध्य एशिया
✘ 3. पूर्वी यूरोप
✘ 4. दक्षिण भारत

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

Q.44 $\left(\frac{21}{8}\right)^{12} \times \left(\frac{8}{21}\right)^{14} \times \left(\frac{21}{8}\right)^{14} = \left(\frac{8}{21}\right)^{9m+20}$ के लिए m का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $-\frac{37}{9}$

✗ 2. $-\frac{25}{9}$

✓ 3. $-\frac{32}{9}$

✗ 4. $-\frac{22}{9}$

Q.45 टेट्राक्लोरोमेथेन का उपयोग मुख्यतः विनिर्माण में किस लिए किया जाता है?

Ans
✗ 1. ऊनी कपड़ों की रंगाई और रंगत के लिए
✗ 2. उर्वरक उत्पादन और पीड़कनाशी शोधन के लिए
✓ 3. प्रशीतक और ऐरोसॉल नोदकों के उत्पादन के लिए
✗ 4. कांच विनिर्माण और सिरेमिक उपचार के लिए

Q.46 ईस्ट इंडिया कंपनी के 1773 के रेगुलेटिंग एक्ट के अनुसार, मद्रास और बॉम्बे के गवर्नर नियमित रूप से किसे रिपोर्ट करते थे?

Ans
✓ 1. गवर्नर जनरल (The Governor General)
✗ 2. कोर्ट ऑफ डायरेक्टर्स (Court of Directors)
✗ 3. ब्रिटिश संसद (The British Parliament)
✗ 4. ब्रिटिश क्राउन (The British Crown)

Q.47 यदि संख्या 7362145 के प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सभी विषम अंकों का योगफल कितना होगा?

Ans
✗ 1. 20
✓ 2. 24
✗ 3. 26
✗ 4. 28

Q.48 आशीष का वेतन ₹11,000 प्रति माह है। वह ₹4,000 घर के किराए पर और ₹1,500 बिलों पर खर्च करता है, और बाकी रकम उसकी मासिक बचत है। एक साल में उसकी बचत (₹ में) ज्ञात करें, यदि उसके जन्मदिन के महीने में, उसने अपनी सारी मासिक बचत जन्मदिन मनाने पर खर्च कर दी।

Ans
✗ 1. 66,000
✓ 2. 60,500
✗ 3. 55,000
✗ 4. 49,500

Q.49 भारतीय अंतरिक्ष संघ (ISpA) के अनुसार, 2025 में रक्षा क्षेत्र के लिए स्वीकृत 52 उपग्रहों में से ______ उपग्रह, निजी क्षेत्र (private sector) द्वारा निर्मित किए जाने की उम्मीद है।

Ans
✓ 1. 31
✗ 2. 21
✗ 3. 41
✗ 4. 52

Blackbook

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

Q.50 अपनी सामान्य चाल की $\frac{2}{5}$ चाल से चलने पर अभिजीत अपने कार्यालय 48 मिनट की देरी से पहुंचता है। अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में उसे सामान्यत: कितना समय लगता है?

Ans
✗ 1. 40 मिनट
✗ 2. 33 मिनट
✓ 3. 32 मिनट
✗ 4. 37 मिनट

Q.51 104वें संविधान संशोधन अधिनियम, 2020 के अंतर्गत किस प्रावधान को बढ़ाया गया?

Ans
✗ 1. चुनावों के लिए मतदान की आयु
✗ 2. GST परिषद का कार्यकाल
✓ 3. विधानसभाओं में SC/ST के लिए आरक्षण
✗ 4. लोकसभा का कार्यकाल

Q.52 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत में लगाया जाने वाला अप्रत्यक्ष कर है?

Ans
✓ 1. वस्तु एवं सेवा कर
✗ 2. कॉर्पोरेट कर
✗ 3. पूंजीगत लाभ कर
✗ 4. समतुल्यीकरण शुल्क

Q.53 y, (x+3) के अनुक्रमानुपाती है। x = 1 होने पर y = 8 होता है। x = 2 होने पर y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 5
✗ 2. 8
✓ 3. 10
✗ 4. 2

Q.54 यदि a : b = 3 : 4 और b : c = 4 : 7 है, तो $\frac{a+b+c}{c}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $\frac{14}{3}$
✓ 2. 2
✗ 3. $\frac{7}{2}$
✗ 4. 14

Q.55 दामोदर नदी निम्नलिखित में से किस पठार से होकर बहती है?

Ans
✗ 1. मालवा का पठार
✗ 2. मेघालय का पठार
✗ 3. दक्कन का पठार
✓ 4. छोटानागपुर का पठार

Q.56 एक व्यक्ति अपनी आय का 40% बचाता है। यदि उसका व्यय ₹480 है, तो उसकी आय (₹ में) कितनी होगी?

Ans
✗ 1. 288
✗ 2. 192
✓ 3. 800
✗ 4. 840

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

Q.57 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर LQRU एक निश्चित तर्क के अनुसार ONTS से संबंधित है। RKVQ उसी तर्क के अनुसार UHXO से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए XEZM दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. ZBZL
- ✗ 2. BCAK
- ✗ 3. BABJ
- ✓ 4. ABBK

Q.58 उनहत्तरवें संशोधन अधिनियम, 1991 ने दिल्ली को क्या विशेष दर्जा दिया?

Ans
- ✗ 1. राज्यपाल के माध्यम से दिल्ली को राष्ट्रपति के नियंत्रण में लाया गया
- ✓ 2. दिल्ली को विधानसभा सहित राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र घोषित किया गया
- ✗ 3. दिल्ली को पूर्ण राज्य का दर्जा दिया गया
- ✗ 4. दिल्ली को बिना विधानसभा वाला केंद्र शासित प्रदेश बनाया गया

Q.59 $\frac{36}{9} \times (74 + 12) + 99$ को सरलीकृत कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 446
- ✗ 2. 444
- ✓ 3. 443
- ✗ 4. 449

Q.60 वी.ओ. चिदंबरम पिल्लई निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में क्रांतिकारी आंदोलन में सक्रिय रूप से शामिल थे?

Ans
- ✗ 1. बॉम्बे
- ✗ 2. कलकत्ता
- ✗ 3. दिल्ली
- ✓ 4. मद्रास

Q.61 ठुमरी घराने निम्नलिखित में से किस शहर में स्थित हैं?

Ans
- ✗ 1. ग्वालियर और भोपाल
- ✗ 2. पटियाला और तलवंडी
- ✓ 3. बनारस और लखनऊ
- ✗ 4. आगरा और कैराना

Q.62 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 38 से विभाज्य है?

Ans
- ✗ 1. 2620
- ✓ 2. 1938
- ✗ 3. 1495
- ✗ 4. 2423

Q.63 A, B, C, D, G, H और I एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
H के दाईं ओर गिनने पर H और I के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C और I के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। H और G के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। A और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B और G के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है।
D के दाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. A
- ✓ 3. I
- ✗ 4. G

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.64 एक वाटर गीजर का खुदरा मूल्य ₹11,300 है। यदि निर्माता को 5%, थोक विक्रेता को 10% और खुदरा विक्रेता को 15% का लाभ होता है, तो वाटर गीजर का क्रय मूल्य ज्ञात करें (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

(नोट: निर्माता थोक विक्रेता को बेचता है, थोक विक्रेता खुदरा विक्रेता को बेचता है और खुदरा विक्रेता ग्राहक को बेचता है।)

Ans
✔ 1. ₹8,507.43
✘ 2. ₹9,500.75
✘ 3. ₹10,110.11
✘ 4. ₹6,050.25

Q.65 विंडोज़ में कौन-सा फीचर आपको आसान एक्सेस के लिए बार-बार उपयोग किए जाने वाले फ़ोल्डरों के लिए शॉर्टकट बनाने की सुविधा देता है?

Ans
✘ 1. टास्क बार
✘ 2. लाइब्रेरी
✔ 3. क्विक एक्सेस
✘ 4. फ़ाइल एक्सप्लोरर

Q.66 समचतुर्भुज के विकर्णों के गुणधर्मों के संबंध में सही कथन का चयन कीजिए।

Ans
✘ 1. समचतुर्भुज के विकर्ण बराबर होते हैं, जो समकोणों पर प्रतिच्छेद करते हैं और एक-दूसरे को समद्विभाजित नहीं करते हैं।
✘ 2. समचतुर्भुज के विकर्ण बराबर होते हैं, जो समकोणों पर प्रतिच्छेद नहीं करते हैं और एक-दूसरे को समद्विभाजित करते हैं।
✔ 3. समचतुर्भुज के विकर्ण बराबर नहीं होते हैं, जो समकोणों पर प्रतिच्छेद करते हैं और एक-दूसरे को समद्विभाजित करते हैं।
✘ 4. समचतुर्भुज के विकर्ण बराबर होते हैं, जो समकोणों पर प्रतिच्छेद करते हैं और एक-दूसरे को समद्विभाजित करते हैं।

Q.67 एक निश्चित कूट भाषा में, 'read this book' को 'op st qr' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'book on table' को 'qr lm pq' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'book' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✘ 1. lm
✘ 2. pq
✔ 3. qr
✘ 4. op

Q.68 M, N, O, P, Y और Z एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। N और Z के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। P के ऊपर केवल M रहता है। Y सम संख्या वाले किसी तल पर रहता है। N सबसे निचले तल पर रहता है। O और M के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
✘ 1. एक
✘ 2. तीन
✔ 3. दो
✘ 4. चार

Q.69 पानी के एक घनाभाकार टैंक की धारिता 70,000 लीटर है। यदि टैंक की लंबाई और गहराई क्रमशः 4 m और 10 m है, तो इसकी चौड़ाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 1.75 m
✘ 2. 1.85 m
✘ 3. 1.65 m
✘ 4. 1.95 m

Q.70 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के गठन के संबंध में 'सेफ्टी वाल्व' सिद्धांत से सर्वाधिक रूप से कौन संबन्धित है?

Ans
✘ 1. डब्ल्यू.सी. बनर्जी
✘ 2. दादाभाई नौरोजी
✔ 3. ए.ओ. ह्यूम
✘ 4. लॉर्ड डफरिन

Blackbook

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

Q.71 आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) वार्षिक रिपोर्ट 2022-23 के अनुसार, 2022-23 की अवधि के दौरान ग्रामीण भारत में 15 वर्ष और उससे अधिक आयु के व्यक्तियों के लिए बेरोजगारी दर कितनी थी?

Ans
✗ 1. 5.1%
✗ 2. 4.0%
✗ 3. 3.5%
✓ 4. 2.4%

Q.72 चंद्रगुप्त द्वितीय का पुत्र और उत्तराधिकारी कौन था?

Ans
✗ 1. समुद्रगुप्त
✓ 2. कुमारगुप्त प्रथम
✗ 3. स्कंदगुप्त
✗ 4. रामगुप्त

Q.73 किस देश ने 2025 में एशियाई विकास बैंक (ADB) की 58वीं वार्षिक बैठक की मेजबानी की, जहाँ भारत ने रणनीतिक कार्य योजना 2025-2029 पर चर्चा की?

Ans
✗ 1. भारत
✓ 2. इटली
✗ 3. जापान
✗ 4. चीन

Q.74 अपनी सामान्य चाल की $\frac{2}{5}$ चाल से चलने पर अभिजीत अपने कार्यालय 18 मिनट देरी से पहुंचता है। अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में उसे सामान्यतः कितना समय लगता है?

Ans
✓ 1. 12 मिनट
✗ 2. 11 मिनट
✗ 3. 9 मिनट
✗ 4. 2 मिनट

Q.75 मोहनजोदड़ो में पाई गई दाढ़ी वाले पुरुष (bearded man) की मूर्ति किस सामग्री से बनी है?

Ans
✓ 1. पत्थर
✗ 2. टेराकोटा
✗ 3. ताँबा
✗ 4. काँस्य

Q.76 दिसंबर 2024 में, सामाजिक न्याय के क्षेत्र में डॉ. बी.आर. अंबेडकर के योगदान का स्मरण करने के लिए कौन-सा दिवस मनाया गया?

Ans
✗ 1. राष्ट्रीय समता दिवस
✗ 2. संविधान दिवस
✗ 3. अंबेडकर स्मृति दिवस
✓ 4. महापरिनिर्वाण दिवस

Q.77 यदि '-' का अर्थ '÷' है, '÷' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '+' है और '+' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

3 ÷ 45 × 855 – 19 + 16 = ?

Ans
✗ 1. 180
✗ 2. 136
✗ 3. 460
✓ 4. 164

Blackbook

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

Q.78 गरीबों के लिए निःशुल्क कानूनी सहायता का प्रावधान किस संवैधानिक अनुच्छेद में किया गया है?

Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 44
- ✗ 2. अनुच्छेद 21
- ✗ 3. अनुच्छेद 32
- ✓ 4. अनुच्छेद 39A

Q.79 MS वर्ड 365 में, चयनित टेक्स्ट से मैन्युअल कैरेक्टर फ़ॉर्मेटिंग (manual character formatting) हटाने का शॉर्टकट क्या है?

Ans
- ✓ 1. Ctrl + Spacebar
- ✗ 2. Ctrl + B
- ✗ 3. Ctrl + Shift + N
- ✗ 4. Ctrl + Z

Q.80 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ठीक ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
E एक अभाज्य संख्या वाले तल पर रहता है। E और A जिन तलों पर रहते हैं, उनका गुणनफल 8 है। C, F के ठीक ऊपर वाले तल रहता है। A और B जिन तलों पर रहते हैं, उनका योगफल 7 है।
C और E के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
- ✗ 1. दो
- ✗ 2. एक
- ✗ 3. चार
- ✓ 4. तीन

Q.81 DNA पॉलीमरेज, DNA प्रतिकृति के दौरान न्यूक्लिओटाइड के योजन को उत्प्रेरित करता है। इसका मुख्य कार्य क्या है?

Ans
- ✗ 1. ओकाजाकी खंडों को एक साथ जोड़ना
- ✗ 2. DNA द्वि-कुंडलिनी को खोलना
- ✓ 3. टेम्पलेट के पूरक नए DNA रज्जुक को संश्लेषित करना
- ✗ 4. पश्चगामी रज्जुक से RNA प्रारंभक को हटाना

Q.82 विजय अपनी कक्षा में शीर्ष से 34वें स्थान पर तथा नीचे से 11वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
- ✓ 1. 44
- ✗ 2. 45
- ✗ 3. 43
- ✗ 4. 42

Q.83 माइस्नर प्रभाव, द्रव्य की किस अवस्था का निर्धारक अभिलक्षण है?

Ans
- ✓ 1. अतिचालक अवस्था
- ✗ 2. अनुचुंबकीय अवस्था
- ✗ 3. लौहचुंबकीय अवस्था
- ✗ 4. रोधी अवस्था

Q.84 निम्नलिखित में से किस फिल्म ने सर्वश्रेष्ठ मोशन पिक्चर - गैर-अंग्रेजी भाषा के लिए 2025 गोल्डन ग्लोब पुरस्कार जीता?

Ans
- ✗ 1. आय'म स्टिल हियर (I'm Still Here)
- ✓ 2. एमिलिया पेरेज़ (Emilia Pérez)
- ✗ 3. द गर्ल विद द निडल (The Girl With The Needle)
- ✗ 4. आल वी इमेज़िन एज़ लाइट (All We Imagine as Light)

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

Q.85 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 898 740 280 169 993 (दाएं)

(उदाहरण: 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(**नोट**: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी हैं)

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

Ans
✔ 1. 18
✘ 2. 19
✘ 3. 21
✘ 4. 17

Q.86 दिसंबर 2024 में, उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा आयोजित स्कूल स्तरीय प्रतियोगिताओं में निम्नलिखित में से कौन सी खेल प्रतियोगिताएं शामिल की गईं?

Ans
✔ 1. कबड्डी और खो-खो
✘ 2. टेनिस और तैराकी
✘ 3. क्रिकेट और बैडमिंटन
✘ 4. बास्केटबॉल और एथलेटिक्स

Q.87 संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद आने वाली शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट सीधे तालिका में दिए गए अनुसार दिए जाने चाहिए।

संख्या/प्रतीक	9	2	@	&	3	4	5	%	1	8	Δ	7	6
कूट	L	C	Z	M	D	W	A	P	R	T	F	B	K

शर्तें:
(i) यदि पहला घटक एक प्रतीक है और अंतिम घटक एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटक) के कूट परस्पर बदल दिए जाने चाहिए।
(ii) यदि पहला घटक एक विषम संख्या है और अंतिम घटक एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटकों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।
(iii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों घटक पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।

निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?
7 & 2 @ 9 % 2

Ans
✘ 1. © M C Z P L ©
✔ 2. © M C Z L P ©
✘ 3. © M Z C L P ©
✘ 4. M M C Z L P ©

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

Q.88 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ बंदूकें, बम हैं।
कुछ बंदूकें, कार्गो हैं।
कुछ बम, राइफल हैं।

निष्कर्ष:
(I): कुछ बंदूकें, राइफल हैं।
(II): कुछ बम, कार्गो हैं।

Ans
❌ 1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
✅ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
❌ 3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
❌ 4. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.89 एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A × B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'M + N ÷ O – P × Q' है, तो M का Q से क्या संबंध है?

Ans
✅ 1. पत्नी के पिता की माता
❌ 2. पत्नी की माता की माता
❌ 3. पत्नी की माता की बहन
❌ 4. पत्नी के पिता की बहन

Q.90 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूहव्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✅ 1. BEH
❌ 2. ACG
❌ 3. FHL
❌ 4. SUY

Q.91 5 शर्ट और 7 पतलून की कुल कीमत ₹6,150 है तथा 3 शर्ट की कीमत, 4 पतलून की कीमत के बराबर है। 2 शर्ट और 2 पतलून की कुल कीमत (₹ में) कितनी है?

Ans
❌ 1. 2,250
✅ 2. 2,100
❌ 3. 2,150
❌ 4. 2,400

Q.92 एक कक्षा के दो सेक्शन A और B हैं, जिनमें क्रमशः 22 और 44 विद्यार्थी हैं। यदि सेक्शन A का औसत वजन 40 kg है और सेक्शन B का औसत वजन 34 kg है, तो पूरी कक्षा का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans
❌ 1. 37
✅ 2. 36
❌ 3. 35.5
❌ 4. 36.5

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

Q.93 किस देश में 48वीं संसद के सदस्यों के चुनाव के लिए 3 मई 2025 को संघीय चुनाव हुए?

Ans
1. यूनाइटेड किंगडम ✗
2. ऑस्ट्रेलिया ✓
3. कनाडा ✗
4. न्यूज़ीलैंड ✗

Q.94 निम्नलिखित बंटन का माध्य ज्ञात कीजिए।

अंक	13	27	59	61	97
विद्यार्थियों की संख्या	95	57	80	98	73

Ans
1. 45 ✗
2. 74 ✗
3. 51 ✓
4. 31 ✗

Q.95 वर्ष 1945 में, वारली जनजाति का किसान संघर्ष भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में हुआ था?

Ans
1. गुजरात ✗
2. महाराष्ट्र ✓
3. केरल ✗
4. मिजोरम ✗

Q.96 राष्ट्रीय जनसंख्या आयोग के अनुसार, 2036 तक भारत की जनसंख्या लगभग कितनी होगी?

Ans
1. 1.45 बिलियन ✗
2. 1.32 बिलियन ✗
3. 1.38 बिलियन ✗
4. 1.52 बिलियन ✓

Q.97 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

HO-JQ-LN
JQ-LS-NP

Ans
1. LS-NU-PR ✓
2. KS-NU-PQ ✗
3. LS-NU-PQ ✗
4. KS-NV-PQ ✗

Q.98 वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए स्मार्ट सिटी मिशन में कितना बजट आवंटित किया गया?

Ans
1. ₹6,000 करोड़ ✗
2. ₹8,000 करोड़ ✓
3. ₹12,000 करोड़ ✗
4. ₹10,000 करोड़ ✗

Q.99 भारत में रोपण कृषि मुख्यतः कहां की जाती है?

Ans
1. ओडिशा और छत्तीसगढ़ ✗
2. केरल और असम ✓
3. पंजाब और हरियाणा ✗
4. राजस्थान और गुजरात ✗

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.100 यदि दो संख्याओं का अनुपात 3 : 16 है तथा उनके लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) और महत्तम समापवर्तक (HCF) का गुणनफल 432 है, तो उनके लघुत्तम समापवर्त्य तथा महत्तम समापवर्तक के व्युत्क्रमों का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{49}{145}$

✓ 2. $\frac{49}{144}$

✗ 3. $\frac{49}{151}$

✗ 4. $\frac{49}{159}$

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ 2 Sector 62
Test Date	10/06/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 भारत में प्रथम विधि आयोग का नेतृत्व _____ ने किया था।

Ans
✔ 1. लॉर्ड मैकाले
✗ 2. सर एलिजा इम्पे
✗ 3. लॉर्ड हेस्टिंग्स
✗ 4. लॉर्ड कॉर्नवालिस

Q.2 अरिजीत सिंह को 2025 में निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में पद्म श्री से सम्मानित किया गया?

Ans
✗ 1. खेल
✗ 2. साहित्य
✗ 3. सामाजिक कार्य
✔ 4. कला

Q.3 दिया गया है कि $12^{0.36} = x$, $12^{0.64} = y$ और $x^z = y^4$ है, तो z का मान लगभग कितना होगा?

Ans
✗ 1. 5.52
✗ 2. 9.48
✗ 3. 6.89
✔ 4. 7.11

Q.4 निम्नलिखित त्रिक में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

GEAN - NAGE - GAEN
MAKE - EKMA - MKAE

Ans
✗ 1. BOLD - BLOD - DLOB
✗ 2. TURN - URTN - URNT
✗ 3. BEAN - NABE - EABN
✔ 4. FOWL - LWFO - FWOL

Q.5 57 और B का तृतीयानुपाती C है। यदि B, पहली तीन सम प्राकृत संख्याओं का योगफल है, तो C का मान ज्ञात कीजिए।
(दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

Ans
✗ 1. 1.33
✗ 2. 0.07
✔ 3. 2.53
✗ 4. 0.65

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

Q.6 अब से 3 वर्ष पहले, पिता की आयु, उसके पुत्र की आयु के दोगुने से 30 वर्ष अधिक थी। अब से कितने वर्ष बाद, उसकी आयु उसके पुत्र की आयु की दोगुनी होगी?

Ans
✗ 1. 23
✗ 2. 24
✗ 3. 29
✓ 4. 27

Q.7 1892 में, भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने अपने इलाहाबाद अधिवेशन में एक महत्वपूर्ण प्रस्ताव पारित किया, जिसमें निम्नलिखित में से किसमें भारतीयों को शामिल करने की मांग की गई थी?

Ans
✗ 1. प्रांतीय विधानसभाओं
✗ 2. वायसराय की परिषद
✗ 3. सिविल सेवाओं
✓ 4. विधान परिषद

Q.8 किसी आंकड़ा समुच्चय का माध्य और बहुलक क्रमशः 33.9 और 40.1 है। मूलानुपाती सूत्र का उपयोग करके आंकड़ा समुच्चय की माध्यिका ज्ञात करें। (अपने उत्तर को दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित करें।)

Ans
✓ 1. 35.97
✗ 2. 34.66
✗ 3. 35.33
✗ 4. 36.27

Q.9 यदि आप एमएस-पावरपॉइंट 2019 में Keep Source Formatting ऑप्शन से टेक्स्ट पेस्ट करते हैं, तो क्या होता है?

Ans
✗ 1. टेक्स्ट इमेज में बदल जाता है।
✓ 2. टेक्स्ट की फ़ॉर्मेटिंग, सोर्स की मूल फ़ॉर्मेटिंग जैसी ही बनी रहती है।
✗ 3. टेक्स्ट डेस्टिनेशन स्लाइड के थीम फ़ॉन्ट/कलर को अपना लेता है।
✗ 4. टेक्स्ट का साइज़ स्लाइड में फ़िट होने के लिए स्वतः एडजस्ट हो जाता है।

Q.10 32 km/hr की चाल से चलने वाली ट्रेन A, विपरीत दिशा में 28 km/hr की चाल से चलने वाली ट्रेन B को पूरी तरह से पार करने में 33 सेकंड का समय लेती है। ट्रेन B की लंबाई ट्रेन A की लंबाई की 1.5 गुनी है। ट्रेन B पुल को 54 सेकंड में पूरी तरह से पार करती है। पुल की लंबाई (m में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 109
✗ 2. 154
✓ 3. 90
✗ 4. 177

Q.11 केंद्रीय बजट 2025-26 में पेश की गई टनभार कर योजना (Tonnage Tax Scheme) किस क्षेत्र पर कर लगाने से संबंधित है?

Ans
✗ 1. दूरसंचार कंपनियाँ
✓ 2. पोत परिवहन गतिविधियाँ
✗ 3. विनिर्माण कंपनियाँ
✗ 4. डिजिटल कंपनियाँ

Q.12 जुलाई 2024 में, निम्नलिखित में से किसे, मधुमेह में शोध के लिए प्रतिष्ठित लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड से सम्मानित किया गया था?

Ans
✗ 1. जितिन प्रसाद
✓ 2. डॉ. जितेंद्र सिंह
✗ 3. पंकज चौधरी
✗ 4. पीयूष गोयल

Blackbook

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

Q.13 एक कस्बे की वर्तमान जनसंख्या 1,60,000 है, जो प्रति वर्ष 25% की दर से बढ़ रही है। 3 वर्ष पूर्व की जनसंख्या तथा 2 वर्ष पूर्व की जनसंख्या का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 20,480
✘ 2. 19,930
✘ 3. 20,830
✘ 4. 19,730

Q.14 जॉन अपनी कक्षा में शीर्ष से 24वें और नीचे से 16वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
✘ 1. 38
✘ 2. 40
✔ 3. 39
✘ 4. 37

Q.15 एक बेड का अंकित मूल्य ₹744 है, जो लागत मूल्य से 31% अधिक है। यदि लाभ प्रतिशत 9% है। छूट प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 18.65%
✘ 2. 15.52%
✘ 3. 14.59%
✔ 4. 16.79%

Q.16 M, N, O, P, Y और Z एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। O सम क्रमांक वाले तल पर रहता है लेकिन तल क्रमांक 4 पर नहीं रहता है। O और Z के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। Y विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है लेकिन सबसे निचले तल पर नहीं रहता है। Y और M के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। P, Y के ठीक नीचे रहता है। N और P के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
✘ 1. एक
✔ 2. दो
✘ 3. चार
✘ 4. तीन

Q.17 ₹900 की राशि पर 6% मासिक ब्याज की दर से 12 माह में प्राप्त साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 54
✘ 2. 74
✘ 3. 108
✔ 4. 648

Q.18 तंत्रिका आवेगों को संचारित करने में अंतर्ग्रंथन प्रभाविता (synapse's effectiveness) सर्वाधिक महत्वपूर्ण रूप से निम्नलिखित में से किसके द्वारा निर्धारित होती है?

Ans
✔ 1. तंत्रिप्रेषी की सांद्रता और पोस्टसिनेप्टिक झिल्ली में ग्राहियों की संख्या
✘ 2. द्रुमाकृतिक शाखायन (dendritic arborisation) की लंबाई
✘ 3. तंत्रिकाक्ष का व्यास
✘ 4. द्रुमाकृति के साथ माइलिन आच्छद की उपस्थिति

Q.19 एक नाव की चाल धारा की दिशा में 41 km/hr और धारा की विपरीत दिशा में 20.5 km/hr है। एक नाव को एक स्थान तक जाने और वापस आने में कुल 13 घंटे लगते हैं। नाव द्वारा तय की गई कुल दूरी कितनी है?

Ans
✘ 1. $\frac{1086}{3}$ km
✘ 2. $\frac{529}{4}$ km
✘ 3. $\frac{533}{3}$ km
✔ 4. $\frac{1066}{3}$ km

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

Q.20 भारत में प्रति टन-किमी ऊर्जा खपत के संबंध में कौन-सी परिवहन प्रणाली सर्वाधिक कुशल है?

Ans
✔ 1. अंतर्देशीय जलमार्ग
✘ 2. वायुमार्ग
✘ 3. रेलमार्ग
✘ 4. सड़क मार्ग

Q.21 संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है तथा उसके बाद नीचे शर्तें दी गई हैं। दिए गए कूटों और शर्तों का अध्ययन कीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का प्रत्यक्ष रूप से पालन किया जाना चाहिए, जैसा कि तालिका में दिया गया है।

अक्षर	F	T	E	P	A	U	X
कूट	7	$	@	9	2	%	6

शर्तें:
1. यदि पहला अक्षर स्वर है और अंतिम अक्षर व्यंजन है, तो उनके कूट आपस में बदले जाने हैं।
2. यदि दूसरा अक्षर स्वर है और अंतिम अक्षर व्यंजन है, तो दोनों को 'W' के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।
3. यदि तीसरा और चौथा अक्षर व्यंजन हैं, तो दोनों को तीसरे अक्षर के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।
4. यदि पहला और दूसरा अक्षर स्वर हैं, तो दोनों को 'Q' के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।

निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?

EPTFU

Ans
✔ 1. @ 9 $ $ %
✘ 2. @ 9 W W %
✘ 3. @ 9 7 7 %
✘ 4. @ $ $ 7 %

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सा देश अब ऑस्ट्रेलिया के साथ पुनर्निर्धारित 2026 रग्बी लीग विश्व कप की सह-मेजबानी करेगा?

Ans
✔ 1. पापुआ न्यू गिनी
✘ 2. फिजी
✘ 3. टोंगा
✘ 4. समोआ

Q.23 टाउन C, टाउन D के पूर्व में है। टाउन E, टाउन C के उत्तर में है। टाउन F, टाउन E के दक्षिण में है। टाउन G, टाउन F के पश्चिम में है। टाउन D, टाउन G के उत्तर-पूर्व में है। टाउन F के संबंध में टाउन C की स्थिति क्या है?

Ans
✔ 1. उत्तर
✘ 2. दक्षिण
✘ 3. पूर्व
✘ 4. पश्चिम

Q.24 एक वस्तु को ₹112 में बेचने पर एक व्यक्ति को 30% की हानि होती है। 15% लाभ कमाने के लिए उसे वस्तु को किस कीमत (₹ में) पर बेचना चाहिए?

Ans
✘ 1. 194
✔ 2. 184
✘ 3. 204
✘ 4. 174

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

Q.25 नेप्टुनियम और प्लूटोनियम जैसे तत्व कहाँ पाए जाते हैं?

Ans
✔ 1. पिचब्लेंड
✘ 2. ग्रेनाइट
✘ 3. समुद्री जल
✘ 4. कोयला

Q.26 भारत की पंचवर्षीय योजनाओं के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें। इनमें से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
1. पहली पंचवर्षीय योजना हैरोड-डोमर मॉडल पर आधारित थी और इसने खाद्य सुरक्षा को संबोधित करने के लिए कृषि विकास को प्राथमिकता दी।
2. दूसरी पंचवर्षीय योजना, जिसे महालनोबिस योजना के रूप में जाना जाता है, तीव्र औद्योगिकीकरण पर केंद्रित थी।

Ans
✘ 1. न तो कथन 1 और न ही कथन 2
✘ 2. केवल कथन 2
✘ 3. केवल कथन 1
✔ 4. दोनों कथन 1 और 2

Q.27 E, X, P, A, N और D एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। D के ऊपर केवल एक व्यक्ति रहता है। P के नीचे केवल A रहता है। E सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। X, D के ऊपर किसी मंजिल पर रहता है। N के नीचे कितने लोग रहते हैं?

Ans
✘ 1. तीन
✔ 2. दो
✘ 3. शून्य
✘ 4. एक

Q.28 एक निश्चित कूट भाषा में, 'eat healthy food' को 'xy zd uv' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'food is essential' को 'uv aq bc' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'food' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans
✘ 1. zd
✔ 2. uv
✘ 3. aq
✘ 4. xy

Q.29 भारत की जलवायु को आकार देने में हिमालय की भूमिका में निम्नलिखित में से कौन-सा शामिल **नहीं** है?

Ans
✘ 1. उत्तर भारत में बर्फबारी में योगदान देना
✔ 2. संवहन धाराएँ बनाना
✘ 3. दक्षिण-पश्चिमी मानसूनी पवनों के लिए अवरोधक के रूप में कार्य करना
✘ 4. मध्य एशिया से आने वाली ठंडी पवनों को रोकना

Q.30 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित में से किसका परिणाम 75 होगा?

Ans
✘ 1. 84 B 12 C 76 D 36 A 4
✘ 2. 84 D 12 A 76 B 36 C 4
✔ 3. 84 A 12 D 76 C 36 B 4
✘ 4. 84 C 12 D 76 A 36 B 4

Q.31 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

201, 200, 197, 192, 185, ?

Ans
✘ 1. 185
✘ 2. 187
✘ 3. 184
✔ 4. 176

Blackbook

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

Q.32 आठ संख्याओं का औसत 124 है। यदि सबसे छोटी संख्या, संख्याओं के योग का सोलहवाँ भाग है, तो सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ 1. 62
- ✘ 2. 63
- ✘ 3. 64
- ✘ 4. 65

Q.33 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है? (नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✘ 1. KN - IL
- ✘ 2. PS - NQ
- ✘ 3. EH - CF
- ✔ 4. GJ - FK

Q.34 तख्त-ए-बही (Takht-i-Bahi) शिलालेख किस क्षेत्र से संबंधित है?

Ans
- ✘ 1. गुजरात
- ✘ 2. आगरा
- ✔ 3. गांधार
- ✘ 4. कन्नौज

Q.35 P, Q, R, S, T, U और V एक गोल मेज के परितः केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। R, Q के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। P, T के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। U और P दोनों Q के निकटतम पड़ोसी हैं। V, R का निकटतम पड़ोसी नहीं है। T के बाएं से गिनने पर T और U के बीच कितने लोग बैठे हैं?

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

Q.36 वित्तीय वर्ष 2024-25 के लिए भारत में सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय का अनुमानित पूंजीगत व्यय कितना था?

Ans
- ✘ 1. ₹2.00 लाख करोड़
- ✘ 2. ₹3.00 लाख करोड़
- ✔ 3. ₹2.72 लाख करोड़
- ✘ 4. ₹1.50 लाख करोड़

Q.37 2025 की शुरुआत में, रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) ने एक लेज़र हथियार प्रणाली विकसित करके एक महत्वपूर्ण कार्य किया। इस प्रणाली का पावर आउटपुट कितना होता है?

Ans
- ✘ 1. 20 किलोवाट
- ✘ 2. 40 किलोवाट
- ✔ 3. 30 किलोवाट
- ✘ 4. 10 किलोवाट

Q.38 यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है, और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

15 – 3 ÷ 5 + 18 × 6 = ?

Ans
- ✔ 1. 47
- ✘ 2. 50
- ✘ 3. 57
- ✘ 4. 40

Blackbook

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

Q.39 निम्नलिखित को सरल कीजिए:

$$47 + \frac{49}{7} + 65 - 27$$

Ans
1. 108
2. 65
3. 116
4. 92 ✔

Q.40 भारत का कौन-सा शहर लौटते हुए मानसून (retreating monsoon) की वर्षा से सर्वाधिक प्रभावित होता है?

Ans
1. चेन्नई ✔
2. जयपुर
3. मुंबई
4. भोपाल

Q.41 उत्कल मैदान भारत के तटीय मैदान के किस भाग में स्थित है?

Ans
1. पश्चिमी तटीय मैदान
2. कोंकण तट
3. मालाबार तट
4. पूर्वी तटीय मैदान ✔

Q.42 मई 2025 में, किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश के मंत्रिमंडल ने वायु प्रदूषण से निपटने के लिए पांच क्लाउड-सीडिंग परीक्षण करने हेतु ₹3.21 करोड़ की परियोजना को मंजूरी दी?

Ans
1. चंडीगढ़
2. बिहार
3. दिल्ली ✔
4. हरियाणा

Q.43 निम्नलिखित में से कौन-सा, 'अवनद्ध वाद्य' **नहीं** है?

Ans
1. डमरू
2. ढोल
3. मंजीरा ✔
4. तबला

Q.44 I, J, K, L, M, N और R एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। K, L के दाईं ओर से चौथे स्थान पर बैठा है। M के बाईं ओर से गिनती करने पर M और I के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। J, R के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। R और I का ठीक निकटतम पड़ोसी N है। N के बाईं ओर से गिनती करने पर K और N के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
1. चार ✔
2. तीन
3. दो
4. एक

Q.45 ज़मीन पर एक बिंदु से पहाड़ी की चोटी का उन्नयन कोण 60° है। यदि पहाड़ी 171 m ऊँची है, तो दिए गए बिंदु से पहाड़ी की चोटी तक की दूरी ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 342 m
2. $114\sqrt{2}$ m
3. $114\sqrt{3}$ m ✔
4. $171\sqrt{2}$ m

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

Q.46 8वें हिंद महासागर सम्मेलन का विषय क्या था?

Ans
✔ 1. समुद्री साझेदारी के नए क्षितिज की यात्रा
✘ 2. हिंद महासागर में सतत विकास
✘ 3. समुद्री सुरक्षा और सहयोग
✘ 4. नीली अर्थव्यवस्था और क्षेत्रीय एकीकरण

Q.47 अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों के कल्याण के लिए 1990 के पैंसठवें संशोधन अधिनियम द्वारा कौन-सा प्रावधान प्रस्तुत किया गया था?

Ans
✔ 1. एक बहु-सदस्यीय राष्ट्रीय आयोग
✘ 2. एक विशेष अधिकारी
✘ 3. जनजातीय कार्य के लिए एक मंत्रालय
✘ 4. एक नई आरक्षण नीति

Q.48 यदि संख्या 2614759 में प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बायीं ओर से छठे तथा दायीं ओर से पहले अंक का योगफल कितना होगा?

Ans
✘ 1. 6
✔ 2. 12
✘ 3. 14
✘ 4. 10

Q.49 IMF की अप्रैल 2025 ग्लोबल फाइनेंशियल स्टैबिलिटी रिपोर्ट के अनुसार, प्रमुख भू-राजनीतिक जोखिम घटनाओं के दौरान वैश्विक स्टॉक रिटर्न में औसतन कितनी गिरावट आई?

Ans
✔ 1. 01%
✘ 2. 1.5%
✘ 3. 3.2%
✘ 4. 2.5%

Q.50 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद मानव तस्करी पर प्रतिबंध लगाता है?

Ans
✘ 1. अनुच्छेद 19
✘ 2. अनुच्छेद 21
✘ 3. अनुच्छेद 24
✔ 4. अनुच्छेद 23

Q.51 139 - 15 × (11 + 4) + 52 का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. -24
✘ 2. -25
✔ 3. -34
✘ 4. -33

Q.52 एक निश्चित कूट भाषा में, 'HEIR' को '2468' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'EASY' को '1327' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
✘ 1. 4
✘ 2. 1
✔ 3. 2
✘ 4. 7

Q.53 केंद्र O और 6 cm त्रिज्या वाले एक वृत्त में एक जीवा AB खींची गई है। यदि केंद्र और जीवा के बीच न्यूनतम दूरी 4.5 cm है, तो जीवा AB की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 3√7 cm
✘ 2. 2√7 cm
✘ 3. √7 cm
✘ 4. 4√7 cm

Blackbook

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

Q.54 राष्ट्रीय खाद्य तेल मिशन - ऑयल पाम (NMEO-OP) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. भारत सरकार द्वारा 2021 में एक नई केंद्र प्रायोजित योजना, जिसका नाम राष्ट्रीय खाद्य तेल मिशन - ऑयल पाम (NMEO-OP) है, शुरू की गई।
2. इसका उद्देश्य पूर्वोत्तर राज्यों और अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह पर विशेष ध्यान देते हुए देश को खाद्य तेलों में आत्मनिर्भर बनाने के लिए ऑयल पाम की खेती को बढ़ावा देना है।
3. मिशन का लक्ष्य अगले 5 वर्ष में 2025-26 से 2030-31 तक, ऑयल पाम के वृक्षारोपण के तहत 6.5 लाख हेक्टेयर का अतिरिक्त क्षेत्र लाना है।

Ans
✗ 1. केवल 2 और 3
✗ 2. 1, 2 और 3
✗ 3. केवल 2
✓ 4. केवल 1 और 2

Q.55 यदि $x + \frac{1}{x} = 15$ है, तो $x^3 + \frac{1}{x^3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 3311
✗ 2. 3267
✗ 3. 3298
✓ 4. 3330

Q.56 X, Y और Z ने क्रमशः 45 : 37 : 71 के अनुपात में एक धनराशि का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में उन्होंने कुल ₹2,790 का लाभ अर्जित किया, तो Y के हिस्से और Z के हिस्से का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹728
✓ 2. ₹620
✗ 3. ₹599
✗ 4. ₹644

Q.57 वायु में ध्वनि तरंग किस प्रकार की तरंग होती है?

Ans
✗ 1. अनुप्रस्थ
✓ 2. अनुदैर्ध्य
✗ 3. अप्रगामी
✗ 4. विद्युतचुंबकीय

Q.58 नवंबर 2024 में, भारत सरकार ने प्रसारण सेवा (विनियमन) विधेयक, 2024 पेश किया। निम्नलिखित में से कौन-सी इस विधेयक की प्रमुख विशेषता है?

Ans
✓ 1. डिजिटल समाचार प्रसारकों और सामग्री निर्माताओं का अनिवार्य पंजीकरण
✗ 2. केबल टेलीविजन नेटवर्क (विनियमन) अधिनियम, 1995 को बिना किसी प्रतिस्थापन के समाप्त करना
✗ 3. सैटेलाइट टेलीविजन चैनलों का पूर्ण विनियमन
✗ 4. ओटीटी प्लेटफॉर्म को किसी भी विनियामक निरीक्षण से छूट

Q.59 श्रीमान Y बिंदु B से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 4 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करके बिंदु A पर रुक जाता है। बिंदु B तक पुनः पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
✗ 1. 11 km, उत्तर की ओर
✗ 2. 16 km, पूर्व की ओर
✓ 3. 16 km, पश्चिम की ओर
✗ 4. 7 km, दक्षिण की ओर

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

Q.60 दो पाइप एक टंकी को क्रमशः 35 min और 15 min में भर सकते हैं। टंकी को खाली करने के लिए टंकी के तल पर एक पाइप लगा है। यदि तीनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो खाली टंकी 6 min में भर जाती है। यदि कोई अन्य पाइप खुला न हो, तो टंकी के तल पर लगा पाइप पूरी तरह से भरी हुई टंकी को खाली करने में कितना समय लेगा?

Ans
✔ 1. 14 min
✘ 2. 5 min
✘ 3. 8 min
✘ 4. 17 min

Q.61 X, A^2 के अनुक्रमानुपाती है और A, Y के व्युत्क्रमानुपाती है। यदि Y के 20 होने पर X 39 है, तो Y के 2 होने पर X ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 3901
✘ 2. 3902
✔ 3. 3900
✘ 4. 3897

Q.62 निम्नलिखित में से कौन-सा कीबोर्ड शॉर्टकट, एमएस एक्सेल 365 में Print डायलॉग बॉक्स ओपन करता है?

Ans
✘ 1. Ctrl + N
✔ 2. Ctrl + P
✘ 3. Ctrl + O
✘ 4. Ctrl + S

Q.63 निम्नलिखित संख्या-प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

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

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

Ans
✘ 1. दो
✘ 2. तीन
✘ 3. चार
✔ 4. एक

Q.64 अप्रैल 2025 में किस DRDO प्रयोगशाला ने लेजर हथियार का सफल परीक्षण किया?

Ans
✔ 1. CHESS (उच्च ऊर्जा प्रणाली एवं विज्ञान केंद्र)
✘ 2. ADE (वैमानिकी विकास प्रतिष्ठान)
✘ 3. NPOL (नौसेना भौतिक एवं समुद्र विज्ञान प्रयोगशाला)
✘ 4. CAIR (कृत्रिम ज्ञान तथा रोबोटिकी केंद्र)

Q.65 56 cm, 42 cm और 70 cm भुजाओं वाले एक समकोण त्रिभुज को 56 cm वाली भुजा के चारों ओर घुमाकर एक शंकु बनाया जाता है। इस प्रकार बने शंकु का सम्पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 4704π
✘ 2. 7056π
✘ 3. 5760π
✘ 4. 3446π

Q.66 k के किस मान के लिए द्विघात समीकरण $2x^2 - 5x + 3 = 0$ और $4x^2 - (k+1)x + 6 = 0$ के दोनों मूल सार्व (common) हैं?

Ans
✘ 1. 5
✔ 2. 9
✘ 3. 7
✘ 4. 11

Blackbook

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

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

(बाएं) € 3 © 3 $ % % 5 5 £ € 4 * € 3 7 5 & 8 2 5 * (दाएं)

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

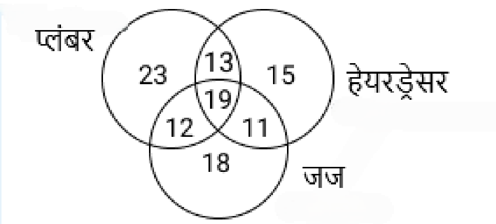
Ans
1. 1
2. 3
3. 2 ✔
4. 4

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

49 55 63 73 85 99 ?

Ans
1. 111
2. 115 ✔
3. 129
4. 120

Q.69 दिए गए वेन आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



विभिन्न खंडों की संख्याएँ, व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं। ऐसे कितने प्लंबर हैं जो हेयरड्रेसर और जज भी हैं?

Ans
1. 12
2. 19 ✔
3. 23
4. 11

Q.70 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए जिससे कि :: के बाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो जाए?

: KSM :: OWQ : %

Ans
1. # = LTN, % = NVO
2. # = LTM, % = NVP
3. # = LTN, % = NUP
4. # = LTN, % = NVP ✔

Q.71 सिस्टम दिनांक और समय बदलने के लिए किस विंडोज OS टूल का उपयोग किया जाता है?

Ans
1. फ़ाइल एक्सप्लोरर
2. टास्क मैनेजर
3. कंट्रोल पैनल ✔
4. डिवाइस मैनेजर

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

Q.72 76% की छूट देने के बाद, एक सीलिंग फैन का मूल्य ₹3,330 है। यदि कोई छूट नहीं दी जाती है, तो दुकानदार को 50% का लाभ होता है। सीलिंग फैन का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans ✔ 1. 9,250
✗ 2. 9,252
✗ 3. 9,247
✗ 4. 9,248

Q.73 UB 15 एक निश्चित तरीके से SF 11 से संबंधित है। IO 8 उसी तरह से GS 4 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, EL 3 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans ✗ 1. RD –7
✔ 2. CP –1
✗ 3. BD –9
✗ 4. ED –5

Q.74 मार्च 2025 में, जेनेरिक दवाओं के उपयोग को बढ़ावा देने के लिए कौन-सा दिवस मनाया गया?

Ans ✔ 1. जन औषधि दिवस
✗ 2. भारत चिकित्सा दिवस
✗ 3. जेनेरिक औषधि दिवस
✗ 4. स्वास्थ्य सुरक्षा दिवस

Q.75 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

127 ÷ 5 + 707 × 7 – 38 = ?

Ans ✗ 1. 576
✔ 2. 572
✗ 3. 571
✗ 4. 575

Q.76 निम्नलिखित संख्या-प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) 9 8 3 1 4 6 # 6 4 6 * % & $ @ 9 1 % 1 % # £ (दाएं)

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

Ans ✗ 1. 5
✗ 2. 4
✔ 3. 3
✗ 4. 2

Q.77 मार्च 2025 में, नीति (NITI) आयोग ने 'ट्रेड वॉच - त्रैमासिक (जुलाई-सितंबर [Q2] FY25)' रिपोर्ट जारी की। इस रिपोर्ट के अनुसार, बढ़ती बुनियादी ढांचे की मांग के कारण निम्नलिखित में से कौन-सी वस्तु भारत के शीर्ष दस आयातों में शामिल हुई?

Ans ✔ 1. तांबा
✗ 2. निकेल
✗ 3. एल्युमिनियम
✗ 4. जस्ता

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.78 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

GEB IGD KIF MKH ?

Ans
- ✗ 1. ONI
- ✗ 2. ONJ
- ✓ 3. OMJ
- ✗ 4. OMI

Q.79 प्रथम 12 प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 6
- ✗ 2. 7.5
- ✗ 3. 7
- ✓ 4. 6.5

Q.80 निम्नलिखित में से किस विद्रोह की जड़ इस तथ्य में निहित है कि अंग्रेजों ने आदिवासियों को ताड़ी के पेड़ों पर उनके पारंपरिक अधिकारों से वंचित कर दिया था?

Ans
- ✗ 1. खासी विद्रोह
- ✓ 2. कोया विद्रोह
- ✗ 3. मांझी विद्रोह
- ✗ 4. तेलंगा खारिया विद्रोह

Q.81 एक खाली स्टोरेज टैंक में 51 लीटर पेट्रोल डालने के बाद भी यह 1% खाली था। स्टोरेज टैंक को भरने के लिए इसमें कितना पेट्रोल (लीटर में, दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) डालना होगा?

Ans
- ✗ 1. 50.52
- ✗ 2. 52.05
- ✓ 3. 51.52
- ✗ 4. 52.52

Q.82 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. LTO
- ✗ 2. NVQ
- ✓ 3. PXR
- ✗ 4. HPK

Q.83 कौन-सा उद्योग 'क्लस्टर विकास' से निकटता से संबंधित है और भारत में कृषि के बाद रोजगार सृजन के मामले में दूसरा सबसे बड़ा क्षेत्र है?

Ans
- ✓ 1. वस्त्र और परिधान
- ✗ 2. ऑटोमोबाइल
- ✗ 3. फार्मास्युटिकल्स
- ✗ 4. स्टील

Q.84 प्रेक्षणों 69, 60, 39, 58, 55, 31, 84, 64 और 80 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 50
- ✗ 2. 53
- ✗ 3. 59
- ✓ 4. 60

Blackbook

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

Q.85 उस समूह का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समूह की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(43, 48, 5)
(49, 70, 21)

Ans
✔ 1. (20, 34, 14)
✘ 2. (45, 52, 4)
✘ 3. (36, 52, 13)
✘ 4. (48, 71, 20)

Q.86 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के पैटर्न और संबंध के समान हो?
: LQT :: ZEH : %

Ans
✔ 1. # = OTW, % = WBE
✘ 2. # = OHD, % = LDK
✘ 3. # = LKO, % = WYE
✘ 4. # = ODW, % = OIE

Q.87 'भगवान विष्णु की लेटी हुई प्रतिमा' निम्नलिखित में से किस गुफा में पाई जाती है?

Ans
✔ 1. उंडावल्ली गुफाएँ (Undavalli caves)
✘ 2. एलोरा की गुफाएँ (Ellora caves)
✘ 3. अजंता की गुफाएँ (Ajanta caves)
✘ 4. एलीफेंटा की गुफाएँ (Elephanta caves)

Q.88 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

IPK PWR WDY DKF ?

Ans
✘ 1. RMK
✔ 2. KRM
✘ 3. RKM
✘ 4. KMR

Q.89 ______ के लिए न्यायिक समीक्षा आवश्यक होती है।

Ans
✘ 1. कार्यपालिका की शक्तियों में वृद्धि
✘ 2. संसदीय संप्रभुता को प्रतिस्थापित करने
✔ 3. संविधान की सर्वोच्चता कायम रखने
✘ 4. न्यायालयों का कार्यभार कम करने

Q.90 यदि आप MS एक्सेल 365 में किसी वर्कबुक को इस प्रकार सहेजना चाहते हैं कि केवल देखने की अनुमति हो तथा एडिटिंग प्रतिबंधित हो, तो आपको किस फीचर का उपयोग करना चाहिए?

Ans
✘ 1. Print Layout
✘ 2. Read Aloud
✘ 3. Freeze Panes
✔ 4. Read-Only Mode

Blackbook

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

Q.91 एक आयताकार मैदान की भुजाएं 11 cm और 14 cm लंबी हैं। इसका क्षेत्रफल एक वृत्ताकार मैदान के क्षेत्रफल के बराबर है। वृत्ताकार मैदान की परिधि (cm में) ज्ञात कीजिए।

$\pi = \frac{22}{7}$ मानिए।

Ans
✔ 1. 44
✘ 2. 79
✘ 3. 85
✘ 4. 19

Q.92 एक निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है',

'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',

'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और

'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'M – N + O ÷ P × Q' है तो M का Q से क्या संबंध है?

Ans
✘ 1. पत्नी की माता का पिता
✘ 2. पत्नी के पिता के पिता
✔ 3. पत्नी के पिता की माता का भाई
✘ 4. पत्नी की माता का भाई

Q.93 A एक निश्चित कार्य को उतने ही समय में कर सकता है, जितने समय में B और C मिलकर वह कार्य कर सकते हैं। यदि A और B मिलकर इस कार्य को 7 दिनों में कर सकते हैं तथा C अकेले इस कार्य को 9 दिनों में कर सकता है, तो B अकेले इस कार्य को _____ दिनों में कर सकता है।

Ans
✘ 1. 189
✔ 2. 63
✘ 3. 252
✘ 4. 126

Q.94 उस सम षट्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जिसकी भुजा की माप 16√2 cm है।

Ans
✘ 1. 876√3 cm^2
✔ 2. 768√3 cm^2
✘ 3. 786√3 cm^2
✘ 4. 867√3 cm^2

Q.95 MS पावरपाइंट 365 में नई स्लाइड बनाने के लिए किस विधि का उपयोग **नहीं** किया जा सकता है?

Ans
✘ 1. Ctrl + M दबाना
✘ 2. Home tab पर 'New Slide' पर क्लिक करना
✔ 3. Ctrl + N दबाना
✘ 4. स्लाइड सॉर्टर पैन में राइट-क्लिक करना और 'New Slide' को सेलेक्ट करना

Q.96 जब 1063, 2815 और 3451 को सबसे बड़ी संख्या x से विभाजित किया जाता है, तो प्रत्येक स्थिति में शेषफल y होता है। (3x – 14y) का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. –60
✘ 2. –65
✘ 3. –66
✔ 4. –62

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.97 एक व्यक्ति अपनी आय का 50% बचाता है। यदि उसका व्यय ₹320 है, तो उसकी आय (₹ में) कितनी होगी?

Ans
- ✗ 1. 600
- ✗ 2. 160
- ✓ 3. 640
- ✗ 4. 680

Q.98 यदि भारत में कोई नगरपालिका अपना कार्यकाल पूरा होने से पहले ही भंग हो जाए, तो क्या होगा?

Ans
- ✓ 1. 6 महीने के भीतर नया चुनाव होना चाहिए।
- ✗ 2. केंद्र सरकार, शासन का कार्यभार अपने हाथ में ले लेती है।
- ✗ 3. नगरपालिका का अस्तित्व समाप्त हो जाता है।
- ✗ 4. पिछली नगर परिषद को पुनः बहाल कर दिया जाता है।

Q.99 ध्रुवसेन (Dhruvasena) का उत्तराधिकारी कौन बना?

Ans
- ✓ 1. धारापट्टा (Dharapatta)
- ✗ 2. द्रोणसिंह (Dronasimha)
- ✗ 3. शिलादित्य (Shiladitya)
- ✗ 4. गुहासेन (Guhasena)

Q.100 लोक अदालत की अवधारणा ________ से प्रेरित है।

Ans
- ✗ 1. रोमन कानूनी प्रणाली
- ✓ 2. प्राचीन भारतीय विवाद समाधान
- ✗ 3. अमेरिकी मध्यस्थता प्रणाली
- ✗ 4. ब्रिटिश जूरी प्रणाली

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	Bacho Digital World Private limited
Test Date	10/06/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 दो पाइप एक टंकी को अलग-अलग क्रमशः 98 min और 28 min में भर सकते हैं। टंकी को खाली करने के लिए टंकी के तल पर एक पाइप लगा है। यदि तीनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो खाली टंकी 21 min में भर जाती है। यदि कोई अन्य पाइप खुला न हो, तो टंकी के तल पर लगा पाइप पूरी तरह से भरी हुई टंकी को खाली करने में कितना समय लेगा?

Ans
✗ 1. 577 min
✗ 2. 583 min
✓ 3. 588 min
✗ 4. 606 min

Q.2 118 - 5 × (10 + 20) + 55 का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 20
✗ 2. 33
✗ 3. 17
✓ 4. 23

Q.3 अनिल ने क्रमशः पहला पेन ₹100 में और दूसरा पेन ₹160 में खरीदा। वह पहला पेन 15% के लाभ पर बेचता है लेकिन खरीदार कीमत के लिए मोल-भाव करता है, और उसे 29% छूट और दूसरा पेन 58% लाभ पर देना पड़ता है। इस लेन-देन में उसे कुल कितना लाभ हुआ (दो दशमलव स्थानों तक सही) ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. ₹72.91
✓ 2. ₹74.45
✗ 3. ₹74.26
✗ 4. ₹77.75

Q.4 एक व्यक्ति क्रमशः 20 km/hr, x km/hr और 20 km/hr की चाल से 100 km, 408 km और 1460 km की दूरी तय करता है। यदि पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल 20 km/hr है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 25
✗ 2. 22
✓ 3. 20
✗ 4. 15

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

Q.5 संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद की शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। दिए गए कूट और शर्तों का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का सीधे अनुसरण किया जाना चाहिए जैसा कि तालिका में दिया गया है।

संख्या/ प्रतीक	2	@	9	5	$	&	3	%	#	7	+	4	8	6
कूट	D	B	A	M	L	E	C	Q	D	P	R	B	U	K

शर्तें:
यदि पहला घटक एक प्रतीक है और अंतिम घटक एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटक) के कूटों को परस्पर बदल दिया जाएगा।
यदि पहला घटक विषम संख्या है और अंतिम घटक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटकों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
यदि दूसरा और तीसरा दोनों घटक पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?

@ 3 5 7

Ans
1. P C M B ✔
2. B M M P ✘
3. B C M P ✘
4. B C C P ✘

Q.6 WR 21 एक निश्चित तरीके से ZS 6 से संबंधित है। उसी तरह GV 11, JW −4 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, दिए गए विकल्पों में से UE 5 किससे संबंधित है?

Ans
1. FV −6 ✘
2. NM −7 ✘
3. VW −9 ✘
4. XF −10 ✔

Q.7 ऐसा कहा जाता है कि चन्द्रगुप्त मौर्य ने _________ अपना लिया था।

Ans
1. पारसी धर्म ✘
2. ईसाई धर्म ✘
3. बौद्ध धर्म ✘
4. जैन धर्म ✔

Q.8 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनो/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
1. GO-KF ✔
2. TB-XR ✘
3. HP-LF ✘
4. BJ-FZ ✘

Q.9 निम्नलिखित में से किस कंपनी ने 1640 के दशक में चेन्नई में फोर्ट सेंट जॉर्ज का निर्माण किया और बाद में 1684 में मद्रास प्रेसीडेंसी की स्थापना की?

Ans
1. ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी ✔
2. पुर्तगाली ईस्ट इंडिया कंपनी ✘
3. जेनोआ ईस्ट इंडिया कंपनी ✘
4. स्पेनिश ईस्ट इंडिया कंपनी ✘

Blackbook

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

Q.10 यदि $\sin A = \frac{3}{4}$ है, तो $\frac{2\cos A}{\sqrt{7}}$ का परिकलन कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{\sqrt{7}}{2}$

✗ 2. $\frac{\sqrt{7}}{4}$

✓ 3. $\frac{1}{2}$

✗ 4. $\frac{1}{4}$

Q.11 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 611 733 279 265 370 (दाएं)

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

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

Ans

✓ 1. 5

✗ 2. 4

✗ 3. 6

✗ 4. 8

Q.12 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

87 × 3 ÷ 4 + 12 – 30 = ?

Ans

✗ 1. 145

✓ 2. 134

✗ 3. 144

✗ 4. 122

Q.13 रेलवे (संशोधन) विधेयक, 2024 का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans

✗ 1. पूरे भारत में हाई-स्पीड बुलेट ट्रेनें शुरू करना

✓ 2. भारतीय रेलवे बोर्ड अधिनियम, 1905 को रेलवे अधिनियम, 1989 में विलय करना

✗ 3. रेलवे संचालन के लिए एक नया मंत्रालय स्थापित करना

✗ 4. भारतीय रेलवे का निजीकरण करना

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सी वास्तुकला 'चारबाग (Charbagh)' शैली में बनाई गई है?

Ans

✓ 1. ताज महल

✗ 2. कुव्वत-उल-इस्लाम मस्जिद

✗ 3. बीजापुर का गुम्बज

✗ 4. कुतुब मीनार

Q.15 2003 संशोधन के बाद भारत ने नागरिकता के किस सिद्धांत का अधिक सख्ती से पालन करना शुरू कर दिया?

Ans

✗ 1. दोहरी नागरिकता

✓ 2. रक्त संबंधी नियम (रक्त से)

✗ 3. विश्व नागरिकता

✗ 4. जन्मभूमि-संबंधी नियम (जन्म से)

Blackbook

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

Q.16 यदि 3 cm त्रिज्या वाले एक अर्धगोले को एक घनाभ के अंदर फिट किया जाता है और फिर घनाभ के अंदर जल भरा जाता है, तो घनाभ में उपस्थित जल की मात्रा (cm^3 में) ज्ञात करें।

(π = 3.14 लीजिए)

Ans
1. 49.81
2. 51.48
3. 57.64
4. 55.28

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, कंप्यूटर सिस्टम में वॉन न्यूमैन और हार्वर्ड आर्किटेक्चर के बीच मूलभूत अंतर को सर्वोत्तम रूप से व्यक्त करता है?

Ans
1. वॉन न्यूमैन आर्किटेक्चर निर्देशों और डेटा के लिए अलग-अलग एड्रैस स्थान का उपयोग करता है, जबकि हार्वर्ड आर्किटेक्चर एकल एड्रैस स्थान का उपयोग करता है।
2. हार्वर्ड आर्किटेक्चर, वॉन न्यूमैन आर्किटेक्चर की तुलना में अधिक जटिल नियंत्रण इकाई का उपयोग करता है।
3. हार्वर्ड आर्किटेक्चर निर्देशों और डेटा को एक साथ प्राप्त करने की सुविधा देता है, जिससे संभावित रूप से प्रदर्शन में सुधार होता है, जबकि वॉन न्यूमैन आर्किटेक्चर आमतौर पर उन्हें एक ही मेमोरी स्पेस से क्रमिक रूप से प्राप्त करता है।
4. वॉन न्यूमैन आर्किटेक्चर का प्रयोग मुख्यतः आधुनिक माइक्रोकंट्रोलर्स में किया जाता है, जबकि हार्वर्ड आर्किटेक्चर सामान्य प्रयोजन वाले कंप्यूटरों में प्रचलित है।

Q.18 राष्ट्रों में वैश्वीकरण को बढ़ावा देने वाले विश्व व्यापार संगठन की स्थापना किस वर्ष की गयी?

Ans
1. 2001
2. 2000
3. 1991
4. 1995

Q.19 निम्नलिखित में से कौन, बिहार का वह पुराना जमींदार था जो 1857 के विद्रोह के दौरान विद्रोही सिपाहियों में शामिल हो गया था और कई महीनों तक अंग्रेजों से लड़ता रहा?

Ans
1. बख्त खान
2. तात्या टोपे
3. कुँवर सिंह
4. अहमदुल्ला शाह

Q.20 सात व्यक्ति, I, J, K, L, O, P और Q उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। P के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q के दाईं ओर केवल I बैठा है। Q और K के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। L, J के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन O के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। O और J के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
1. चार
2. दो
3. तीन
4. एक

Q.21 बिंदु P से केंद्र O वाले वृत्त पर एक स्पर्श रेखा खींची जाती है। वृत्त की त्रिज्या 7 cm है और बिंदु P से केंद्र O की दूरी 25 cm है। बिंदु P से स्पर्शिता बिंदु तक स्पर्श रेखा की लंबाई कितनी है?

Ans
1. 27 cm
2. 31 cm
3. 21 cm
4. 24 cm

Q.22 निम्नलिखित में से किसने तीरंदाजी विश्व कप 2025 स्टेज 1 में कंपाउंड मिश्रित टीम स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीता?

Ans
1. दीपिका कुमारी और अतानु दास
2. ज्योति सुरेखा वेन्नम और ऋषभ यादव
3. ऋषभ यादव और अंकिता भकत
4. ज्योति सुरेखा वेन्नम और अभिषेक वर्मा

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

Q.23 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

42 57 72 87 102 ?

Ans
1. 108 ✗
2. 117 ✓
3. 121 ✗
4. 115 ✗

Q.24 भारत के किस बैंक को सेंट्रल बैंकिंग, लंदन, यूनाइटेड किंगडम द्वारा डिजिटल कार्यक्रमों - प्रवाह और सारथी के लिए डिजिटल परिवर्तन पुरस्कार 2025 से सम्मानित किया गया है?

Ans
1. पंजाब नेशनल बैंक ✗
2. बंधन बैंक ✗
3. भारतीय स्टेट बैंक ✗
4. भारतीय रिजर्व बैंक ✓

Q.25 यदि α और β द्विघात समीकरण $y^2 - 9y + 8 = 0$ के मूल हैं, तो $\alpha + \beta - \alpha\beta$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 4 ✗
2. 3 ✗
3. 2 ✗
4. 1 ✓

Q.26 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 388 739 783 483 785 (दाएं)

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

यदि सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक से घटा दिया जाए, तो परिणाम क्या होगा?

Ans
1. 1 ✓
2. 2 ✗
3. 0 ✗
4. 4 ✗

Q.27 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के पैटर्न और संबंध के समान हो?
: VSQ :: OLJ : %

Ans
1. # = YVT, % = LIG ✓
2. # = IQT, % = VCG ✗
3. # = UZT, % = QMG ✗
4. # = YOZ, % = LOQ ✗

Q.28 10 cm भुजा वाले एक घन को 2 cm भुजा वाले घनों में काटा जाता है। सभी छोटे घनों का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 3008 ✗
2. 3000 ✓
3. 3010 ✗
4. 3002 ✗

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.29 यदि संख्या 7481652 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बायीं ओर से पहले अंक तथा दायीं ओर से पहले अंक के बीच का अंतर कितना होगा?

Ans
1. 6
2. 2
3. 4
4. 8 ✔

Q.30 तीन व्यक्ति X, Y और Z ने 13 : 20 : 15 के अनुपात में अपने हिस्सों के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। 7 महीने बाद, Y ने अपना 33% हिस्सा वापस ले लिया, जबकि Z ने वर्ष पूरा होने से 5 महीने पहले अपना 24% हिस्सा वापस ले लिया। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ ₹16,100 है, तो लाभ में Z का हिस्सा (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 4,968 ✔
2. 5,250
3. 4,888
4. 5,063

Q.31 दो संख्याएं एक तीसरी संख्या से क्रमशः 30% और 18% अधिक हैं। उन दोनों संख्याओं का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 65 : 59 ✔
2. 55 : 64
3. 73 : 74
4. 58 : 63

Q.32 संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है तथा उसके बाद नीचे शर्तें दी गई हैं। दिए गए कूटों और शर्तों का अध्ययन कीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का प्रत्यक्ष रूप से पालन किया जाना चाहिए, जैसा कि तालिका में दिया गया है।

अक्षर	L	M	E	P	A	U	X
कूट	7	$	@	9	2	%	6

शर्तें:
1. यदि पहला अक्षर स्वर है और अंतिम अक्षर व्यंजन है, तो उनके कूट आपस में बदले जाने हैं।
2. यदि दूसरा अक्षर स्वर है और अंतिम अक्षर व्यंजन है, तो दोनों को 'W' के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।
3. यदि तीसरा और चौथा अक्षर व्यंजन हैं, तो दोनों को तीसरे अक्षर के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।
4. यदि पहला और दूसरा अक्षर स्वर हैं, तो दोनों को 'Q' के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।

निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?

APUXR

Ans
1. 2 9 % 6 2
2. 2 9 % 6 4
3. Q 9 % 6 Q
4. 4 9 % 6 2 ✔

Q.33 यदि $x + \frac{1}{x} = 4$ है, तो $x^3 + \frac{1}{x^3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 39
2. 134
3. 151
4. 52 ✔

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.34 28 मार्च 2025 तक की स्थिति के अनुसार, भारत में डिजिटल कृषि मिशन के तहत लगभग कितनी किसान आईडी बनाई गई हैं?

Ans
- ✗ 1. 1.25 करोड़
- ✓ 2. 4.10 करोड़
- ✓ 3. 4.85 करोड़
- ✗ 4. 3.50 करोड़

Q.35 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

FB-ID-KM
JF-MH-OQ

Ans
- ✗ 1. NI-PK-RU
- ✓ 2. MI-PK-RT
- ✗ 3. NI-PL-RU
- ✗ 4. MI-PK-RU

Q.36 ₹1,200 की राशि पर 3% मासिक ब्याज की दर से 1 माह में प्राप्त साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 6
- ✓ 2. 36
- ✗ 3. 23
- ✗ 4. 3

Q.37 राजेश अपनी कक्षा में ऊपर से 17वें स्थान पर तथा नीचे से 44वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने छात्र हैं?

Ans
- ✗ 1. 59
- ✓ 2. 60
- ✗ 3. 61
- ✗ 4. 62

Q.38 टाउन A, टाउन B के दक्षिण में है। टाउन C, टाउन B के पूर्व में है। टाउन D, टाउन C के पश्चिम में है। टाउन E, टाउन D के उत्तर में है। टाउन A, टाउन E के दक्षिण-पूर्व में है। टाउन D के संबंध में टाउन B की स्थिति क्या है?

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

Q.39 50 लड़कों की एक कक्षा में से 15 लड़कों की औसत लंबाई 163 cm है। यदि शेष लड़कों की औसत लंबाई 165 cm है, तो कक्षा के सभी लड़कों की औसत लंबाई (cm में) कितनी है?

Ans
- ✓ 1. 164.4
- ✗ 2. 165.4
- ✗ 3. 165
- ✗ 4. 164

Q.40 थार रेगिस्तान के मैदानों में कौन-सा पेड़ सामान्यतः पाया जाता है?

Ans
- ✗ 1. साल
- ✓ 2. खेजड़ी
- ✗ 3. नीम
- ✗ 4. सागौन

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

Q.41 निम्नलिखित में से कौन-सा, आदिवासी विद्रोह **नहीं** था?

Ans
1. खेरवार आंदोलन ✗
2. तमार विद्रोह ✗
3. फ़राज़ी आंदोलन ✓
4. संथाल विद्रोह ✗

Q.42 ग्लोबल डैब्ट रिपोर्ट 2025 (the Global Debt Report 2025) के अनुसार, 2027 तक OECD संप्रभु ऋण (sovereign debt) का कितना हिस्सा परिपक्व होने वाला है?

Ans
1. 50% ✗
2. 45% ✓
3. 55% ✗
4. 65% ✗

Q.43 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित में से किसका परिणाम 77 होगा?

Ans
1. 42 A 6 D 38 C 18 B 6 ✓
2. 42 C 6 B 38 A 18 D 6 ✗
3. 42 B 6 C 38 D 18 A 6 ✗
4. 42 D 6 A 38 B 18 C 6 ✗

Q.44 भारत राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक, 2023 के अनुसार, 2019-21 में भारत में गरीबी दर कितनी थी?

Ans
1. 22.67% ✗
2. 14.96% ✓
3. 24.58% ✗
4. 16.23% ✗

Q.45 एक खुदरा विक्रेता वस्तु पर खरीदारों के लिए निम्नलिखित छूट स्कीमें प्रदान करता है।
I. 27% की दो क्रमिक छूटें।
II. 36% की छूट के बाद 45% की एक छूट।
III. 19% और 32% की क्रमिक छूटें।
IV. 34% की छूट के बाद 7% की एक छूट।
किस स्कीम का विक्रय मूल्य अधिकतम होगा?

Ans
1. IV ✓
2. III ✗
3. II ✗
4. I ✗

Q.46 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी कार, पुरानी हैं।
कुछ पुरानी, नई हैं।
कुछ नई, लाल हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी पुरानी, कार हैं।
(II) कुछ नई, पुरानी हैं।

Ans
1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है। ✗
2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है। ✓
3. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं। ✗
4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है। ✗

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

Q.47 एक पाइप टैंक को 8 मिनट में भर सकता है जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 11 मिनट में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को खाली टैंक में एक साथ खोल दिया जाए, तो टैंक का तीन-चौथाई हिस्सा भरने में कितना समय (मिनट में) लगेगा?

Ans
✗ 1. 45
✗ 2. 44
✗ 3. 23
✓ 4. 22

Q.48 श्रीमान I बिंदु M से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 5 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, और 12 km ड्राइव करके बिंदु N पर रुक जाता है। बिंदु M पर पुनः पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
✗ 1. 4 km, पूर्व की ओर
✗ 2. 5 km, दक्षिण की ओर
✓ 3. 4 km, पश्चिम की ओर
✗ 4. 12 km, उत्तर की ओर

Q.49 P, आयत ABCD के भीतर कोई बिंदु है। यदि PA = 69 cm, PB = 27 cm और PC = 38 cm है, तो PD की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 72
✗ 2. 70
✗ 3. 78
✓ 4. 74

Q.50 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

FCA HEC JGE LIG ?

Ans
✗ 1. NLJ
✓ 2. NKI
✗ 3. NKJ
✗ 4. NLI

Q.51 किसी आंकड़ा समुच्चय का माध्य और बहुलक क्रमशः 51.5 और 61.7 है। मूलानुपाती सूत्र का उपयोग करके आंकड़ा समुच्चय की माध्यिका ज्ञात करें।

Ans
✓ 1. 54.9
✗ 2. 54.3
✗ 3. 56.1
✗ 4. 55.4

Q.52 यदि ₹2,400 को 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर निवेश किया जाए, तो 1 वर्ष बाद धनराशि कितनी हो जाएगी, जबकि ब्याज अर्धवार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है?

Ans
✗ 1. ₹2,460
✗ 2. ₹2,950
✗ 3. ₹3,071
✓ 4. ₹2,904

Q.53 सिंधु घाटी सभ्यता के किस स्थल पर बड़ी संख्या में टेराकोटा खिलौने पाए गए थे?

Ans
✗ 1. राखीगढ़ी
✗ 2. कालीबंगा
✗ 3. लोथल
✓ 4. मोहनजोदड़ो

Blackbook

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

Q.54 2024 में शुरू किए गए राष्ट्रीय प्राकृतिक खेती मिशन (NMNF) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. 2025-26 तक NMNF का कुल स्वीकृत परिव्यय ₹1,000 करोड़ है।
2. यह मिशन, प्राकृतिक खेती के इनपुट प्रदान करने के लिए जैव-इनपुट संसाधन केंद्रों की स्थापना का समर्थन करता है।

Ans
- ✗ 1. 1 और 2 दोनों
- ✗ 2. केवल 1
- ✗ 3. न तो 1 और न ही 2
- ✓ 4. केवल 2

Q.55 भारत की जनसंख्या वितरण के संदर्भ में, कार्यिकीय घनत्व (physiological density) शब्द का तात्पर्य प्रति _____ जनसंख्या से है।

Ans
- ✗ 1. अस्पताल का बिस्तर (hospital bed)
- ✗ 2. गृहस्थी (household)
- ✗ 3. डॉक्टर (doctor)
- ✓ 4. कृषिगत भूमि की इकाई (unit of arable land)

Q.56 सात बॉक्स, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। G के ऊपर केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। F और G के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। F और G के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। F और B के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। B को G के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। E को B के ठीक नीचे रखा गया है। A को D के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। C को F के ठीक ऊपर या नीचे नहीं रखा गया है। A के नीचे कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

Q.57 निम्नलिखित में से क्या भारत में न्यायिक समीक्षा का एक प्रमुख कारण है?

Ans
- ✗ 1. संसद की सर्वोच्चता सुनिश्चित करना
- ✗ 2. न्यायपालिका को कानून बनाने की अनुमति देना
- ✓ 3. संविधान की सर्वोच्चता और मौलिक अधिकारों की रक्षा करना
- ✗ 4. केंद्र और राज्यों के बीच संघीय संतुलन बनाए रखना

Q.58 एक निश्चित तर्क के अनुसार 5, 35 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार 2, 14 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार 9, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. 61
- ✗ 2. 67
- ✓ 3. 63
- ✗ 4. 65

Blackbook

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

Q.59 यदि दो संख्याओं का अनुपात 18 : 5 है तथा उनके लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) और महत्तम समापवर्तक (HCF) का गुणनफल 360 है, तो उनके लघुत्तम समापवर्त्य तथा महत्तम समापवर्तक के व्युत्क्रमों का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $\frac{91}{204}$
✗ 2. $\frac{91}{185}$
✓ 3. $\frac{91}{180}$
✗ 4. $\frac{91}{193}$

Q.60 निम्नलिखित में से कौन-सा, MS वर्ड 2019 में 'गटर' मार्जिन ('Gutter' margin) का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

Ans
✗ 1. केवल विषम संख्या वाले पेजों पर प्रयुक्त मार्जिन
✓ 2. डाक्युमेंट बाइंडिंग के लिए जोड़ा गया एक्स्ट्रा स्पेस
✗ 3. पेज के चारों तरफ़ ब्लैंक स्पेस
✗ 4. हेडर के लिए पेज के टॉप पर स्पेस

Q.61 J, K, L, M, N, O और P में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। P से पहले केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा होती है। L के बाद केवल एक व्यक्ति की परीक्षा होती है। P और J के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा होती है। K और L के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा होती है। O की परीक्षा, M के ठीक बाद होती है। M और N के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा होती है?

Ans
✗ 1. चार
✗ 2. एक
✗ 3. दो
✓ 4. तीन

Q.62 यदि a = 2 है, तो $3\sqrt{8a^2-4a+1} + 17a$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 46
✗ 2. 42
✓ 3. 49
✗ 4. 53

Q.63 किसी यौगिक का मूलानुपाती सूत्र CH_2 है तथा मोलर द्रव्यमान 56 g/mol है। इसका आण्विक सूत्र क्या होगा?

Ans
✗ 1. C_3H_6
✗ 2. C_2H_4
✓ 3. C_4H_8
✗ 4. CH_2

Q.64 एमएस वर्ड 365 में किस टैब में पेज मार्जिन, ओरिएंटेशन और साइज़ बदलने के ऑप्शन होते हैं?

Ans
✗ 1. Insert
✗ 2. Review
✗ 3. Home
✓ 4. Layout

Q.65 भारत में केरल के नेमम में स्थित नीरामंकर मंदिर (Neeramankara Temple) किस प्रकार का देव मंदिर माना जाता है?

Ans
✗ 1. सर्वतोभद्र प्रकार (Sarvatobhadra type)
✗ 2. निरंधर प्रकार (Nirandhara type)
✗ 3. मंडप प्रकार (Mandapa type)
✓ 4. संधर प्रकार (Sandhara type)

Blackbook

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

Q.66 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BORN' को '2468' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'NEST' को '1327' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'N' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
1. 1
2. 2 ✔
3. 7
4. 8

Q.67 दिसंबर 2022 तक की स्थिति के अनुसार किस भारतीय राज्य में विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूहों (PVTGs) के तहत वर्गीकृत जनजातीय समुदायों की संख्या सबसे अधिक है?

Ans
1. छत्तीसगढ़
2. ओडिशा ✔
3. झारखंड
4. मध्य प्रदेश

Q.68 वैश्विक शांति और निरस्त्रीकरण प्रयासों में महत्वपूर्ण योगदान के लिए 2024 का नोबेल शांति पुरस्कार किसे प्रदान किया गया?

Ans
1. अल गोर (Al Gore)
2. एंटोनियो गुटेरेस (Antonio Guterres)
3. ग्रेटा थनबर्ग (Greta Thunberg)
4. निहोन हिडांक्यो (Nihon Hidankyo) ✔

Q.69 एक नाव की धारा की दिशा में चाल 22 km/hr और धारा की विपरीत दिशा में चाल 5.5 km/hr है। नाव को एक स्थान पर जाने और वापस आने में कुल 8 घंटे लगते हैं। नाव द्वारा तय की गई कुल दूरी कितनी है?

Ans
1. $\frac{176}{5}$ km
2. $\frac{172}{6}$ km
3. $\frac{366}{5}$ km
4. $\frac{352}{5}$ km ✔

Q.70 प्रभावी राजस्व घाटा, सरकारी बजटन में किस वर्ष पेश किया गया था?

Ans
1. 2003-04
2. 2011-12 ✔
3. 2008-09
4. 2015-16

Q.71 अब से 3 वर्ष पहले, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु के दोगुने से 14 वर्ष अधिक थी। अब से कितने वर्ष बाद, उसकी आयु उसके पुत्र की आयु की दोगुनी होगी?

Ans
1. 8
2. 12
3. 11 ✔
4. 14

Q.72 श्रम ब्यूरो द्वारा आयोजित छठे वार्षिक रोजगार-बेरोजगारी सर्वेक्षण के अनुसार, व्यावसायिक प्रशिक्षण प्राप्त महिलाओं के लिए रोजगार दर कितनी थी?

Ans
1. 52.6%
2. 46.3%
3. 41.1%
4. 36.2% ✔

Blackbook

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

Q.73 अप्रैल 2025 में QS हायर एड समिट: मिडिल ईस्ट (QS Higher Ed Summit: Middle East) की मेजबानी किस शहर में हुई?

Ans
1. दोहा, कतर ✗
2. रियाद, सऊदी अरब ✗
3. दुबई, यूएई (UAE) ✗
4. कुवैत सिटी, कुवैत ✓

Q.74 कौन-सा क्षेत्र, प्रायद्वीपीय पठार की बाहरी परिसीमा का हिस्सा **नहीं** है?

Ans
1. राजमहल पहाड़ियाँ ✗
2. गिर पर्वतश्रेणी ✗
3. दिल्ली रिज ✗
4. हिमालय ✓

Q.75 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

उपर्युक्त के आधार पर, यदि 'M – N × O ÷ P + Q' है, तो M का Q से क्या संबंध है?

Ans
1. माता का पिता ✗
2. पिता का पिता ✗
3. माता की माता का भाई ✓
4. पिता का भाई ✗

Q.76 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में राज्यों को बेरोजगारी के मामलों में सार्वजनिक सहायता का प्रावधान करने का निर्देश दिया गया है?

Ans
1. अनुच्छेद 42 ✗
2. अनुच्छेद 40 ✗
3. अनुच्छेद 41 ✓
4. अनुच्छेद 39 ✗

Q.77 नेप्टूनियम (Neptunium) के संदर्भ में कौन सा कथन सही है?

Ans
1. इसके बारे में मेंडेलीव के समय में जानकारी प्राप्त हुई थी। ✗
2. यह गैर-अभिक्रियाशील तत्व है। ✗
3. यह स्थिर तत्व है। ✗
4. यह पिचब्लेंड में पाया जाने वाला एक प्राकृतिक तत्व है। ✓

Q.78 भारत में पंचायती राज व्यवस्था का कौन-सा स्तर पूरे जिले के शासन में शामिल होता है?

Ans
1. जिला परिषद ✓
2. ब्लॉक समिति ✗
3. ग्राम सभा ✗
4. ग्राम पंचायत ✗

Q.79 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

173 ÷ 3 – 135 × 5 + 17 = ?

Ans
1. 528 ✗
2. 527 ✗
3. 529 ✓
4. 530 ✗

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

Q.80 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर CSVG एक निश्चित तर्क के अनुसार GOZC से संबंधित है। KKDY उसी तर्क के अनुसार OGHU से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए SCLQ दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
1. WYPM ✔
2. XYQN ✘
3. VZPL ✘
4. WZOL ✘

Q.81 एक लंबे एमएस वर्ड डॉक्यूमेंट में उत्पाद नाम पर कई इंस्टेंस (instances) एक विशिष्ट कैरेक्टर स्टाइल लागू की गई है। यदि उत्पाद नाम के इन सभी इंस्टेंस का फ़ॉन्ट और रंग बदलने की आवश्यकता है, तो इसके लिए सबसे दक्ष तरीका क्या है?

Ans
1. फॉर्मेटिंग विकल्पों के साथ 'Find and Replace' फ़ंक्शन का उपयोग करना ✘
2. कैरेक्टर स्टाइल की परिभाषा को संशोधित करना ✔
3. 'Format Painter' का उपयोग करके एक इंस्टेंस से फॉर्मेटिंग को कॉपी करना और इसे अन्य इंस्टेंस पर लागू करना ✘
4. प्रत्येक इंस्टेंस को मैन्युअल रूप से चुनना और नई फॉर्मेटिंग लागू करना ✘

Q.82 दिसंबर 2024 में, साइकिलिंग को एक स्थायी और समावेशी फिटनेस गतिविधि के रूप में बढ़ावा देने के लिए कौन-सा राष्ट्रव्यापी आंदोलन शुरू किया गया?

Ans
1. फिट इंडिया संडेज ऑन साइकिल ✔
2. राइड फॉर हेल्थ इंडिया ✘
3. फिट इंडिया पेडल मिशन ✘
4. साइकिल फॉर भारत कैम्पेन ✘

Q.83 निम्नलिखित संख्या-प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) 3 € $ 1 6 8 6 6 € $ # % # * 3 8 3 1 € 6 @ 3 (दाएं)

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

Ans
1. 2 ✔
2. 4 ✘
3. 3 ✘
4. 1 ✘

Q.84 एक वस्तु को ₹112 में बेचने पर एक व्यक्ति को 20% की हानि होती है। 50% लाभ कमाने के लिए उसे वस्तु को किस कीमत (₹ में) पर बेचना चाहिए?

Ans
1. 200 ✘
2. 230 ✘
3. 220 ✘
4. 210 ✔

Q.85 एक व्यक्ति अपनी मासिक आय का 33% खर्च करता है, वह प्रति माह ₹6,298 बचाता है। उसका मासिक व्यय (₹ में) कितना है?

Ans
1. 3,195 ✘
2. 3,024 ✘
3. 3,102 ✔
4. 3,083 ✘

Q.86 गोपाल को पहले वर्ष में अपनी बिक्री राशि में 2% की वृद्धि और दूसरे वर्ष में 20% की वृद्धि प्राप्त होती है, और इसके साथ उसकी वर्तमान बिक्री ₹1,83,600 है। दो वर्ष पहले उसकी बिक्री (₹ में) कितनी थी?

Ans
1. 1,80,000 ✘
2. 1,50,000 ✔
3. 1,30,000 ✘
4. 1,53,000 ✘

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

Q.87 तीन संख्याओं का औसत 23 है। यदि उनमें से दो संख्याएँ 11 और 26 हैं, तो तीसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 33
- ✗ 2. 31
- ✓ 3. 32
- ✗ 4. 34

Q.88 IIT मद्रास में, तरल और तापीय विज्ञान अनुसंधान 2025 में श्री एस. रामकृष्णन उत्कृष्टता केंद्र का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
- ✗ 1. प्रक्षेपण वाहनों के लिए उन्नत प्रणोदन प्रणाली विकसित करना
- ✓ 2. अंतरिक्ष अनुप्रयोगों में जटिल तापीय चुनौतियों से निपटना
- ✗ 3. उपग्रह नेविगेशन प्रणालियों में भारत की क्षमताओं को बढ़ाना
- ✗ 4. अंतरिक्ष से संबंधित चिकित्सा अनुसंधान के लिए एक शोध केंद्र स्थापित करना

Q.89 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

502 500 496 490 482 ?

Ans
- ✗ 1. 471
- ✓ 2. 472
- ✗ 3. 468
- ✗ 4. 469

Q.90 44 और B का तृतीयानुपाती C है। यदि B, पहली तीन सम प्राकृत संख्याओं का योगफल है, तो C का मान ज्ञात कीजिए।
(दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

Ans
- ✗ 1. 0.98
- ✗ 2. 1.98
- ✗ 3. 4.58
- ✓ 4. 3.27

Q.91 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ 1. MK–GH
- ✗ 2. YW–TR
- ✗ 3. BZ–WU
- ✗ 4. KI–FD

Q.92 DNA में मानक क्षारक युग्मन (standard base pairing) किस प्रकार के आबंधन के कारण होता है?

Ans
- ✗ 1. आयनी आबंधन
- ✗ 2. सहसंयोजक आबंधन
- ✗ 3. वांडर वाल्स अन्योन्यक्रिया
- ✓ 4. हाइड्रोजन आबंधन

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

Q.93 2.777... का तुल्य भिन्न ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{28}{11}$

✓ 2. $\frac{25}{9}$

✗ 3. $\frac{21}{2}$

✗ 4. $\frac{29}{3}$

Q.94 O, P, Q, R, S, T और X एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। X के बाईं ओर से गिनती करने पर Q और X के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। P, R के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। O, T के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। P, O के ठीक दाईं ओर बैठा है। S, O का निकटतम पड़ोसी नहीं है। S के दाईं ओर से गिनती करने पर S और X के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ 1. एक

✗ 2. चार

✓ 3. तीन

✗ 4. दो

Q.95 प्रेक्षण 49, 91, 24, 46, 90, 20, 21, 14, 66, 32 और 92 की माध्यिका ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 24

✗ 2. 49

✗ 3. 32

✓ 4. 46

Q.96 भारत में कौन-सी क्रांति मत्स्य उद्योग के विकास से संबंधित है?

Ans

✓ 1. नील क्रांति

✗ 2. श्वेत क्रांति

✗ 3. पीली क्रांति

✗ 4. हरित क्रांति

Q.97 यदि कोई उपयोगकर्ता किसी फ़ाइल का नाम उसी फ़ोल्डर में मौजूद फ़ाइल के समान रिनेम करने का प्रयास करता है, तो निम्न में से क्या होगा?

Ans

✗ 1. फ़ाइल एक्सटेंशन स्वचालित रूप से बदल जाता है।

✓ 2. विंडोज एक त्रुटि प्रदर्शित करता है: "A file with this name already exists"

✗ 3. विंडोज दोनों फ़ाइलों के कन्टेंट को मर्ज करता है।

✗ 4. विंडोज नए फ़ाइलनेम में एक संख्या जोड़ता है (उदाहरण के लिए, Document (2).txt)।

Q.98 मार्च 2025 में, 'आर्द्रभूमि के बुद्धिमानीपूर्ण उपयोग' के लिए रामसर पुरस्कार पाने वाले पहले भारतीय कौन बने?

Ans

✗ 1. सुनीता नारायण

✗ 2. मेधा पाटकर

✓ 3. जयश्री वेंकटेसन

✗ 4. वंदना शिवा

Q.99 कौन-सा निकाय, मुख्य रूप से भारतीय संविधान के अनुच्छेद 243W के माध्यम से प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करता है?

Ans

✗ 1. भारत की संसद

✗ 2. राज्य विधानमंडल

✗ 3. पंचायती राज संस्था

✓ 4. नगर निगम

Blackbook

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

Q.100 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

CJL 11, DKM 15, ELN 19, FMO 23, ?

Ans

✗ 1. TXU 26

✗ 2. TUY 26

✓ 3. GNP 27

✗ 4. QNO 27

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Sirsakala Bhilai-3
Test Date	10/06/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 यदि ₹350 की राशि 4% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 2.5 वर्ष के लिए उधार ली जाती है, तो साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 15
✗ 2. 135
✗ 3. 85
✓ 4. 35

Q.2 सात बक्से, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। G के ऊपर केवल B को रखा गया है। G और E के बीच केवल C को रखा गया है। D के नीचे केवल A को रखा गया है। E के नीचे कितने बक्से रखे गए हैं?

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 1
✗ 3. 4
✓ 4. 3

Q.3 वन विभाग और WWF-इंडिया के अनुसार, किस टाइगर रिजर्व में बड़े एक सींग वाले गैंडों की आबादी में वृद्धि दर्ज की गई, जिनकी संख्या 2023 में 46 से बढ़कर 2025 में 51 हो गई?

Ans
✓ 1. दुधवा राष्ट्रीय उद्यान
✗ 2. सिमिलिपाल राष्ट्रीय उद्यान
✗ 3. पन्ना राष्ट्रीय उद्यान
✗ 4. कान्हा राष्ट्रीय उद्यान

Q.4 सिंह सभा आंदोलन किस समुदाय से संबंधित है?

Ans
✗ 1. हिंदू
✗ 2. पारसी
✓ 3. सिख
✗ 4. मुस्लिम

Q.5 भागीरथी और अलकनंदा, ________ में मिलकर गंगा का निर्माण करती हैं।

Ans
✓ 1. देवप्रयाग
✗ 2. ऋषिकेश
✗ 3. रुद्रप्रयाग
✗ 4. हरिद्वार

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

Q.6 सीमा और दर्शन की आय का अनुपात 4 : 3 है। वे क्रमशः ₹15,000 और ₹9,000 की बचत करते हैं। यदि उनके व्यय का अनुपात 16 : 17 है, तो सीमा और दर्शन का कुल व्यय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 13,000
- ✗ 2. 15,000
- ✗ 3. 16,000
- ✓ 4. 14,850

Q.7 फरवरी 2025 के आंकड़ों के अनुसार, भारत के पेरिस 2024 ओलंपिक दल में कितने खेलो इंडिया एथलीट शामिल थे?

Ans
- ✗ 1. 38
- ✓ 2. 28
- ✗ 3. 35
- ✗ 4. 31

Q.8 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर DTUH एक निश्चित तर्क के अनुसार BQWK से संबंधित है। ZNYN उसी तर्क के अनुसार XKAQ से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए VHCT दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. UDFX
- ✗ 2. SFEV
- ✗ 3. SEDX
- ✓ 4. TEEW

Q.9 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, भारतीय नागरिकों को किसी विदेशी राज्य से कोई उपाधि स्वीकार करने से रोकता है?

Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 17
- ✓ 2. अनुच्छेद 18
- ✗ 3. अनुच्छेद 16
- ✗ 4. अनुच्छेद 15

Q.10 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

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

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

Ans
- ✗ 1. चार
- ✗ 2. एक
- ✓ 3. दो
- ✗ 4. तीन

Q.11 ग्लोबल डेट रिपोर्ट 2025 के अनुसार, 2025 के लिए OECD देशों में सॉवरेन बांड जारी करने की अनुमानित मात्रा कितनी है?

Ans
- ✓ 1. $17 ट्रिलियन
- ✗ 2. $15 ट्रिलियन
- ✗ 3. $10 ट्रिलियन
- ✗ 4. $13 ट्रिलियन

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

Q.12 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है? (नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. KL - IJ
- ✓ 2. MH - IP
- ✗ 3. GH - EF
- ✗ 4. PQ - NO

Q.13 पाँच सदस्यों वाले एक परिवार का औसत वजन (kg में) क्या है, जिनका वजन 40 kg , 49 kg ,56 kg ,63 kg और 37 kg है?

Ans
- ✗ 1. 50
- ✗ 2. 51
- ✗ 3. 48
- ✓ 4. 49

Q.14 उत्तरी मैदान की कुल लम्बाई (पश्चिम से पूर्व तक) लगभग कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 2,000 km
- ✓ 2. 2,400 km
- ✗ 3. 1,500 km
- ✗ 4. 1,200 km

Q.15 विमल अपनी कक्षा में शीर्ष से 19वें स्थान पर तथा नीचे से 24वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
- ✓ 1. 42
- ✗ 2. 40
- ✗ 3. 43
- ✗ 4. 41

Q.16 भारत में 1793 में चार्टर नवीनीकरण (Charter renewal) के समय बोर्ड ऑफ कंट्रोल का अध्यक्ष निम्नलिखित में से कौन था?

Ans
- ✗ 1. विलियम ग्रेनविल (William Grenville)
- ✗ 2. जॉर्ज लेग (George Legge)
- ✓ 3. हेनरी डंडास (Henry Dundas)
- ✗ 4. थॉमस टाउनशेंड (Thomas Townshend)

Q.17 निम्नलिखित बंटन का माध्य ज्ञात कीजिए।

अंक	19 31 54 69 95
विद्यार्थियों की संख्या	22 35 64 34 57

Ans
- ✗ 1. 49
- ✓ 2. 60
- ✗ 3. 82
- ✗ 4. 63

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 27 और 19 दोनों से विभाज्य है?

Ans
- ✓ 1. 34371
- ✗ 2. 33488
- ✗ 3. 34962
- ✗ 4. 35691

Blackbook

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

Q.19 M, N, O, P, Y और Z एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। N और P के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। Z और O के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। Z के ऊपर कोई नहीं रहता है। P, O के नीचे लेकिन Y के ऊपर रहता है। M के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
✗ 1. दो
✗ 2. चार
✗ 3. एक
✓ 4. तीन

Q.20 विंडोज़ एप्लीकेशन्स में वर्तमान एप्लीकेशन को बंद करने के लिए Alt के साथ किस फ़ंक्शन कुंजी का उपयोग किया जा सकता है?

Ans
✗ 1. F1
✓ 2. F4
✗ 3. F6
✗ 4. F10

Q.21 उस समूह का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समूह की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(32, 47, 15)
(56, 81, 25)

Ans
✗ 1. (18, 65, 11)
✗ 2. (17, 72, 14)
✓ 3. (92, 110, 18)
✗ 4. (29, 84, 10)

Q.22 2011 की जनगणना के अनुसार भारत की कितनी प्रतिशत जनसंख्या शहरी क्षेत्रों में रहती है?

Ans
✗ 1. 33.50%
✗ 2. 32.30%
✓ 3. 31.16%
✗ 4. 34.78%

Q.23 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

121 ÷ 6 + 384 × 3 – 31 =?

Ans
✗ 1. 621
✓ 2. 629
✗ 3. 626
✗ 4. 623

Q.24 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

EBY XUR QNK JGD ?

Ans
✗ 1. WCZ
✓ 2. CZW
✗ 3. CWZ
✗ 4. WZC

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.25 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ 1. FG–HL
- ✘ 2. WX–ZA
- ✘ 3. QR–TU
- ✘ 4. DE–GH

Q.26 एक गाँव की जनसंख्या 1,00,000 थी। पहले वर्ष में इसमें 5% की वृद्धि हुई तथा दूसरे वर्ष में 20% की वृद्धि हुई। दो वर्ष बाद इसकी जनसंख्या ______ होगी।

Ans
- ✘ 1. 1,20,000
- ✘ 2. 1,25,000
- ✘ 3. 1,05,000
- ✔ 4. 1,26,000

Q.27 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 219 539 568 670 131 (दाएं)

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

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

Ans
- ✔ 1. –4
- ✘ 2. –1
- ✘ 3. –3
- ✘ 4. –5

Q.28 फ्रेंकोइस मार्टिन (Francois Martin) ने किस वर्ष पांडिचेरी की स्थापना की, जो बाद में भारत में फ्रांसीसियों का मुख्यालय बन गया?

Ans
- ✘ 1. 1612
- ✘ 2. 1762
- ✔ 3. 1674
- ✘ 4. 1794

Q.29 2025 में प्रक्षेपित NVS-02 उपग्रह का क्या महत्व है?

Ans
- ✘ 1. यह ग्रामीण क्षेत्रों में संचार सेवाएँ प्रदान करेगा।
- ✔ 2. यह भारत की क्षेत्रीय नेविगेशन क्षमताओं को बढ़ाएगा।
- ✘ 3. यह अंतरिक्ष में वैज्ञानिक प्रयोग करेगा।
- ✘ 4. यह मौसम पूर्वानुमान सेवाएँ प्रदान करेगा।

Q.30 मार्च 2025 में मानए गए किस राष्ट्रीय दिवस या सप्ताह में औद्योगिक कार्यस्थलों में सुरक्षा उपायों पर बल दिया गया?

Ans
- ✔ 1. राष्ट्रीय सुरक्षा सप्ताह
- ✘ 2. औद्योगिक सुरक्षा दिवस
- ✘ 3. भारत सुरक्षा सप्ताह
- ✘ 4. सुरक्षा एवं श्रम दिवस

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

Q.31 सात व्यक्ति, I, J, K, L, O, P और Q उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। Q और O के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। केवल I, P के दाईं ओर बैठा है। O और P के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। K, L के दाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन J के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। J और L के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✔ 1. दो
✘ 2. चार
✘ 3. एक
✘ 4. तीन

Q.32 एंजाइम क्रिया के प्रेरित-फिट मॉडल (induced-fit model) के अनुसार, क्रियाधार बंधन, _________।

Ans
✔ 1. एक संरूपीय परिवर्तन को प्रेरित करता है जो उत्प्रेरण के लिए सक्रिय स्थल को अनुकूलित करता है
✘ 2. एंजाइम के सक्रिय स्थल में कोई परिवर्तन किए बिना होता है
✘ 3. एंजाइम की संरचना को स्थायी रूप से बदलकर उसे रोकता है
✘ 4. रूपांतरण के बिना क्रियाधार को तुरंत मुक्त करता है

Q.33 वित्तीय वर्ष 2019 से वित्तीय वर्ष 2023 तक शहरी अवसंरचना निवेश में कितनी वृद्धि हुई?

Ans
✔ 1. 10%
✘ 2. 3%
✘ 3. 5%
✘ 4. 8%

Q.34 जब x को 29, 31, 7 और 8 प्रत्येक में जोड़ा जाता है, तो इस क्रम में प्राप्त संख्याएं समानुपात में होती हैं। यदि 5x : y :: y : (2x-3) और y > 0 है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 29
✘ 2. 35
✔ 3. 45
✘ 4. 56

Q.35 मार्च 2025 में आयोजित अभ्यास खंजर-XII (KHANJAR-XII) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. यह अभ्यास लद्दाख क्षेत्र में आयोजित किया गया था।
2. यह अभ्यास आतंकवाद निरोधक और विशेष बलों के अभियानों पर केंद्रित था।
3. इस अभ्यास में भारत की पैराशूट रेजिमेंट (विशेष बल) और किर्गिज़ स्कॉर्पियन ब्रिगेड के सैनिक शामिल थे।

Ans
✘ 1. 1, 2 और 3
✘ 2. केवल 1 और 3
✔ 3. केवल 2 और 3
✘ 4. केवल 2

Q.36 हड़प्पा सभ्यता में, किस सामग्री की मूर्ति बनाने के लिए सिरे पेर्डु यानि लुप्त-मोम की प्रक्रिया का उपयोग किया जाता था?

Ans
✘ 1. टेराकोटा
✘ 2. सोना
✔ 3. कांस्य
✘ 4. पत्थर

Q.37 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

301 300 297 292 285 ?

Ans
✘ 1. 277
✔ 2. 276
✘ 3. 275
✘ 4. 273

Blackbook

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

Q.38 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A × B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'M – N + O × P ÷ Q' है, तो M का Q से क्या संबंध है?

Ans
✗ 1. माता का पिता
✗ 2. पिता का पिता
✓ 3. माता की माता का भाई
✗ 4. पिता का भाई

Q.39 इनमें से कौन-सा बंदरगाह पश्चिमी तटीय मैदान पर स्थित है?

Ans
✗ 1. विशाखापत्तनम
✗ 2. चेन्नई
✗ 3. पारादीप
✓ 4. कोचीन

Q.40 संख्या 6954381 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित करने पर बनी नई संख्या में निम्नलिखित में से कौन-सा अंक दाएं से तीसरा होगा?

Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 6
✓ 3. 4
✗ 4. 5

Q.41 यदि $\cos\alpha = \frac{3}{5}$ और $\cos\beta = \frac{15}{17}$ है, तो $\sin(\alpha + \beta)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $\frac{77}{85}$
✗ 2. $\frac{15}{85}$
✗ 3. $\frac{36}{85}$
✓ 4. $\frac{84}{85}$

Q.42 नौ संख्याओं का औसत 17 है। इनमें से सात संख्याओं का औसत 17 है। शेष दो संख्याओं का औसत कितना है?

Ans
✗ 1. 19
✓ 2. 17
✗ 3. 16
✗ 4. 18

Q.43 A किसी कार्य को 63 घंटे में पूरा कर सकता है, B और C मिलकर इसे 42 घंटे में पूरा कर सकते हैं, जबकि A और C मिलकर इसे 27 घंटे में पूरा कर सकते हैं। B अकेले इस कार्य को पूरा करने में कितना समय (घंटों में) लेगा?

Ans
✗ 1. 377
✗ 2. 379
✓ 3. 378
✗ 4. 380

Blackbook

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

Q.44 निम्नलिखित में से किस एक्ट द्वारा ब्रिटिश भारत की आंतरिक सरकार के लिए अधिनियमित किए जा सकने वाले सभी विनियमों की एक नियमित संहिता का प्रावधान किया गया था?

Ans
- ✗ 1. चार्टर एक्ट, 1793 (Charter Act of 1793)
- ✗ 2. चार्टर एक्ट, 1813 (Charter Act of 1813)
- ✗ 3. रेगुलेटिंग एक्ट, 1773 (Regulating Act 1773)
- ✓ 4. पिट्स इंडिया एक्ट, 1784 (Pitt's India Act 1784)

Q.45 TK 14 एक निश्चित तरीके से YH 5 से संबंधित है। MN 5 उसी तरह से RK –4 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, SV 0 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. XT –11
- ✗ 2. PR –13
- ✗ 3. WV –7
- ✓ 4. XS –9

Q.46 एमएस-पावरपॉइंट 2019 प्रेजेंटेशन में नई स्लाइड एड करने का सही तरीका निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans
- ✗ 1. Alt + F4 प्रेस करें
- ✗ 2. स्लाइड पर राइट-क्लिक करें → Copy सेलेक्ट करें
- ✗ 3. Ctrl + N प्रेस करें
- ✓ 4. Home टैब पर जाएँ → New Slide पर क्लिक करें

Q.47 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से शृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

KN33 JM41 IL49 HK57 ?

Ans
- ✗ 1. GJ66
- ✗ 2. GI66
- ✓ 3. GJ65
- ✗ 4. GI65

Q.48 संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद की शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। दिए गए कूट और शर्तों का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का सीधे अनुसरण किया जाना चाहिए जैसा कि तालिका में दिया गया है।

संख्या/ प्रतीक	6	@	8	5	$	&	3	%	#	7	+	9	4	2
कूट	F	G	H	N	L	K	C	Q	Z	P	R	B	U	E

शर्तें:
यदि पहला घटक एक प्रतीक है और अंतिम घटक एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटक) के कूटों को परस्पर बदल दिया जाएगा।
यदि पहला घटक विषम संख्या है और अंतिम घटक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटकों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
यदि दूसरा और तीसरा दोनों घटक पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?

5 3 + 4

Ans
- ✓ 1. © C R ©
- ✗ 2. U C R N
- ✗ 3. N R C U
- ✗ 4. N C R U

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

Q.49 AB, CD के समांतर है। एक तिर्यक रेखा PQ, AB और CD को क्रमशः E और F पर प्रतिच्छेद करती है, तथा ∠PEB = 42° है। AB और CD के बीच स्थित एक बिंदु G इस प्रकार है कि ∠BEG = 21° और ∠GFE = 34° है। ∠EGF की माप क्या है?

Ans
1. 20°
2. 24°
3. 33°
4. 29°

Q.50 एमएस वर्ड में किसी इमेज के चारों ओर टेक्स्ट रैपिंग करते समय, निम्न में से कौन-सा 'लेआउट ऑप्शन (Layout Option)' टेक्स्ट फ्लो की उपेक्षा करते हुए, टेक्स्ट और अन्य अवयवों के सापेक्ष इमेज को सटीक रूप से पोजीशन करने में सबसे अधिक फ्लेक्सिबिलिटी प्रदान करता है?

Ans
1. टाइट (Tight)
2. थ्रू (Through)
3. बिहाइंड टेक्स्ट या इन फ्रंट ऑफ टेक्स्ट (Behind Text or In Front of Text)
4. स्क्वायर (Square)

Q.51 श्रीमान Q बिंदु Z से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 7 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 9 km ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है और 13 km ड्राइव करके बिंदु A पर रुक जाता है। बिंदु Z तक पुनः पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
1. 14 km, पश्चिम की ओर
2. 13 km, उत्तर की ओर
3. 16 km, पूर्व की ओर
4. 11 km, दक्षिण की ओर

Q.52 यदि भाई की वर्तमान आयु का 3 गुना, उसकी बहन की आयु के 5 गुने से 25 वर्ष अधिक है, तथा बहन की आयु का 5 गुना, भाई की आयु से 5 वर्ष कम है, तो भाई और बहन की वर्तमान आयु के बीच अंतर (वर्ष में) कितना है?

Ans
1. 12
2. 10
3. 8
4. 9

Q.53 एक वर्ग का क्षेत्रफल 2304 cm^2 है। इसका परिमाप एक सम षट्भुज के परिमाप के बराबर है। षट्भुज का क्षेत्रफल (वर्ग cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $1582\sqrt{3}$
2. 1494
3. $1536\sqrt{3}$
4. 1510

Q.54 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर EUQF एक निश्चित तर्क के अनुसार BPNA से संबंधित है। YKKV उसी तर्क के अनुसार VFHQ से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए SAEL दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
1. OVAG
2. PVBG
3. QWCH
4. QUVH

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

Q.55 $\left(\frac{11}{2}\right)^{12} \times \left(\frac{2}{11}\right)^{2} \times \left(\frac{11}{2}\right)^{16} = \left(\frac{2}{11}\right)^{9m+9}$ के लिए m का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. $-\frac{35}{9}$
✗ 2. $-\frac{38}{9}$
✗ 3. $-\frac{43}{9}$
✗ 4. $-\frac{37}{9}$

Q.56 किस देश में 13 अप्रैल 2025 को राष्ट्रपति पद के लिए दूसरे चरण का मतदान हुआ, जिसके परिणामस्वरूप राष्ट्रपति डेनियल नोबोआ पुनः निर्वाचित हुए?

Ans
✗ 1. कोलम्बिया
✗ 2. बोलीविया
✗ 3. पेरू
✔ 4. इक्वाडोर

Q.57 एक वस्तु को ₹112 में बेचने पर एक व्यक्ति को 25% की हानि होती है। 50% लाभ कमाने के लिए उसे वस्तु को किस कीमत (₹ में) पर बेचना चाहिए?

Ans
✗ 1. 234
✔ 2. 224
✗ 3. 214
✗ 4. 244

Q.58 एक आदमी को 14 घंटे में 222 km की दूरी तय करनी है। यदि वह इस दूरी का दो-तिहाई, निर्दिष्ट समय के $\frac{3}{7}$ समय में तय करता है, तो शेष दूरी को बचे हुए समय में तय करने के लिए उसकी चाल (km/hr में) कितनी होनी चाहिए?

Ans
✗ 1. 21.3
✗ 2. 12.3
✔ 3. 9.25
✗ 4. 3.75

Q.59 प्रेक्षण 71, 95, 67, 55, 78, 45, 58, 44, 69, 41 और 88 की माध्यिका ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 58
✗ 2. 55
✔ 3. 67
✗ 4. 69

Q.60 दो द्विघात समीकरण, $2x^2 + 8x + 6 = 0$ और $kx^2 + 4kx + 3 = 0$, के दोनों मूल सार्व हैं। k का मान क्या है?

Ans
✔ 1. 1
✗ 2. 3
✗ 3. 4
✗ 4. 2

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

Q.61 निम्नलिखित संख्या-प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) © 2 © # * 6 € 4 5 3 € 1 1 € 6 7 # 7 4 £ 6 € (दाएं)

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

Ans
- ✗ 1. 3
- ✗ 2. 0
- ✓ 3. 1
- ✗ 4. 2

Q.62 यदि आप 'Cut और Paste' का उपयोग करके टेक्स्ट को स्थानांतरित करते हैं, तो MS ऑफिस में पेस्ट होने से पहले टेक्स्ट कहां जाता है?

Ans
- ✗ 1. अस्थायी डाक्युमेंट में संग्रहीत हो जाता है
- ✗ 2. रीसायकल बिन में
- ✗ 3. पेस्ट किए जाने तक स्थायी रूप से गायब हो जाता है
- ✓ 4. क्लिपबोर्ड में

Q.63 2024 के हरियाणा विधानसभा चुनाव में विजयी पार्टी को मिले वोट प्रतिशत और सीटों की संख्या कितनी थी?

Ans
- ✗ 1. 44.85% वोट, 52 सीट
- ✗ 2. 42.10% वोट, 50 सीट
- ✗ 3. 36.49% वोट, 48 सीट
- ✓ 4. 39.94% वोट, 48 सीट

Q.64 सतपुड़ा पर्वतमाला का उच्चतम बिंदु निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans
- ✗ 1. अनाई मुडी
- ✗ 2. माउंट आबू
- ✗ 3. पारसनाथ
- ✓ 4. धुपगढ़

Q.65 एक नाव को धारा की दिशा में 33.2 km जाने में 83 मिनट लगते हैं। स्थिर जल में नाव की चाल और धारा की चाल का अनुपात 8 : 5 है। नाव को धारा की विपरीत दिशा 47.1 km और धारा की दिशा में 55.9 km जाने में कुल कितना समय (घंटे में) लगेगा?

Ans
- ✗ 1. 1.5
- ✗ 2. 6.8
- ✗ 3. 3.5
- ✓ 4. 2.5

Q.66 एक लंब वृत्तीय शंकु के आधार का क्षेत्रफल 3136 π cm^2 है और इसकी तिर्यक ऊँचाई 65 cm है। शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 3500π
- ✓ 2. 3640π
- ✗ 3. 3065π
- ✗ 4. 3460π

Q.67 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

22 25.1 28.2 31.3 ? 37.5

Ans
- ✗ 1. 34.1
- ✗ 2. 32.4
- ✗ 3. 33.5
- ✓ 4. 34.4

Blackbook

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

Q.68 टाउन M, टाउन N के उत्तर में है। टाउन N, टाउन O के पूर्व में है। टाउन O, टाउन P के पश्चिम में है। टाउन P, टाउन Q के दक्षिण में है। टाउन M, टाउन Q के दक्षिण-पश्चिम में है। टाउन P के संबंध में टाउन N की स्थिति क्या है?

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

Q.69 गिरीश कर्नाड ने अपनी रचनाओं के माध्यम से किस स्थानीय भाषा के साहित्य में सबसे अधिक योगदान दिया?

Ans
1. कन्नड़
2. तमिल
3. मलयालम
4. तेलुगू

Q.70 गरीबी रेखा से नीचे रहने वाले व्यक्तियों की संख्या को ध्यान में रखते हुए गरीबी की गहराई को मापने के लिए किस सांख्यिकीय संकेतक का उपयोग किया जाता है?

Ans
1. पराश्रितता अनुपात (Dependency Ratio)
2. हेडकाउंट अनुपात (Headcount Ratio)
3. गिनी गुणांक (Gini Coefficient)
4. गरीबी अंतराल सूचकांक (Poverty Gap Index)

Q.71 एक बेड का अंकित मूल्य ₹568 है, जो लागत मूल्य से 26% अधिक है। यदि लाभ प्रतिशत 13% है। छूट प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 8.98%
2. 10.32%
3. 13.33%
4. 10.93%

Q.72 भारत में, नगरपालिकाएं मुख्यत: किसके लिए जिम्मेदार हैं?

Ans
1. राष्ट्रीय चुनाव आयोजित करना
2. छोटे शहरों या कस्बों के प्रशासन
3. रक्षा-संबंधी नगरपालिका गतिविधियों का प्रबंध
4. भारत में सभी पत्तनों पर नियंत्रण

Q.73 एप्लिकेशन से सीधे MS पावरपॉइंट फ़ाइल ओपन करने का शॉर्टकट क्या है?

Ans
1. Ctrl + N
2. Ctrl + S
3. Ctrl + O
4. Ctrl + P

Q.74 एक निश्चित कूट भाषा में, 'HUNT' को '3517' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TIME' को '2458' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
1. 5
2. 7
3. 2
4. 8

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

Q.75 किसी निश्चित राशि पर 10% वार्षिक ब्याज दर से 2 वर्षों के साधारण ब्याज और वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर ₹407 है। राशि ज्ञात करें [निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित करें]।

Ans
✔ 1. ₹40,700
✘ 2. ₹40,719
✘ 3. ₹40,698
✘ 4. ₹40,680

Q.76 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: IFL :: KHN : %

Ans
✔ 1. # = DAG, % = PMS
✘ 2. # = LPG, % = NUY
✘ 3. # = CJS, % = KJI
✘ 4. # = KHY, % = NHU

Q.77 $\frac{93}{28} \times (70 + 42) + 82$ को सरलीकृत कीजिए।

Ans
✘ 1. 458
✘ 2. 464
✘ 3. 459
✔ 4. 454

Q.78 यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है, और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

20 – 4 ÷ 7 + 12 × 4 = ?

Ans
✔ 1. 84
✘ 2. 90
✘ 3. 80
✘ 4. 75

Q.79 जनवरी 2025 में, जम्मू-कश्मीर में प्रशासनिक सुधारों के लिए महाराजा हरि सिंह पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया?

Ans
✘ 1. गिरीश चंद्र मुर्मू
✘ 2. सत्य पाल मलिक
✔ 3. मनोज सिन्हा
✘ 4. राजनाथ सिंह

Q.80 शासन की स्थिरता के संदर्भ में, संसदीय प्रणाली की सबसे बड़ी कमी क्या है?

Ans
✔ 1. अविश्वास प्रस्ताव या गठबंधन विवादों के कारण सरकारें गिर सकती हैं।
✘ 2. न्यायपालिका प्रायः कार्यपालिका के निर्णयों को नकार देती है।
✘ 3. चुनाव प्रत्येक दशक में केवल एक बार होते हैं।
✘ 4. राष्ट्रपति किसी भी समय प्रधानमंत्री को बर्खास्त कर सकते हैं।

Q.81 यदि एक तिर्यक रेखा दो समांतर रेखाओं के युग्म को प्रतिच्छेद करती है, तो संगत कोणों का प्रत्येक युग्म ______ होता है।

Ans
✘ 1. असमान
✔ 2. समान
✘ 3. संपूरक
✘ 4. पूरक

Blackbook

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

Q.82 जनशक्ति में कमी हाने के कारण, एक कारखाने में उत्पादन 10% कम हो जाता है। मूल उत्पादन को बहाल करने के लिए कार्य समय में कितने प्रतिशत की वृद्धि की जानी चाहिए?

Ans
1. 10%
2. $8\frac{1}{3}\%$
3. $11\frac{1}{9}\%$ ✔
4. $16\frac{2}{3}\%$

Q.83 दो पाइप एक टंकी को क्रमशः 44 min और 84 min में भर सकते हैं। टंकी को खाली करने के लिए टंकी के तल पर एक पाइप लगा है। यदि तीनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो खाली टंकी 28 min में भर जाती है। यदि कोई अन्य पाइप खुला न हो, तो टंकी के तल पर लगा पाइप पूरी तरह से भरी हुई टंकी को खाली करने में कितना समय लेगा?

Ans
1. 924 min ✔
2. 921 min
3. 920 min
4. 916 min

Q.84 कायस्थ समुदाय (Kayastha community) का प्रधान कौन था?

Ans
1. पुस्तापला (Pustapala)
2. उपरिका (Uparika)
3. प्रथमाकुलिका (Prathamakulika)
4. प्रथमकायस्थ (Prathamakayastha) ✔

Q.85 संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है तथा उसके बाद नीचे शर्तें दी गई हैं। दिए गए कूटों और शर्तों का अध्ययन कीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का प्रत्यक्ष रूप से पालन किया जाना चाहिए, जैसा कि तालिका में दिया गया है।

Letter	F	T	E	P	A	U	X	R
Code	7	$	@	9	2	%	6	4

संदर्भ:
Letter - अक्षर
Code - कूट

शर्तें:
1. यदि पहला अक्षर स्वर है और अंतिम अक्षर व्यंजन है, तो उनके कूट आपस में बदले जाने हैं।
2. यदि दूसरा अक्षर स्वर है और अंतिम अक्षर व्यंजन है, तो दोनों को 'W' के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।
3. यदि तीसरा और चौथा अक्षर व्यंजन हैं, तो दोनों को तीसरे अक्षर के कोड के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।
4. यदि पहला और दूसरा अक्षर स्वर हैं, तो दोनों को 'Q' के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।

निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?

TAEX

Ans
1. $ W @ W ✔
2. $ 2 2 6
3. $ 2 @ 6
4. $ @ @ 6

Blackbook
Generated by rank.qmaths.in

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

Q.86 2024 के सुप्रीम कोर्ट केस 'अलीगढ़ मुस्लिम यूनिवर्सिटी बनाम नरेश अग्रवाल (नवंबर 2024)' में, शैक्षणिक संस्थानों की अल्पसंख्यक स्थिति के संबंध में न्यायालय ने बहुमत से क्या निर्णय दिया?

Ans
- ✗ 1. पीठ के अधिकांश न्यायाधीशों (7 में से 4 की राय) ने अज़ीज़ बाशा मामले में निष्कर्ष निकाला और AMU के अल्पसंख्यक दर्जे का उल्लंघन किया।
- ✗ 2. संविधि द्वारा स्थापित शैक्षणिक संस्थानों को अनुच्छेद 30(1) के अंतर्गत अल्पसंख्यक संस्थान नहीं माना जा सकता।
- ✓ 3. 1950 से पहले निर्मित संस्थाओं को अभी भी अल्पसंख्यक संस्थाएं माना जा सकता है, भले ही उन्हें संविधि द्वारा शामिल किया गया हो।
- ✗ 4. किसी संस्थान को अल्पसंख्यक संस्थान के रूप में अर्हता प्राप्त करने के लिए उसका प्रबंधन पूर्णतः अल्पसंख्यक समुदाय द्वारा होना चाहिए।

Q.87 मास्की अशोक (Maski Ashoka) शिलालेख की खोज किसने की थी?

Ans
- ✓ 1. सी बीडॉन (C Beadon)
- ✗ 2. क्रिश्चियन लासेन (Christian Lassen)
- ✗ 3. जेम्स प्रिंसेप (James Prinsep)
- ✗ 4. लॉर्ड कैनिंग (Lord Canning)

Q.88 जब 1272, 2636 और 4209 को सबसे बड़ी संख्या x से विभाजित किया जाता है, तो प्रत्येक स्थिति में शेषफल y होता है। (3x − 14y) का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. −61
- ✗ 2. −60
- ✗ 3. −63
- ✓ 4. −65

Q.89 फरवरी 2025 में, पेरिस में AI एक्शन समिट की सह-अध्यक्षता किन दो नेताओं ने की?

Ans
- ✗ 1. ऋषि सुनक और नरेंद्र मोदी
- ✓ 2. इमैनुएल मैक्रॉ और नरेंद्र मोदी
- ✗ 3. ओलाफ स्कोल्ज़ और शी जिनपिंग
- ✗ 4. जो बाइडेन और इमैनुएल मैक्रॉ

Q.90 आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H, दक्षिण की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। B पंक्ति के एक छोर पर बैठा है। G, C के बाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। A, H के बाएं ठीक पड़ोस में और C के दाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। E के दाएं केवल 3 व्यक्ति बैठे हैं। D, B के बाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। D के बाएं ठीक पड़ोस में कौन बैठा है?

Ans
- ✗ 1. E
- ✓ 2. F
- ✗ 3. C
- ✗ 4. H

Q.91 निम्नलिखित में से कौन-से वन, मुख्य रूप से भारत में 100 cm और 200 cm के बीच वार्षिक वर्षा वाले क्षेत्रों में पाए जाते हैं?

Ans
- ✗ 1. उष्ण कटिबन्धीय सदापर्णी वन
- ✗ 2. अल्पाइन वन
- ✓ 3. उष्ण कटिबन्धीय पर्णपाती वन
- ✗ 4. कंटक वन

Q.92 अंग्रेजों ने _________ शिक्षा को एक उपकरण के रूप में इस्तेमाल किया।

Ans
- ✗ 1. महिला सशक्तिकरण का सपोर्ट करने के लिए
- ✗ 2. भारतीय व्यापार का विस्तार करने के लिए
- ✓ 3. औपनिवेशिक शासन को सशक्त बनाने के लिए
- ✗ 4. भारतीय समाज को सुधारने के लिए

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

Q.93 उद्यमी भारत, MUDRA योजना, आपात क्रेडिट लाइन गारंटी योजना, SFURTI और RAMP योजनाएं किस क्षेत्र के विकास से जुड़ी हैं?

Ans
1. लोहा और इस्पात उद्योग
2. सूक्ष्म, लघु, मध्यम उद्यम ✓
3. औषधि एवं फार्मास्यूटिकल्स उद्योग
4. खनन क्षेत्र

Q.94 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ नट, काले हैं।
सभी काले, कौवे हैं।
सभी कौवे, कलम हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी नट, काले हैं।
(II) कुछ काले, कौवे हैं।

Ans
1. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है। ✓
2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
3. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
4. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q.95 $(7a + 6b + 4c)^2$ का विस्तारित रूप लिखिए।

Ans
1. $49a^2 + 36b^2 + 16c^2 + 84ab + 48bc + 66ac$
2. $49a^2 + 36b^2 + 16c^2 + 84ab + 48bc + 56ac$ ✓
3. $49a^2 + 36b^2 + 16c^2 + 84ab + 43bc + 56ac$
4. $49a^2 + 36b^2 + 16c^2 + 88ab + 48bc + 56ac$

Q.96 यदि 'P' का अर्थ '÷' है, 'Q' का अर्थ '×' है, 'R' का अर्थ '+' है और 'S' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित में से किसका परिणाम 182 होगा?

Ans
1. 96 R 16 Q 112 P 48 S 6
2. 96 Q 16 R 112 S 48 P 6
3. 96 S 16 P 112 Q 48 R 6
4. 96 P 16 S 112 R 48 Q 6 ✓

Q.97 एक बिस्तर को ₹8,845 में बेचने पर, लाभ का मूल्य इसे ₹1,987 में बेचने पर हुई हानि के मूल्य से 25% अधिक है। 20% लाभ प्राप्त करने के लिए, विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 6,043
2. 6,044
3. 6,039
4. 6,042 ✓

Q.98 तेल और वसा युक्त खाद्य पदार्थों को नाइट्रोजन से प्रधावन किया जाता है क्योंकि यह ______________।

Ans
1. पैकेजिंग से ऑक्सीजन को हटाता है ✓
2. उत्पाद में पोषण मान में वृद्धि करता है
3. उत्पाद का स्वाद बढ़ाता है
4. पैकेजिंग से हाइड्रोजन को हटाता है

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

Q.99 यदि 10 : A :: A : 40 है, तो A का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 23
- ✓ 2. 20
- ✗ 3. 18
- ✗ 4. 21

Q.100 आवर्त नियम ने मूलतः कितने प्राकृतिक रूप से पाए जाने वाले तत्वों के बीच समानताएं प्रकट कीं?

Ans
- ✗ 1. 91
- ✓ 2. 94
- ✗ 3. 89
- ✗ 4. 96

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	Aadarsh Pariksha Kendra CENTER B - Gate No 2 - Noida Sector 64
Test Date	11/06/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 **जनवरी 2025 में किस देश ने ब्रिक्स (BRICS) की अध्यक्षता ग्रहण की?**

Ans
✔ 1. ब्राज़ील
✘ 2. भारत
✘ 3. चीन
✘ 4. रूस

Q.2 **पश्चिमी घाट के पश्चिमी भाग में गहन वर्षा किस प्रकार की वर्षा परिघटना के कारण होती है?**

Ans
✔ 1. पर्वतीय
✘ 2. चक्रवाती
✘ 3. संवहनीय
✘ 4. वाताग्र

Q.3 **एक व्यापारी को एक शर्ट ₹950 में बेचने पर 5% की हानि हुई। उसे इसे ₹1,350 में बेचने पर x% का लाभ होगा। x का मान ज्ञात कीजिए।**

Ans
✘ 1. 50
✘ 2. 25
✔ 3. 35
✘ 4. 45

Q.4
नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाओं के परिणामस्वरूप दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी तरह, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाओं के परिणामस्वरूप तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी तरह आगे की संख्याएं प्राप्त होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन सा विकल्प दिए गए समुच्चयों के समान संक्रियाओं के समुच्चय का अनुसरण करता है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए- 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
13 - 15 - 30 - 60 ; 3 - 5 - 10 - 20

Ans
✔ 1. 8 - 10 - 20 - 40
✘ 2. 10 - 12 - 24 - 42
✘ 3. 15 - 17 - 34 - 44
✘ 4. 5 - 7 - 14 - 24

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

Q.5 एक दुकानदार किसी वस्तु का मूल्य ₹3,930 अंकित करता है। यदि 40% की छूट देने के बाद भी उसे लागत मूल्य पर 20% का लाभ होता है, तो क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹1,899
✗ 2. ₹1,989
✓ 3. ₹1,965
✗ 4. ₹1,981

Q.6 एक व्यक्ति अपनी मासिक आय का 80% खर्च करता है, वह प्रति माह ₹6,738 बचाता है। उसका मासिक खर्च (₹ में) कितना है?

Ans
✓ 1. 26,952
✗ 2. 26,876
✗ 3. 26,925
✗ 4. 26,921

Q.7 दो संख्याएं एक तीसरी संख्या से क्रमश: 46% और 54% अधिक हैं। उन दोनों संख्याओं का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 69 : 68
✗ 2. 67 : 86
✗ 3. 83 : 75
✓ 4. 73 : 77

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, एमएस वर्ड में एक ही डॉक्यूमेंट में एक नई क्रमांकित लिस्ट इन्सर्ट करने पर पिछली लिस्ट से क्रमांकन जारी रखने से संबंधित व्यवहार का उचित वर्णन करता है?

Ans
✗ 1. एमएस वर्ड नई लिस्ट के लिए स्वचालित रूप से क्रमांकन को पुन: 1 से शुरू करता है, तथा पिछले अनुक्रम को जारी रखने का कोई सीधा तरीका नहीं है।
✗ 2. एमएस वर्ड डिफ़ॉल्ट रूप से पिछली लिस्ट से क्रमांकन अनुक्रम को स्वचालित रूप से जारी रखता है।
✓ 3. एमएस वर्ड नई लिस्ट बनाते समय 'Continue from previous list' का विकल्प प्रदान करता है, जिसे स्पष्टतया चुना जाना चाहिए।
✗ 4. क्रमांकन जारी रखना केवल तभी संभव है जब दोनों लिस्ट में बिल्कुल समान क्रमांकन स्टाइल और स्तर का उपयोग किया गया हो।

Q.9 संसदीय प्रणाली शासनात्मक निरंकुशता (executive despotism) को क्यों रोकती है?

Ans
✗ 1. क्योंकि सेना, शासन में हस्तक्षेप कर सकती है
✓ 2. क्योंकि अधिशासी प्राधिकार संसद के प्रति जवाबदेह मंत्रियों के समूह के बीच वितरित होता है
✗ 3. क्योंकि प्रधानमंत्री के पास असीमित शक्ति होती है
✗ 4. क्योंकि न्यायपालिका बिना किसी जांच के कार्यकारी निर्णयों को रद्द कर सकती है

Q.10 $10 \times (5 - 9) + \left(\frac{123}{41}\right)$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

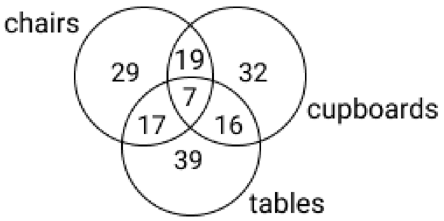
Ans
✗ 1. -31
✓ 2. -37
✗ 3. -35
✗ 4. -34

Q.11 $(\sec\varnothing - \tan\varnothing)^2 (1 + \sin\varnothing)^2 \div \cos^2\varnothing$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. –2
✗ 2. 0
✗ 3. 2
✓ 4. 1

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

Q.12 दिए गए वेन आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तरदीजिए।



विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएं अलग-अलग प्रकार के फर्नीचर की संख्या निरूपित करती हैं। ऐसी कितनी कुर्सियां (chairs) हैं जो अलमारियां (cupboards) भी हैं लेकिन मेज (tables) नहीं हैं?

Ans
✗ 1. 29
✓ 2. 19
✗ 3. 7
✗ 4. 17

Q.13 पाक जलडमरूमध्य निम्नलिखित में से किसका प्रवेशद्वार है?

Ans
✓ 1. बंगाल की खाड़ी
✗ 2. अरब सागर
✗ 3. खंभात की खाड़ी
✗ 4. पर्शियन खाड़ी

Q.14 निम्नलिखित को सरल कीजिए:

$$\frac{88}{9} \times (74 + 30) + 37$$

Ans
✗ 1. $\frac{3872}{9}$
✓ 2. $\frac{9485}{9}$
✗ 3. $\frac{2230}{9}$
✗ 4. $\frac{4205}{9}$

Q.15 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

51 87 121 153 183 211 ?

Ans
✗ 1. 249
✗ 2. 241
✓ 3. 237
✗ 4. 253

Q.16 IIT तिरुपति द्वारा विकसित 'त्रिनेत्र' परियोजना का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
✗ 1. स्कूलों में AI-संचालित निगरानी प्रणाली लागू करना
✗ 2. राष्ट्रीय साइबर सुरक्षा टास्क फोर्स की स्थापना करना
✗ 3. विश्वविद्यालय के छात्रों के लिए साइबर सुरक्षा पाठ्यक्रम तैयार करना
✓ 4. साइबर सुरक्षा जागरूकता को बढ़ावा देने वाला मोबाइल गेम विकसित करना

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.17 अप्रैल 2025 तक की स्थिति के अनुसार, भारत में, भारतीय रिजर्व बैंक के कार्यालय कितने स्थलों पर स्थित हैं?

Ans
- ✗ 1. 34 स्थलों पर
- ✗ 2. 30 स्थलों पर
- ✗ 3. 28 स्थलों पर
- ✓ 4. 33 स्थलों पर

Q.18 X, Y और Z के वेतन 10 : 20 : 20 के अनुपात में हैं। यदि उनके वेतन में क्रमशः 82%, 50% और 19% की वृद्धि की जाती है, तो उनके वेतन का नया अनुपात कितना होगा?

Ans
- ✗ 1. 92 : 154 : 120
- ✗ 2. 90 : 153 : 126
- ✗ 3. 88 : 151 : 123
- ✓ 4. 91 : 150 : 119

Q.19 कौन-सा हड़प्पा स्थल, जुते हुए खेतों का साक्ष्य दर्शाता है?

Ans
- ✗ 1. लोथल
- ✗ 2. मोहन जोदड़ो
- ✓ 3. कालीबंगा
- ✗ 4. धोलावीरा

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा, 'सुषिर वाद्य' नहीं है?

Ans
- ✓ 1. सितार
- ✗ 2. बांसुरी
- ✗ 3. पुंगी
- ✗ 4. शहनाई

Q.21 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 205 712 237 862 578 (दाएं)

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

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

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

Q.22 9 संख्याओं का औसत 17 है। इनमें से 7 संख्याओं का औसत 16 है। शेष दो संख्याओं का औसत कितना है?

Ans
- ✗ 1. 22.5
- ✗ 2. 19.5
- ✓ 3. 20.5
- ✗ 4. 21.5

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

MR25, NS33, OT41, PU49, ?

Ans
- ✗ 1. QU58
- ✓ 2. QV57
- ✗ 3. QV58
- ✗ 4. QU57

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

Q.24 सात व्यक्ति, I, J, K, L, O, P और Q उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। P के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P और I के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। I और O के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। Q, K के ठीक बाईं ओर बैठा है। J, I का निकटतम पड़ोसी नहीं है। L के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ 1. चार
- ✓ 2. एक
- ✗ 3. दो
- ✗ 4. तीन

Q.25 यदि किसी आंकड़ा समुच्चय का बहुलक, उसके माध्य से 12.6 अधिक है, तो बहुलक, माध्यिका से ____ अधिक है।
(मूलानुपाती सूत्र का उपयोग करें।)

Ans
- ✗ 1. 15.9
- ✗ 2. 18.2
- ✗ 3. 17.6
- ✓ 4. 8.4

Q.26 रसोईघर में बेकिंग सोडा का उपयोग निम्नलिखित में से कौन-सा **नहीं** है?

Ans
- ✗ 1. प्रतिअम्ल (antacids) में एक संघटक के रूप में
- ✓ 2. खाद्य रंग के लिए
- ✗ 3. अग्निशामक यंत्रों में
- ✗ 4. खमीर उठाने वाले कारक रूप में

Q.27 ब्रिटिश सामाजिक सुधारों का एक महत्वपूर्ण परिणाम क्या था?

Ans
- ✗ 1. धार्मिक कट्टरवाद का प्रसार
- ✓ 2. सार्वजनिक जीवन में महिलाओं का उदय
- ✗ 3. जातिगत सख़्ती में वृद्धि
- ✗ 4. शिक्षा में गिरावट

Q.28 यदि 14 : A :: A : 56 है, तो A का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 31
- ✓ 2. 28
- ✗ 3. 29
- ✗ 4. 26

Q.29 (अप्रैल 2025 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार) अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय का अध्यक्ष कौन है?

Ans
- ✓ 1. न्यायाधीश तोमोको अकाने (Judge Tomoko Akane)
- ✗ 2. न्यायाधीश पियोत्र होफमांस्की (Judge Piotr Hofmański)
- ✗ 3. न्यायाधीश सिल्विया फर्नांडीज डी गुरमेंडी (Judge Silvia Fernández de Gurmendi)
- ✗ 4. न्यायाधीश करीम एए खान (Judge Karim AA Khan)

Q.30 नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प $216x^3 + 27y^3 + 324x^2y + 162xy^2$ के समतुल्य है?

Ans
- ✗ 1. $(8x + 3y)^3$
- ✗ 2. $(3x + 6y)^3$
- ✓ 3. $(6x + 3y)^3$
- ✗ 4. $(6x + 6y)^3$

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

Q.31 संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है तथा उसके बाद नीचे शर्तें दी गई हैं। दिए गए कूटों और शर्तों का अध्ययन कीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का प्रत्यक्ष रूप से पालन किया जाना चाहिए, जैसा कि तालिका में दिया गया है।

अक्षर	Z	T	E	P	A	U	X
कूट	8	$	@	9	2	%	6

शर्तें:
1. यदि पहला अक्षर स्वर है और अंतिम अक्षर व्यंजन है, तो उनके कूट आपस में बदले जाने हैं।
2. यदि दूसरा अक्षर स्वर है और अंतिम अक्षर व्यंजन है, तो दोनों को 'W' के रूप में कूटबद्ध किया जाना है
3. यदि तीसरा और चौथा अक्षर व्यंजन हैं, तो दोनों को तीसरे अक्षर के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना है
4. यदि पहला और दूसरा अक्षर स्वर हैं, तो दोनों को 'Q' के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।

निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?
AUTEA

Ans
- ✔ 1. Q Q $ @ 2
- ✘ 2. 2 W $ @ 2
- ✘ 3. 2 Q $ @ 2
- ✘ 4. 2 % $ @ 2

Q.32 अशोक के बाद गद्दी पर कौन बैठा?

Ans
- ✘ 1. सम्प्रति
- ✘ 2. बिंदुसार
- ✔ 3. दशरथ
- ✘ 4. चंद्रगुप्त द्वितीय

Q.33 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 740 636 787 884 316 (दाएं)

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

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

Ans
- ✘ 1. 17
- ✔ 2. 14
- ✘ 3. 15
- ✘ 4. 13

Q.34 2024 ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स में, किस संगठन ने मध्य और दक्षिणी एशियाई क्षेत्र में इसके नेतृत्व को उजागर करते हुए, 133 वैश्विक अर्थव्यवस्थाओं में भारत को 39वां स्थान दिया?

Ans
- ✘ 1. विश्व बैंक
- ✔ 2. विश्व बौद्धिक संपदा संगठन
- ✘ 3. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष
- ✘ 4. विश्व आर्थिक मंच

Q.35 कभी-कभी समाचारों में आने वाला पूंजी पर्याप्तता अनुपात (Capital Adequacy Ratio) निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✘ 1. सरकारी बजटन
- ✘ 2. राज्यों का बाहरी उधार
- ✔ 3. बैंकिंग प्रचालन
- ✘ 4. व्यापार प्रचालन

Blackbook

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.36 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ 1. UX–YB
✗ 2. YB–CF
✗ 3. PS–TW
✓ 4. GJ–JP

Q.37 PLFS 2021-22 के अनुसार, 15-59 वर्ष के आयु वर्ग (ग्रामीण और शहरी दोनों) में व्यावसायिक/तकनीकी प्रशिक्षण प्राप्त न करने वाले व्यक्तियों का प्रतिशत वितरण कितना था?

Ans
✗ 1. 60%
✗ 2. 70%
✗ 3. 75%
✓ 4. 80.5%

Q.38 72 km/hr की चाल से चलने वाली ट्रेन A को विपरीत दिशा में 63 km/hr की चाल से चलने वाली ट्रेन B को पूरी तरह से पार करने में 24 सेकंड लगते हैं। ट्रेन B की लंबाई ट्रेन A की लंबाई की 1.5 गुनी है। ट्रेन B पुल को 62 सेकंड में पूरी तरह से पार करती है। पुल की लंबाई (m में) कितनी है?

Ans
✗ 1. 626
✗ 2. 433
✗ 3. 445
✓ 4. 545

Q.39 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

43 ÷ 13 – 648 × 8 + 52 = ?

Ans
✗ 1. 581
✓ 2. 588
✗ 3. 583
✗ 4. 586

Q.40 एक आदमी अपने मासिक वेतन का 12% घर के किराए पर खर्च करता है। यदि हर महीने वह ₹407 वाहन पर और ₹8,657 किराने पर खर्च करता है और शेष ₹924 बचाता है, तो उसका मासिक वेतन कितना है?

Ans
✗ 1. ₹11,413
✗ 2. ₹11,449
✓ 3. ₹11,350
✗ 4. ₹11,377

Q.41 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन-अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 194 932 446 225 493 (दाएं)

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

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

Ans
✗ 1. 15
✗ 2. 17
✓ 3. 18
✗ 4. 16

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

Q.42 एक बैंक, अर्ध-वार्षिक आधार पर गणना करते हुए, 7.8% की वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज प्रदान करता है। एक ग्राहक वर्ष की प्रत्येक 1 जनवरी और 1 जुलाई को ₹9,920 जमा करता है। वर्ष के अंत मे उसे ब्याज के रूप में प्राप्त राशि _____ होगी। (अपना उत्तर 2 दशमलव स्थान तक पूर्णांकित कीजिए)

Ans
- ✗ 1. ₹1,174.16
- ✓ 2. ₹1,175.73
- ✗ 3. ₹1,183.37
- ✗ 4. ₹1,185.69

Q.43 यदि संख्या 8629475 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े अंक तथा सबसे छोटे अंक का योगफल कितना होगा?

Ans
- ✓ 1. 12
- ✗ 2. 6
- ✗ 3. 16
- ✗ 4. 14

Q.44 A किसी कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकता है और B इसे 22 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे पहले दिन B से शुरू करते हुए एकांतर दिनों पर कार्य करते हैं, तो कार्य कितने दिनों में पूरा हो जाएगा?

Ans
- ✗ 1. $18\frac{2}{9}$
- ✗ 2. $19\frac{2}{9}$
- ✓ 3. $19\frac{9}{11}$
- ✗ 4. $18\frac{9}{11}$

Q.45 टाउन C, टाउन D के पश्चिम में है। टाउन E, टाउन C के पूर्व में है। टाउन F, टाउन D के उत्तर में है। टाउन G, टाउन E के उत्तर में है। टाउन G, टाउन D के उत्तर-पश्चिम में है। टाउन D के संबंध में टाउन E की स्थिति क्या है?

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

Q.46 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के समान हो?

 # : ONJ :: VUQ : %

Ans
- ✗ 1. # = UIM, % = STN
- ✓ 2. # = RQM, % = SRN
- ✗ 3. # = RYM, % = PRN
- ✗ 4. # = RIO, % = ASN

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

WOM CVS ICY OJE ?

Ans
- ✗ 1. UKQ
- ✗ 2. KUQ
- ✗ 3. KQU
- ✓ 4. UQK

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

Q.48 केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, भारत में ग्राम पंचायतों की कुल संख्या कितनी है?

Ans
1. 1.65 लाख ✗
2. 2.00 लाख ✗
3. 3.97 लाख ✗
4. 2.68 लाख ✓

Q.49 यदि 'W' का अर्थ '÷' है, 'X' का अर्थ '×' है, 'Y' का अर्थ '+' है और 'Z' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित में से किसका परिणाम 94 होगा?

Ans
1. 48 Y 8 X 56 W 24 Z 6 ✗
2. 48 X 8 Y 56 Z 24 W 6 ✗
3. 48 W 8 Z 56 Y 24 X 6 ✓
4. 48 Z 8 W 56 X 24 Y 6 ✗

Q.50 $\frac{(31^{10} \times 2^{15} \times 84^{6})}{(31^{9} \times 2^{14} \times 84^{5})}$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 5213 ✗
2. 5217 ✗
3. 5209 ✗
4. 5208 ✓

Q.51 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार को शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। P की परीक्षा शुक्रवार को होती है। P और S के बीच केवल 2 लोगों की परीक्षा होती है। U की परीक्षा V से ठीक पहले होती है, और Q की परीक्षा T के ठीक बाद होती है। R और V के बीच केवल 2 लोगों की परीक्षा होती है। V से पहले कितने लोगों की परीक्षा है?

Ans
1. 3 ✓
2. 1 ✗
3. 4 ✗
4. 2 ✗

Q.52 चाली, रामदानी और झुमुरा जैसे स्वतंत्र नृत्य निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली से संबंधित हैं?

Ans
1. छऊ ✗
2. भरतनाट्यम् ✗
3. सत्रीया नृत्य ✓
4. मणिपुरी ✗

Q.53 एक पाइप टैंक को 18 मिनट में भर सकता है जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 19 मिनट में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को खाली टैंक पर एक साथ संचालित किया जाए, तो टैंक का एक-तिहाई भाग भरने में कितना समय (मिनटों में) लगेगा?

Ans
1. 228 ✗
2. 114 ✓
3. 342 ✗
4. 456 ✗

Q.54 निम्नलिखित में से कौन-सा कीबोर्ड शॉर्टकट, विंडोज 11 ओएस में फाइल/फ़ोल्डर्स को नेविगेट करने और क्रिएट करने के लिए फाइल एक्सप्लोरर (File Explorer) ओपन करता है?

Ans
1. Ctrl + Shift + N ✗
2. Ctrl + E ✗
3. Alt + Tab ✗
4. Windows Key + E ✓

Blackbook

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

Q.55 ₹1,440 की धनराशि 10% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से कितने समय (वर्ष में) में ₹2,700 हो जाएगी?

Ans
1. 10.75
2. 7.75
3. 8.75 ✔
4. 9.75

Q.56 निम्नलिखित में से किस कृषि पद्धति को केरल में पोनम और ओडिशा में पोडु कहा जाता है?

Ans
1. स्थानांतरी कृषि ✔
2. वाणिज्यिक कृषि
3. निर्वाह कृषि
4. वृक्षारोपण कृषि

Q.57 M, N, O, P, Y और Z एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। O और Z के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। N और M के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। P और M के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। P तल क्रमांक 1 पर रहता है। O, M के ऊपर रहता है। Y के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
1. तीन ✔
2. दो
3. चार
4. एक

Q.58 C, D, E, F, S, T और U में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। S की परीक्षा गुरुवार को और T की परीक्षा शनिवार को है। F की परीक्षा U से ठीक पहले है। C की परीक्षा E के बाद किसी एक दिन है। D की परीक्षा U के ठीक बाद है। सप्ताह के आखिरी दिन किसकी परीक्षा है?

Ans
1. E
2. T
3. C ✔
4. D

Q.59 अर्जुन ने अपनी वस्तु का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 50% अधिक अंकित किया। यदि वह 26% की छूट देने के बाद वस्तु को ₹86,580 में बेचता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) कितना होगा?

Ans
1. 77,999
2. 78,000 ✔
3. 78,002
4. 78,003

Q.60 12 cm त्रिज्या वाले एक वृत्त में 150° के केंद्रीय कोण वाले एक त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $72\pi \text{ cm}^2$
2. $60\pi \text{ cm}^2$ ✔
3. $45\pi \text{ cm}^2$
4. $55\pi \text{ cm}^2$

Q.61 यदि संख्या 8574162 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बायें से दूसरे तथा दायें से दूसरे अंकों का योगफल क्या होगा?

Ans
1. 8
2. 9
3. 11
4. 10 ✔

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

Q.62 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FAST' को '2468' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SLOW' को '1327' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'S' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
✔ 1. 2
✘ 2. 6
✘ 3. 1
✘ 4. 7

Q.63 अभिक्रिया: $2H_2 + O_2 \rightarrow 2H_2O$ में, यदि H_2 के 5 मोल और O_2 के 2 मोल मिलाए जाएं, तो सीमांत अभिकर्मक निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans
✘ 1. H_2
✘ 2. H_2O
✔ 3. O_2
✘ 4. CO_2

Q.64 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर MBKF एक निश्चित तर्क के अनुसार OGMK से संबंधित है। QLOP उसी तर्क के अनुसार SQQU से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए UVSZ दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
✘ 1. VBUD
✘ 2. WBTD
✘ 3. XZVF
✔ 4. WAUE

Q.65 प्रिया ने ₹1,240 में 45 kg सेब और आम खरीदे। सेब और आम की कीमत क्रमशः ₹25/kg और ₹30/kg थी। उसने आम पर पृथक रूप से कितनी धनराशि खर्च की?

Ans
✔ 1. ₹690
✘ 2. ₹676
✘ 3. ₹650
✘ 4. ₹700

Q.66 ग्लाइकोअपघटन में, कौन-सा एंजाइम, फ्रक्टोज-6-फॉस्फेट की दर-सीमांत फॉस्फोरिलन (rate-limiting phosphorylation) को उत्प्रेरित करता है?

Ans
✔ 1. फॉस्फोफ्रक्टोकाइनेज-1 (PFK-1)
✘ 2. पाइरूवेट काइनेज
✘ 3. हेक्सोकाइनेज
✘ 4. ग्लिसराल्डिहाइड-3-फॉस्फेट डिहाइड्रोजनेज

Q.67 फरवरी 2025 में, भारत कोकिला सरोजिनी नायडू की स्मृति में कौन-सा दिवस मनाया गया?

Ans
✘ 1. राष्ट्रीय महिला स्वतंत्रता दिवस
✔ 2. राष्ट्रीय महिला दिवस
✘ 3. राष्ट्रीय महिला लेखक दिवस
✘ 4. राष्ट्रीय महिला नेता दिवस

Q.68 निम्नलिखित में से किसे एमएस स्वामीनाथन पर्यावरण संरक्षण पुरस्कार 2024 (MS Swaminathan Environment Protection Award 2024) से सम्मानित किया गया था?

Ans
✘ 1. आलोक शुक्ला
✘ 2. अरुण बंसल
✔ 3. अनंत दर्शन शंकर
✘ 4. विनोद गणात्रा

Blackbook

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

Q.69 वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसमें से 9 घटाने पर वह 13, 20, 10 तथा 23 से विभाज्य हो।

Ans
- ✗ 1. 6035
- ✗ 2. 6015
- ✓ 3. 5989
- ✗ 4. 6010

Q.70 मार्च 2025 में, भारत ने उच्च-ऊर्जा लेजर-निर्देशित हथियार प्रणाली का सफलतापूर्वक परीक्षण किया, जिससे यह उपलब्धि हासिल करने वाला विश्व का चौथा देश बन गया। इससे पहले किन देशों ने ऐसी प्रणालियाँ विकसित की थी?

Ans
- ✗ 1. अमेरिका, ब्रिटेन और फ्रांस
- ✗ 2. चीन, जापान और दक्षिण कोरिया
- ✗ 3. रूस, इजरायल और जर्मनी
- ✓ 4. अमेरिका, रूस और चीन

Q.71 सामंथा बैंसिल (Samantha Bansil) के किस उपन्यास की पृष्ठभूमि पूर्व-औपनिवेशिक फिलीपींस पर आधारित है?

Ans
- ✗ 1. द बैम्बू स्वॉर्ड
- ✗ 2. आइलैंड ऑफ़ द लॉस्ट
- ✗ 3. द पर्ल डाइवर
- ✓ 4. ब्लैक सॉल्ट क्वीन

Q.72 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनो/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. GZ-LS
- ✗ 2. AT-FM
- ✓ 3. YR-EK
- ✗ 4. MF-RY

Q.73 मई 2025 में, जेनु कुरुबा परिवारों को भारत के निम्नलिखित में से किस बाघ अभयारण्य में स्थित उनकी पैतृक भूमि पर पुनः कब्जा मिल जाएगा?

Ans
- ✓ 1. नागरहोल टाइगर रिजर्व
- ✗ 2. सरिस्का राष्ट्रीय उद्यान
- ✗ 3. हेमिस राष्ट्रीय उद्यान
- ✗ 4. मानस राष्ट्रीय उद्यान

Q.74 निम्नलिखित में से किस मामले में न्यायालय ने संसद को किसी भी मौलिक अधिकार को छीनने से प्रतिबंधित किया था?

Ans
- ✗ 1. ए. के. गोपालन बनाम मद्रास राज्य
- ✓ 2. केशवानंद भारती बनाम केरल राज्य
- ✗ 3. इंदिरा गांधी बनाम राज नारायण
- ✗ 4. गोलकनाथ बनाम पंजाब राज्य

Q.75 6 संख्याओं का योग 300 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 49
- ✗ 2. 48
- ✓ 3. 50
- ✗ 4. 51

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

Q.76 Q बिंदु P से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 2 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 4 किमी ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करके बिंदु O पर रुक जाता है। बिंदु P पर पुनः पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
✔ 1. 3 km, पश्चिम की ओर
✘ 2. 3 km, पूर्व की ओर
✘ 3. 5 km, दक्षिण की ओर
✘ 4. 7 km, उत्तर की ओर

Q.77 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'GSTA' को '51' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'XMBJ' को '53' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'YDOM' के लिए कूट क्या है?

Ans
✘ 1. 58
✘ 2. 60
✔ 3. 61
✘ 4. 55

Q.78 एक बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल उसके सम्पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का आधा है। यदि इसकी ऊँचाई 102 cm है, तो इसकी त्रिज्या (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 100
✔ 2. 102
✘ 3. 108
✘ 4. 103

Q.79 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
'A − B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपर्युक्त के आधार पर, यदि 'M × N − O ÷ P + Q' है, तो M का Q से क्या संबंध है?

Ans
✘ 1. पिता के भाई की पुत्री
✘ 2. माता के भाई की पत्नी
✘ 3. माता के भाई की पुत्री
✔ 4. पिता के भाई की पत्नी

Q.80 लवणीय और क्षारीय मृदा सबसे अधिक कहाँ पाई जाती है?

Ans
✘ 1. दक्कन का पठार
✔ 2. सूखा-प्रवण क्षेत्र
✘ 3. पश्चिमी हिमालय
✘ 4. गंगा और गोदावरी के डेल्टा

Q.81 MS एक्सेल 365 में Page Break सेट करने से आप क्या नियंत्रित कर सकते हैं?

Ans
✘ 1. प्रिंट करने योग्य मार्जिन का अधिकतम आकार
✘ 2. प्रिंट करने से पहले कहाँ फ़ार्मुलों की पुन: गणना की जाएगी
✘ 3. प्रत्येक पेज पर हेडर कहाँ दिखाई देगा
✔ 4. वर्कशीट प्रिंट किए गए पेजों में कहाँ स्प्लिट होगी

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

Q.82 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, ऐसे अंतर्निहित डेटा संरचना (underlying data structure) का सर्वोत्तम वर्णन करता है, जो एमएस एक्सेल जैसी इलेक्ट्रॉनिक स्प्रेडशीट का आधार बनता है?

Ans
✔ 1. सेल्स को बनाने के लिए एक दूसरे को प्रतिच्छेदित करने वाली पंक्तियों (rows) और स्तंभों (columns) से बना एक द्वि-विमीय ग्रिड
✘ 2. एक टेक्स्ट डॉक्यूमेंट के समान डेटा प्रविष्टियों का एक रैखिक अनुक्रम
✘ 3. डेटा को नोड्स और शाखाओं में व्यवस्थित करने वाली एक पदानुक्रमित वृक्ष संरचना (hierarchical tree structure)
✘ 4. अंतर्संबंधित टेबल्स और फ़ील्ड्स के साथ रेलेशनल डेटाबेस मॉडल

Q.83 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

992 990 986 980 972 ?

Ans
✔ 1. 962
✘ 2. 961
✘ 3. 958
✘ 4. 959

Q.84 निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय उद्यान को विश्व का एकमात्र तैरता हुआ राष्ट्रीय उद्यान माना जाता है?

Ans
✘ 1. सुंदरवन राष्ट्रीय उद्यान
✘ 2. भीतरकनिका राष्ट्रीय उद्यान
✔ 3. केइबुल लामजाओ राष्ट्रीय उद्यान
✘ 4. मन्नार की खाड़ी समुद्री राष्ट्रीय उद्यान

Q.85 भारत में 12 वर्षों तक रहने वाला कोई विदेशी व्यक्ति, भारतीय नागरिकता कैसे प्राप्त कर सकता है?

Ans
✔ 1. नागरिकीकरण द्वारा (By naturalisation)
✘ 2. वंश द्वारा (By descent)
✘ 3. पंजीकरण द्वारा (By registration)
✘ 4. जन्म द्वारा (By birth)

Q.86 अधिकांश यूनिक्स-आधारित ऑपरेटिंग सिस्टम में, यदि फ़ाइल पहले से मौजूद नहीं है, तो खाली फ़ाइल (empty file) क्रिएट करने के लिए किस कमांड का उपयोग किया जाता है?

Ans
✔ 1. touch
✘ 2. mkdir
✘ 3. mkfile
✘ 4. cp

Q.87 POR किसी वृत्त का व्यास है। PQ और RQ इसकी दो जीवाएँ हैं। चाप $\overparen{PQ}$ की लंबाई चाप $\overparen{RQ}$ की लंबाई की आधी है। $\angle POQ$ की माप ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 30°
✘ 2. 90°
✘ 3. 120°
✔ 4. 60°

Q.88 33.6 cm त्रिज्या वाली एक अर्धगोलाकार टोपी का आयतन (cm^3 में, दशमलव के दो स्थान तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 25,287.05π
✘ 2. 25,297.58π
✔ 3. 25,288.70π
✘ 4. 25,293.28π

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

Q.89 उस त्रिक का चयन करें जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

NJ-QM-TV
QM-TP-WY

Ans
1. MH-PK-RU
2. LH-OK-RU
3. MH-OK-RU
4. LH-OK-RT ✔

Q.90 PH 14 एक निश्चित तरीके से SD 30 से संबंधित है। उसी तरह JI 18, ME 34 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, दिए गए विकल्पों में से MU 6 किससे संबंधित है?

Ans
1. PQ 22 ✔
2. IV 20
3. NH 33
4. HL 31

Q.91 निम्नलिखित आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

41, 55, 45, 48, 40, 47, 41, 47, 54, 44, 49, 48, 53, 54, 50, 53, 41, 46

Ans
1. 45
2. 55
3. 48
4. 41 ✔

Q.92 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में ग्राम स्तर पर पंचायती राज संस्थाओं का एक घटक **नहीं** है?

Ans
1. ग्राम पंचायत
2. पंचायत समिति ✔
3. न्याय पंचायत
4. ग्राम सभा

Q.93 दीन दयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल्य योजना (DDU-GKY) की आवेदन प्रक्रिया में परियोजना डिजाइन मूल्यांकन के लिए अधिकतम संभव अंक कितना है?

Ans
1. 1000
2. 1300
3. 1200
4. 1400 ✔

Q.94 1918 में खेड़ा सत्याग्रह के दौरान किस नेता ने महात्मा गांधी का सहयोग किया था?

Ans
1. सुभाष चंद्र बोस
2. लाला लाजपत राय
3. राज कुमार शुक्ला
4. सरदार वल्लभभाई पटेल ✔

Q.95 दक्ष 445 km की दूरी 89 km/hr की चाल से तय करता है अगली 495 km की दूरी 55 km/hr की चाल से तय करता है और उसके बाद की 250 km की दूरी 50 km/hr की चाल से तय करता है। पूरी यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल (km/hr में) कितनी है? (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित)

Ans
1. 57.21
2. 62.63 ✔
3. 66.77
4. 61.14

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

Q.96 निम्नलिखित में से किस कंपनी ने 1663 में पुर्तगालियों को कोच्चि राज्य से बाहर निकालने में कोच्चि के राजा की सहायता की थी?

Ans
- ✗ 1. स्पेनिश ईस्ट इंडिया कंपनी
- ✗ 2. फ़्रेंच ईस्ट इंडिया कंपनी
- ✓ 3. डच ईस्ट इंडिया कंपनी
- ✗ 4. ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी

Q.97 A, B, C, D, R, S और T एक गोल मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B के दाईं ओर से गिनती करने पर B और D के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। B, C के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। T, R के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। D और C दोनों का निकटतम पड़ोसी S है। A के दाईं ओर से गिनती करने पर A और S के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ 1. एक
- ✓ 2. दो
- ✗ 3. चार
- ✗ 4. तीन

Q.98 यदि द्विघात समीकरण $2x^2 - 8x + K = 0$ के मूल वास्तविक और बराबर हैं तो $(K^2 - 5)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 48
- ✗ 2. 65
- ✓ 3. 59
- ✗ 4. 51

Q.99 भारत ने अपनी NavIC प्रणाली में परिवर्धन के लिए जनवरी 2025 में कौन-सा नेविगेशन सैटेलाइट लॉन्च किया?

Ans
- ✗ 1. NVS-01
- ✓ 2. NVS-02
- ✗ 3. IRNSS-1G
- ✗ 4. GSAT-10

Q.100 ISL 2024-25 का खिताब जीतकर मोहन बागान सुपर जायंट ने क्या महत्वपूर्ण उपलब्धि हासिल की?

Ans
- ✗ 1. वह दो बार ISL खिताब जीतने वाली पहली टीम बन गई।
- ✗ 2. उसने घरेलू मैदान पर 100% जीत दर के साथ खिताब जीता।
- ✗ 3. उसने एक भी मैच हारे बिना खिताब जीत लिया।
- ✓ 4. वह एक ही सत्र में ISL लीग शील्ड और ISL कप दोनों जीतने वाली दूसरी टीम बन गई।

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	Soni Computer Center
Test Date	11/06/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 A की आयु, और B की आयु के 4 गुने का योग 34 वर्ष है। जब A की आयु के 3 गुने को B की आयु के 7 गुने में जोड़ा जाता है, तो परिणाम 97 वर्ष होता है। A और B की आयु का योग (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 31
✗ 2. 30
✗ 3. 28
✗ 4. 33

Q.2 फरवरी 2025 में, कोलोन विश्वविद्यालय द्वारा पहचान किए गए प्रोटीन आइसोफॉर्म '1N4R tau' की खोज किसके लिए की जा रही थी?

Ans
✔ 1. अल्ज़ाइमर रोग के उपचार
✗ 2. सिकल सेल एनीमिया के उपचार
✗ 3. इंसुलिन प्रतिरोध के निवारण
✗ 4. चिरकालिक वृक्क विकारों के प्रबंधन

Q.3 एक गाँव की जनसंख्या 1,10,000 थी। पहले वर्ष में इसमें 5% की वृद्धि हुई तथा दूसरे वर्ष में 25% की वृद्धि हुई। दो वर्ष बाद इसकी जनसंख्या ______ होगी।

Ans
✔ 1. 1,44,375
✗ 2. 1,43,000
✗ 3. 1,15,500
✗ 4. 1,37,500

Q.4 A किसी कार्य को 2 दिन में पूरा कर सकता है और B उसी कार्य को 52 दिन में पूरा कर सकता है। B ने अकेले 26 दिन कार्य किया और फिर कार्य छोड़ दिया। शेष कार्य को A अकेले कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

Ans
✗ 1. 2
✔ 2. 1
✗ 3. 3
✗ 4. 4

Q.5 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✔ 1. KH–HH
✗ 2. NK–LI
✗ 3. YV–WT
✗ 4. TQ–RO

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

Q.6 श्रीमान T बिंदु D से ड्राइव करना शुरू करता है और पूर्व की ओर 3 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है, और फिर दाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 1 km ड्राइव करके बिंदु H पर रुक जाता है। बिंदु D पर पुनः पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ 1. 7 km, पश्चिम की ओर
- ✗ 2. 5 km, पूर्व की ओर
- ✗ 3. 2 km, दक्षिण की ओर
- ✓ 4. 2 km, उत्तर की ओर

Q.7 नवंबर 2024 में, नीति (NITI) आयोग ने 'एक्सेलरेटिंग सस्टेनेबल स्टेट एनर्जी ट्रांजिशन (ASSET)' पहल शुरू की। इस पहल का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
- ✓ 1. राज्यों को उनके नवीकरणीय ऊर्जा लक्ष्यों को प्राप्त करने में सहायता करना
- ✗ 2. औद्योगिक क्षेत्रों में ऊर्जा दक्षता बढ़ाना
- ✗ 3. राज्यों में परमाणु ऊर्जा अवसंरचना विकसित करना
- ✗ 4. शहरी क्षेत्रों में इलेक्ट्रिक वाहन अपनाने को बढ़ावा देना

Q.8 विश्व स्वास्थ्य संगठन के 2021 के आंकड़ों के अनुसार भारत में जन्म के समय जीवन प्रत्याशा क्या थी?

Ans
- ✓ 1. 67.3 वर्ष
- ✗ 2. 72.1 वर्ष
- ✗ 3. 65.3 वर्ष
- ✗ 4. 70.8 वर्ष

Q.9 विंडोज 10 फ़ाइल एक्सप्लोरर में, आप फ़ाइलों को उनके प्रकार के आधार पर कैसे समूहीकृत कर सकते हैं?

Ans
- ✗ 1. 'Sort by' ऑप्शन का उपयोग करें और 'Name' सेलेक्ट करें
- ✗ 2. एक ही प्रकार की सभी फ़ाइलों का नाम बदलें
- ✗ 3. 'View' टैब का उपयोग करें और 'Details' सेलेक्ट करें
- ✓ 4. 'Group by' ऑप्शन का उपयोग करें और 'Type' सेलेक्ट करें

Q.10 T क्रमशः 16 km/hr, 7 km/hr और 9 km/hr की चाल से 576 km, 630 km और 315 km की यात्रा तय करता है। उसकी औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. $9\frac{72}{161}$
- ✗ 2. $10\frac{78}{161}$
- ✗ 3. $9\frac{73}{161}$
- ✗ 4. $10\frac{70}{161}$

Q.11 संगम साहित्य में एतुत्तौके (Ettuttokai) के पहले पांच संकलनों (कुरुन्थोकै, नण्णिनै, अहनानरु, एनकुरुनूर और कलिथौके) का केंद्रीय विषय क्या है?

Ans
- ✗ 1. धर्म
- ✗ 2. दर्शन
- ✗ 3. पुरम
- ✓ 4. अकाम

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.12 C, O, U, N, T और Y एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर की मंजिल का क्रमांक 2 है और इसी तरह सबसे ऊपर की मंजिल का क्रमांक 6 है। C से ऊपर केवल दो लोग रहते हैं। C और T के बीच केवल दो लोग रहते हैं। C और U के बीच केवल N रहता है। Y, C के ठीक नीचे रहता है। 2 नंबर वाली मंजिल पर कौन रहता है?

Ans
- ✗ 1. N
- ✓ 2. O
- ✗ 3. T
- ✗ 4. U

Q.13 एक आदमी अपने मासिक वेतन का 40% घर के किराए पर खर्च करता है। यदि हर महीने वह ₹442 परिवहन पर और ₹9,115 किराने पर खर्च करता है और शेष ₹946 बचाता है, तो उसका मासिक वेतन कितना है?

Ans
- ✓ 1. ₹17,505
- ✗ 2. ₹17,475
- ✗ 3. ₹17,468
- ✗ 4. ₹17,603

Q.14 $(18 + 8\sqrt{2})$ और $(15 - 2\sqrt{2})$ के बीच माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. $\sqrt{238+84\sqrt{2}}$
- ✗ 2. $\sqrt{238+36\sqrt{2}}$
- ✗ 3. $\sqrt{238+110\sqrt{2}}$
- ✗ 4. $\sqrt{238+120\sqrt{2}}$

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 6 और 31 दोनों से विभाज्य है?

Ans
- ✗ 1. 4916
- ✗ 2. 2858
- ✗ 3. 2132
- ✓ 4. 3720

Q.16 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LATE' को '8054' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TEAM' को '4087' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'M' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ 1. 8
- ✗ 2. 4
- ✗ 3. 0
- ✓ 4. 7

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात सबसे बड़ा है?

Ans
- ✗ 1. 26 : 59
- ✗ 2. 37 : 64
- ✗ 3. 32 : 86
- ✓ 4. 33 : 51

Q.18 वल्लभी के मैत्रक प्रारंभ में कौन थे?

Ans
- ✗ 1. गुप्तों के प्रतिद्वंद्वी
- ✗ 2. हूणों के अंश
- ✗ 3. एक स्वतंत्र साम्राज्य के शासक
- ✓ 4. गुप्तों के अधीनस्थ

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

Q.19 निम्नलिखित में से किसे, आगामी COP30 शिखर सम्मेलन का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है?

Ans
1. लुइज़ इनासियो लूला दा सिल्वा (Luiz Inácio Lula da Silva) ✗
2. जायर बोलसोनारो (Jair Bolsonaro) ✗
3. आंद्रे अरान्हा कोर्रा दो लागो (André Aranha Corrêa do Lago) ✓
4. मरीना सिल्वा (Marina Silva) ✗

Q.20 एक लंब वृत्तीय शंकु का आयतन 1078 cm^3 है। यदि शंकु की ऊँचाई 21 cm है, तो शंकु का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। (π = 22/7 का उपयोग कीजिए)

Ans
1. $154(1+\sqrt{10})\ cm^2$ ✓
2. $154\sqrt{10}\ cm^2$ ✗
3. 154 cm^2 ✗
4. $22(7+\sqrt{10})\ cm^2$ ✗

Q.21 P, एक वृत्त के बाहर स्थित एक बिंदु है और उसके केंद्र से 17 cm की दूरी पर है। बिंदु P से खींची गई एक छेदक रेखा, वृत्त को बिंदु A और B पर इस प्रकार काटती है कि PA = 8 cm और AB = 7 cm है, जहाँ PB > PA है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 13 cm ✓
2. 12 cm ✗
3. 15 cm ✗
4. 14 cm ✗

Q.22 दो धनात्मक संख्याओं के बीच 2858 का अंतर है। जब बड़ी संख्या को छोटी संख्या से विभाजित किया जाता है, तो भागफल 5 होता है और शेषफल 178 होता है। दी गई दो संख्याओं में से बड़ी संख्या और 3828 का HCF कितना है?

Ans
1. 13 ✗
2. 11 ✗
3. 17 ✗
4. 12 ✓

Q.23 नवंबर 2024 में, अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA) का नया महानिदेशक किसे नियुक्त किया गया?

Ans
1. अजय माथुर ✗
2. उपेंद्र त्रिपाठी ✗
3. आशीष खन्ना ✓
4. आरके सिंह ✗

Q.24 सात बॉक्स, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। B के नीचे केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। B और G के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। E के ठीक ऊपर केवल A रखा गया है। F को D के नीचे किसी स्थान पर और C के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। C के नीचे कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
1. 4 ✗
2. 1 ✓
3. 3 ✗
4. 2 ✗

Q.25 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहो में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, उसमें व्यंजनो/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
1. EFI ✗
2. MNQ ✗
3. QRU ✗
4. LKP ✓

Blackbook

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

Q.26 एक निश्चित तर्क के अनुसार 35, 70 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार 24, 48 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार 11, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. 20
- ✗ 2. 21
- ✓ 3. 22
- ✗ 4. 23

Q.27 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

402 400 396 390 382 ?

Ans
- ✗ 1. 376
- ✗ 2. 374
- ✗ 3. 370
- ✓ 4. 372

Q.28 मास्की अशोक शिलालेख भारत के किस राज्य में स्थित है?

Ans
- ✗ 1. आंध्र प्रदेश
- ✗ 2. ओडिशा
- ✓ 3. कर्नाटक
- ✗ 4. बिहार

Q.29 अक्षय के पास ₹1,218 हैं। उसने इसे अपने बेटों अर्जुन और कार्तिक में बाँट दिया और उन्हें इसे वार्षिक रूप से संयोजित होने वाली 10% वार्षिक ब्याज दर पर निवेश करने को कहा। यह देखा गया कि अर्जुन और कार्तिक को क्रमशः 12 और 13 वर्ष बाद समान राशि प्राप्त हुई। अक्षय ने कार्तिक को कितनी राशि (₹ में) दी थी?

Ans
- ✓ 1. ₹580
- ✗ 2. ₹430
- ✗ 3. ₹738
- ✗ 4. ₹638

Q.30 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 144 743 290 258 799 (दाएं)

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

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक से घटाया जाए, तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. –6
- ✗ 2. –4
- ✓ 3. –5
- ✗ 4. –2

Q.31 एक खोखला गोलाकार खोल 21 g/cm^3 घनत्व वाली धातु से बना है। इसकी आंतरिक और बाह्य त्रिज्याएं क्रमशः 8 cm और 9 cm हैं। खोल का वजन (kg में) कितना है?

($\pi = \frac{22}{7}$ तथा घनत्व = द्रव्यमान/आयतन मानिए)

Ans
- ✗ 1. 16.096
- ✗ 2. 20.34
- ✗ 3. 21.03
- ✓ 4. 19.096

Blackbook

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

Q.32 इस प्रश्न में, संख्याओं के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद की शर्तों के अनुसार अक्षरों और प्रतीकों का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है।

संख्या	7	8	2	3	4	5	6
कूट	Z	Q	#	@	%	$	U

शर्तें:
1. यदि पहला और दूसरा अंक सम है, तो दोनों को 'A' के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।
2. यदि पहला और अंतिम अंक विषम है, तो दोनों को पहले अंक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।
3. यदि तीसरा और चौथा अंक सम है, तो उनके कूटों को आपस में बदला जाना है।

निम्नलिखित अंकों के लिए कूटों का सही संयोजन (केवल उपयुक्त शर्त/शर्तों का अनुसरण करके) क्या होगा?

48719

Ans
1. Q Q Z J S ✗
2. % % Z J S ✗
3. A A Z J S ✓
4. % Q Z J S ✗

Q.33 रणवीर इलाहाबादिया मामले (फरवरी 2025) में सुप्रीम कोर्ट के अंतरिम आदेश के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
सुप्रीम कोर्ट ने इलाहाबादिया को अंतरिम संरक्षण प्रदान किया, लेकिन उनकी टिप्पणियों को अश्लील और असभ्य बताते हुए उनकी कड़ी आलोचना की।
कोर्ट ने फैसला सुनाया कि इलाहाबादिया बिना किसी प्रतिबंध के विदेश यात्रा करने के लिए स्वतंत्र हैं, क्योंकि उनकी टिप्पणियां पेवॉल के तहत की गईं थीं।

Ans
1. 1 और 2 दोनों ✗
2. केवल 1 ✓
3. न तो 1 और न ही 2 ✗
4. केवल 2 ✗

Q.34 सात बॉक्स, D, E, F, G, S, T और U, एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। T और E के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। केवल S को G के ऊपर रखा गया है। E के नीचे कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। D को F के नीचे किसी स्थान पर लेकिन U के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। कौन-सा बॉक्स U के ऊपर तीसरे स्थान पर रखा गया है?

Ans
1. T ✗
2. F ✓
3. D ✗
4. G ✗

Q.35 सिंगफोस विद्रोह (Singphos’ Rebellion) वर्तमान भारत के किस क्षेत्र से संबंधित है?

Ans
1. त्रिपुरा ✗
2. अरुणाचल प्रदेश ✗
3. मणिपुर ✗
4. असम ✓

Q.36 भारत में नगरपालिकाओं में प्रतिनिधियों का कार्यकाल कितना होता है?

Ans
1. 3 वर्ष ✗
2. 5 वर्ष ✓
3. 10 वर्ष ✗
4. 7 वर्ष ✗

Blackbook

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

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

उपर्युक्त के आधार पर, यदि 'M – N ÷ O + P × Q' है, तो M का Q से क्या संबंध है?

Ans
✔ 1. पत्नी की माता के पिता का भाई
✘ 2. पत्नी के पिता का पिता
✘ 3. पत्नी के पिता का भाई
✘ 4. पत्नी की माता का पिता

Q.38 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए जिससे कि :: के बाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: NHO :: SMT : %

Ans
✘ 1. # = PJQ, % = QKS
✘ 2. # = PJQ, % = QLR
✔ 3. # = PJQ, % = QKR
✘ 4. # = PJO, % = QKR

Q.39 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

151 ÷ 3 + 168 × 8 – 145 = ?

Ans
✘ 1. 567
✘ 2. 547
✔ 3. 577
✘ 4. 557

Q.40 "स्वदेश सेवक होम" निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय स्वतंत्रता पहल से संबंधित है?

Ans
✘ 1. स्वदेशी आंदोलन
✔ 2. गदर आंदोलन
✘ 3. असहयोग आंदोलन
✘ 4. होम रूल आंदोलन

Q.41 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

ZYB GFI NMP UTW ?

Ans
✘ 1. BDA
✔ 2. BAD
✘ 3. ABD
✘ 4. ADB

Q.42 यदि '÷' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '+' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

56 + 41 ÷ 12054 – 123 × 891 = ?

Ans
✘ 1. 811
✘ 2. 1307
✔ 3. 3089
✘ 4. 1557

Blackbook

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

Q.43 संयुक्त राष्ट्र समुद्री कानून सम्मेलन (UNCLOS) के अनुसार, भारत का विशेष आर्थिक क्षेत्र (EEZ) ________ तक फैला हुआ है।

Ans
✗ 1. 500 समुद्री मील
✗ 2. 400 समुद्री मील
✓ 3. 200 समुद्री मील
✗ 4. 300 समुद्री मील

Q.44 किसी आंकड़ा समुच्चय का माध्य और बहुलक क्रमश: 47.4 और 61.6 है। मूलानुपाती सूत्र का उपयोग करके आंकड़ा समुच्चय की माध्यिका ज्ञात करें।
(अपना उत्तर एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित करें।)

Ans
✗ 1. 51.7
✓ 2. 52.1
✗ 3. 53.8
✗ 4. 52.7

Q.45 जब आप MS वर्ड में फॉर्मेट पेंटर टूल का उपयोग करते हैं तो निम्न में से क्या होता है?

Ans
✗ 1. यह एक हाइपरलिंक इन्सर्ट करता है।
✓ 2. यह फ़ॉर्मेटिंग (जैसे, फ़ॉन्ट, कलर) को टेक्स्ट के एक हिस्से से दूसरे हिस्से में कॉपी करता है।
✗ 3. यह चयनित टेक्स्ट को डिलीट कर देता है।
✗ 4. यह पेज ओरिएंटेशन को बदलता है।

Q.46 चतुर्भुज PQRS में, ∠P, ∠Q, ∠R और ∠S का क्रमिक अनुपात 2 : 8 : 3 : 7 है। PQRS किस प्रकार का चतुर्भुज है?

Ans
✗ 1. वर्ग
✗ 2. पतंग
✓ 3. समलंब
✗ 4. समचतुर्भुज

Q.47 कौन सा आउटपुट डिवाइस विशेष रूप से उच्च गुणवत्ता वाले प्रिंटेड ग्राफिक्स और टेक्स्ट को तैयार करने के लिए डिज़ाइन किया गया है?

Ans
✓ 1. इंकजेट प्रिंटर
✗ 2. जॉयस्टिक
✗ 3. प्रोजेक्टर
✗ 4. डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर

Q.48 SDG इंडिया इंडेक्स 2023-24 के अनुसार, 2015-16 और 2019-21 के बीच बहुआयामी गरीबी में रहने वाली आबादी में कमी का अनुमानित प्रतिशत कितना था?

Ans
✗ 1. 20% से 12%
✓ 2. 24.8% से 14.96%
✗ 3. 30% से 20%
✗ 4. 15% से 10%

Q.49 एक पेड़ के आधार से 15 m दूर एक बिंदु से उस पेड़ के शीर्ष का उन्नयन कोण 45° है। पेड़ की ऊंचाई क्या है?

Ans
✓ 1. 15 m
✗ 2. 12 m
✗ 3. 18 m
✗ 4. 10 m

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

Q.50 टाउन P, टाउन Q के पूर्व में है। टाउन Q, टाउन R के दक्षिण में है। टाउन R, टाउन S के पूर्व में है। टाउन S, टाउन T के पश्चिम में है। टाउन P, टाउन T के दक्षिण-पश्चिम में है। टाउन T के संबंध में टाउन R की स्थिति क्या है?

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

Q.51 एक व्यापारी को एक शर्ट ₹950 में बेचने पर 5% की हानि हुई। उसे इसे ₹1,360 में बेचने पर x% का लाभ होगा। x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 46
- ✗ 2. 51
- ✓ 3. 36
- ✗ 4. 26

Q.52 सात विषयों में अनवर के अंकों का औसत 75 है। विज्ञान को छोड़कर छह विषयों में उसका औसत 70 है। विज्ञान में उसे कितने अंक मिले?

Ans
- ✗ 1. 106
- ✓ 2. 105
- ✗ 3. 104
- ✗ 4. 107

Q.53 P, Q, R, S, T, U और V एक गोल मेज के परितः केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q के बाएं से गिनने पर T और Q के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। U, S के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। P, S के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। P, T के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। V, U का निकटतम पड़ोसी है। R के बाएं से गिनने पर Q और R के बीच कितने लोग बैठे हैं?

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

Q.54 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में लिंग अनुपात कितना था?

Ans
- ✗ 1. प्रति 1000 पुरुषों पर 948 महिलाएँ
- ✓ 2. प्रति 1000 पुरुषों पर 943 महिलाएँ
- ✗ 3. प्रति 1000 पुरुषों पर 950 महिलाएँ
- ✗ 4. प्रति 1000 पुरुषों पर 940 महिलाएँ

Q.55 फॉस्फोडाइएस्टर आबंध की कौन-सी विशेषता DNA अणु के समग्र ऋणात्मक आवेश में सबसे अधिक योगदान देती है?

Ans
- ✗ 1. प्यूरीन में नाइट्रोजन
- ✗ 2. थाइमीन का मेथिल वर्ग
- ✓ 3. फॉस्फेट वर्ग के आयननीय ऑक्सीजन परमाणु
- ✗ 4. राइबोज शर्करा

Q.56 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PACE' को '2468' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'COST' को '1327' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'C' के लिए कूट क्या होगा?

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

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

Q.57 ऐलुमिनियम के अंतर्गत अज्ञात तत्व (unknown element) के लिए रिक्त स्थान को क्या कहा जाता था?

Ans
1. प्रोटो-ऐलुमिनियम (Proto-Aluminium) ✗
2. मेटा-ऐलुमिनियम (Meta-Aluminium) ✗
3. नियो-ऐलुमिनियम (Neo-Aluminium) ✗
4. एका-ऐलुमिनियम (Eka-Aluminium) ✓

Q.58 निम्नलिखित में से किस राज्य ने आजीविका बढ़ाने और पारिपर्यटन एवं सांस्कृतिक पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए ₹50 करोड़ के बजट परिव्यय के साथ 'अमा सिमिलिपाल योजना' की घोषणा की?

Ans
1. ओडिशा ✓
2. असम ✗
3. कर्नाटक ✗
4. मध्य प्रदेश ✗

Q.59 कितनी धनराशि (₹ में) 4% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 5 वर्षों में ₹720 हो जाएगी?

Ans
1. 3,600 ✗
2. 650 ✗
3. 600 ✓
4. 550 ✗

Q.60 भारत में विभिन्न राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के बीच राज्यसभा में सीटें आवंटित करने का प्राथमिक आधार निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans
1. प्रत्येक राज्य का भौगोलिक क्षेत्र ✗
2. प्रत्येक राज्य का आर्थिक योगदान ✗
3. जनसंख्या की साक्षरता दर ✗
4. प्रत्येक राज्य या केंद्र शासित प्रदेश की जनसंख्या ✓

Q.61 भारत में मानसून की वापसी किस मौसमी परिवर्तन के कारण होती है?

Ans
1. ITCZ के दक्षिण की ओर स्थानांतरित होने ✓
2. ध्रुवीय धाराओं की वापसी ✗
3. मानसून के आरंभ ✗
4. दिन के तापमान में वृद्धि ✗

Q.62 दिसंबर 2024 में, संपूर्ण भारत, डॉ. मनमोहन सिंह के निधन पर शोकमग्न था। डॉ. मनमोहन सिंह पहली बार किस वर्ष भारत के प्रधानमंत्री बने थे?

Ans
1. 1991 ✗
2. 2004 ✓
3. 2001 ✗
4. 1999 ✗

Q.63 दो क्रमागत धनात्मक पूर्णांकों का गुणनफल 960 है। यदि इन दो पूर्णांकों में से छोटे पूर्णांक को x द्वारा निरूपित किया जाता है, तो नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प x का मान ज्ञात करने के लिए समीकरण के संगत होगा?

Ans
1. $x^2 - x + 960 = 0$ ✗
2. $x^2 + x - 960 = 0$ ✓
3. $x^2 - x - 960 = 0$ ✗
4. $x^2 + x + 960 = 0$ ✗

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

Q.64 एमएस वर्ड 365 में सेलेक्ट किए गए टेक्स्ट को बोल्ड करने के लिए किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. Ctrl + D
- ✗ 2. Ctrl + I
- ✓ 3. Ctrl + B
- ✗ 4. Ctrl + U

Q.65 निम्नलिखित में से किसने 2024 यूएस ओपन महिला एकल खिताब जीता?

Ans
- ✗ 1. ऐलेना रयबाकिना (Elena Rybakina)
- ✗ 2. इगा स्वेटेक (Iga Świątek)
- ✗ 3. कोको गॉफ़ (Coco Gauff)
- ✓ 4. अरीना सबालेंका (Aryna Sabalenka)

Q.66 अपनी सामान्य चाल की $\frac{5}{7}$ चाल से चलने पर मनीष अपने कार्यालय 20 मिनट देरी से पहुंचता है। अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में उसे सामान्यतः कितना समय लगता है?

Ans
- ✗ 1. 49 मिनट
- ✗ 2. 56 मिनट
- ✗ 3. 42 मिनट
- ✓ 4. 50 मिनट

Q.67 एक दुकानदार किसी वस्तु का मूल्य ₹5,960 अंकित करता है। यदि 9% की छूट देने के बाद भी उसे क्रय मूल्य पर 30% का लाभ होता है, तो क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. ₹4,142
- ✓ 2. ₹4,172
- ✗ 3. ₹4,277
- ✗ 4. ₹4,154

Q.68 निम्नलिखित में से क्या लोक अदालत का एक लाभ **नहीं** है?

Ans
- ✗ 1. यहाँ मामलों का शीघ्र समाधान प्राप्त किया जा सकता है
- ✓ 2. अपील का अधिकार होता है
- ✗ 3. इनके निर्णय बाध्यकारी होते हैं
- ✗ 4. यहाँ कोई न्यायालयी शुल्क नहीं लिया जाता है

Q.69 अम्लीय माध्यम में, $MnO_4^- + Fe^{2+} \rightarrow Mn^{2+} + Fe^{3+}$ के लिए संतुलित रेडॉक्स अभिक्रिया को निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प संदर्भित करता है?

Ans
- ✗ 1. $MnO_4^- + Fe^{2+} \rightarrow MnO_2 + Fe^{3+}$
- ✗ 2. $MnO_4^- + 3Fe^{2+} + 2H^+ \rightarrow MnO_2 + Fe^{3+} + H_2O$
- ✓ 3. $MnO_4^- + 5Fe^{2+} + 8H^+ \rightarrow Mn^{2+} + 5Fe^{3+} + 4H_2O$
- ✗ 4. $MnO_4^- + 2Fe^{2+} + H_2O \rightarrow Mn^{2+} + Fe^{3+}$

Q.70 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए जिससे कि :: के बाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो जाए?

 # : NHP :: RLT : %

Ans
- ✗ 1. # = OIQ , % = QKR
- ✗ 2. # = OIQ , % = QLS
- ✗ 3. # = OIR , % = QKS
- ✓ 4. # = OIQ , % = QKS

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

Q.71 विधिक सेवा प्राधिकरण अधिनियम, 1987 की धारा 22-B के तहत स्थायी लोक अदालत के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans
❌ 1. स्थायी लोक अदालत केवल मध्यस्थ के रूप में कार्य कर सकती है तथा विवादों के संबंध में कोई फैसला नहीं सुना सकती है।
✔ 2. स्थायी लोक अदालत एक निश्चित मौद्रिक सीमा (वर्तमान में ₹1 करोड़) तक के मामलों की ही सुनवाई कर सकती है।
❌ 3. स्थायी लोक अदालत का निर्णय पक्षकारों के लिए बाध्यकारी नहीं होता है।
❌ 4. स्थायी लोक अदालत को फ़ौजदारी अपराधों से संबंधित विवादों पर क्षेत्राधिकार प्राप्त है।

Q.72 आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) रिपोर्ट के अनुसार, 2021-22 में महिलाओं के लिए श्रम बल भागीदारी दर (LFPR) कितनी थी?

Ans
❌ 1. 42.7%
✔ 2. 32.8%
❌ 3. 14.8%
❌ 4. 23.5%

Q.73 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर VBDP एक निश्चित तर्क के अनुसार ZWHK से संबंधित है। DRLF उसी तर्क के अनुसार HMPA से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए LHTV दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
❌ 1. QBYR
❌ 2. QDYP
✔ 3. PCXQ
❌ 4. OCWR

Q.74 भारत का कौन-सा राज्य भूटान और बांग्लादेश के साथ अपनी सीमा साझा करता है?

Ans
❌ 1. मिजोरम
✔ 2. असम
❌ 3. सिक्किम
❌ 4. मेघालय

Q.75 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 236 758 230 563 263 (दाएं)

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

यदि सबसे छोटी संख्या के पहले अंक को सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक से घटाया जाए, तो परिणाम क्या होगा?

Ans
❌ 1. 8
❌ 2. 6
❌ 3. 4
✔ 4. 5

Q.76 लघु वाद न्यायालयों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
✔ 1. इनके निर्णय अंतिम होते हैं लेकिन उच्च न्यायालय के संशोधन के अधीन हैं।
❌ 2. ये मुख्य रूप से छोटे फौजदारी मामलों का निपटारा करते हैं।
❌ 3. ये न्याय पंचायतों की अपीलों पर सुनवाई कर सकते हैं।
❌ 4. इन्हें सभी राज्यों में एक ही नाम से जाना जाता है।

Q.77 निम्नलिखित में से कौन-सी वृक्ष प्रजाति, भारत में पर्णपाती वनस्पति का एक उदाहरण है?

Ans
❌ 1. देवदार
❌ 2. बांस
✔ 3. साल
❌ 4. बबूल

Blackbook

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

Q.78 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी, राजस्थान से होकर बहती है?

Ans
- ✗ 1. तापी
- ✗ 2. तीस्ता
- ✗ 3. झेलम
- ✓ 4. लूनी

Q.79 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

99 92 105 98 111 104 ? 110

Ans
- ✓ 1. 117
- ✗ 2. 125
- ✗ 3. 92
- ✗ 4. 97

Q.80 निम्नलिखित संख्या-प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) 1 6 $ 1 * 6 5 9 6 % % 1 * * £ 2 * 6 5 $ @ 6 (दाएं)

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

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

Q.81 1833 के चार्टर एक्ट द्वारा _________।

Ans
- ✗ 1. मद्रास में एक पृथक सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना की गई
- ✗ 2. एक अलग संघीय न्यायालय बनाया गया
- ✓ 3. भारत में एक अलग विधि आयोग बनाया गया
- ✗ 4. दिल्ली में एक अलग विधान सभा की स्थापना की गई

Q.82 A, B, C, D, R, S और T एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, R के दाईं ओर से चौथे स्थान पर बैठा है। T के बाईं ओर से गिनती करने पर T और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A, C के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। C और D का ठीक निकटतम पड़ोसी S है। S के बाईं ओर से गिनती करने पर B और S के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✓ 1. चार
- ✗ 2. एक
- ✗ 3. दो
- ✗ 4. तीन

Q.83 29 और B का तृतीयानुपाती C है। यदि B, पहली तीन सम प्राकृत संख्याओं का योगफल है, तो C का मान ज्ञात कीजिए।
(दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

Ans
- ✗ 1. 7.64
- ✓ 2. 4.97
- ✗ 3. 3.53
- ✗ 4. 3.85

Q.84 मार्च 2025 में, निम्नलिखित में से किसे प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी का निजी सचिव नियुक्त किया गया?

Ans
- ✗ 1. अजय भादू
- ✗ 2. अंजू राठी
- ✓ 3. निधि तिवारी
- ✗ 4. अमिताभ कांत

Blackbook

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

Q.85 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से शृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

EK19, GM28, IO37, KQ46, ?

Ans
1. MR56
2. MR55
3. MS56
4. MS55 ✔

Q.86 निम्नलिखित में से किस शहर ने, दिसंबर 2024 में महत्वपूर्ण 20वें संवाद कार्यक्रम की मेजबानी की?

Ans
1. दोहा, कतर
2. मनामा, बहरीन ✔
3. रियाद, सऊदी अरब
4. अबू धाबी, यूएई

Q.87 दिया गया है कि $146^{0.93} = x$, $146^{0.22} = y$ और $x^z = y^7$ है, तो z का मान लगभग कितना होगा?

Ans
1. 3.6
2. 2.61
3. 5.05
4. 1.66 ✔

Q.88 निम्नलिखित आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।
77, 86, 89, 74, 69, 84, 87, 80, 60, 64, 79, 63, 83, 82, 81, 89, 80, 69, 73, 74, 87, 68, 74, 77, 67, 74

Ans
1. 74 ✔
2. 77
3. 89
4. 86

Q.89 यदि संख्या 3816427 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनने वाली नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

Ans
1. एक
2. तीन
3. दो ✔
4. चार

Q.90 पावरप्वाइंट में अपना कार्य सेव (save) करने की मानक विधि क्या है?

Ans
1. File टैब का उपयोग करें और 'Save' चुनें या Ctrl + S दबाएँ ✔
2. Design टैब से 'Save' चुनें
3. बिना सेव (Design) किये प्रोग्राम से बाहर निकलें
4. Insert टैब पर क्लिक करें

Q.91 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?
: LIE :: SPL : %

Ans
1. # = PQH, % = GVI
2. # = OOI, % = PDF
3. # = OLT, % = OAI
4. # = OLH, % = PMI ✔

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.92 $34 \div \left\{4 \times \left(\frac{9}{9} \text{ of } \frac{9}{8}\right)\right\}$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\frac{71}{9}$
2. $\frac{68}{9}$ ✔
3. $\frac{76}{9}$
4. $\frac{61}{9}$

Q.93 निम्नलिखित में से कौन-सा, 'घन वाद्य' **नहीं** है?

Ans
1. जलतरंग
2. खड़ताल
3. मंजीरा
4. मृदंगम ✔

Q.94 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ पानी, गुलाबी है।
सभी गुलाबी, इमारतें हैं।
सभी इमारतें, ऊंची हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ गुलाबी, पानी है।
(II) कुछ इमारतें, गुलाबी हैं।

Ans
1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
2. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं। ✔
3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q.95 यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है, और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

55 – 8 ÷ 3 + 15 × 5 = ?

Ans
1. 440 ✔
2. 400
3. 420
4. 450

Q.96 द्विघात समीकरण $2x^2 + 4x + 8 = 0$ के __________ हैं।

Ans
1. दो भिन्न वास्तविक मूल
2. 2 से अधिक वास्तविक मूल
3. कोई वास्तविक मूल नहीं ✔
4. दो समान वास्तविक मूल

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.97 पाइप A और पाइप B एक खाली टंकी को क्रमशः 84 मिनट और 36 मिनट में भर सकते हैं। पाइप A और पाइप B दोनों को एक साथ खोला जाता है। पाइप B को कितने समय बाद बंद कर देना चाहिए, ताकि खाली टंकी कुल 42 मिनट में पूरी तरह से भर जाए?

Ans
- ✗ 1. 24 मिनट
- ✗ 2. 12 मिनट
- ✗ 3. 15 मिनट
- ✓ 4. 18 मिनट

Q.98 80% की छूट देने के बाद, एक ओवन का मूल्य ₹5,180 है। यदि कोई छूट नहीं दी जाती है, तो दुकानदार को 48% का लाभ होता है। ओवन का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 17,502
- ✗ 2. 17,501
- ✓ 3. 17,500
- ✗ 4. 17,503

Q.99 तीन संख्याओं का औसत 23 है। यदि दो संख्याएँ 11 और 25 हैं, तो तीसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 32
- ✗ 2. 35
- ✓ 3. 33
- ✗ 4. 34

Q.100 फरवरी 2025 में, संसद में प्रसारण सेवा विनियमन विधेयक, 2023 पेश किया गया। इस मसौदा कानून के तहत एक प्रमुख प्रावधान क्या है?

Ans
- ✗ 1. 7 p.m. से 10 p.m. के बीच विदेशी सामग्री प्रसारित करने पर प्रतिबंध।
- ✓ 2. केबल, सैटेलाइट और ओटीटी प्लेटफार्मों का एकीकृत विनियमन
- ✗ 3. डिजिटल समाचार सामग्री की अनिवार्य पूर्व-सेंसरशिप
- ✗ 4. सभी प्रसारण विनियमन शक्तियों का राज्य सरकारों को हस्तांतरण

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ 2 Hathipur
Test Date	11/06/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 **पुस्तक 'छौंक: ऑन फ़ूड, इकोनॉमिक्स एंड सोसाइटी (Chhaunk: On Food, Economics and Society)' निम्नलिखित में से किसके द्वारा लिखी गई है?**

Ans
✗ 1. सुब्रमण्यम स्वामी
✓ 2. अभिजीत बनर्जी
✗ 3. रघुराम राजन
✗ 4. शक्तिकांत दास

Q.2 **प्रत्येक 25 m कोर वाले एक घन का आयतन (m^3 में) ज्ञात कीजिए।**

Ans
✓ 1. 15,625
✗ 2. 15,529
✗ 3. 15,583
✗ 4. 15,664

Q.3 **2100 m की वृत्ताकार दौड़ में, अमित 42 सेकंड में एक चक्कर पूरा करता है और सुमित 75 सेकंड में एक चक्कर पूरा करता है। यदि वे विपरीत दिशाओं में दौड़ रहे हैं, तो परिधि पर कितने अलग-अलग मिलन बिंदु हैं?**

Ans
✗ 1. 38
✗ 2. 49
✓ 3. 39
✗ 4. 29

Q.4 **माइकल मधुसूदन दत्त द्वारा 1849 में प्रकाशित उस काव्य संग्रह का शीर्षक क्या है, जिसमें पृथ्वीराज चौहान की जीवनगाथा वर्णित है?**

Ans
✗ 1. द वरियर'स टेल
✗ 2. इकोस ऑफ राजपूतना
✓ 3. द कैपटिव लेडी
✗ 4. द नोबल किंग

Q.5 **पाइप A और B एक खाली टंकी को क्रमशः 72 मिनट और 76 मिनट में भर सकते हैं। पाइप A और पाइप B दोनों को एक साथ खोला जाता है। कितने समय बाद पाइप B को बंद कर देना चाहिए जिससे खाली टंकी कुल 54 मिनट में पूरी तरह भर जाए?**

Ans
✗ 1. 23 मिनट
✗ 2. 17 मिनट
✗ 3. 13 मिनट
✓ 4. 19 मिनट

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

Q.6 बुकर 2024 के लिए लघुसूचित, रेचल कुशनर (Rachel Kushner) के उपन्यास का नाम क्या है?

Ans
1. द प्लस वन
2. अ ब्रश विद लव
3. लिज़ी ब्लेक'स बेस्ट मिस्टेक
4. क्रिएशन लेक ✔

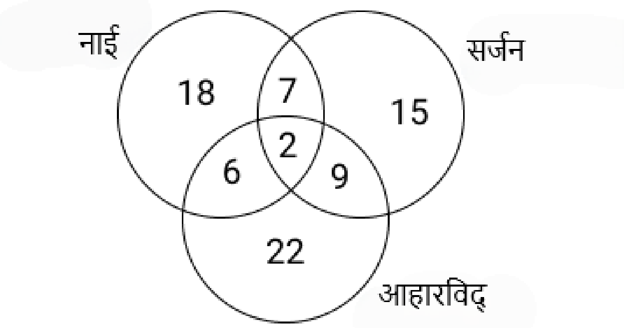
Q.7 घनत्व का सूत्र क्या है?

Ans
1. घनत्व = द्रव्यमान/आयतन ✔
2. घनत्व = भार/आयतन
3. घनत्व = द्रव्यमान × आयतन
4. घनत्व = आयतन/द्रव्यमान

Q.8 भारतीय संविधान के 42वें संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा राज्य नीति का कौन-सा निर्देशक सिद्धांत **नहीं** जोड़ा गया है?

Ans
1. सहकारी समितियों पर लोकतांत्रिक नियंत्रण को बढ़ावा देना ✔
2. उद्योगों के प्रबंधन में श्रमिकों की भागीदारी सुनिश्चित करना
3. समान न्याय को बढ़ावा देना तथा गरीबों को मुफ्त कानूनी सहायता प्रदान करना
4. पर्यावरण, वन और वन्य जीवन का संरक्षण

Q.9 दिए गए वेन आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



विभिन्न खंडों की संख्याएँ, व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं। ऐसे कितने सर्जन हैं जो आहारविद् भी हैं लेकिन नाई नहीं?

Ans
1. 22
2. 9 ✔
3. 15
4. 18

Q.10 भारत का प्रादेशिक जल, आधार रेखा से कितने समुद्री मील तक फैला हुआ है?

Ans
1. 12 ✔
2. 200
3. 24
4. 100

Q.11 6 संख्याओं का योग 288 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 47
2. 48 ✔
3. 46
4. 49

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

Q.12 कितनी धनराशि (₹ में) 4% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 3 वर्षों में ₹840 हो जाएगी?

Ans
✔ 1. 750
✗ 2. 800
✗ 3. 7,000
✗ 4. 700

Q.13 2025 में, विक्रम 3201 और कल्पना 3201 का विकास किस पहल से संबंधित है?

Ans
✗ 1. डिजिटल इंडिया अभियान
✗ 2. स्टार्ट-अप इंडिया पहल
✗ 3. स्मार्ट सिटी मिशन
✔ 4. मेक इन इंडिया अभियान

Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में, 'QBOE' को '76' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'DWIJ' को '69' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'YAPC' के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ 1. 69
✗ 2. 74
✗ 3. 72
✔ 4. 70

Q.15 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के तहत उच्च न्यायालय रिट जारी करके अपने मूल क्षेत्राधिकार का उपयोग करता है?

Ans
✗ 1. अनुच्छेद 32
✔ 2. अनुच्छेद 226
✗ 3. अनुच्छेद 245
✗ 4. अनुच्छेद 231

Q.16 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ 1. CY–VR
✗ 2. RN–KG
✗ 3. GC–ZV
✔ 4. LH–DC

Q.17 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

TCL ZIR FOX LUD ?

Ans
✗ 1. AJR
✗ 2. RJA
✗ 3. ARJ
✔ 4. RAJ

Q.18 दिसंबर 2024 में, किस औद्योगिक कंपनी को 'कार्य करने के लिए बेहतरीन जगह (Great Place to Work)' के रूप में प्रमाणित किया गया?

Ans
✗ 1. भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड (BHEL)
✔ 2. स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड (SAIL)
✗ 3. गैस अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड (GAIL)
✗ 4. नेशनल थर्मल पावर कॉर्पोरेशन (NTPC)

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

Q.19 ABCD एक चतुर्भुज है जिसमें AB || DC है, तथा E और F क्रमश: विकर्ण AC और BD के मध्य बिंदु हैं।

यदि AB = 14 cm, BC = 73 cm, DC = 90 cm और AD = 22 cm है, तो EF की लंबाई (cm में) कितनी है?

Ans
✔ 1. 38
✗ 2. 42
✗ 3. 34
✗ 4. 43

Q.20 SDG इंडिया इंडेक्स 2023-24 में केंद्र शासित प्रदेशों (UTs) द्वारा प्राप्त सम्मिश्र स्कोर की रेंज क्या है?

Ans
✗ 1. 70 से 80
✔ 2. 65 से 77
✗ 3. 60 से 75
✗ 4. 75 से 85

Q.21 यूनेस्को द्वारा आयोजित NGO के 2024 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का विषय क्या था?

Ans
✗ 1. कार्रवाई के लिए उपागम्यता निर्माण
✗ 2. उपलब्धि के लिए क्षमता निर्माण
✔ 3. कार्रवाई के लिए क्षमता निर्माण
✗ 4. नवाचार के लिए क्षमता निर्माण

Q.22 ग्रामीण विकास कार्यक्रमों में शामिल हस्तक्षेपों में से एक क्या है?

Ans
✗ 1. गगनचुंबी इमारतों का निर्माण
✔ 2. बिना संपर्क वाले गांवों को सड़क संपर्क प्रदान करना
✗ 3. शहरी हवाई अड्डों का विकास
✗ 4. मेट्रो रेल का विस्तार

Q.23 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

48 ÷ 14 – 168 × 3 + 47 =?

Ans
✔ 1. 681
✗ 2. 671
✗ 3. 691
✗ 4. 661

Q.24 उत्तराखंड में पाई जाने वाली निम्नलिखित में से कौन-सी वनवासी जनजाति, मौसमी प्रवास और वन-आधारित मवेशी पशु चारण के लिए जानी जाती है?

Ans
✔ 1. वन गुज्जर (Van Gujjar)
✗ 2. थारू (Tharu)
✗ 3. भील (Bhil)
✗ 4. गद्दी (Gaddi)

Q.25 1991-92 और 2011-12 के बीच सुधारोत्तर अवधि के दौरान खनन, विनिर्माण और बिजली सहित उद्योगों की औसत वार्षिक वृद्धि दर क्या थी?

Ans
✔ 1. 6.7%
✗ 2. 7.5%
✗ 3. 8.5%
✗ 4. 5.5%

Blackbook

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

Q.26 श्रीमान U बिंदु F से ड्राइव करना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 2 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करके बिंदु O पर रुक जाता है। बिंदु F पर पुनः पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
✔ 1. 6 km, उत्तर की ओर
✘ 2. 8 km, पूर्व की ओर
✘ 3. 6 km, पश्चिम की ओर
✘ 4. 4 km, दक्षिण की ओर

Q.27 निम्नलिखित में से किसने बाजार सुधारों के प्रभावी कार्यान्वयन के लिए एक अधीक्षक (शहना-ए-मंडी) की नियुक्ति की?

Ans
✘ 1. उलुग खान
✘ 2. रजिया सुल्तान
✘ 3. मुहम्मद गौरी
✔ 4. अलाउद्दीन खिलजी

Q.28 यदि द्विघात समीकरण $x^2 - 8x + P = 0$ और $x^2 + 4x + Q = 0$ का सार्व मूल 3 है, तो P + Q का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. −3
✘ 2. 6
✔ 3. −6
✘ 4. 3

Q.29 MS वर्ड 365 में, कौन सा फीचर उपयोगकर्ताओं को विभिन्न बुलेट स्टाइल या प्रतीकों का चयन करके और उनके आकार और रंग को संशोधित करके बुलेटेड सूचियों की उपस्थिति को कस्टमाइज करने की सुविधा देता है?

Ans
✘ 1. लिस्ट स्टाइल
✔ 2. बुलेट लाइब्रेरी
✘ 3. फ़ॉर्मेट पेंटर
✘ 4. लाइन स्पेसिंग

Q.30 यदि संख्या 753814 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सभी सम अंकों का योगफल कितना होगा?

Ans
✘ 1. 18
✔ 2. 20
✘ 3. 24
✘ 4. 16

Q.31 सुभाष चंद्र बोस के कार्यभार संभालने से पहले 'इंडियन नेशनल आर्मी' का नेता कौन था?

Ans
✘ 1. जियाउर रहमान
✘ 2. प्राण नाथ थापर
✘ 3. शाह नवाज खान
✔ 4. मोहन सिंह

Q.32 CK 17 एक निश्चित तरीके से EG 29 से संबंधित है। उसी तरह KM 12, MI 24 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, PQ 16 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
✘ 1. PR 11
✔ 2. RM 28
✘ 3. SP 33
✘ 4. TV 29

Blackbook

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

Q.33 फर्नीचर की तीन वस्तुओं का औसत मूल्य ₹15,255 है। यदि उनके मूल्य 3 : 5 : 7 के अनुपात में हैं, तो सबसे सस्ती वस्तु का मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans
1. 7,119
2. 9,153
3. 3,051
4. 5,085

Q.34 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनो/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
1. TA-YE
2. HO-MT
3. BI-GN
4. GN-LS

Q.35 उस त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जिसकी भुजाएँ 8 cm, 9 cm और 13 cm हैं। (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित)

Ans
1. 35.85 cm^2
2. 35.50 cm^2
3. 35.03 cm^2
4. 35.97 cm^2

Q.36 अपनी सामान्य चाल की $\frac{4}{5}$ चाल से चलते हुए विशाल अपने कार्यालय 25 मिनट की देरी से पहुंचता है। उसे अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में सामान्यतः कितना समय लगता है?

Ans
1. 103 मिनट
2. 104 मिनट
3. 100 मिनट
4. 92 मिनट

Q.37 तीन व्यक्ति P, Q और R ने 11 : 8 : 20 के अनुपात में अपने हिस्सों के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। 9 महीने बाद, Q ने अपना 35% हिस्सा वापस ले लिया, जबकि R ने वर्ष पूरा होने से 7 महीने पहले अपना 14% हिस्सा वापस ले लिया। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ ₹40,700 है, तो लाभ में R का हिस्सा (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 20,387
2. 20,529
3. 20,606
4. 20,246

Q.38 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: IPJ :: NUO : %

Ans
1. # = KRL, % = NRM
2. # = KRJ, % = NSM
3. # = KRL, % = LSM
4. # = KRL, % = NSL

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

Q.39 यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है, और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

45 – 2 ÷ 9 + 16 × 8 = ?

Ans
1. 80
2. 97
3. 100
4. 87

Q.40 एक खुदरा विक्रेता, वस्तु पर खरीदारों के लिए निम्नलिखित छूट स्कीमें प्रदान करता है।
I. 27% की दो क्रमिक छूट
II. 7% की छूट के बाद 6% की एक अन्य छूट
III. 45% और 29% की क्रमिक छूट
IV. 20% की छूट के बाद 38% की एक अन्य छूट
किस स्कीम का विक्रय मूल्य अधिकतम होगा?

Ans
1. III
2. IV
3. II
4. I

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

(बाएं) & 2 6 9 5 7 & € 9 * % £ 7 © 5 3 3 @ 2 © % # (दाएं)

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

Ans
1. 2
2. 3
3. 5
4. 4

Q.42 एक व्यक्ति अपनी मासिक आय का 75% खर्च करता है, वह प्रति माह ₹5,538 बचाता है। उसका मासिक व्यय (₹ में) कितना है?

Ans
1. 16,539
2. 16,589
3. 16,688
4. 16,614

Q.43 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी, भारत के महान पठार (प्रायद्वीपीय पठार) की प्रमुख नदी **नहीं** है?

Ans
1. कृष्णा
2. नर्मदा
3. यमुना
4. गोदावरी

Q.44 कृषि के विकास के लिए मुहम्मद तुगलक द्वारा खोले गए नए विभाग का नाम क्या था?

Ans
1. दीवान-ए-कज़ा (Diwan-i-Qaza)
2. दीवान-ए-कोही (Diwan-i-Kohi)
3. दीवान-ए-विज़ारत (Diwan-i-Wizarat)
4. दीवान-ए-रिसालत (Diwan-i-Risalat)

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

Q.45 एक निश्चित कूट भाषा में, 'HIRE' को '7539' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'INKS' को '2496' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'I' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
✔ 1. 9
✘ 2. 5
✘ 3. 6
✘ 4. 2

Q.46 सरकार के अवसंरचना पर बल देने के कारण वित्त वर्ष 24 में सीमेंट उत्पादन में कितने प्रतिशत की वृद्धि दर्ज की गई?

Ans
✔ 1. 7%
✘ 2. 5%
✘ 3. 9%
✘ 4. 11%

Q.47 निम्नलिखित संख्या-प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) 6 £ & 8 4 * % 7 2 & 2 2 9 £ 1 & € 1 2 6 6 2 (दाएं)

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

Ans
✘ 1. 2
✘ 2. 0
✘ 3. 3
✔ 4. 1

Q.48 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भारत के कुछ भागों में दक्षिण-पश्चिम मानसून के दौरान वर्षा के अस्थायी विराम की सर्वोत्तम व्याख्या करता है?

Ans
✔ 1. मानसून में रुकावट
✘ 2. पूर्वी गर्त का विकास
✘ 3. क्रॉस-इक्वेटोरियल सर्ज
✘ 4. उपोष्णकटिबंधीय जेट हस्तक्षेप

Q.49 ___________ के कारण 17वीं शताब्दी में कोरोमंडल तट पर डच ईस्ट इंडिया कंपनी के व्यापार में उल्लेखनीय वृद्धि दर्ज की गई।

Ans
✘ 1. श्वेत विद्रोह के परिणाम
✔ 2. दक्षिण-पूर्व एशियाई बाजारों से वस्त्र की मांग में वृद्धि
✘ 3. क्षेत्र में ब्रिटिश प्रभाव की कमी और पतन
✘ 4. गोवा और सूरत में व्यापारिक चौकियों की स्थापना

Q.50 एक सीढ़ी दीवार के सहारे इस प्रकार टिकी हुई है कि वह भूमि से 60° का कोण बनाती है। यदि सीढ़ी की लंबाई 10 मीटर है, तो सीढ़ी का पाद दीवार से कितनी दूरी पर है?

Ans
✔ 1. 5 मीटर
✘ 2. 8 मीटर
✘ 3. 10 मीटर
✘ 4. 6 मीटर

Q.51 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

302 300 296 290 282 ?

Ans
✔ 1. 272
✘ 2. 268
✘ 3. 274
✘ 4. 270

Blackbook

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

Q.52 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

BORE - EOBR - ORBE
RUST - TURS - USRT

Ans
1. CALE - ACLE - EALC
2. TORN - NOTR - ROTN
3. JUSL - LUJS - USJL
4. DOIR - DIOR - RIOD

Q.53 विश्व व्यापार संगठन (WTO) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. WTO समझौते, अंतर्राष्ट्रीय व्यापार को सुविधाजनक बनाने के लिए वस्तुओं के साथ-साथ सेवाओं में व्यापार को भी कवर करते हैं।
2. इसका उद्देश्य टैरिफ के साथ-साथ नॉन-टैरिफ बाधाओं को दूर करना और सभी सदस्य देशों को अधिक बाजार पहुंच प्रदान करना है।
3. भारत ने आयात पर मात्रात्मक प्रतिबंध हटाकर और टैरिफ दरों को कम करके, WTO में किए गए व्यापार के उदारीकरण के प्रति अपनी प्रतिबद्धताओं को बनाए रखा है।

Ans
1. 1, 2 और 3
2. केवल 1 और 2
3. केवल 2 और 3
4. केवल 1 और 3

Q.54 किसी निश्चित राशि पर 17% वार्षिक ब्याज दर से 2 वर्षों के साधारण ब्याज और वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर ₹967 है। राशि ज्ञात करें [निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित करें]।

Ans
1. ₹33,473
2. ₹33,454
3. ₹33,480
4. ₹33,460

Q.55 M, N, O, P, Q, R और X एक गोलाकार मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q के दाएं से गिनने पर Q और R के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। Q, X के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। P, M के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। N, R और X का निकटतम पड़ोसी है। O के दाएं से गिनने पर O और N के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
1. चार
2. तीन
3. दो
4. एक

Q.56 यदि संख्या 7135624 में प्रत्येक सम अंक में 3 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में अंतिम दो तथा पहले दो अंकों का योगफल कितना होगा?

Ans
1. 18
2. 24
3. 22
4. 20

Q.57 2024 में शुरू की गई NPS वात्सल्य योजना का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
1. विशेष रूप से नाबालिगों के लिए बचत-सह-पेंशन योजना की पेशकश करना
2. असंगठित क्षेत्र के श्रमिकों के लिए पेंशन लाभ का समर्थन करना
3. ग्रामीण क्षेत्रों में रहने वाले वरिष्ठ नागरिकों को वृद्धावस्था पेंशन प्रदान करना
4. सभी आयु समूहों के लिए मौजूदा राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली (NPS) को बदलना

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

Q.58 ज्वार और चने के बाजार मूल्य का अनुपात 2 : 5 है तथा एक परिवार में उपभोग की गई उनकी मात्रा का अनुपात 4 : 7 है। ज्वार और चने के व्यय का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 9 : 36
- ✗ 2. 37 : 10
- ✓ 3. 8 : 35
- ✗ 4. 1 : 2

Q.59 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, विंडोज डेस्कटॉप इंटरफ़ेस में टास्कबार के मुख्य उद्देश्य को संदर्भित करता है?

Ans
- ✗ 1. यह वेब ब्राउज़र शॉर्टकट डिस्प्ले करता है।
- ✗ 2. यह डॉक्यूमेंट और मीडिया फ़ाइलों को स्टोर करता है।
- ✓ 3. यह ओपेन और अक्सर उपयोग किए जाने वाले प्रोग्राम तक एक्सेस प्रदान करता है।
- ✗ 4. यह उपयोगकर्ता लॉगिन विवरण मैनेज करता है।

Q.60 उस समूह का चयन करें, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समूह की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(19, 354, 7)
(9, 73, 8)

Ans
- ✗ 1. (28, 778, 5)
- ✗ 2. (22, 481, 2)
- ✓ 3. (3, −10, 19)
- ✗ 4. (39, 1510, 10)

Q.61 A की आयु, और B की आयु के 4 गुने का योग 37 वर्ष है। जब A की आयु के 7 गुने को, B की आयु के 6 गुने में जोड़ा जाता है, तो परिणाम 61 वर्ष होता है। A और B की आयु का योग (वर्ष में) कितना है?

Ans
- ✗ 1. 6
- ✓ 2. 10
- ✗ 3. 7
- ✗ 4. 11

Q.62 तीन संख्याएँ 5 : 1 : 7 के अनुपात में हैं, और उनका LCM, 7595 है। उनका HCF ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 217
- ✗ 2. 259
- ✗ 3. 236
- ✗ 4. 208

Q.63 एक पाइप टैंक को 19 मिनट में भर सकता है जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 21 मिनट में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को खाली टैंक पर एक साथ संचालित किया जाए, तो टैंक का दो-तिहाई भाग भरने में कितना समय (मिनटों में) लगेगा?

Ans
- ✗ 1. 266
- ✓ 2. 133
- ✗ 3. 532
- ✗ 4. 399

Q.64 ग्लोबल एंटरप्रेन्योरशिप मॉनिटर (GEM) 2025 के अनुसार, किस देश में कुल प्रारंभिक चरण उद्यमशीलता गतिविधि (TEA) दर सबसे अधिक है?

Ans
- ✓ 1. संयुक्त अरब अमीरात
- ✗ 2. ब्राज़ील
- ✗ 3. भारत
- ✗ 4. संयुक्त राज्य अमेरिका

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

Q.65 64% की छूट देने के बाद, एक वाटर कूलर का मूल्य ₹6,480 है। यदि कोई छूट नहीं दी जाती है, तो दुकानदार को 20% का लाभ होता है। वाटर कूलर का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ 1. 15,000
- ✘ 2. 14,998
- ✘ 3. 14,999
- ✘ 4. 14,997

Q.66 अप्रैल 2025 में, भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने वैश्विक आर्थिक अनिश्चितताओं के जवाब में अपनी मौद्रिक नीति के रुख को समायोजित किया। RBI द्वारा अपनाया गया नया रुख क्या था?

Ans
- ✘ 1. आक्रामक
- ✘ 2. तटस्थ
- ✘ 3. प्रतिबंधात्मक
- ✔ 4. अनुकूल

Q.67 किस भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान के महासागर, नदी, वायुमंडल एवं भूमि विज्ञान केंद्र (CORAL) ने अपने शोध में पाया कि सतही ओजोन प्रदूषण भारत की कृषि को प्रभावित करने वाला एक गंभीर मुद्दा बनकर उभरा है?

Ans
- ✔ 1. IIT खड़गपुर
- ✘ 2. IIT मुम्बई
- ✘ 3. IIT कानपुर
- ✘ 4. IIT गुवाहाटी

Q.68 P, Q, R, S, T, U और V एक गोल मेज के परितः केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P के दाईं ओर से गिनने पर P और T के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। T और V के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। P और Q के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। R, U के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। Q के बाईं ओर से गिनने पर Q और U के बीच कितने लोग बैठे हैं?

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

Q.69 इस प्रश्न में, संख्याओं के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद की शर्तों के अनुसार अक्षरों और प्रतीकों का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है।

संख्या	7	8	2	3	4	5	6
कूट	Z	Q	*	@	%	$	T

शर्तें:
1. यदि पहला और दूसरा अंक सम है, तो दोनों को 'A' के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।
2. यदि पहला और अंतिम अंक विषम है, तो दोनों को पहले अंक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।
3. यदि तीसरा और चौथा अंक सम है, तो उनके कूट को आपस में बदला जाना है।

निम्नलिखित अंकों के लिए कूटों का सही संयोजन (केवल उपयुक्त शर्त/शर्तों का अनुसरण करके) क्या होगा?

71628

Ans
- ✘ 1. Z J T T Q
- ✘ 2. Z J T * Q
- ✘ 3. Z J * * Q
- ✔ 4. Z J * T Q

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.70 निम्नलिखित संख्या-प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) 8 * * $ # 4 5 © © @ * 7 @ # & © 6 1 £ 9 8 4 (दाएं)

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

Ans
✗ 1. 3
✓ 2. 2
✗ 3. 1
✗ 4. 4

Q.71 B, C, D, E, F, G और H में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। B के बाद केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा होती है। B और C के बीच केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा होती है। F की परीक्षा, E से ठीक पहले होती है और H की परीक्षा, G के ठीक बाद होती है। H की परीक्षा, F से कुछ दिन पहले होती है। D की परीक्षा किस दिन होती है?

Ans
✗ 1. मंगलवार
✗ 2. गुरुवार
✓ 3. सोमवार
✗ 4. रविवार

Q.72 कौन-सा मामला सर्वोच्च न्यायालय द्वारा 99वें संविधान संशोधन (NJAC) को रद्द करने से संबंधित है?

Ans
✗ 1. मिनर्वा मिल्स केस (1980)
✗ 2. केशवानंद भारती केस (1973)
✗ 3. गोलकनाथ केस (1967)
✓ 4. सुप्रीम कोर्ट एडवोकेट्स-ऑन-रिकॉर्ड एसोसिएशन केस (2015)

Q.73 जब आप विंडोज़ पर कोई फ़ाइल डिलीट करते हैं और इसे रीसायकल बिन में रखा जाता है, तो निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans
✓ 1. फ़ाइल को राइट-क्लिक करके और 'रिस्टोर' विकल्प का चयन करके रिस्टोर किया जा सकता है।
✗ 2. फ़ाइल को सिस्टम के भण्डारण स्थान पर ले जाया जाता है, लेकिन स्थायी रूप से डिलीट किए जाने तक वह अप्राप्य रहती है।
✗ 3. फ़ाइल लॉक रहती है और उसे आगे एक्सेस या डिलीट नहीं किया जा सकता।
✗ 4. फ़ाइल सिस्टम से स्थायी रूप से हटा दी जाती है और उसे रिस्टोर नहीं किया जा सकता।

Q.74 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

KP23, LQ32, MR41, NS50, ?

Ans
✓ 1. OT59
✗ 2. OW58
✗ 3. OW59
✗ 4. OT58

Q.75 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में राज्यों को अंतर्राष्ट्रीय विवादों को मध्यस्थता द्वारा निपटाने के निर्देश दिए गए हैं?

Ans
✗ 1. अनुच्छेद 51e
✓ 2. अनुच्छेद 51d
✗ 3. अनुच्छेद 51b
✗ 4. अनुच्छेद 51c

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

Q.76 टाउन J, टाउन K के उत्तर में है। टाउन K, टाउन L के पूर्व में है। टाउन L, टाउन M के पश्चिम में है। टाउन M, टाउन N के दक्षिण में है। टाउन J, टाउन N के दक्षिण-पश्चिम में है। टाउन M के संबंध में टाउन K की स्थिति क्या है?

Ans
✔ 1. पश्चिम
✘ 2. पूर्व
✘ 3. दक्षिण
✘ 4. उत्तर

Q.77 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर GQCN एक निश्चित तर्क के अनुसार LNHK से संबंधित है। QKMH उसी तर्क के अनुसार VHRE से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए AEWB दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
✘ 1. GCAZ
✔ 2. FBBY
✘ 3. EBCX
✘ 4. FABX

Q.78 $\frac{(19^{19} \times 7^{9} \times 35^{7})}{(19^{18} \times 7^{8} \times 35^{6})}$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 4655
✘ 2. 4661
✘ 3. 4654
✘ 4. 4660

Q.79 सात बॉक्स, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। B और G के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। E के ऊपर केवल C को रखा गया है। G के नीचे कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। D को F के नीचे किसी स्थान पर लेकिन A के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। F के नीचे कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
✘ 1. 3
✔ 2. 4
✘ 3. 2
✘ 4. 5

Q.80 जनशक्ति में कमी के कारण, एक कारखाने में उत्पादन 12% कम हो जाता है। मूल उत्पादन को बहाल करने के लिए कार्य घंटों को कितने प्रतिशत (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) बढ़ाया जाना चाहिए?

Ans
✘ 1. 12.33%
✘ 2. 23.23%
✔ 3. 13.64%
✘ 4. 16.67%

Q.81 किसी आंकड़ा समुच्चय का बहुलक उसके माध्य से 17.7 अधिक है, तो बहुलक, माध्यिका से ____ अधिक है। (मूलानुपाती सूत्र का उपयोग करें।)

Ans
✘ 1. 9.8
✔ 2. 11.8
✘ 3. 15.4
✘ 4. 4.8

Q.82 एशिया U-18 एथलेटिक्स चैम्पियनशिप 2025 में लड़कों की शॉटपुट स्पर्धा में निश्चय की उपलब्धि क्या थी?

Ans
✘ 1. 20.23 मीटर की थ्रो के साथ स्वर्ण पदक
✘ 2. 18.93 मीटर की थ्रो के साथ कांस्य पदक
✘ 3. 18.50 मीटर के थ्रो के साथ चौथा स्थान
✔ 4. 19.59 मीटर की थ्रो के साथ रजत पदक

Blackbook

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

Q.83 $10 \times (24 - 12) + \left(\frac{165}{33}\right)$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 125
✗ 2. 126
✗ 3. 122
✗ 4. 127

Q.84 MN और XY दो समान्तर रेखाएँ हैं, एक रेखा BK है जो इन रेखाओं को क्रमशः B और K बिंदुओं पर प्रतिच्छेद करती है।
यदि ∠NBK = 78°, तो ∠YKB की माप ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 102°
✗ 2. 72°
✗ 3. 82°
✗ 4. 92°

Q.85 निम्नलिखित आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।
78, 75, 86, 90, 83, 86, 74, 70, 67, 90, 81, 64, 83, 78, 90, 66, 60, 87, 72, 78, 66, 78, 84, 68, 66, 85, 78

Ans
✗ 1. 86
✗ 2. 75
✗ 3. 90
✔ 4. 78

Q.86 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 43 और 32 दोनों से विभाज्य है?

Ans
✗ 1. 137005
✗ 2. 135131
✔ 3. 136224
✗ 4. 137868

Q.87 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

222 194 166 138 110 82 ?

Ans
✗ 1. 60
✗ 2. 42
✔ 3. 54
✗ 4. 66

Q.88 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपर्युक्त के आधार पर, यदि 'M × N – O + P ÷ Q' है, तो M का Q से क्या संबंध है?

Ans
✗ 1. माता के भाई की पत्नी
✗ 2. माता के भाई की पुत्री
✗ 3. पिता के भाई की पुत्री
✔ 4. पिता के भाई की पत्नी

Blackbook

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

Q.89 निम्नलिखित में से किसने ब्रिटिश नील बागान मालिकों के विरुद्ध 'बारासात विद्रोह' के नाम से प्रसिद्ध सक्रिय असहयोग आंदोलन का नेतृत्व किया?

Ans
✔ 1. टीटू मीर (Titu Mir)
✘ 2. दुदू मियां (Dudu Miyan)
✘ 3. सिद्धू मुर्मू (Sidhu Murmu)
✘ 4. हाजी शरीयतुल्लाह (Haji Shariatullah)

Q.90 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचलो तल का नंबर 1 है, उसके ऊपर के तल का नंबर 2 है और इसी तरह सबसे ऊपर के तल का नंबर 6 है। C एक ऐसे तल पर रहता है जो एक अभाज्य संख्या है। C और B जिन तलों पर रहते हैं उनका गुणनफल 8 है। E, F के ठीक ऊपर रहता है। B और D जिन तलों पर रहते हैं उनका योग 7 है। A और D के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
✘ 1. 3
✘ 2. 4
✔ 3. 1
✘ 4. 2

Q.91 नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प $216x^3 + 343y^3 + 756x^2y + 882xy^2$ के समतुल्य है?

Ans
✘ 1. $(7x + 6y)^3$
✘ 2. $(6x + 10y)^3$
✘ 3. $(8x + 7y)^3$
✔ 4. $(6x + 7y)^3$

Q.92 निम्नलिखित में से कौन-सी नृत्य शैली राधा और कृष्ण की प्रेम कहानियों को प्रदर्शित करती है?

Ans
✘ 1. गिद्दा
✔ 2. रासलीला
✘ 3. कालबेलिया
✘ 4. मटकी

Q.93 ईस्ट इंडिया कंपनी के निम्नलिखित में से किस एक्ट द्वारा यह अनिवार्य किया गया कि ब्रिटिश भारतीय क्षेत्र में सिविल कर्मचारियों का चयन प्रतियोगी परीक्षाओं के आधार पर होगा?

Ans
✘ 1. चार्टर एक्ट, 1793
✘ 2. चार्टर एक्ट, 1813
✔ 3. चार्टर एक्ट, 1853
✘ 4. पिट्स इंडिया एक्ट, 1784

Q.94 कौन-सी प्रमुख खोज जठर अत्यम्लता (hyperacidity) के उपचार में दवाओं के निर्माण में सहायक होती है?

Ans
✘ 1. पाचन में एंजाइमों की भूमिका
✘ 2. पेट के एसिड को बेअसर करने के लिए एंटीबायोटिक दवाओं का उपयोग
✔ 3. हिस्टामाइन पेट में एसिड स्राव को उत्तेजित करता है
✘ 4. पेट में मौजूद हाइड्रोक्लोरिक एसिड

Q.95 एक व्यापारी को एक शर्ट ₹950 में बेचने पर 5% की हानि होती है। उसे इसे ₹1,340 में बेचने पर x% का लाभ होगा। x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 49
✘ 2. 24
✔ 3. 34
✘ 4. 44

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

Q.96 प्लाज्मोडियम का कौन-सा अद्वितीय गुणधर्म मलेरिया को आवधिक ज्वर वाला एक चक्रीय रोग बनाता है?

Ans
- ✗ 1. केवल यकृत कोशिकाओं का संक्रमण
- ✗ 2. मच्छर के काटने से अनवरत प्रवेश
- ✗ 3. पर्यावरण से निरंतर पुनः संक्रमण
- ✓ 4. RBC संविदार और प्रत्येक कुछ दिनों में आविष मोचन

Q.97 यदि 6 : 42 :: 7.6 : x और 3 : 6 :: 6 : y है, तो x और y का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 137 : 40
- ✗ 2. 134 : 28
- ✓ 3. 133 : 30
- ✗ 4. 135 : 32

Q.98 जनवरी 2025 में, भारत द्वारा भाग लिए गए अभ्यास LA PEROUSE के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. भारतीय नौसेना ने INS मुंबई- एक निर्देशित मिसाइल विध्वंसक, के साथ अभ्यास के चौथे संस्करण में भाग लिया।
2. यह अभ्यास अंडमान और निकोबार द्वीप समूह के पास भारतीय समुद्री सीमा में आयोजित किया गया था।
3. भारत की भागीदारी इंडो-पैसिफिक में समुद्री सहयोग को बढ़ावा देने के लिए अपने SAGAR विजन के अनुरूप है।
4. यह भारत और इंडोनेशिया के बीच विशेष रूप से आयोजित एक द्विपक्षीय नौसैनिक अभ्यास है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

Ans
- ✗ 1. केवल 1, 2 और 4
- ✗ 2. केवल 2 और 3
- ✗ 3. केवल 1, 3 और 4
- ✓ 4. केवल 1 और 3

Q.99 MS-Excel 365 में किसी वर्कबुक को शीघ्रता से सेव करने के लिए किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✓ 1. Ctrl + S
- ✗ 2. Ctrl + C
- ✗ 3. Ctrl + P
- ✗ 4. Ctrl + V

Q.100 कंप्यूटर मेमोरी के संदर्भ में RAM और ROM के संबन्ध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✓ 1. RAM सक्रिय प्रोग्राम के लिए डेटा को अस्थायी रूप से संग्रहीत करता है, जबकि ROM फर्मवेयर को स्थायी रूप से संग्रहीत करता है।
- ✗ 2. RAM को राइट (write) नहीं किया जा सकता, केवल रीड (read) किया जा सकता है।
- ✗ 3. ROM, RAM से तीव्रतर है।
- ✗ 4. RAM नॉन- वोलाटाइल है, जबकि ROM वोलाटाइल है।

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ - 2 Mandi Samiti Road
Test Date	12/06/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 **भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में राज्य को लोगों के कल्याण को बढ़ावा देने के लिए एक सामाजिक व्यवस्था सुनिश्चित करने के निर्देश के बारे में वर्णन किया गया है?**

Ans
✗ 1. अनुच्छेद 40
✗ 2. अनुच्छेद 39
✓ 3. अनुच्छेद 38
✗ 4. अनुच्छेद 37

Q.2 **सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI) निम्नलिखित में से किस समय अंतराल पर औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (IIP) जारी करता है?**

Ans
✓ 1. मासिक
✗ 2. अर्धवार्षिक
✗ 3. त्रैमासिक
✗ 4. साप्ताहिक

Q.3 **MP 14 एक निश्चित तरीके से LS −1 से संबंधित है। उसी तरह NK 5, MN −10 से संबंधित है। उसी तर्क का पालन करते हुए, SW −1 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?**

Ans
✗ 1. TR −18
✓ 2. RZ −16
✗ 3. VW −20
✗ 4. VC −13

Q.4 **एक दुकानदार को अपने क्रय मूल्य पर 30% लाभ की उम्मीद है। यदि एक सप्ताह में उसकी बिक्री आय ₹2,938 थी, तो उसका लाभ (₹ में) कितना था?**

Ans
✗ 1. 680
✗ 2. 676
✗ 3. 679
✓ 4. 678

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

Q.5 C, D, E, F, S, T और U में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। D से पहले किसी की भी परीक्षा नहीं होती है। D और T के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा होती है। T और S के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा होती है। C की परीक्षा बुधवार को होती है। E की परीक्षा F के बाद किसी दिन लेकिन U से पहले किसी दिन होती है। E की परीक्षा सप्ताह के किस दिन होती है?

Ans
- ✗ 1. शनिवार
- ✗ 2. मंगलवार
- ✗ 3. सोमवार
- ✓ 4. गुरुवार

Q.6 श्रीमान P बिंदु C से ड्राइव करना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 5 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु C पर पुनः पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ 1. 4 km, उत्तर की ओर
- ✓ 2. 4 km, दक्षिण की ओर
- ✗ 3. 2 km, पश्चिम की ओर
- ✗ 4. 2 km, पूर्व की ओर

Q.7 यदि संख्या 3678154 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में सबसे बड़े तथा सबसे छोटे अंकों के मध्य अंतर कितना होगा?

Ans
- ✗ 1. 5
- ✗ 2. 4
- ✓ 3. 6
- ✗ 4. 7

Q.8 24 cm त्रिज्या वाली एक अर्धगोलाकार टोपी का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 9208π
- ✓ 2. 9216π
- ✗ 3. 9220π
- ✗ 4. 9212π

Q.9 एमएस वर्ड 2019 में, एक संपूर्ण पैराग्राफ को त्वरित रूप से सेलेक्ट करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही है?

Ans
- ✗ 1. पैराग्राफ में कहीं भी डबल-क्लिक करें।
- ✗ 2. पैराग्राफ पर क्लिक करते समय Alt दबाकर रखें।
- ✓ 3. पैराग्राफ में किसी भी शब्द पर ट्रिपल-क्लिक करें।
- ✗ 4. राइट-क्लिक करें और मेनू में उपलब्ध विकल्पों में से 'Paragraph' चुनें।

Q.10 संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 216 cm^2 वाले घन का आयतन ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 125 cm^3
- ✗ 2. 343 cm^3
- ✗ 3. 180 cm^3
- ✓ 4. 216 cm^3

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

Q.11 यदि संख्या 6193425 के प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनने वाली नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

Ans
✔ 1. दो
✘ 2. एक
✘ 3. एक भी नहीं
✘ 4. तीन

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में, 'NEWS' को '6482' के रूप में और 'WORK' को '3671' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'W' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
✘ 1. 1
✘ 2. 3
✔ 3. 6
✘ 4. 8

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A+ B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपर्युक्त के आधार पर, यदि 'M × N ÷ O – P + Q' है, तो M का Q से क्या संबंध है?

Ans
✔ 1. माता
✘ 2. बहन
✘ 3. पुत्री
✘ 4. पत्नी

Q.14 कंप्यूटर सिस्टम में प्राथमिक और द्वितीयक मेमोरी के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
✘ 1. प्राथमिक मेमोरी का उपयोग दीर्घकालिक स्टोरेज के लिए किया जाता है, जबकि द्वितीयक मेमोरी का उपयोग डेटा के अस्थायी स्टोरेज के लिए किया जाता है।
✘ 2. द्वितीयक मेमोरी वोलेटाइल होती है, जिसका अर्थ है कि बिजली बंद होने पर डेटा नष्ट हो जाता है, जबकि प्राथमिक मेमोरी नॉन-वोलेटाइल होती है और डेटा को बरकरार रखती है।
✔ 3. प्राथमिक मेमोरी तेज़ होती है लेकिन इसकी स्टोरेज क्षमता कम होती है, जबकि द्वितीयक मेमोरी धीमी होती है लेकिन बड़ी स्टोरेज क्षमता प्रदान करती है।
✘ 4. निर्देशों को संसाधित करने के लिए प्राथमिक और द्वितीयक मेमोरी दोनों ही CPU द्वारा सीधे एक्सेस की जा सकती हैं।

Q.15 निम्नलिखित में से किसे 1857 के विद्रोह का महत्वपूर्ण कारण **नहीं** माना जाता है?

Ans
✘ 1. शासक और शासित के बीच संपर्क का अभाव
✔ 2. सती प्रथा, कन्या भ्रूण हत्या और विधवा विवाह को बढ़ावा देने वाली ब्रिटिश नीतियां
✘ 3. ग्रीसयुक्त कारतूस का परिचय
✘ 4. व्यपगत सिद्धांत की नीति

Q.16 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

JLO HJM FHK DFI ?

Ans
✘ 1. BEH
✘ 2. BDH
✘ 3. BEG
✔ 4. BDG

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

Q.17 दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए।

$(5z - 9y)^2 + (9z + 5y)^2 - 81z^2$

Ans
✔ 1. $25z^2 + 106y^2$
✘ 2. $30z^2 + 105y^2$
✘ 3. $15z^2 + 103y^2$
✘ 4. $16z^2 + 114y^2$

Q.18 यश 204 km की यात्रा 68 km/hr की चाल से तय करता है, अगली 424 km की यात्रा 53 km/hr की चाल से और उसके बाद 366 km की यात्रा 61 km/hr की चाल से तय करता है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित)

Ans
✘ 1. 65.87
✔ 2. 58.47
✘ 3. 57.62
✘ 4. 67.92

Q.19 शीर्ष A(1, 4), B(7, 8) और C(10, 12) वाले एक त्रिभुज के केन्द्रक के निर्देशांक ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. (7, 8)
✘ 2. (7, 9)
✘ 3. (6, 9)
✔ 4. (6, 8)

Q.20 यदि 18% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से ब्याज अर्धवार्षिक रूप से संयोजित किया जाए तो ₹60,000 की राशि एक वर्ष बाद कितनी हो जाएगी?

Ans
✘ 1. ₹72,166
✘ 2. ₹71,391
✘ 3. ₹70,471
✔ 4. ₹71,286

Q.21 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

61 54 61 47 61 40 61 ?

Ans
✘ 1. 37
✘ 2. 40
✘ 3. 31
✔ 4. 33

Q.22 यदि ‘P’ का अर्थ ‘÷’ है, ‘Q’ का अर्थ ‘×’ है, ‘R’ का अर्थ ‘+’ है और ‘S’ का अर्थ ‘–’ है, तो निम्नलिखित में से किसका परिणाम 200 होगा?

Ans
✘ 1. 64 Q 16 P 60 R 32 S 8
✔ 2. 64 P 16 S 60 R 32 Q 8
✘ 3. 64 S 16 R 60 P 32 Q 8
✘ 4. 64 R 16 Q 32 S 60 P 8

Q.23 यदि 7.4 : 3.7 :: 3.7 : x है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 5.27
✔ 2. 1.85
✘ 3. 0.58
✘ 4. 6.88

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

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा वैदिक मंत्रोच्चार में प्रयुक्त प्राथमिक स्वरों में से एक नहीं है?

Ans
- ✔ 1. मंद्रत
- ✘ 2. उदात्त
- ✘ 3. अनुदात्त
- ✘ 4. स्वरित

Q.25 $\dfrac{8^2 \times 7^3}{\sqrt{64} \times \sqrt{2401}}$ को सरल कीजिए।

Ans
- ✘ 1. 47
- ✘ 2. 57
- ✔ 3. 56
- ✘ 4. 58

Q.26 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के समान हो?

: NQP :: HKJ : %

Ans
- ✔ 1. # = QTS, % = EHG
- ✘ 2. # = YTS, % = EUG
- ✘ 3. # = OMS, % = ERG
- ✘ 4. # = QTO, % = EEG

Q.27 नवंबर 2024 में, भारतीय विदेश मंत्री ने निम्नलिखित में से किस ऑस्ट्रेलियाई शहर में भारत के चौथे वाणिज्य दूतावास का उद्घाटन किया?

Ans
- ✔ 1. ब्रिस्बेन
- ✘ 2. पर्थ
- ✘ 3. सिडनी
- ✘ 4. मेलबर्न

Q.28 M, N, O, S, T और U एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपर के तल का क्रमांक 6 है। T सबसे ऊपरी तल पर रहता है। T और N के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। O, N से नीचे के किसी तल पर रहता है। S सम क्रमांक वाले किसी तल पर रहता है। U विषम क्रमांक वाले किसी तल पर रहता है, लेकिन तल क्रमांक 5 पर नहीं रहता है। M और N के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
- ✘ 1. एक
- ✘ 2. तीन
- ✔ 3. दो
- ✘ 4. चार

Q.29 प्रेक्षण 93, 38, 12, 55, 70, 98, 60, 49, 53, 11 और 38 की माध्यिका ज्ञात करें।

Ans
- ✘ 1. 49
- ✘ 2. 60
- ✘ 3. 55
- ✔ 4. 53

Q.30 भारत में पंचायती राज व्यवस्था के संदर्भ में, 'ग्राम पंचायत' शब्द का क्या अर्थ है?

Ans
- ✘ 1. ब्लॉक स्तर की समिति
- ✔ 2. ग्राम स्तर पर स्थानीय सरकार
- ✘ 3. जिला स्तरीय प्रशासनिक निकाय
- ✘ 4. शहरी नगर निगम

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

Q.31 दक्षिण भारत की सबसे ऊंची चोटी अनाईमुडी (Anaimudi), किन तीन पहाड़ी श्रृंखलाओं के संगम (tri-junction) पर स्थित है?

Ans
1. नीलगिरी पहाड़ियाँ, पश्चिमी घाट, पूर्वी घाट
2. अन्नामलाई पर्वतश्रृंखला, इलायची पहाड़ियाँ, पलानी पहाड़ियाँ ✔
3. राजमहल पहाड़ियाँ, गारो पहाड़ियाँ, खासी पहाड़ियाँ
4. महादेव पहाड़ियाँ, मैकल पर्वतमाला, राजपीपला पहाड़ियाँ

Q.32 यदि $a^2 + b^2 = 83$, $a \times b = 6$, और a > b है, तो $\frac{a-b}{a+b}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\sqrt{\frac{71}{95}}$ ✔
2. $\frac{71}{95}$
3. $\frac{62}{95}$
4. $\sqrt{\frac{62}{95}}$

Q.33 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी ट्रक, बड़े हैं।
सभी बड़ी, कारें हैं।
सभी कारें, लंबी हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी बड़े, ट्रक हैं।
(II) सभी कारें, बड़ी हैं।

Ans
1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है। ✔
2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
3. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
4. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.34 निम्नलिखित में से किसने तीरंदाजी विश्व कप 2025 स्टेज 1 में पुरुषों की व्यक्तिगत रिकर्व स्पर्धा में कांस्य पदक जीता?

Ans
1. अतनु दास
2. तरुणदीप राय
3. धीरज बोम्मादेवरा ✔
4. अभिषेक वर्मा

Q.35 सिंधु घाटी सभ्यता के दौरान लोथल निम्नलिखित में से किसके लिए महत्वपूर्ण था?

Ans
1. सैन्य अड्डा
2. समुद्री व्यापार ✔
3. तांबा खनन
4. आध्यात्मिक अनुष्ठान

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

Q.36 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनो/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ 1. WQ-BI
✗ 2. BV-GN
✗ 3. UO-ZG
✓ 4. JD-OW

Q.37 PM E-DRIVE योजना के तहत निम्नलिखित में से कौन-सी वाहन श्रेणियां, मांग प्रोत्साहन के लिए पात्र नहीं हैं?

Ans
✗ 1. व्यावसायिक उपयोग के लिए इलेक्ट्रिक तिपहिया वाहन
✓ 2. निजी उपयोग के लिए इलेक्ट्रिक तिपहिया वाहन
✗ 3. वैध स्क्रैपिंग प्रमाणपत्र वाले इलेक्ट्रिक ट्रक
✗ 4. उन्नत बैटरी वाले इलेक्ट्रिक दोपहिया वाहन

Q.38 संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद की शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। दिए गए कूट और शर्तों का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का सीधे अनुसरण किया जाना चाहिए जैसा कि तालिका में दिया गया है।

संख्या/प्रतीक	*	2	5	7	$	+	8	%	#	9	&	6	$	4
कूट	H	D	O	A	B	P	B	Q	Z	Y	R	B	U	F

शर्तें:
यदि पहला घटक एक प्रतीक है और अंतिम घटक एक विषम संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटक) के कूटों को परस्पर बदल दिया जाएगा।
यदि पहला घटक विषम संख्या है और अंतिम घटक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटकों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
यदि दूसरा और तीसरा दोनों घटक पूर्ण घन हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?

8 9 $

Ans
✓ 1. ZBYU
✗ 2. ZBBU
✗ 3. UBYZ
✗ 4. ZYYU

Q.39 A किसी कार्य को 24 दिनों में पूरा कर सकता है और B इसे 28 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे पहले दिन B से शुरू करते हुए एकांतर दिनों पर कार्य करते हैं, तो कार्य कितने दिनों में पूरा हो जाएगा?

Ans
✗ 1. $25\frac{1}{6}$
✗ 2. $24\frac{1}{6}$
✓ 3. $25\frac{6}{7}$
✗ 4. $24\frac{6}{7}$

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

Q.40 अरुणाचल प्रदेश में हिमालय पर्वतमाला किस प्रकार स्थित है?

Ans
✔ 1. दक्षिण-पश्चिम से उत्तर-पश्चिम
✘ 2. उत्तर से दक्षिण
✘ 3. पूर्व से पश्चिम
✘ 4. उत्तर-पश्चिम से दक्षिण-पूर्व

Q.41 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के समान हो?

: TVS :: IKH : %

Ans
✘ 1. # = IOV, % = WEE
✔ 2. # = WYV, % = FHE
✘ 3. # = KNV, % = FXC
✘ 4. # = WOZ, % = UQE

Q.42 यदि आठ अंकीय संख्या 32043p88, 4 से विभाज्य है, तो p का अधिकतम मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 4
✔ 2. 9
✘ 3. 7
✘ 4. 5

Q.43 जब आप एमएस-पावरपॉइंट 2019 में F5 प्रेस करते हैं, तो क्या होता है?

Ans
✘ 1. 'Print' डायलॉग बॉक्स ओपन हो जाता है
✔ 2. स्लाइड शो शुरूआत से स्टार्ट होता है
✘ 3. एक नई स्लाइड इन्सर्ट हो जाती है
✘ 4. प्रेजेंटेशन सेव हो जाता है

Q.44 टाउन G, टाउन H के दक्षिण में है। टाउन I, टाउन H के पूर्व में है। टाउन J, टाउन I के पश्चिम में है। टाउन K, टाउन J के उत्तर में है। टाउन G, टाउन K के दक्षिण-पूर्व में है। टाउन J के संबंध में टाउन H की स्थिति क्या है?

Ans
✘ 1. दक्षिण
✘ 2. उत्तर
✔ 3. पूर्व
✘ 4. पश्चिम

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

Ans
✘ 1. SYT
✘ 2. QWR
✘ 3. NTO
✔ 4. LRN

Q.46 मार्च 2025 में विश्व सतत विकास शिखर सम्मेलन (WSDS) कहाँ आयोजित किया गया?

Ans
✘ 1. बेंगलुरु, भारत
✘ 2. हैदराबाद, भारत
✔ 3. नई दिल्ली, भारत
✘ 4. मुंबई, भारत

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

Q.47 तीन संख्याएँ 8 : 2 : 1 के अनुपात में हैं, और उनका LCM, 7552 है। उनका HCF ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 456
2. 486
3. 502
4. 472 ✔

Q.48 सात व्यक्ति, D, E, F, G, Q, R और S, उत्तर की ओर मुंह करके एक पंक्ति में बैठे हैं। F के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। F और D के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। Q के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। G, S के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। E, Q का निकटतम पड़ोसी नहीं है। पंक्ति के दाहिने छोर पर कौन बैठा है?

Ans
1. S
2. E ✔
3. F
4. D

Q.49 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए जिससे कि :: के बाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो जाए?

: OJR :: QLT : %

Ans
1. # = NIQ, % = RMV
2. # = NIQ, % = RMU ✔
3. # = NIR, % = RMU
4. # = NIQ, % = RNU

Q.50 भारत-रूस द्विपक्षीय नौसैनिक अभ्यास इन्द्र (INDRA)-2025 का 14वां संस्करण कहाँ आयोजित किया गया?

Ans
1. मुंबई
2. चेन्नई ✔
3. विशाखापत्तनम
4. कोच्चि

Q.51 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत के उत्तरी मैदान का भौगोलिक उपखंड **नहीं** है?

Ans
1. तराई क्षेत्र
2. विंध्य पठार ✔
3. खादर
4. भांगर

Q.52 नवंबर 2024 में 'भूल जाने के अधिकार' पर दिल्ली उच्च न्यायालय के फैसले के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
1. न्यायालय ने याचिकाकर्ता को अपनी पहचान छिपाने के लिए ऑनलाइन प्लेटफॉर्म और सर्च इंजन का सहारा लेने की अनुमति दे दी। ✔
2. न्यायालय ने कहा कि वैवाहिक मामलों में निजता का अधिकार सार्वजनिक हित से ऊपर नहीं जा सकता।
3. इस निर्णय में दोषमुक्ति या निरस्त आपराधिक कार्यवाही के मामलों में 'भूल जाने के अधिकार' की प्रयोज्यता को अस्वीकार कर दिया गया।
4. न्यायालय ने फैसला सुनाया कि पारदर्शिता सुनिश्चित करने के लिए वैवाहिक विवाद में शामिल दम्पति के नाम सार्वजनिक रूप से सुलभ होने चाहिए।

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

Q.53 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाओं के परिणामस्वरूप दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी तरह, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाओं के परिणामस्वरूप तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी तरह आगे की संख्याएं प्राप्त होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन सा विकल्प दिए गए समुच्चयों के समान संक्रियाओं के समुच्चय का अनुसरण करता है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए- 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
5 - 6 - 10 - 20 ; 12 - 13 - 17 - 34

Ans
✗ 1. 23 - 24 - 28 - 54
✓ 2. 17 - 18 - 22 - 44
✗ 3. 7 - 8 - 12 - 26
✗ 4. 15 - 16 - 20 - 30

Q.54 निम्नलिखित संख्या-प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) 2 6 % 2 6 4 € 7 * 9 $ 3 € 6 1 2 @ 8 % € 9 2 (दाएं)

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

Ans
✗ 1. 3
✓ 2. 1
✗ 3. 0
✗ 4. 2

Q.55 चतुर्भुज ABCD में, ∠A = 53° तथा ∠B = 46° है। ∠C तथा ∠D के समद्विभाजक O पर मिलते हैं। ∠DOC की माप कितनी है?

Ans
✗ 1. 46.5°
✗ 2. 60.5°
✓ 3. 49.5°
✗ 4. 44.5°

Q.56 भारत का कौन-सा राज्य दक्षिण-पश्चिम और पूर्वोत्तर मानसून दोनों से वर्षा प्राप्त करता है?

Ans
✗ 1. गुजरात
✗ 2. महाराष्ट्र
✗ 3. बिहार
✓ 4. तमिलनाडु

Q.57 $25 \div \left\{7 \times \left(\frac{3}{5} \text{ of } \frac{5}{9}\right)\right\}$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $\frac{85}{7}$
✓ 2. $\frac{75}{7}$
✗ 3. $\frac{68}{7}$
✗ 4. $\frac{73}{7}$

Q.58 एक सीढ़ी दीवार के सहारे टिकी हुई है और ग्राउंड से 30° का कोण बना रही है। यदि सीढ़ी 8 m लंबी है, तो दीवार पर यह कितनी ऊँचाई तक पहुँचती है?

Ans
✗ 1. 10 m
✗ 2. 8 m
✓ 3. 4 m
✗ 4. 6 m

Blackbook

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

Q.59 जनशक्ति में कमी के कारण, एक कारखाने में उत्पादन 20% कम हो जाता है। मूल उत्पादन को बहाल करने के लिए कार्य घंटों में कितने प्रतिशत की वृद्धि की जानी चाहिए?

Ans
1. 80%
2. 20%
3. 25%
4. 40%

Q.60 अजमेर में 'अढ़ाई दिन का झोपड़ा' निम्नलिखित में से किस राजवंश के काल में बनाया गया था?

Ans
1. खिलजी वंश
2. तुगलक वंश
3. गुलाम वंश
4. लोदी वंश

Q.61 99 km/hr की चाल से चलने वाली ट्रेन A को विपरीत दिशा में 72 km/hr की चाल से चलने वाली ट्रेन B को पूरी तरह से पार करने में 46 सेकंड लगते हैं। ट्रेन B की लंबाई ट्रेन A की लंबाई की 1.5 गुनी है। ट्रेन B एक पुल को 82 सेकंड में पूरी तरह से पार करती है। पुल की लंबाई (m में) कितनी है?

Ans
1. 426
2. 369
3. 424
4. 329

Q.62 किसी एंजाइम का माइकेलिस-मेन्टन स्थिरांक (Km) को ___________ के रूप में परिभाषित किया जाता है।

Ans
1. अवरोधक सांद्रता जो एंजाइम सक्रियता को 50% तक कम कर देती है
2. अर्ध-अधिकतम उत्प्रेरण के लिए आवश्यक एंजाइम सांद्रता
3. क्रियाधार सांद्रता जिस पर अभिक्रिया दर, Vmax की आधी होती है
4. अधिकतम अभिक्रिया दर (Vmax)

Q.63 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

YSM CWQ GAU KEY ?

Ans
1. CIO
2. COI
3. OCI
4. OIC

Q.64 मेंडेलीव की सारणी में आयोडीन को किस वर्ग में रखा गया था?

Ans
1. वर्ग V
2. वर्ग VI
3. वर्ग VIII
4. वर्ग VII

Q.65 निम्नलिखित में से कौन-सा शहर, भारत के वर्षा-छाया प्रदेश में स्थित है?

Ans
1. गोवा
2. शिलांग
3. कोचीन
4. पुणे

Q.66 शेखर कपूर को 2025 में किस क्षेत्र में उनके कार्य के लिए पद्म भूषण से सम्मानित किया गया?

Ans
1. साहित्य
2. विज्ञान
3. चिकित्सा
4. कला

Blackbook

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

Q.67 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, राज्य को कुओं, तालाबों और सार्वजनिक मनोरंजन के स्थानों के उपयोग करने के प्रति भेदभाव करने से रोकता है?

Ans
✗ 1. अनुच्छेद 17
✗ 2. अनुच्छेद 16
✗ 3. अनुच्छेद 18
✓ 4. अनुच्छेद 15

Q.68 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 983 986 481 941 167 (दाएं)

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

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के पहले अंक से घटाया जाए, तो परिणाम क्या होगा?

Ans
✗ 1. −6
✓ 2. −5
✗ 3. −2
✗ 4. −4

Q.69 उस संगठन का नाम क्या है जिसने 2025 में भारत के पहले क्वांटम की डिस्ट्रीब्यूशन (Quantum Key Distribution - QKD) ट्रांसमिशन का परीक्षण करने के लिए स्टरलाइट टेक्नोलॉजीज लिमिटेड (STL) के साथ सहयोग किया?

Ans
✗ 1. प्रगत संगणन विकास केंद्र (C-DAC)
✓ 2. सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ टेलीमेटिक्स (C-DOT)
✗ 3. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT)
✗ 4. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (NIT)

Q.70 2024 में ग्लोबल हंगर इंडेक्स स्कोर के अनुसार भारत की श्रेणी क्या थी जो किसी देश में भूख की गंभीरता को दर्शाती है?

Ans
✗ 1. अलार्मिंग (Alarming)
✓ 2. गंभीर (Serious)
✗ 3. कम (Low)
✗ 4. मध्यम (Moderate)

Q.71 भारत में सहकारी आंदोलन (co-operative movement) की जांच के लिए 1915 की समिति की अध्यक्षता किसने की?

Ans
✗ 1. लॉर्ड इरविन (Lord Irwin)
✓ 2. सर एडवर्ड मैक्लेगन (Sir Edward Maclagan)
✗ 3. सर जॉन साइमन (Sir John Simon)
✗ 4. लॉर्ड कर्जन (Lord Curzon)

Q.72 मई 2025 में, निम्नलिखित में से कौन भारत के 25वें मुख्य न्यायाधीश बनेंगे?

Ans
✗ 1. न्यायमूर्ति पामिडीघंटम श्री नरसिम्हा
✗ 2. न्यायमूर्ति सुधांशु धूलिया
✗ 3. न्यायमूर्ति प्रशांत कुमार मिश्रा
✓ 4. न्यायमूर्ति भूषण रामकृष्ण गवई

Blackbook

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

Q.73 एक व्यक्ति को प्रति माह ₹2,580 वेतन मिलता है। वह हर महीने अपने वेतन का 45% बचाता है। उसका प्रति माह व्यय ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹1,399
2. ₹1,517
3. ₹1,419
4. ₹1,455

Q.74 हड़प्पावासी मुख्यत: किस प्रकार के औजारों का उपयोग करते थे?

Ans
1. लोहे के औजार
2. कांस्य के औजार
3. स्टील के औजार
4. लकड़ी के औजार

Q.75 एमएस एक्सेल इंटरफ़ेस का निम्नलिखित में से कौन-सा एलिमेंट, वर्तमान में सक्रिय सेल या सेल की सेलेक्ट की गई रेंज का नाम डिस्प्ले करता है?

Ans
1. नेम बॉक्स (The Name Box)
2. रिबन (The Ribbon)
3. स्टेटस बार (The Status Bar)
4. फ़ॉर्मूला बार (The Formula Bar)

Q.76 आठ संख्याओं का औसत 15 है। इनमें से पाँच संख्याओं का औसत 18 है। शेष तीन संख्याओं का औसत कितना है?

Ans
1. 11
2. 9
3. 12
4. 10

Q.77 राहुल ने अपनी वस्तु का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 64% अधिक अंकित किया। यदि वह 50% की छूट देने के बाद वस्तु को ₹59,860 में बेचता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 72,999
2. 72,997
3. 73,000
4. 73,001

Q.78 D, E, F, G, M, N और O एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। N, D के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। G, E के ठीक बाएं पड़ोस मे बैठा है। E, O के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। F, D के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। M के दाएं से चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
1. G
2. D
3. O
4. F

Q.79 यदि A की आयु का 5 गुना, B की आयु में जोड़ा जाए, तो योगफल 95 वर्ष होता है। यदि B की आयु का 2.2 गुना, A की आयु में जोड़ा जाए, तो योगफल 63 वर्ष होता है। B की आयु (वर्ष में) कितनी है?

Ans
1. 22
2. 25
3. 19
4. 21

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.80 103वें संशोधन अधिनियम, 2019 के अंतर्गत आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों (EWS) के लिए आरक्षण का अधिकतम प्रतिशत कितना है?

Ans
- ✗ 1. 13%
- ✓ 2. 10%
- ✗ 3. 5%
- ✗ 4. 18%

Q.81 100 पदों का माध्य और मानक विचलन क्रमशः 50 तथा 3 हैं। 100 पदों के वर्गों का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 2,70,000
- ✓ 2. 2,50,900
- ✗ 3. 2,49,000
- ✗ 4. 2,50,000

Q.82 पेनिसिलिन की खोज को चिकित्सा क्षेत्र में क्रांतिकारी क्यों माना जाता है?

Ans
- ✓ 1. इसने प्रतिजैविक युग की शुरुआत की।
- ✗ 2. इसका उपयोग बैक्टीरिया को रंगने के लिए किया जाता था।
- ✗ 3. इसका उपयोग केवल पशुओं में किया जाता था।
- ✗ 4. इसने संक्रमण के बजाय दर्द का उपचार किया।

Q.83 महात्मा गांधी की ओर से 1932 के पूना समझौते पर किसने हस्ताक्षर किए थे, क्योंकि उस समय वे जेल में थे?

Ans
- ✗ 1. जवाहरलाल नेहरू
- ✓ 2. पंडित मदन मोहन मालवीय
- ✗ 3. सरदार वल्लभभाई पटेल
- ✗ 4. डॉ. राजेंद्र प्रसाद

Q.84 29%, 28% और 13% की तीन क्रमिक छूटों के बराबर एकल छूट (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 57.27%
- ✗ 2. 56.92%
- ✗ 3. 58.85%
- ✓ 4. 55.53%

Q.85 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, एमएस एक्सेल के नए संस्करणों में प्रस्तुत किए गए 'Spill Range' फीचर के कार्य का उचित वर्णन करता है?

Ans
- ✓ 1. जब सूत्र द्वारा कई मान प्राप्त होते हैं तो यह सूत्र की आउटपुट रेंज का साइज़ डायनेमिक रूप से बदल देता है।
- ✗ 2. यह स्वचालित रूप से वर्कबुक को पूर्वनिर्धारित अंतराल पर क्लाउड लोकेशन पर सेव करता है।
- ✗ 3. यह कई यूजर्स को एक ही वर्कशीट में एक साथ विभिन्न रेंज को एडिट करने की सुविधा देता है।
- ✗ 4. यह पूर्वनिर्धारित मानदंडों के आधार पर, सेल्स की एक विशिष्ट रेंज में डेटा एंट्री को प्रतिबंधित करता है।

Q.86 1892 के भारतीय परिषद अधिनियम में, ब्रिटिश सरकार ने भारतीयों की मांगों के जवाब में कुछ सुधार पेश किए। निम्नलिखित में से क्या इस अधिनियम का महत्वपूर्ण प्रावधान था?

Ans
- ✗ 1. विधान परिषदों के लिए प्रत्यक्ष चुनाव की शुरूआत
- ✓ 2. इंपीरियल विधान परिषद में भारतीय प्रतिनिधित्व का प्रावधान
- ✗ 3. मुसलमानों के लिए एक अलग निर्वाचन क्षेत्र की स्थापना
- ✗ 4. भारतीय प्रांतों को पूर्ण स्वशासन प्रदान करना

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

Q.87 द्विघात समीकरण $9x^2 - 9x + 1 = 0$ के मूल ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{(-9 + \sqrt{45})}{9}$ & $\frac{(9 + \sqrt{45})}{4.5}$

✗ 2. $\frac{(-9 + \sqrt{45})}{9}$ & $\frac{(-9 - \sqrt{45})}{9}$

✗ 3. $\frac{(9 + \sqrt{45})}{4.5}$ & $\frac{(9 - \sqrt{45})}{4.5}$

✓ 4. $\frac{(9 + \sqrt{45})}{18}$ & $\frac{(9 - \sqrt{45})}{18}$

Q.88 एक स्कूल में, खेलों में भाग लेने वाली लड़कियों और लड़कों की संख्या का अनुपात 1 : 5 है। यदि खेलों में भाग लेने वाली लड़कियों की संख्या 201 है, तो खेलों में भाग लेने वाले लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 1035

✓ 2. 1005

✗ 3. 1025

✗ 4. 980

Q.89 यदि संख्या 571649 में प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नयी संख्या में बायीं ओर से अंतिम तीन अंकों का योगफल कितना होगा?

Ans

✗ 1. 14

✗ 2. 18

✓ 3. 22

✗ 4. 24

Q.90 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PREY' को '6482' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'YOLK' को '3671' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कोड भाषा में 'Y' के लिए कूट क्या होगा?

Ans

✓ 1. 6

✗ 2. 1

✗ 3. 2

✗ 4. 3

Q.91 एक कक्षा टेस्ट में 50 विद्यार्थियों के औसत अंक 45 हैं। बाद में, यह पाया गया कि एक उदाहरण में, 25 अंक को गलती से 35 के रूप में दर्ज किया गया था, और दूसरे उदाहरण में, 30 अंक को गलती से 28 के रूप में दर्ज किया गया था। कक्षा के वास्तविक औसत अंक ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 43.86

✗ 2. 44.56

✓ 3. 44.84

✗ 4. 44.64

Q.92 भारत का कौन-सा शहर, कचरा मुक्त परिवेश बनाने के उद्देश्य से सितंबर 2025 तक भारत का पहला एकीकृत अपशिष्ट प्रबंधन शहर-सह-शिक्षण केंद्र (Integrated Waste Management City-cum-Learning Centre) स्थापित करने के लिए तैयार है?

Ans

✗ 1. मुरादाबाद

✓ 2. गोरखपुर

✗ 3. कानपुर

✗ 4. आगरा

Blackbook

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

Q.93 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 823 664 309 431 175 (दाएं)

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

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

Ans
- ✗ 1. 14
- ✗ 2. 12
- ✗ 3. 16
- ✓ 4. 13

Q.94 एक नल एक टंकी को 14 घंटे में भरता है। दूसरा नल पूरी तरह से भरी हुई टंकी को 18 घंटे में खाली कर देता है। यदि टंकी खाली है और दोनों नल एक साथ खुले हो, तो टंकी को पूरी तरह भरने में कितना समय (घंटे में) लगेगा?

Ans
- ✗ 1. 66
- ✓ 2. 63
- ✗ 3. 65
- ✗ 4. 64

Q.95 जर्मनवॉच (Germanwatch), न्यू क्लाइमेट इंस्टीट्यूट और क्लाइमेट एक्शन नेटवर्क इंटरनेशनल द्वारा प्रकाशित जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक 2025 में भारत की रैंक कौन-सी है?

Ans
- ✓ 1. 10वीं
- ✗ 2. 12वीं
- ✗ 3. 15वीं
- ✗ 4. 8वीं

Q.96 किस वर्ष सरकार ने आत्मनिर्भर भारत के लिए नई सार्वजनिक क्षेत्र उद्यम (PSE) नीति को अधिसूचित किया, जो रणनीतिक विनिवेश पर समग्र मार्गदर्शन प्रदान करती है, और अर्थव्यवस्था के सभी क्षेत्रों में PSE में सरकार की उपस्थिति को कम करने का इरादा रखती है?

Ans
- ✗ 1. 2024
- ✓ 2. 2021
- ✗ 3. 2025
- ✗ 4. 2023

Q.97 प्रति व्यक्ति आय आर्थिक विकास का एक संकेतक है। 1991 के आर्थिक सुधारों के बाद भारत की प्रति व्यक्ति आय में क्या परिवर्तन आया?

Ans
- ✓ 1. काफी वृद्धि हुई
- ✗ 2. ऋणात्मक हो गई
- ✗ 3. स्थिर बनी रही
- ✗ 4. तेजी से गिरावट आई

Q.98 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

972 970 966 960 952 ?

Ans
- ✗ 1. 438
- ✓ 2. 942
- ✗ 3. 941
- ✗ 4. 940

Blackbook

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

Q.99 निर्मल ने एक बैंक में 3% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर ₹1,380 निवेश किए। 3 वर्ष बाद उसे कितनी धनराशि (₹ में) मिलेगी?

Ans
1. 224.2 ✗
2. 1,404.2 ✗
3. 124.2 ✗
4. 1,504.2 ✓

Q.100 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है और इसी तरह सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। B एक सम क्रमांक वाले तल पर रहता है, लेकिन 6 नहीं। F और B जिन तलों पर रहते हैं उनका योग 7 है। D, C के ठीक ऊपर रहता है। B और E जिन तलों पर रहते हैं उनका योग 3 है। D के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
1. 4 ✗
2. 2 ✗
3. 3 ✓
4. 1 ✗

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Bahadurgarh Patiala
Test Date	12/06/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 57 + [5 + { 72 - (24 ÷ 6)} ÷ 4] का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 79
✘ 2. 89
✘ 3. 81
✘ 4. 82

Q.2 कौन-सा जीवाणुजनित रोग विशेष रूप से सीरम संबंधी विधि द्वारा संपुष्ट किया जाता है?

Ans
✔ 1. टाइफॉइड
✘ 2. न्यूमोनिया
✘ 3. प्लेग
✘ 4. डिप्थीरिया

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सा बंदरगाह पश्चिमी तटीय मैदान में स्थित है?

Ans
✔ 1. मंगलौर
✘ 2. विशाखापट्टनम
✘ 3. कोलकाता
✘ 4. पारादीप

Q.4 जब कोई पदार्थ अतिचालक बन जाता है और यह माइस्नर प्रभाव (Meissner effect) के अधीन आता है, तो चुंबकीय क्षेत्र पर क्या प्रभाव पड़ता है?

Ans
✔ 1. चुंबकीय क्षेत्र को पदार्थ के आंतरिक भाग से पूरी तरह प्रतिकर्षित कर दिया जाता है।
✘ 2. चुंबकीय क्षेत्र पदार्थ में स्वतंत्र रूप से प्रवेश करते हैं।
✘ 3. चुंबकीय क्षेत्र को अवशोषित कर लिया जाता है और पदार्थ के अंदर संग्रहीत कर लिया जाता है।
✘ 4. पदार्थ के भीतर चुंबकीय क्षेत्र की सामर्थ्य बढ़ जाती है।

Q.5 विंडोज़ एक्सपी में, कौन-सा घटक उपयोगकर्ताओं को सॉफ्टवेयर प्रोग्राम और एप्लिकेशन ओपन करने और उन्हें एक्सेस करने के लिए ग्राफिकल इंटरफ़ेस प्रदान करता है?

Ans
✘ 1. कंट्रोल पैनल (Control Panel)
✘ 2. टास्क मैनेजर (Task Manager)
✘ 3. फाइल एक्सप्लोरर (File Explorer)
✔ 4. स्टार्ट मेन्यू (Start Menu)

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

Q.6 ब्रिटिश शासन के तहत भारत के आर्थिक शोषण पर प्रकाश डालने वाले 'धन निष्कासन' सिद्धांत का प्रमुख रूप से पक्ष समर्थन किसने किया था?

Ans
- ✗ 1. गोपाल कृष्ण गोखले
- ✗ 2. बिपिन चंद्र पाल
- ✓ 3. दादाभाई नौरोजी
- ✗ 4. लाला लाजपत राय

Q.7 श्रीमान O बिंदु L से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 3 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करके बिंदु M पर रुक जाता है। बिंदु L पर पुनः पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ 1. 4 km, दक्षिण की ओर
- ✗ 2. 3 km, उत्तर की ओर
- ✗ 3. 7 km, पूर्व की ओर
- ✓ 4. 7 km, पश्चिम की ओर

Q.8 जनवरी 2025 में, किस फिल्म निर्माता को सत्यजीत रे लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans
- ✗ 1. अनुराग कश्यप
- ✓ 2. अपर्णा सेन
- ✗ 3. रमेश सिप्पी
- ✗ 4. श्याम बेनेगल

Q.9 मार्च 2025 में, भारत ने किस घटना की प्रतिक्रिया में 'ऑपरेशन ब्रह्मा' शुरू किया?

Ans
- ✗ 1. भारत के पूर्वी तट को प्रभावित करने वाला चक्रवात
- ✓ 2. म्यांमार में विनाशकारी भूकंप
- ✗ 3. पूर्वोत्तर भारत में भीषण बाढ़
- ✗ 4. अंडमान द्वीप समूह में ज्वालामुखी विस्फोट

Q.10 किन परिस्थितियों में भारत का राष्ट्रपति, लोकसभा को उसकी सामान्य अवधि समाप्त होने से पहले भंग कर सकता है?

Ans
- ✗ 1. जब सर्वोच्च न्यायालय, संसद को भंग करने का आदेश देता है
- ✗ 2. बिना किसी शर्त के राष्ट्रपति जब भी चाहें
- ✓ 3. प्रधानमंत्री की अनुशंसा पर
- ✗ 4. संसद के दोनों सदनों के संयुक्त सत्र से परामर्श के बाद

Q.11 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

962 960 956 950 942 ?

Ans
- ✗ 1. 930
- ✗ 2. 934
- ✗ 3. 936
- ✓ 4. 932

Q.12 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
45 ÷ 12 – 75 × 5 + 13 = ?

Ans
- ✗ 1. 544
- ✗ 2. 545
- ✓ 3. 542
- ✗ 4. 546

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

Q.13 इस प्रश्न में, अक्षरों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार संख्याओं और प्रतीकों का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है।

अक्षर	U	M	S	J	P	T	F	E	A
कूट	7	4	@	$	%	*	6	2	3

शर्तें:
1. यदि पहला अक्षर स्वर है और तीसरा अक्षर व्यंजन है, तो दोनों को व्यंजन के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।
2. यदि पहला और अंतिम अक्षर स्वर हैं, तो दोनों को 'N' के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।
3. यदि दूसरा और अंतिम अक्षर स्वर है, तो उनके कूटों को आपस में बदल दिया जाना चाहिए।

निम्नलिखित अक्षरों के लिए कूटों का सही संयोजन (केवल लागू शर्तों का अनुसरण करके) क्या है?
UJEPA

Ans
✔ 1. N $ 2 % N
✘ 2. 7 $ 2 % 3
✘ 3. 7 $ 2 % N
✘ 4. N $ 2 % 3

Q.14 यदि (3, 2) एक त्रिभुज के केन्द्रक के निर्देशांक हैं, जिसके शीर्ष (0, 4), (-2, 0) और (p, 2) हैं, तो p का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 8
✘ 2. 9
✔ 3. 11
✘ 4. 10

Q.15 निम्नलिखित संख्या-प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) £ % * 3 6 £ 1 © & 8 1 5 5 3 * # © 7 1 7 3 @ (दाएं)

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

Ans
✘ 1. 0
✘ 2. 3
✔ 3. 1
✘ 4. 2

Q.16 एक विक्रेता ₹41,622 में 42 लैपटॉप बैग खरीदता है और उन्हें ₹37,345 में 35 लैपटॉप बैग की दर से बेचता है। ₹3,952 का लाभ अर्जित करने के लिए कितने लैपटॉप बैग खरीदे और बेचे जाने चाहिए?

Ans
✘ 1. 34
✘ 2. 16
✘ 3. 76
✔ 4. 52

Q.17 इनमें से कौन-सा, भारत का सुदूर पश्चिमी आवासित गाँव है?

Ans
✔ 1. घुआर मोटा
✘ 2. तनोट
✘ 3. लखपत
✘ 4. कोटेश्वर

Blackbook

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

Q.18 चतुर्भुज PQRS में, ∠R और ∠S के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और ∠STR = 32.5° है। यदि ∠P और ∠Q का अनुपात 4 : 9 है, तो ∠Q और ∠P की माप में कितना अंतर है?

Ans
1. 28°
2. 24°
3. 27°
4. 25°

Q.19 निम्नलिखित त्रिक में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

REAL - LRAE - RLEA
MAKE - EMKA - MEAK

Ans
1. POUR - RPUO - PORU
2. HUGS - UHGS - SUGH
3. KEYS - SKEY - EYSK
4. COPE - ECPO - CEOP

Q.20 संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद की शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। दिए गए कूट और शर्तों का अध्ययन करें और उसके बाद दिए प्रश्न का उत्तर दें।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का सीधे अनुसरण किया जाना चाहिए जैसा कि तालिका में दिया गया है।

संख्या/प्रतीक	@	4	6	9	$	+	3	%	#	7	&	5	$	2
कूट	L	V	C	M	K	P	B	Q	Z	Y	R	B	U	F

शर्तें:
यदि पहला घटक एक प्रतीक है और अंतिम घटक एक विषम संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटक) के कूटों को परस्पर बदल दिया जाएगा।
यदि पहला घटक विषम संख्या है और अंतिम घटक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटकों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
यदि दूसरा और तीसरा दोनों घटक पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?

+ 6 # 5

Ans
1. PCCB
2. PCZB
3. PZZB
4. BCZP

Q.21 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है और इसी तरह सबसे ऊपर के तल का क्रमांक 6 है। B एक ऐसे तल पर रहता है जो एक अभाज्य संख्या है। B और D जिन तलों पर रहते हैं उनका गुणनफल 3 है। C के ऊपर केवल 2 व्यक्ति रहते हैं। F, A के ठीक नीचे रहता है। A और C के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q.22 'उड़ती अप्सरा (The Flying Apsara)' चित्रकला निम्नलिखित में से किस गुफा की उत्कृष्ट कृति है?

Ans
1. कार्ले
2. एलोरा
3. एलीफेंटा
4. अजंता

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

Q.23 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. PWR
- ✗ 2. JQL
- ✗ 3. MTO
- ✓ 4. GNJ

Q.24 एक आयताकार कागज को उसकी चौड़ाई के अनुदिश रोल करके एक बेलन बनाया जाता है। यदि आयत की लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 12 m और 7.48 m है, तो बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✗ 1. 100.24 m^2
- ✓ 2. 89.76 m^2
- ✗ 3. 44.88 m^2
- ✗ 4. 98.66 m^2

Q.25 $(3z - 9y)^2 + (9z + 3y)^2 - 81z^2$ का सरलतम रूप ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. $9z^2 + 90y^2$
- ✗ 2. $18z^2 + 91y^2$
- ✗ 3. $3z^2 + 81y^2$
- ✗ 4. $7z^2 + 95y^2$

Q.26 जनवरी 2025 में, सुभाष चंद्र बोस की 128वीं जयंती के अवसर पर पराक्रम दिवस का मुख्य समारोह कहां आयोजित किया गया था?

Ans
- ✗ 1. विक्टोरिया मेमोरियल, कोलकाता, पश्चिम बंगाल
- ✗ 2. नेताजी भवन, कोलकाता, पश्चिम बंगाल
- ✓ 3. बाराबती किला, कटक, ओडिशा
- ✗ 4. लाल किला, नई दिल्ली, दिल्ली

Q.27 $2x^2$ और 12xy का तृतीयानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. $72y^2$
- ✗ 2. $74y^2$
- ✗ 3. $73y^2$
- ✗ 4. $71y^2$

Q.28 रवि शहर A से शहर B तक की यात्रा करता है। यदि रवि अपनी कार को अपनी सामान्य चाल की $\frac{2}{7}$ चाल से चलाता है, तो वह शहर B, 30 मिनट की देरी से पहुंचता है। यदि रवि अपनी सामान्य चाल से कार चलाता, तो उसे शहर A से शहर B तक जाने में कितना समय (मिनट में) लगता?

Ans
- ✗ 1. 19
- ✗ 2. 3
- ✗ 3. 5
- ✓ 4. 12

Q.29 टाउन N, टाउन O के पूर्व में है। टाउन P, टाउन N के उत्तर में है। टाउन Q, टाउन P के दक्षिण में है। टाउन R, टाउन Q के पश्चिम में है। टाउन O, टाउन R के उत्तर-पूर्व में है। टाउन Q के संबंध में टाउन N की स्थिति क्या है?

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

Blackbook
Generated by rank.qmaths.in

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

Q.30 सहकारी समितियां मुख्य रूप से, निम्नलिखित में से किसके प्रति उत्तरदायी होती हैं?

Ans
- ✗ 1. भारतीय रिजर्व बैंक
- ✗ 2. केंद्र सरकार
- ✓ 3. सहकारी समिति के सदस्य
- ✗ 4. स्थानीय नगर निकाय

Q.31 एक दुकानदार किसी वस्तु का मूल्य ₹5,180 अंकित करता है। यदि 31% की छूट देने के बाद भी उसे क्रय मूल्य पर 5% का लाभ प्राप्त होता है, तो क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. ₹3,404
- ✗ 2. ₹3,470
- ✗ 3. ₹3,376
- ✗ 4. ₹3,387

Q.32 विंडोज़ के किस संस्करण में स्टार्ट मेनू (Start menu) की शुरुआत हुई?

Ans
- ✗ 1. विंडोज़ एक्सपी
- ✗ 2. विंडोज़ 10
- ✓ 3. विंडोज़ 95
- ✗ 4. विंडोज़ 7

Q.33 15 पेन और 6 पेंसिल की कीमत ₹291 है। यदि एक पेन की कीमत ₹9 कम हो जाती है और एक पेंसिल की कीमत ₹2 बढ़ जाती है, तो 9 पेन और 3 पेंसिल की कीमत ₹75 हो जाती है। 12 पेन और 3 पेंसिल की मूल कीमत कितनी है?

Ans
- ✗ 1. ₹161
- ✗ 2. ₹158
- ✓ 3. ₹159
- ✗ 4. ₹157

Q.34 केंद्रीय जल आयोग (CWC) ने ______ के सहयोग से 'हिमालय नदी बेसिन में हिमपात अपवाह पूर्वानुमान' का कार्य शुरू किया है।

Ans
- ✗ 1. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन
- ✓ 2. राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र
- ✗ 3. केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
- ✗ 4. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

Q.35 कंप्यूटर सिस्टम में किसी डॉक्यूमेंट पर कार्य करते समय, जब आप Ctrl + S प्रेस करते हैं, तो क्या होता है?

Ans
- ✗ 1. स्लाइड शो स्टार्ट करता है
- ✓ 2. वर्तमान डॉक्यूमेंट को सेव करता है
- ✗ 3. यह डॉक्यूमेंट को सर्च करता है
- ✗ 4. डॉक्यूमेंट को सेंड (Send) करता है

Q.36 यदि आठ अंकीय संख्या 43377p08, 8 से विभाज्य है, तो p का अधिकतम मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 8
- ✗ 2. 7
- ✗ 3. 4
- ✗ 4. 6

Blackbook

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

Q.37 M, N, O, P, Y और Z एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है उसके ऊपर की तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपर के तल का क्रमांक 6 है। Y और Z के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं, जहाँ Z के नीचे Y रहता है। P एक विषम क्रमांक वाले तल पर और Y के ठीक ऊपर रहता है। O, M के नीचे के तलों में से किसी एक पर और N के ऊपर के तलों में से किसी एक पर रहता है। तल क्रमांक 4 पर कौन रहता है?

Ans
1. Z
2. O ✔
3. M
4. P

Q.38 D, E, F, G, M, N और O एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। N और M के बीच में केवल E बैठा है। M, O के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। G, O के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। D, M का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F के बाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
1. M
2. E
3. D
4. N ✔

Q.39 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 2 @ % * 2 7 4 8 € @ % © $ 7 6 6 * $ 7 £ 7 6 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद में एक प्रतीक भी है?

Ans
1. 2 ✔
2. 1
3. 4
4. 3

Q.40 निम्नलिखित संख्या-प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) £ @ 5 6 3 © & 4 9 % * $ $ % 6 & # & € © 5 8 (दाएं)

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

Ans
1. 3
2. 1 ✔
3. 0
4. 2

Q.41 2024 के दिल्ली विधानसभा चुनाव के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

1. सबसे बड़े अंतर से चुनाव जीतने वाला उम्मीदवार भाजपा का है।
2. परवेश वर्मा ने नई दिल्ली विधानसभा क्षेत्र में अरविंद केजरीवाल को हराया और दिल्ली के उपमुख्यमंत्री चुने गए।
3. आम आदमी पार्टी (आप) ने इस चुनाव में 22 सीटें हासिल की।
4. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने पिछले चुनाव की तुलना में अपनी सीटों की संख्या में सुधार किया।

Ans
1. केवल 1 और 4
2. केवल 2, 3 और 4
3. केवल 1 और 3
4. केवल 2 और 3 ✔

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

Q.42 2026 के लिए निर्धारित, समुद्रयान का उद्देश्य निम्नलिखित में से क्या है?

Ans
1. अंडरवाटर सैटेलाइट को लॉन्च करना
2. समुद्र आधारित लॉन्च प्लेटफ़ॉर्म का परीक्षण करना
3. वैज्ञानिकों को पानी के नीचे 6,000 मीटर की गहराई में भेजना
4. रोबोट का उपयोग करके गहरे समुद्र में खनन

Q.43 जनवरी 2025 में G7 की अध्यक्षता किस देश ने ग्रहण की?

Ans
1. ऑस्ट्रेलिया
2. फ्रांस
3. कनाडा
4. ब्रिटेन

Q.44 b के किन मानों के लिए द्विघात समीकरण $4x^2 + bx + 16 = 0$ के वास्तविक मूल समान हैं?

Ans
1. −4 और −8
2. 8 और −8
3. 4 और −4
4. 16 और −16

Q.45 विंडोज़ ऑपरेटिंग सिस्टम में निम्नलिखित में से कौन-सा एक्शन, किसी फ़ाइल को रीसायकल बिन में भेजे बिना उसे स्थायी रूप से डिलीट कर देगा?

Ans
1. राइट-क्लिक करें और ओपन चुनें
2. Shift + Delete दबाएँ
3. फ़ाइल Rename करें
4. Delete कुंजी दबाएँ

Q.46 प्रेक्षणों 83, 17, 62, 87, 62, 96, 86, 92 और 90 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 79
2. 85
3. 75
4. 74

Q.47 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात सबसे बड़ा है?

Ans
1. 38 : 77
2. 27 : 76
3. 34 : 51
4. 31 : 72

Q.48 यदि $\sin^4\theta - \cos^4\theta = \frac{1}{2}$ है, तो $2\sin^2\theta - 1$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 1
2. $\frac{1}{\sqrt{2}}$
3. $\frac{1}{2}$
4. $\frac{\sqrt{3}}{2}$

Q.49 पाक जलडमरूमध्य (Palk Strait) भारत को निम्नलिखित में से किस देश से अलग करता है?

Ans
1. मालदीव
2. बांग्लादेश
3. श्रीलंका
4. म्यांमार

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.50 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर DG 24 एक निश्चित तर्क के अनुसार WT 20 से संबंधित है। IL 18 उसी तर्क के अनुसार BY 14 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए QT 30 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. HF 28
- ✗ 2. RU 26
- ✗ 3. JG 34
- ✓ 4. JG 26

Q.51 निम्नलिखित में से कौन-सा आयाम, लैंगिक असमानता सूचकांक (GII) द्वारा मापा **नहीं** जाता है?

Ans
- ✗ 1. जनन स्वास्थ्य
- ✗ 2. सशक्तिकरण
- ✗ 3. श्रम बाजार में भागीदारी
- ✓ 4. स्वच्छ पेयजल तक अभिगम्यता

Q.52 एक आयताकार टिन शीट 32 cm लंबी और 14 cm चौड़ी है। इसे इसकी लंबाई के अनुदिश रोल करके एक बेलनाकार आकार दिया गया है, जिसके विपरीत किनारे एक दूसरे को स्पर्श करते हैं। बेलन का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. $\frac{3584}{\pi}$
- ✗ 2. $\frac{3582}{\pi}$
- ✗ 3. $\frac{3588}{\pi}$
- ✗ 4. $\frac{3585}{\pi}$

Q.53 कलकत्ता और बम्बई नगर निगमों की स्थापना कब की गई?

Ans
- ✗ 1. 1919
- ✓ 2. 1726
- ✗ 3. 1850
- ✗ 4. 1882

Q.54 MS पावरपॉइंट टेम्पलेट्स को सेव करने के लिए किस फ़ाइल फॉर्मेट का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. .ppmx
- ✓ 2. .potx
- ✗ 3. .pptx
- ✗ 4. .ppsx

Q.55 सेल्सियस पैमाने पर जल के त्रिक बिन्दु का तापमान कितना होता है?

Ans
- ✓ 1. 0.01°C
- ✗ 2. 100°C
- ✗ 3. -273.15°C
- ✗ 4. 0°C

Q.56 नीति आयोग के अनुसार, 2013-14 से 2022-23 तक भारत में गरीबी दर अनुपात में कितनी कमी आई?

Ans
- ✗ 1. 28% से घटकर 15% हो गई
- ✗ 2. 25% से घटकर 10% हो गई
- ✓ 3. 29.17% से घटकर 11.28% हो गई
- ✗ 4. 30% से घटकर 12.5% हो गई

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.57 गोपाल ने एक दुकान से ₹1,120 प्रति किताब की दर से 51 किताबें खरीदीं और दूसरी दुकान से ₹920 प्रति किताब की दर से 45 किताबें खरीदीं। उसने प्रति किताब कितनी औसत कीमत (₹ में) चुकाई?

Ans
✔ 1. 1,026.25
✘ 2. 1,016.25
✘ 3. 1,036.25
✘ 4. 1,041.25

Q.58 हड़प्पाकालीन मुहरें अधिकतर निम्नलिखित में से किससे बनी थीं?

Ans
✘ 1. टेराकोटा
✔ 2. स्टीटाइट
✘ 3. लौह
✘ 4. संगमरमर

Q.59 RR 14 एक निश्चित तरीके से UN 3 से संबंधित है। उसी तरह BV 10, ER −1 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, दिए गए विकल्पों में से PE 1 किससे संबंधित है?

Ans
✔ 1. SA −10
✘ 2. RI 8
✘ 3. VS −9
✘ 4. PV 2

Q.60 अक्टूबर 2024 में मध्यस्थता अधिनियम, 2023 लागू हो गया। इस कानून की मुख्य विशेषता क्या है?

Ans
✘ 1. यह सार्वजनिक क्षेत्र के विवादों में मध्यस्थों की भूमिका को समाप्त कर देता है।
✘ 2. यह अदालती कार्यवाही से पहले सभी सिविल और वाणिज्यिक विवादों के लिए मध्यस्थता को अनिवार्य बनाता है।
✘ 3. इसमें यह अनिवार्य किया गया है कि सभी मध्यस्थता कार्यवाही केवल सेवानिवृत्त न्यायाधीशों द्वारा ही संचालित की जानी चाहिए।
✔ 4. यह विवाद समाधान की एकमात्र विधि के रूप में विवाचन और सुलह के स्थान पर मध्यस्थता को अपनाता है।

Q.61 नर्मदा नदी के उत्तर में स्थित क्षेत्र को क्या कहा जाता है?

Ans
✘ 1. पूर्वी घाट
✘ 2. दक्कन का पठार
✔ 3. मध्य उच्च भूभाग
✘ 4. छोटा नागपुर पठार

Q.62 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
41 ÷ 19 + 448 × 4 – 26 = ?

Ans
✔ 1. 693
✘ 2. 696
✘ 3. 691
✘ 4. 699

Q.63 जनवरी 2025 में विश्व आर्थिक मंच की वार्षिक बैठक कहाँ आयोजित की गई?

Ans
✘ 1. ज्यूरिख, स्विटजरलैंड
✔ 2. दावोस, स्विटजरलैंड
✘ 3. जिनेवा, स्विटजरलैंड
✘ 4. बेसल, स्विटजरलैंड

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.64 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

VRO 6, UQN 11, TPM 16, SOL 21, ?

Ans
- ✗ 1. PQM 25
- ✗ 2. PRN 26
- ✗ 3. RPM 25
- ✓ 4. RNK 26

Q.65 भारत सरकार का कौन-सा कार्यक्रम लाभार्थियों की पहचान के लिए सामाजिक-आर्थिक और जाति जनगणना (SECC) डेटा का उपयोग करता है?

Ans
- ✓ 1. प्रधानमंत्री आवास योजना - ग्रामीण
- ✗ 2. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम
- ✗ 3. राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन
- ✗ 4. डिजिटल इंडिया

Q.66 शुभम अपनी कक्षा में ऊपर से 19वें स्थान पर तथा नीचे से 46वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने छात्र हैं?

Ans
- ✗ 1. 65
- ✗ 2. 63
- ✓ 3. 64
- ✗ 4. 62

Q.67 प्रसिद्ध 'त्रिमूर्ति' मूर्ति निम्नलिखित में से किस गुफा में मौजूद है?

Ans
- ✗ 1. अजंता गुफाएँ
- ✓ 2. एलीफेंटा गुफाएँ
- ✗ 3. कार्ले गुफाएँ
- ✗ 4. एलोरा गुफाएँ

Q.68 एक टंकी के तल में एक होल है जिससे पानी रिस रहा है। एक नल टंकी को 6 घंटे में भर सकता है और तल का होल 15 घंटे में पूरी तरह से भरी हुई टंकी को खाली कर सकता है। यदि नल और होल दोनों खुले हों, तो खाली टंकी को पूरी तरह से भरने में कितना समय लगेगा?

Ans
- ✗ 1. 22 घंटे
- ✗ 2. 14 घंटे
- ✓ 3. 10 घंटे
- ✗ 4. 26.1 घंटे

Q.69 ब्रिटिश शासन के तहत भारत के लिए अंतिम अपील न्यायालय कौन-सा था?

Ans
- ✗ 1. कलकत्ता का सर्वोच्च न्यायालय
- ✗ 2. संघीय न्यायालय
- ✓ 3. लंदन में प्रिवी काउंसिल
- ✗ 4. हाउस ऑफ कॉमन्स

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

Q.70 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ पेड़, फूल हैं।
सभी फूल, सुंदर हैं।
कुछ सुंदर, लड़की हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ फूल, पेड़ हैं।
(II) कुछ सुंदर, फूल हैं।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
✗ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
✗ 3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✓ 4. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.71 मार्च 2025 में, 2028 पैरालिंपिक की तैयारियों को बढ़ावा देने के लिए किस क्षेत्र को दुनिया के पहले उच्च ऊंचाई वाले पैरा स्पोर्ट्स सेंटर के रूप में घोषित किया गया था?

Ans
✗ 1. मनाली, हिमाचल प्रदेश
✗ 2. कारगिल, लद्दाख
✓ 3. लेह, लद्दाख
✗ 4. औली, उत्तराखंड

Q.72 एक नल एक टंकी को 9 घंटे में भरता है। दूसरा नल पूरी भरी टंकी को 90 घंटे में खाली कर देता है। टंकी के आयतन के दोगुना आयतन को भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा, यदि टंकी शुरू में खाली है और दोनों नल एक साथ खोले जाते हैं?

Ans
✓ 1. 20
✗ 2. 15
✗ 3. 5
✗ 4. 10

Q.73 यदि निम्नलिखित आँकड़ों का बहुलक 165 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

वर्ग	150-155	155-160	160-165	165-170	170-175
बारंबारता	23	25	37	x	28

Ans
✗ 1. 43
✓ 2. 37
✗ 3. 54
✗ 4. 53

Q.74 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WIND' को '6482' के रूप में और 'DOGS' को '3671' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'D' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
✓ 1. 6
✗ 2. 1
✗ 3. 3
✗ 4. 2

Q.75 तीन संख्याएँ $\frac{5}{14} : \frac{16}{13} : \frac{20}{14}$ के अनुपात में हैं। सबसे बड़ी संख्या और सबसे छोटी संख्या के बीच अंतर 30 है। सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 40
✗ 2. 39
✗ 3. 42
✗ 4. 41

Blackbook

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

Q.76 यदि k का 20%, 10 के 1200% से 10 कम है, तो k मान क्या होगा?

Ans
1. 530
2. 590
3. 550 ✔
4. 510

Q.77 एक समूह के 7 लड़कों का औसत वजन 54 kg है। जब एक नया लड़का समूह में शामिल हुआ, तो औसत वजन 2 kg बढ़ गया। नए लड़के का वजन ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 70 kg ✔
2. 77 kg
3. 74 kg
4. 72 kg

Q.78 भारतीय संसद में अनुच्छेद 4(2) के अनुसार अनुच्छेद 2 और 3 के अंतर्गत कानून पारित करने के लिए किस प्रकार के बहुमत की आवश्यकता होती है?

Ans
1. साधारण बहुमत ✔
2. दो-तिहाई बहुमत
3. राज्य अनुसमर्थन
4. विशेष बहुमत

Q.79 'एक ईश्वर, एक जाति' का नारा किस समाज-सुधारक ने दिया था?

Ans
1. नारायण गुरु
2. ज्योतिबा फुले ✔
3. दयानंद सरस्वती
4. केशुब चंद्र सेन

Q.80 दो क्रमागत धनात्मक पूर्णांकों का गुणनफल 247 है। यदि इन दो पूर्णांकों में से छोटे पूर्णांक को x द्वारा निरूपित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा, x का मान ज्ञात करने के लिए समीकरण के संगत होगा?

Ans
1. $x^2 - x - 247 = 0$
2. $x^2 - x + 247 = 0$
3. $x^2 + x + 247 = 0$
4. $x^2 + x - 247 = 0$ ✔

Q.81 यदि 'W' का अर्थ '÷' है, 'X' का अर्थ '×' है, 'Y' का अर्थ '+' है और 'Z' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित में से किसका परिणाम 908 होगा?

Ans
1. 128 W 32 Z 120 Y 64 X 16 ✔
2. 128 Y 32 Z 120 X 64 W 16
3. 128 X 32 Y 120 Z 64 W 16
4. 128 Z 32 X 120 Y 64 Z 16

Q.82 दो धनात्मक संख्याओं के बीच 2134 का अंतर है। जब बड़ी संख्या को छोटी संख्या से विभाजित किया जाता है, तो भागफल 2 होता है और शेषफल 147 होता है। दी गई दो संख्याओं में से बड़ी संख्या और 4225 का HCF कितना है?

Ans
1. 16
2. 11
3. 10
4. 13 ✔

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

Q.83 आर्थिक सर्वेक्षण 2023-24 के अनुसार, 2030 तक भारत की कितनी प्रतिशत आबादी के नगरीय क्षेत्रों में रहने की संभावना है?

Ans
✔ 1. 40%
✘ 2. 50%
✘ 3. 45%
✘ 4. 35%

Q.84 एक व्यक्ति अपनी मासिक आय का 50% खर्च करता है, वह प्रति माह ₹7,056 बचाता है। उसका मासिक खर्च (₹ में) कितना है?

Ans
✘ 1. 7,039
✘ 2. 6,987
✔ 3. 7,056
✘ 4. 7,024

Q.85 पेरिप्लस ऑफ दि एरिथ्रियन सी (Periplus of the Erythraean Sea) निम्नलिखित में से कब लिखा गया था?

Ans
✘ 1. दूसरी शताब्दी ई.पू.
✔ 2. पहली शताब्दी ई.
✘ 3. पांचवी शताब्दी ई.
✘ 4. तीसरी शताब्दी ई.

Q.86 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

GM17, IO25, KQ33, MS41, ?

Ans
✘ 1. OV48
✔ 2. OU49
✘ 3. OU48
✘ 4. OV49

Q.87 मोहन ने एक बैंक में 6% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर ₹1,320 निवेश किया। 6 वर्ष बाद उसे कितना मिश्रधन (₹ में) मिलेगा?

Ans
✘ 1. 1,695.2
✔ 2. 1,795.2
✘ 3. 475.2
✘ 4. 575.2

Q.88 मौद्रिक नीति समिति (MPC) 2025 ने तरलता समायोजन सुविधा (LAF) के तहत नीति रेपो दर को तत्काल प्रभाव से 25 आधार अंक घटाकर _______ कर दिया।

Ans
✔ 1. 6.0 प्रतिशत
✘ 2. 5.25 प्रतिशत
✘ 3. 6.25 प्रतिशत
✘ 4. 5.50 प्रतिशत

Blackbook

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

Q.89 किसी निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

उपर्युक्त के आधार पर, यदि 'M ÷ N × O – P + Q' है, तो M का Q से क्या संबंध है?

Ans
1. पत्नी का पिता
2. भाई की पत्नी का पिता
3. भाई की पत्नी का भाई
4. पत्नी का भाई

Q.90 यूनिसेफ द्वारा 15 से 17 नवंबर तक, 2024 क्षेत्रीय विश्व बाल दिवस कहां मनाया गया?

Ans
1. नैरोबी, केन्या
2. जोहांसबर्ग, दक्षिण अफ़्रीका
3. विक्टोरिया फ़ॉल्स, ज़िम्बाब्वे
4. अदीस अबाबा, इथियोपिया

Q.91 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनो/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
1. IA – NR
2. DV – IN
3. KC – PT
4. BT – GK

Q.92 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, 14 वर्ष से कम आयु के किसी भी बच्चे को कारखाने, खदान या जोखिमभरे व्यवसाय में नियोजित किए जाने से रोकता है?

Ans
1. अनुच्छेद 19
2. अनुच्छेद 21
3. अनुच्छेद 23
4. अनुच्छेद 24

Q.93 यदि संख्या 8132574 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो बनने वाली नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

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

Q.94 उस त्रिक का चयन करें जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

EA-GC-JL
GC-IE-LN

Ans
1. KG-MI-PS
2. LG-MI-PS
3. KG-MI-PR
4. LG-MJ-PS

Blackbook

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

Q.95 यदि 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से ब्याज अर्धवार्षिक रूप से संयोजित किया जाए तो ₹72,000 की राशि एक वर्ष बाद कितनी हो जाएगी?

Ans
✔ 1. ₹79,380
✘ 2. ₹80,378
✘ 3. ₹78,632
✘ 4. ₹79,510

Q.96 उस समूह का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समूह की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(25, 900, 18)
(23, 874, 19)

Ans
✘ 1. (40, 807, 10)
✔ 2. (42, 1176, 14)
✘ 3. (30, 1147, 19)
✘ 4. (49, 1575, 16)

Q.97 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

43 27 43 41 43 55 43 ?

Ans
✘ 1. 77
✘ 2. 43
✘ 3. 73
✔ 4. 69

Q.98 एक स्टूल को ₹8,378 में बेचने पर, लाभ का मूल्य इसे ₹1,756 में बेचने पर हुई हानि के मूल्य से 20% अधिक है। 50% लाभ प्राप्त करने के लिए, विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 7,150
✘ 2. 7,148
✔ 3. 7,149
✘ 4. 7,151

Q.99 एक तैराक की दिशा में 37 km/hr की चाल से और धारा की विपरीत दिशा में 27 km/hr की चाल से तैर सकता है। स्थिर जल में तैराक की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 26 km/hr
✘ 2. 33 km/hr
✘ 3. 31 km/hr
✔ 4. 32 km/hr

Q.100 A, B, C, D, R, S और T एक गोल मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। S, C के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। R, A के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। C के बाईं ओर से गिनती करने पर C और A के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। R या C का निकटतम पड़ोसी D नहीं है। B, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है। T के दाईं ओर चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✘ 1. C
✘ 2. A
✔ 3. S
✘ 4. R

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	Khwaja Gharib Nawaz College of Nursing
Test Date	12/06/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन संगम साहित्य के एट्टुट्टोकै (आठ संकलन) में से एक नहीं है?

Ans
✔ 1. तोल्कप्पियम (Tolkappiyam)
✗ 2. पुरुनानरु (Purananuru)
✗ 3. नण्णिनै (Narrinai)
✗ 4. कुरुन्थोकै (Kuruntokai)

Q.2 $50 \div \left\{3 \times \left(\frac{8}{6} \text{ of } \frac{6}{6}\right)\right\}$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $\frac{27}{2}$
✗ 2. $\frac{23}{2}$
✔ 3. $\frac{25}{2}$
✗ 4. $\frac{31}{2}$

Q.3 तुषार ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए बैंक से ₹2,00,000 की राशि उधार ली। 8% वार्षिक दर से 4 वर्ष बाद उसे साधारण ब्याज (₹ में) के रूप में कितनी राशि का भुगतान करना पड़ेगा?

Ans
✗ 1. 2,64,000
✔ 2. 64,000
✗ 3. 65,000
✗ 4. 63,000

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन कंप्यूटर सिस्टम में RAM और ROM के कार्यों का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

Ans
✗ 1. RAM नॉन-वोलेटाइल (non-volatile) है, जबकि ROM वोलेटाइल (volatile) है।

✔ 2. ROM का उपयोग सिस्टम फ़र्मवेयर (firmware) को संग्रहीत करने के लिए किया जाता है, जबकि RAM ऐक्टिव प्रासेसेज के लिए अस्थायी डेटा संग्रहीत करता है।

✗ 3. RAM का उपयोग ऑपरेटिंग सिस्टम और स्थायी फ़ाइलों (permanent files) को संग्रहीत करने के लिए किया जाता है, जबकि ROM का उपयोग अस्थायी डेटा (temporary data) को संग्रहीत करने के लिए किया जाता है।

✗ 4. ROM का उपयोग उस डेटा को संग्रहीत करने के लिए किया जाता है जिसे संशोधित और राइट (write) किया जा सकता है, जबकि RAM फिक्स्ड डेटा को संग्रहीत करता है।

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

Q.5 किस अधिनियम ने महारानी को उच्च न्यायालयों की स्थापना के लिए लेटर्स पेटेंट जारी करने का अधिकार दिया?

Ans
✗ 1. भारत सरकार अधिनियम, 1935
✓ 2. भारतीय उच्च न्यायालय अधिनियम, 1861
✗ 3. विनियमन अधिनियम, 1773
✗ 4. चार्टर अधिनियम, 1833

Q.6 $\frac{2^2 \times 9^3}{\sqrt{4} \times \sqrt{6561}}$ को सरल कीजिए।

Ans
✗ 1. 23
✗ 2. 21
✗ 3. 27
✓ 4. 18

Q.7 निम्नलिखित में से कौन, संबलपुर के 1857 के विद्रोह का लीडर था?

Ans
✗ 1. गोविंद गुरु
✓ 2. वीर सुरेंद्र साई
✗ 3. बुधु भगत
✗ 4. अल्लूरी सीताराम राजू

Q.8 यदि k का 25%, 25 के 1200% से 10 कम है, तो k का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 1120
✗ 2. 1140
✓ 3. 1160
✗ 4. 1200

Q.9 तीन संख्याएँ 1 : 5 : 6 के अनुपात में हैं, और उनका LCM, 5250 है। उनका HCF ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 171
✓ 2. 175
✗ 3. 183
✗ 4. 193

Q.10 यदि '+' और '−' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

69 ÷ 11 + 408 × 6 − 14 = ?

Ans
✗ 1. 720
✓ 2. 705
✗ 3. 715
✗ 4. 710

Q.11 बजट 2025-26 के दौरान घोषित वह नई योजना कौन-सी थी जो 100 कम उत्पादकता वाले जिलों को लक्षित करती है और कृषि उत्पादकता, फसल विविधीकरण, संधारणीय पद्धतियों, सिंचाई और फसल की कटाई के बाद के भंडारण को बढ़ावा देने पर केंद्रित है?

Ans
✗ 1. प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना
✗ 2. प्रधानमंत्री किसान संपदा योजना
✗ 3. प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि
✓ 4. प्रधानमंत्री धन-धान्य कृषि योजना

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

Q.12 यदि किसी बिस्तर का विक्रय मूल्य प्रारंभिक मूल्य का 3 गुना है, तो लाभ प्रारंभिक लाभ का 4 गुना होगा। प्रारंभिक लाभ प्रतिशत (% में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 200
✘ 2. 75
✘ 3. 33.33
✘ 4. 133.33

Q.13 द्विघात समीकरण $3x^2 - 4x + 2 = 0$ का विविक्तकर ज्ञात कीजिए, तथा इससे इसके मूलों की प्रकृति निर्धारित कीजिए।

Ans
✘ 1. विविक्तकर = −8, मूल वास्तविक और भिन्न-भिन्न हैं
✔ 2. विविक्तकर = −8, मूल काल्पनिक हैं
✘ 3. विविक्तकर = 8, मूल वास्तविक और भिन्न-भिन्न हैं
✘ 4. विविक्तकर = 8, मूल वास्तविक और समान हैं

Q.14 एक विक्रेता ₹48,884 में 44 लैपटॉप बैग खरीदता है और उन्हें ₹35,252 में 28 लैपटॉप बैग की दर से बेचता है। ₹6,956 का लाभ अर्जित करने के लिए कितने लैपटॉप बैग खरीदे और बेचे जाने चाहिए?

Ans
✘ 1. 20
✘ 2. 17
✔ 3. 47
✘ 4. 37

Q.15 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

163 131 99 67 35 ?

Ans
✘ 1. 4
✔ 2. 3
✘ 3. 2
✘ 4. 12

Q.16 भारतीय रिजर्व बैंक के केंद्रीय निदेशक मंडल (Central Board of Directors) का कार्यकाल कितना है?

Ans
✘ 1. पाँच वर्ष
✘ 2. तीन वर्ष
✔ 3. चार वर्ष
✘ 4. दो वर्ष

Q.17 पुस्तक 'पर्वत शिरोमणि भगत सिंह कोश्यारी (Parvat Shiromani Bhagat Singh Koshyari)' निम्नलिखित में से किसके द्वारा लिखी गई है?

Ans
✔ 1. मदन मोहन सती
✘ 2. अरुण शौरी
✘ 3. पीएस रमन
✘ 4. गोपीचंद पी हिंदुजा

Q.18 एक गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल 4π वर्ग cm^2 है। गोले का आयतन ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. $\frac{13\pi}{3}$ cm^3
✘ 2. $\frac{5\pi}{3}$ cm^3
✘ 3. $\frac{2\pi}{3}$ cm^3
✔ 4. $\frac{4\pi}{3}$ cm^3

Blackbook

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

Q.19 किसी स्प्रेडशीट से कॉपी किए गए कंटेंट को इन्सर्ट करने के लिए एमएस वर्ड में 'Paste Special' फ़ंक्शन का उपयोग करते समय, निम्न में से कौन-सा पेस्ट आप्शन, वर्ड डॉक्यूमेंट में गणना किए गए मानों को डिस्प्ले करते हुए मूल सूत्र गणनाओं को संरक्षित करेगा?

Ans
- ✔ 1. एमएस एक्सेल वर्कशीट ऑब्जेक्ट (MS Excel Worksheet Object)
- ✘ 2. अनफ़ॉर्मेटेड टेक्स्ट (Unformatted Text)
- ✘ 3. पिक्चर (एन्हांस्ड मेटाफ़ाइल - Enhanced Metafile)
- ✘ 4. HTML फ़ॉर्मेट (HTML Format)

Q.20 जनवरी 2025 में, शुरू किए गए 'डेयर स्क्वायर' मोटरसाइकिल अभियान के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. यह अभियान INS रणविजय की 37वीं वर्षगांठ समारोह के हिस्से के रूप में पूर्वी नौसेना कमान द्वारा शुरू किया गया था।
2. रैली का उद्देश्य आउटरीच गतिविधियों के माध्यम से युवाओं में मानसिक स्वास्थ्य जागरूकता, सड़क सुरक्षा और समुद्री विरासत को बढ़ावा देना है।
3. यह भारतीय वायु सेना के सहयोग से आयोजित किया गया था और इसमें भारत के पूर्वोत्तर राज्यों को शामिल किया गया था।
4. रैली का समापन अयोध्या में डोगरा रेजिमेंटल सेंटर में हुआ, जो डोगरा रेजिमेंट के साथ नौसेना संबद्धता पर प्रकाश डालता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

Ans
- ✔ 1. केवल 1, 2 और 4
- ✘ 2. केवल 1, 2 और 3
- ✘ 3. केवल 2 और 4
- ✘ 4. केवल 1 और 3

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा शहर, 2025 में COP30 जलवायु शिखर सम्मेलन की मेजबानी करेगा?

Ans
- ✘ 1. नैरोबी, केन्या
- ✔ 2. बेलेम, ब्राज़ील
- ✘ 3. पेरिस, फ्रांस
- ✘ 4. टोक्यो, जापान

Q.22 सात बॉक्स, A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। D के नीचे केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। A के ऊपर केवल एक बॉक्स रखा गया है। A और E के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। G को B के ठीक ऊपर रखा गया है। C को F के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। G के ऊपर कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
- ✔ 1. 5
- ✘ 2. 2
- ✘ 3. 3
- ✘ 4. 4

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी अजमेर के पास अरावली पर्वतमाला की पश्चिमी ढलानों से निकलती है, जहाँ इसे सागरमती के नाम से जाना जाता है?

Ans
- ✘ 1. चंबल
- ✔ 2. लूनी
- ✘ 3. दृषद्वती
- ✘ 4. सरस्वती

Q.24 दुर्गा और महिषासुर के बीच नकली लड़ाई (mock fight) को किस नृत्य शैली द्वारा प्रदर्शित किया जाता है?

Ans
- ✘ 1. घूमर
- ✔ 2. डांडिया रास
- ✘ 3. कालबेलिया
- ✘ 4. तरंगमेल

Blackbook

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

Q.25 2025 में लॉन्च किए गए विक्रम 3201 माइक्रोप्रोसेसर को बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस तकनीक का उपयोग किया गया था?

Ans
✔ 1. 180nm CMOS तकनीक
✗ 2. 90nm CMOS तकनीक
✗ 3. 350nm CMOS तकनीक
✗ 4. 250nm CMOS तकनीक

Q.26 राज्य विधानसभा में पहली बार अपना पद ग्रहण करने से पहले राज्य विधायकों को भारतीय संविधान के अनुच्छेद 188 के अंतर्गत क्या करना चाहिए?

Ans
✗ 1. पृष्ठभूमि की जाँच
✗ 2. मुख्यमंत्री की स्वीकृति लें
✔ 3. शपथ लें या प्रतिज्ञान लें
✗ 4. परिसंपत्तियाँ घोषित करें

Q.27 शान बिंदु A से शुरू करता है और उत्तर की ओर 6 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 7 km ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 6 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुनः पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं)

Ans
✗ 1. 2 km, पूर्व की ओर
✔ 2. 1 km, पूर्व की ओर
✗ 3. 4 km, पूर्व की ओर
✗ 4. 3 km, पूर्व की ओर

Q.28 H, O, L, D, E और R एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर की मंजिल का क्रमांक 2 है और इसी तरह सबसे ऊपर की मंजिल का क्रमांक 6 है। L से ऊपर कोई नहीं रहता है। L और R के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। H, R से नीचे की किसी मंजिल पर रहता है। E सम संख्या वाली एक मंजिल पर रहता है। O विषम संख्या वाली एक मंजिल पर रहता है, लेकिन मंजिल संख्या 5 पर नहीं रहता है।
D और R के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
✗ 1. एक भी नहीं
✗ 2. तीन
✗ 3. एक
✔ 4. दो

Q.29 एक समद्विबाहु त्रिभुज में, शीर्ष कोण 14° का माप है। प्रत्येक आधार कोण का माप कितना है?

Ans
✗ 1. 103° और 103°
✗ 2. 86° और 86°
✔ 3. 83° और 83°
✗ 4. 79° और 79°

Q.30 सात व्यक्ति, I, J, K, L, O, P और Q उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। J के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। J और K के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। O के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। I, L के ठीक बाईं ओर बैठा है। P, O का निकटतम पड़ोसी नहीं है। पंक्ति के सबसे दाहिने छोर पर कौन बैठा है?

Ans
✗ 1. L
✗ 2. J
✗ 3. I
✔ 4. P

Blackbook

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

Q.31 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'FARE' को '8432' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'FEAT' को '3287' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'R' के लिए कूट क्या है?

Ans
1. 3
2. 4
3. 8
4. 2

Q.32 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

43 D 15 C 7 B 9 D (28 A 2) = ?

Ans
1. 77
2. 64
3. 92
4. 83

Q.33 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के समान हो?

: TRV :: SQU : %

Ans
1. # = WUO, % = ZNR
2. # = IOY, % = PWR
3. # = WZY, % = UQR
4. # = WUY, % = PNR

Q.34 उपोष्णकटिबंधीय जेट धारा निम्नलिखित में से किसके द्वारा मानसून की वापसी में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है?

Ans
1. उष्णकटिबंधीय पूर्वी हवाओं को प्रतिस्थापित करना
2. शीत वायु के अभिवहन को सक्रिय करना
3. भूमि पर अवतलन को प्रेरित करना
4. ITCZ को तीव्र करना

Q.35 किस मौर्य शासक ने विदेशों में बौद्ध धर्म प्रचारक भेजे थे?

Ans
1. बिंदुसार
2. सम्प्रति
3. अशोक
4. चंद्रगुप्त द्वितीय

Q.36 इस प्रश्न में, संख्याओं के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद की शर्तों के अनुसार अक्षरों और प्रतीकों का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है।

संख्या	7	8	2	3	4	5	6
कोड	Z	Q	*	@	#	$	T

शर्तें:
1. यदि पहला और दूसरा अंक सम है, तो दोनों को 'A' के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।
2. यदि पहला और अंतिम अंक विषम है, तो दोनों को पहले अंक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।
3. यदि तीसरा और चौथा अंक सम है, तो उनके कूटों को आपस में बदला जाना है।

निम्नलिखित अंकों के लिए कूटों का सही संयोजन (केवल उपयुक्त शर्त/शर्तों का अनुसरण करके) क्या होगा?

38159

Ans
1. @ Q J $ @
2. S Q J $ @
3. S Q J $ S
4. @ Q J $ S

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

Q.37 $\left(\sec\theta - \frac{1}{\sec\theta}\right) \times \left(\csc\theta - \frac{1}{\csc\theta}\right) \times \left(\sin\theta - \frac{1}{\sin\theta}\right)$ को सरल कीजिए।

Ans
✔ 1. $-\cos^3\theta$
✗ 2. $\sin^3\theta$
✗ 3. $\cos^3\theta$
✗ 4. $-\sin^3\theta$

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

982 980 976 970 962 ?

Ans
✗ 1. 948
✔ 2. 952
✗ 3. 950
✗ 4. 954

Q.39 A और B किसी कार्य को क्रमश: 11 दिन और 33 दिन में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने साथ मिलकर कार्य करना शुरू किया, लेकिन 3 दिन बाद B को कार्य छोड़ना पड़ा और A ने शेष कार्य अकेले ही पूरा किया। शेष कार्य कितने दिनों में पूरा हुआ?

Ans
✔ 1. 7
✗ 2. 10
✗ 3. 12
✗ 4. 11

Q.40 जनवरी 2025 में, राष्ट्रीय मतदाता दिवस पर मतदान को बढ़ावा देने के लिए किस थीम का उपयोग किया गया?

Ans
✗ 1. अभी वोट करें, भविष्य संवारें
✔ 2. वोटिंग जैसा कुछ नहीं, वोट जरूर डालेंगे हम
✗ 3. आपका वोट, आपकी आवाज़
✗ 4. समावेशी और सुलभ चुनाव

Q.41 फर्नीचर की तीन वस्तुओं का औसत मूल्य ₹15,015 है। यदि उनके मूल्य 3 : 5 : 7 के अनुपात में हैं, तो सबसे महंगी वस्तु का मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans
✗ 1. 5,005
✗ 2. 7,007
✔ 3. 21,021
✗ 4. 9,009

Q.42 'औस', 'अमन' और 'बोरो' असम, पश्चिम बंगाल और ओडिशा जैसे राज्यों में निम्नलिखित में से किसकी महत्वपूर्ण फसलें हैं?

Ans
✗ 1. गेहूं
✗ 2. कपास
✗ 3. सरसों
✔ 4. धान

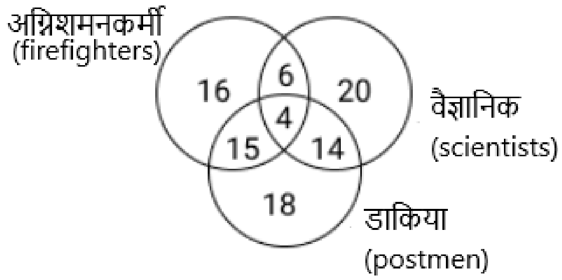
Q.43 दो तिर्यक छेदी रेखाएँ S और T, अलग-अलग समांतर रेखाओं के एक समूह को काटती हैं। S, समांतर रेखाओं को बिंदु A, B, C और D पर काटती है तथा T, समानांतर रेखाओं को बिंदु E, F, G और H पर काटती है। यदि AB = 5 cm, CD = 3 cm और EF = 15 cm है, तो GH की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 4
✔ 2. 9
✗ 3. 6
✗ 4. 8

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.44 दिए गए वेन आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तरदीजिए। (विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएं उस वर्ग के व्यक्तियों की संख्या को निरूपित करती हैं।)



ऐसे कितने वैज्ञानिक हैं जो अग्निशमनकर्मी भी हैं लेकिन डाकिया नहीं हैं?

Ans
✔ 1. 6
✘ 2. 16
✘ 3. 15
✘ 4. 20

Q.45 मार्च 2025 में, भारतीय प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी किस देश के राष्ट्रीय दिवस समारोह में मुख्य अतिथि के रूप में शामिल होंगे?

Ans
✘ 1. श्रीलंका
✘ 2. भूटान
✘ 3. मालदीव
✔ 4. मॉरीशस

Q.46 भारत की आकस्मिक निधि के संबंध में भारत के राष्ट्रपति के पास क्या शक्ति है?

Ans
✘ 1. राष्ट्रपति इस निधि का नियंत्रण वित्त आयोग को सौंपते हैं।
✘ 2. राष्ट्रपति केवल निधि के उपयोग के संबंध में सलाह दे सकते हैं।
✘ 3. राष्ट्रपति निधि के वार्षिक संवितरण को मंजूरी देते हैं।
✔ 4. राष्ट्रपति अप्रत्याशित व्यय के लिए अग्रिम धनराशि देने हेतु इस निधि को नियंत्रित करते हैं।

Q.47 एक नाव को धारा के प्रतिकूल 62.3 km की यात्रा तय करने में 75 मिनट लगते हैं। स्थिर जल में नाव की चाल और धारा की चाल का अनुपात 3 : 2 है। नाव को धारा के प्रतिकूल 67.6 km और धारा के अनुकूल 35.8 km की यात्रा तय करने के लिए कुल कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans
✘ 1. 0.6
✘ 2. 4.1
✘ 3. 2.4
✔ 4. 1.5

Q.48 शान के पास ₹1,617 हैं। उसने इसे अपने बेटों पीयूष और मनोज में बाँट दिया और उन्हें इसे वार्षिक रूप से संयोजित होने वाली 10% वार्षिक ब्याज दर पर निवेश करने को कहा। यह देखा गया कि पीयूष और मनोज को क्रमशः 11 और 12 वर्ष बाद समान राशि प्राप्त हुई। शान ने पीयूष को कितनी राशि (₹ में) दी थी?

Ans
✔ 1. ₹847
✘ 2. ₹697
✘ 3. ₹770
✘ 4. ₹870

Q.49 2024 में, भारत ने अधिग्रहण में देरी को कम करने के लिए किस रक्षा खरीद नीति में फास्ट-ट्रैक खरीद खंड पेश किया?

Ans
✘ 1. रक्षा ऑफसेट नीति
✘ 2. मेक इन इंडिया रक्षा प्रोटोकॉल
✘ 3. रक्षा खरीद मैनुअल
✔ 4. रक्षा अधिग्रहण प्रक्रिया

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

Q.50 प्रिया की वर्तमान आयु के दोगुने और जया की वर्तमान आयु का योग 48 वर्ष है। संजय की आयु वर्तमान में जया की आयु से 2 गुना है। मोहित की वर्तमान आयु, प्रिया की वर्तमान आयु से 4 वर्ष अधिक है। संजय और मोहित की वर्तमान आयु का योग 46 वर्ष है। प्रिया और जया की वर्तमान आयु (वर्ष में) का योग कितना है?

Ans
- ✗ 1. 40
- ✓ 2. 30
- ✗ 3. 15
- ✗ 4. 38

Q.51 निम्नलिखित प्रश्न में, अक्षरों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद की शर्तों के अनुसार संख्याओं एवं प्रतीकों का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है।

अक्षर	U	M	S	J	P	T	F
कूट	7	4	@	$	%	*	6

शर्तें:
1. यदि पहला अक्षर स्वर है और तीसरा अक्षर व्यंजन है, तो दोनों अक्षरों को उस तीसरे अक्षर व्यंजन के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।
2. यदि पहला और अंतिम अक्षर स्वर हैं, तो दोनों अक्षरों को 'N' के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।
3. यदि दूसरा और अंतिम अक्षर स्वर हैं, तो उनके कूटों को आपस में बदला जाना है।

निम्नलिखित अक्षरों के लिए कूटों का सही संयोजन (केवल उपर्युक्त शर्तों का अनुसरण करके) क्या है?

AJSPT

Ans
- ✓ 1. @ $ @ % *
- ✗ 2. 3 $ @ % *
- ✗ 3. 3 $ 3 % *
- ✗ 4. 3 $ % @ *

Q.52 ओशन वुओंग (Ocean Vuong) का कौन-सा उपन्यास 19 वर्षीय हाई नामक एक ऐसे युवक की कहानी है जो डिमेंशिया से पीड़ित एक बुजुर्ग महिला का केयरटेकर बन जाता है?

Ans
- ✗ 1. टाइम इज़ अ मदर
- ✗ 2. द नाइट स्काइ विद एक्ज़िट वूंड्स
- ✗ 3. ऑन अर्थ वी आर ब्रीफ़ली गोर्जेस
- ✓ 4. द एम्परर ऑफ ग्लैडनेस

Q.53 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. WC – AV
- ✗ 2. DJ – HC
- ✗ 3. FL – JE
- ✓ 4. MS – PL

Q.54 A, B, C, D, R, S और T एक गोल मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के दाईं ओर से गिनती करने पर A और R के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। R और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A और B के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C, T के ठीक बाईं ओर बैठा है। S के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

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

Blackbook

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

Q.55 प्रतिरोध को परिवर्तित करने के लिए परिपथ में सामान्यत: किस घटक का उपयोग किया जाता है?

Ans
✔ 1. धारा-नियंत्रक
✘ 2. डायोड
✘ 3. वोल्टमीटर
✘ 4. ट्रांसफार्मर

Q.56 1602 में स्थापित निम्नलिखित में से कौन-सी कंपनी 'वेरेनिगडे ओस्टिन्डिशे कॉम्पैग्नी (Verenigde Oostindische Compagnie - VOC)' के नाम से भी जानी जाती है?

Ans
✘ 1. ऑस्ट्रियन ईस्ट इंडिया कंपनी
✘ 2. जर्मन ईस्ट इंडिया कंपनी
✔ 3. डच ईस्ट इंडिया कंपनी
✘ 4. पुर्तगाली ईस्ट इंडिया कंपनी

Q.57 दिए गए व्यंजक का गुणनखंड कीजिए।

$100a^2 + 300ab + 225b^2$

Ans
✘ 1. $(10a - 15b)^2$
✘ 2. $(15a - 10b)^2$
✔ 3. $(10a + 15b)^2$
✘ 4. $(15a + 10b)^2$

Q.58 एक यूजर एमएस पॉवरपॉइंट में बुलेटेड सूची (bulleted list) बनाना चाहता है। सूची आइटम टाइप करने और Enter दबाने के बाद, वह एक सब-बुलेट पॉइंट (एक निम्न-स्तरीय बुलेट) क्रिएट करना चाहता है। निम्नलिखित में से कौन-सी क्रिया इसे विश्वसनीय रूप से प्राप्त करेंगी?

Ans
✘ 1. Paragraph ग्रुप में 'Decrease List Level' बटन पर क्लिक करना
✘ 2. Ctrl + Tab दबाना
✘ 3. Alt + Enter दबाना
✔ 4. Paragraph ग्रुप में 'Increase List Level' बटन पर क्लिक करना

Q.59 निम्नलिखित में से कौन, भारत के राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष की नियुक्ति करता है?

Ans
✘ 1. लोकसभा अध्यक्ष
✘ 2. प्रधानमंत्री
✔ 3. भारत के राष्ट्रपति
✘ 4. भारत के मुख्य न्यायाधीश

Q.60 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

उपर्युक्त के आधार पर, यदि 'M × N ÷ O + P – Q' है, तो M का Q से क्या संबंध है?

Ans
✘ 1. पुत्री
✘ 2. बहन
✘ 3. पत्नी
✔ 4. माता

Q.61 यदि x का 2%, 360 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 36100
✘ 2. 18100
✔ 3. 18000
✘ 4. 36000

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

Q.62 भारत में लाभांश वितरण कर (DDT) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. DDT एक कंपनी के शेयरधारकों को दिए जाने वाले लाभांश पर लगाया जाने वाला कर था।
2. बजट 2025-26 में कंपनियों द्वारा निवेशकों को दिए जाने वाले डीडीटी (DDT) को हटाने का प्रस्ताव किया गया है।
3.DDT लाभांश पर दोहरे कराधान से बचने और भारतीय इक्विटी बाजार को अधिक आकर्षक बनाने के लिए डीडीटी (DDT) को हटा दिया गया।

Ans
✗ 1. केवल 2 और 3
✗ 2. 1, 2 और 3
✓ 3. केवल 1 और 3
✗ 4. केवल 1 और 2

Q.63 RN 15 एक निश्चित तरीके से TM 7 से संबंधित है। उसी तरह LL 11, NK 3 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, दिए गए विकल्पों में से MM 3 किससे संबंधित है?

Ans
✗ 1. KN –5
✓ 2. OL –5
✗ 3. LP –9
✗ 4. JG –7

Q.64 यदि संख्या 596432 में प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 3 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े तथा सबसे छोटे अंकों का योगफल कितना होगा?

Ans
✗ 1. 10
✗ 2. 12
✗ 3. 6
✓ 4. 8

Q.65 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 325 503 158 391 144 (दाएं)

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

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

Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 2
✓ 3. 1
✗ 4. 0

Q.66 हड़प्पाकालीन मुहरों पर सामान्यत: किस पशु/पक्षी का चित्रण किया गया था?

Ans
✗ 1. मोर
✗ 2. गौरैया
✓ 3. यूनिकॉर्न
✗ 4. घोड़ा

Q.67 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

KNP ILN GJL EHJ ?

Ans
✗ 1. CEG
✗ 2. CEH
✗ 3. CFG
✓ 4. CFH

Blackbook

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

Q.68 एक बुकशेल्फ़ का अंकित मूल्य ₹397 है, जो क्रय मूल्य से 28% अधिक है। यदि लाभ प्रतिशत 3% है, तो छूट प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 21.31%
2. 16.89%
3. 19.53%
4. 18.13%

Q.69 यदि आठ-अंकीय संख्या 51883p47, 9 से विभाज्य है, तो p का अधिकतम मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 5
2. 9
3. 8
4. 7

Q.70 1 से 17 तक सभी प्राकृत संख्याओं का औसत कितना है?

Ans
1. 9.5
2. 10
3. 8.5
4. 9

Q.71 29 मार्च 2025 को नई दिल्ली में 'पर्यावरण – 2025' पर राष्ट्रीय सम्मेलन का उद्घाटन किसके द्वारा किया गया था?

Ans
1. द्रौपदी मुर्मू
2. अमित शाह
3. नरेंद्र मोदी
4. सोनिया गांधी

Q.72 विनिवेश से प्राप्त आय सरकार के गैर-कर राजस्व में योगदान करती है। भारत में विनिवेश का प्रबंधन कौन-सी संस्था करती है?

Ans
1. NABARD
2. DIPAM
3. SEBI
4. RBI

Q.73 $10x^2$ और 30xy का तृतीयानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $92y^2$
2. $87y^2$
3. $90y^2$
4. $93y^2$

Q.74 120 m लंबी एक ट्रेन, 9 km/hr की चाल से (समान दिशा में) चल रहे एक व्यक्ति को 18 सेकंड में पार कर लेती है। यह ट्रेन 27 km/hr की चाल से, विपरीत दिशा में चल रही 230 m लंबी दूसरी ट्रेन को पूरी तरह से पार करने में कितना समय (सेकंड में) लेगी?

Ans
1. 33
2. 17
3. 35
4. 21

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.75 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनो/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ 1. RN-WC
✗ 2. XT-CI
✗ 3. WS-BH
✓ 4. FA-KQ

Q.76 श्रीमान I बिंदु J से ड्राइव करना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 5 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 7 किमी ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है। फिर वह अंतिम दाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करके बिंदु K पर रुक जाता है। बिंदु J पर पुनः पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
✗ 1. 11 km, उत्तर की ओर
✓ 2. 10 km, पश्चिम की ओर
✗ 3. 10 km, पूर्व की ओर
✗ 4. 13 km, दक्षिण की ओर

Q.77 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

AEU GLA MSG SZM ?

Ans
✗ 1. YSG
✗ 2. SYG
✗ 3. SGY
✓ 4. YGS

Q.78 मेंडेलीव के समय में निम्नलिखित में से कौन-से तत्व **नहीं** खोजे गए थे?

Ans
✓ 1. रेडॉन और पोलोनियम
✗ 2. हाइड्रोजन और नाइट्रोजन
✗ 3. गैलियम और जर्मेनियम
✗ 4. क्लोरीन और फ्लुओरीन

Q.79 न्यायमूर्ति सैयद शाह मोहम्मद क़ादरी द्वारा वर्गीकृत, निम्नलिखित में से कौन-सी न्यायिक समीक्षा की श्रेणी **नहीं** है?

Ans
✓ 1. सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालयों में न्यायिक नियुक्तियों की न्यायिक समीक्षा
✗ 2. संघ और राज्य तथा राज्य के अधीन प्राधिकारियों की प्रशासनिक कार्रवाई की न्यायिक समीक्षा
✗ 3. संवैधानिक संशोधनों की न्यायिक समीक्षा
✗ 4. संसद और राज्य विधानमंडलों के विधिनिर्माण और अधीनस्थ विधिनिर्माण की न्यायिक समीक्षा

Q.80 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाओं के परिणामस्वरूप दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी तरह, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाओं के परिणामस्वरूप तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी तरह आगे की संख्याएं प्राप्त होती हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन सा विकल्प दिए गए समुच्चयों के समान संक्रियाओं के समुच्चय का अनुसरण करता है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए- 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
12 - 13 - 17 - 20 ; 22 - 23 - 27 - 30

Ans
✓ 1. 44 - 45 - 49 - 52
✗ 2. 32 - 33 - 37 - 41
✗ 3. 4 - 8 - 12 - 16
✗ 4. 56 - 57 - 60 - 65

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

Q.81 यदि 5.1 : 96.9 :: 96.9 : x है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 1841.1
2. 1845.8
3. 1837.9
4. 1844.3

Q.82 जनवरी से दिसंबर 2024 के दौरान आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण के अनुसार भारत में बेरोजगारी दर कितनी थी?

Ans
1. 2.1%
2. 3.2%
3. 5.6%
4. 16.5%

Q.83 निम्नलिखित आँकड़ों की माध्यिका क्या है?

34, 78, 58, 65, 64, 73, 21, 88, 13, 11, 70

Ans
1. 65
2. 64.5
3. 64
4. 63.5

Q.84 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर KUQC एक निश्चित तर्क के अनुसार MYSG से संबंधित है। OCUK उसी तर्क के अनुसार QGWO से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए SKYS दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
1. TNBV
2. UOAW
3. VPZX
4. TPAX

Q.85 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है

(बाएं) & 5 @ 9 7 £ $ 5 $ 9 8 8 8 * $ $ # * 1 7 1 4 (दाएं)

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

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

Q.86 भारत में किस चरण और वर्ष के दौरान स्थिर जनसंख्या वृद्धि दर अवलोकित की गई?

Ans
1. चरण II: 1921-1951
2. चरण III: 1951-1981
3. चरण IV: 1981-2011
4. चरण I: 1891-1921

Q.87 एमएस पावरपॉइंट 2019 में, जब आप टेक्स्ट बॉक्स में टाइप करते समय एंटर कुंजी दबाते हैं, तो क्या होता है?

Ans
1. टेक्स्ट डिलीट हो जाता है।
2. कर्सर उसी टेक्स्ट बॉक्स में अगली पंक्ति पर चला जाता है।
3. टेक्स्ट एक नई स्लाइड में प्रविष्ट किया जाता है।
4. टेक्स्ट बॉक्स का आकार स्वचालित रूप से बदल दिया जाता है।

Blackbook

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

Q.88 पाइप A और पाइप B, एक खाली टंकी को क्रमशः 21 मिनट और 42 मिनट में भर सकते हैं। पाइप A और पाइप B दोनों को एक साथ खोला जाता है। पाइप B को कितने समय बाद बंद कर देना चाहिए, ताकि खाली टंकी कुल 16 मिनट में पूरी तरह से भर जाए?

Ans
1. 5 मिनट
2. 15 मिनट
3. 12 मिनट
4. 10 मिनट

Q.89 किसी व्यक्ति में पित्त वाहिनी का अवरुद्ध होना संभवतः किस विटामिन की कमी से सर्वाधिक होता है?

Ans
1. विटामिन B1
2. विटामिन A
3. विटामिन B12
4. विटामिन C

Q.90 M, N, O, S, T और U एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपर के तल का क्रमांक 6 है। S तल क्रमांक 5 पर रहता है। O, S के ऊपर किसी तल पर रहता है। N के नीचे केवल T रहता है। U सम क्रमांक वाले किसी तल पर रहता है। M के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
1. तीन
2. एक
3. दो
4. चार

Q.91 यदि $a^2 + b^2 = 168$, $a \times b = 27$, और a > b है, तो $\frac{a-b}{a+b}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\sqrt{\frac{57}{111}}$
2. $\frac{55}{121}$
3. $\sqrt{\frac{53}{121}}$
4. $\frac{57}{111}$

Q.92 निम्नलिखित संख्या-प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) 1 @ 2 2 7 © & 8 6 * # 9 3 6 & 6 # & * © @ 8 (दाएं)

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

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

Q.93 यदि संख्या 3651724 के प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बायीं ओर से दूसरे अंक तथा दायीं ओर से पहले अंक का योगफल कितना होगा?

Ans
1. 12
2. 14
3. 8
4. 10

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.94 एक कक्षा के विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंक दिए गए हैं। अंकों का मानक विचलन (दशमलव के 2 स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

65, 47, 59, 75, 82, 91, 55 और 78

Ans
1. 15.05
2. 13.99 ✔
3. 12.53
4. 14.25

Q.95 मार्च 2025 में, किस बैंक ने 'ग्लोबल वूमेन NRE और NRO बचत खाता' शुरू किया?

Ans
1. एक्सिस बैंक
2. भारतीय स्टेट बैंक
3. पंजाब नेशनल बैंक
4. बैंक ऑफ बड़ौदा ✔

Q.96 कच्छ और काठियावाड़ तट किस भारतीय राज्य में स्थित हैं?

Ans
1. राजस्थान
2. महाराष्ट्र
3. गुजरात ✔
4. गोवा

Q.97 एमएस-पावरपॉइंट 365 में .ppsx फ़ाइल फॉर्मेट का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
1. प्रेजेंटेशन को भविष्य में उपयोग के लिए टेम्पलेट के रूप में सेव करना
2. प्रेजेंटेशन को ऐसे फ़ॉर्मेट में सेव करना जो सीधे स्लाइड शो (Slide Show) मोड में ओपन हो ✔
3. प्रेजेंटेशन के फ़ाइल साइज़ को कंप्रेस करना
4. प्रेजेंटेशन को रीड ओनली फ़ॉर्मेट (read-only format) में सेव करना

Q.98 एक खोखला गोलाकार खोल 11 g/cm^3 घनत्व वाली धातु से बना है। इसकी आंतरिक और बाह्य त्रिज्याएं क्रमशः 3 cm और 6 cm हैं। खोल का वजन (kg में) कितना है?

($\pi = \frac{22}{7}$ तथा घनत्व = द्रव्यमान/आयतन मानिए)

Ans
1. 8.712 ✔
2. 5.712
3. 9.82
4. 9.87

Q.99 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

JF-LH-NP
HD-JF-LN

Ans
1. KH-NI-PS
2. KH-NJ-PS
3. LH-NJ-PS
4. LH-NJ-PR ✔

Q.100 विश्व कप स्टेज 1, 2025 में रजत पदक जीतने वाली भारत की रिकर्व पुरुष तीरंदाजी टीम के सदस्य कौन हैं?

Ans
1. धीरज बोम्मदेवरा, अभिषेक वर्मा और अतनु दास
2. अतनु दास, अभिषेक वर्मा और तरूणदीप राय
3. तरूणदीप राय, जयंत तालुकदार और राहुल बनर्जी
4. धीरज बोम्मदेवरा, अतनु दास और तरूणदीप राय ✔

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	Sun Testing Center
Test Date	13/06/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 एक स्मार्टवॉच सेट का अंकित मूल्य ₹640 है। इसे 30% और 25% की दो क्रमिक छूटों पर बेचा जाता है। नकद भुगतान पर 25% की अतिरिक्त छूट दी जाती है। नकद भुगतान पर स्मार्टवॉच सेट का विक्रय मूल्य (₹ में) कितना होगा?

Ans
✗ 1. 249
✗ 2. 253
✗ 3. 251
✓ 4. 252

Q.2 IIFA अवार्ड, 2025 में 'मडगांव एक्सप्रेस' के लिए सर्वश्रेष्ठ निर्देशन पदार्पण (Best Directorial Debut) का पुरस्कार किसने जीता?

Ans
✗ 1. बिप्लब गोस्वामी
✗ 2. किरण राव
✗ 3. श्रीराम राघवन
✓ 4. कुणाल खेमू

Q.3 एक शंक्वाकार बर्तन की आधार त्रिज्या 6 cm और ऊँचाई 20 cm है। बर्तन में तब तक जल डाला जाता है जब तक कि इसका $\frac{3}{4}$ भाग जल से भर न जाए। बर्तन में जल का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 187π
✓ 2. 180π
✗ 3. 184π
✗ 4. 171π

Q.4 महालवाड़ी व्यवस्था उत्तरी और मध्य भारत के कुछ क्षेत्रों में प्रचलित थी। महालवाड़ी व्यवस्था के तहत भू-राजस्व किससे वसूला जाता था?

Ans
✗ 1. भू-स्वामियों से
✗ 2. धार्मिक संस्थाओं से
✗ 3. व्यक्तिगत किसानों से
✓ 4. ग्राम प्रधान से

Q.5 प्रेक्षणों 9, 6, 4, 2, 5, 2, 9, 2, 1, 9, 4, 5, 9, 5, 4 और 8 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 4
✓ 3. 9
✗ 4. 6

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

Q.6 1857 का विद्रोह 10 मई को निम्नलिखित में से किस स्थान पर शुरू हुआ, जब सिपाहियों ने विद्रोह कर दिया और बहादुर शाह द्वितीय को गद्दी पर पुनः बिठाने के लिए दिल्ली की ओर कूच किया था?

Ans
✗ 1. कानपुर
✗ 2. मैसूर
✓ 3. मेरठ
✗ 4. अवध

Q.7 ब्रिटिश भारत में नगरपालिका शासन पहली बार कब शुरू किया गया था?

Ans
✗ 1. 1850
✗ 2. 1882
✗ 3. 1919
✓ 4. 1687

Q.8 6%, 28% और 15% की तीन क्रमिक छूटों के बराबर एकल छूट (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 45.25%
✓ 2. 42.47%
✗ 3. 44.65%
✗ 4. 42.63%

Q.9 निम्नलिखित संख्या-प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) 8 * * € 6 % 3 2 $ # 9 9 9 2 @ # 5 3 % 9 @ 1 (दाएं)

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

Ans
✗ 1. 5
✗ 2. 2
✗ 3. 4
✓ 4. 3

Q.10 सात बक्से, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। C के नीचे केवल दो बक्से रखे गए हैं। A के ऊपर केवल एक बक्सा रखा गया है। A और E के बीच केवल एक बक्सा रखा गया है। B को F के ठीक ऊपर रखा गया है। D को G के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। B के ऊपर कितने बक्से रखे गए हैं?

Ans
✗ 1. 3
✓ 2. 5
✗ 3. 2
✗ 4. 4

Q.11 मनजीत ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए बैंक से ₹2,20,000 की राशि उधार ली। 4% वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्ष बाद उसे साधारण ब्याज (₹ में) के रूप में कितनी राशि का भुगतान करना पड़ेगा?

Ans
✗ 1. 2,37,600
✗ 2. 16,600
✓ 3. 17,600
✗ 4. 18,600

Q.12 6 पेन और 5 पेंसिल की कीमत ₹259 है। यदि एक पेन की कीमत ₹9 कम हो जाती है और एक पेंसिल की कीमत ₹4 बढ़ जाती है, तो 19 पेन और 2 पेंसिल की कीमत ₹90 हो जाती है। 13 पेन और 2 पेंसिल की मूल कीमत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹195
✗ 2. ₹197
✗ 3. ₹202
✓ 4. ₹199

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.13 यदि निम्नलिखित आँकड़ों का बहुलक 165 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

वर्ग	150-155	155-160	160-165	165-170	170-175
बारंबारता	13	26	37	x	27

Ans
- ✗ 1. 57
- ✓ 2. 37
- ✗ 3. 54
- ✗ 4. 27

Q.14 त्रैमासिक रूप से संयोजित होने वाली 40% वार्षिक ब्याज दर से ₹2,40,000 पर 1 वर्ष में अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए?

Ans
- ✗ 1. ₹1,12,281
- ✗ 2. ₹1,12,269
- ✓ 3. ₹1,11,384
- ✗ 4. ₹1,10,519

Q.15 फरवरी 2025 में प्रक्षेपित तथा इसरो और नासा द्वारा सह-विकसित निसार (NISAR) उपग्रह किस उद्देश्य के लिए डिज़ाइन किया गया है?

Ans
- ✗ 1. ग्रहों की खोज
- ✗ 2. गहन अंतरिक्ष संचार
- ✓ 3. पृथ्वी अवलोकन और जलवायु निगरानी
- ✗ 4. सौर प्रज्वाल का पता लगाना

Q.16 A, B, C, D, G, H और I एक गोल मेज के परितः मेज के केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। I के बाईं ओर से गिनने पर I और H के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। G के दाईं ओर से गिनने पर A और G के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C, A के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। B, G के साथ-साथ H का भी निकटतम पड़ोसी है। D के बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✓ 1. B
- ✗ 2. G
- ✗ 3. I
- ✗ 4. A

Q.17 A, B और C का वेतन 3 : 10 : 8 के अनुपात में है। यदि उनके वेतनों में क्रमशः 10%, 61% और 20% की वृद्धि की जाती है, तो उनके वेतनों का नया अनुपात क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 34 : 167 : 103
- ✓ 2. 33 : 161 : 96
- ✗ 3. 30 : 165 : 98
- ✗ 4. 35 : 163 : 102

Q.18 यदि '÷' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '+' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$89 \div 4984 - 89 \times 9 + 2 = ?$

Ans
- ✗ 1. 15
- ✗ 2. 92
- ✓ 3. 51
- ✗ 4. 55

Blackbook

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

Q.19 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

892 890 886 880 872 ?

Ans
1. 863
2. 861
3. 862 ✔
4. 860

Q.20 एक तैराक धारा की दिशा में 40 km/hr और धारा की विपरीत दिशा में 26 km/hr की चाल से तैर सकता है। स्थिर जल में तैराक की चाल कितनी है?

Ans
1. 33 km/hr ✔
2. 42 km/hr
3. 26 km/hr
4. 40 km/hr

Q.21 $\frac{2}{8}+\frac{2}{8}+\frac{1}{16}+\frac{2}{8}-1$ को सरल कीजिए।

Ans
1. $-\frac{3}{16}$ ✔
2. $\frac{1}{16}$
3. $-\frac{8}{16}$
4. $\frac{4}{16}$

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

GOQ 35, HPR 32, IQS 29, JRT 26, ?

Ans
1. RQM 22
2. KPN 22
3. KSU 23 ✔
4. RPM 23

Q.23 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
1. LQ – SP
2. JO – QM ✔
3. EJ – LI
4. UZ – BY

Q.24 थार रेगिस्तान का अधिकांश भाग भारत में स्थित है, जो _______ राज्यों में फैला हुआ है।

Ans
1. राजस्थान, गुजरात, पंजाब और मध्य प्रदेश
2. राजस्थान, गुजरात, पंजाब और उत्तर प्रदेश
3. राजस्थान, गुजरात, पंजाब और हरियाणा ✔
4. राजस्थान, गुजरात, पंजाब और हिमाचल प्रदेश

Blackbook

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

Q.25 भारत के उत्तराखंड में जागेश्वर मंदिर परिसर के शिखरों में किस तरह की स्थापत्य शैली देखने को मिलती है?

Ans
❌ 1. सपाट ईंटों से बने शिखर (Flat brick shikharas)
❌ 2. पिरामिडनुमा मीनारें (Pyramidal towers)
❌ 3. बौद्ध स्तूप (Buddhist stupas)
✅ 4. वक्ररेखीय शिखर (Curvilinear shikharas)

Q.26 गौण कोशिकाओं का क्या कार्य है?

Ans
✅ 1. रंध्री संबंधी कार्य में द्वार कोशिकाओं का समर्थन
❌ 2. पोषवाह (फ्लोएम) के माध्यम से भोजन का परिवहन
❌ 3. प्रकाश संश्लेषण के लिए प्रकाश का अवशोषण
❌ 4. पोषक तत्वों के अधिग्रहण, रक्षा और पाचन के लिए एंजाइमों का स्राव

Q.27 छोटानागपुर पठार किस नदी तंत्र द्वारा अपवाहित है?

Ans
❌ 1. कृष्णा
❌ 2. तापी
✅ 3. दामोदर
❌ 4. गोदावरी

Q.28 निम्नलिखित में से किसमें प्राचीन तमिल साहित्य से आठ काव्य संकलनों का संग्रह है?

Ans
❌ 1. तोल्कप्पियम (Tolkappiyam)
✅ 2. एतुत्तौके (Ettuttokai)
❌ 3. सिलप्पदिकारम (Silappatikaram)
❌ 4. पट्टुप्पट्टू (Pattuppattu)

Q.29 73वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1992 के अनुसार, कौन-सा निकाय व्यापक सामुदायिक भागीदारी सुनिश्चित करते हुए पंचायती राज व्यवस्था की नींव के रूप में कार्य करता है?

Ans
❌ 1. न्याय पंचायत
❌ 2. ग्राम पंचायत
❌ 3. जिला परिषद
✅ 4. ग्राम सभा

Q.30 सत्र न्यायाधीश द्वारा पारित निम्नलिखित में से किस दंड में उच्च न्यायालय द्वारा अनिवार्य पुष्टि की आवश्यकता होती है?

Ans
❌ 1. 5 वर्ष से अधिक कारावास
❌ 2. आजीवन कारावास
❌ 3. 10 वर्ष से अधिक कारावास
✅ 4. मृत्युदंड

Q.31 भारत ने स्वतंत्रता के बाद आयात प्रतिस्थापन औद्योगिकीकरण (Import Substitution Industrialisation - ISI) की नीति अपनाई। 1980 के दशक तक ISI के नेतृत्व वाली कार्यनीति के समक्ष निम्नलिखित में से क्या सामान्य बाधा (common limitation) थी?

Ans
❌ 1. कुशल श्रम की कमी
❌ 2. अत्यधिक निर्यात
❌ 3. उपभोक्ता मांग की कमी
✅ 4. तकनीकी पिछड़ापन

Q.32 इनपुट टैक्स क्रेडिट (ITC) की निर्बाध और सीवनहीन श्रृंखला, निम्नलिखित में से किस कर में करों के सोपानन से बचने का एक तंत्र है?

Ans
❌ 1. समतुल्यीकरण शुल्क
❌ 2. एंजल टैक्स
❌ 3. प्रतिकारी शुल्क
✅ 4. GST

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

Q.33 एक ग्राफिकल ऑपरेटिंग सिस्टम के भीतर एकाधिक एप्लीकेशन के प्रबंधन के संदर्भ में, Ctrl + Tab दबाने से शुरू होने वाला विशिष्ट व्यवहार क्या है?

Ans
✔ 1. यह वर्तमान में एक्टिव एप्लिकेशन की खुली विंडोज या टैब्स पर मूव करता है।
✘ 2. यह वर्तमान में एक्टिव एप्लिकेशन विंडो को टास्कबार या डॉक (dock) पर मिनिमाइज़ कर देता है।
✘ 3. यह वर्तमान में एक्टिव एप्लिकेशन के भीतर एक नया टैब या विंडो ओपन करता है।
✘ 4. यह वर्तमान में एक्टिव एप्लिकेशन विंडो को बंद कर देता है।

Q.34 यदि संख्या 3762184 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में सबसे बड़े तथा सबसे छोटे अंकों का योग कितना होगा?

Ans
✘ 1. 6
✘ 2. 7
✔ 3. 8
✘ 4. 9

Q.35 2019 नागरिकता संशोधन अधिनियम के अंतर्गत कितने धार्मिक समुदाय शामिल हैं?

Ans
✘ 1. 3
✔ 2. 6
✘ 3. 5
✘ 4. 7

Q.36 विपुल अपनी आय का 55% खर्च करता है। यदि वह ₹18,000 की बचत करता है, तो उसकी आय (₹ में) कितनी है?

Ans
✘ 1. 9,900
✔ 2. 40,000
✘ 3. 41,000
✘ 4. 39,000

Q.37 कई विंडोज़ एप्लिकेशन में, Alt + Spacebar दबाने पर आमतौर पर निम्नलिखित में से क्या होता है?

Ans
✘ 1. टास्क मैनेजर खुलता है
✔ 2. वर्तमान विंडो के लिए सिस्टम मेनू खुलता है (जिसमें मूव, साइज, मिनिमाइज, मैक्सिमाइज, क्लोज जैसे विकल्प शामिल हैं)
✘ 3. डायलॉग बॉक्स 'रन' होता है
✘ 4. एप्लिकेशन का मुख्य मेनू बार खुलता है

Q.38 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

NK-RO-VX
LI-PM-TV

Ans
✘ 1. IG-NK-RU
✔ 2. JG-NK-RT
✘ 3. JG-NK-RU
✘ 4. IG-NL-RU

Q.39 एक टावर से 30 मीटर दूर खड़ा व्यक्ति, टावर के शीर्ष से 30° के उन्नयन कोण का अवलोकन करता है। टावर की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 30 मीटर
✔ 2. $10\sqrt{3}$ मीटर
✘ 3. $30\sqrt{3}$ मीटर
✘ 4. $10\sqrt{2}$ मीटर

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

Q.40 'c' का मान ज्ञात कीजिए ताकि द्विघात समीकरण $2x^2 - 3x + c = 0$ और $x^2 - 9x - 22 = 0$ का एक उभयनिष्ठ मूल 11 हो।

Ans
1. –237
2. –107
3. –157
4. –209 ✔

Q.41 गैस स्टोव की ज्वाला ______________ के कारण नीली होती है।

Ans
1. खतरनाक दहन
2. ईंधन के पूर्ण दहन ✔
3. वायु में हाइड्रोजन की उपस्थिति
4. अपर्याप्त ऑक्सीजन

Q.42 53 cm त्रिज्या वाले एक गोले को पिघलाकर एक शंकु बनाया जाता है जिसके आधार की त्रिज्या, गोले की त्रिज्या के बराबर है। शंकु की ऊँचाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 219
2. 205
3. 212 ✔
4. 215

Q.43 इनमें से कौन-सा कृषि क्षेत्र चावल-गेहूं फसल प्रणाली के लिए सबसे अधिक जाना जाता है?

Ans
1. पश्चिमी भारत
2. दक्कन का पठार
3. पूर्वी तटीय मैदान
4. सिंधु-गंगा के मैदान ✔

Q.44 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

405 ÷ 2 + 369 × 9 – 32 = ?

Ans
1. 802
2. 804
3. 803
4. 801 ✔

Q.45 तीन संख्याओं x, y और z का योगफल 12 है और उनके वर्गों का योगफल 20 है, तो $x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz$ का मान कितना होगा?

Ans
1. -305
2. 305
3. 504
4. -504 ✔

Q.46 40वें संशोधन अधिनियम, 1976 के संदर्भ में, समुद्री क्षेत्रों की कौन-सी श्रेणी संसद के विधायी क्षेत्राधिकार के अंतर्गत आती है?

Ans
1. अंतर्देशीय नदियां और झीलें
2. प्रादेशिक जल और EEZ ✔
3. अंतर-राज्यीय नदी जल
4. भूजल भंडार

Blackbook

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

Q.47 यदि चार संख्याओं का औसत 40 है और उन चार संख्याओं में से तीन संख्याएँ 40, 42 और 55 हैं, तो चौथी संख्या कौन-सी होगी?

Ans
✗ 1. 27
✗ 2. 21
✓ 3. 23
✗ 4. 29

Q.48 इस प्रश्न में, अक्षरों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार संख्याओं और प्रतीकों का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है।

अक्षर	U	M	S	J	P	T	F	E	A
कूट	7	4	@	$	%	*	6	2	3

शर्तें:
1. यदि पहला अक्षर स्वर है और तीसरा अक्षर व्यंजन है, तो दोनों को व्यंजन के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।
2. यदि पहला और अंतिम अक्षर स्वर है, तो दोनों को 'N' के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।
3. यदि दूसरा और अंतिम अक्षर स्वर है, तो उनके कूटों को आपस में बदला जाना चाहिए।

निम्नलिखित अक्षरों के लिए कूटों का सही संयोजन (केवल लागू शर्त/शर्तों का अनुसरण करके) क्या है?
SEMTU

Ans
✓ 1. @ 7 4 * 2
✗ 2. @ 7 4 * 7
✗ 3. @ 2 4 * 7
✗ 4. @ 2 4 * 2

Q.49 ऋतुराज बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 11 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है, फिर से दाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है और 1 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं)

Ans
✗ 1. 2 km, पश्चिम की ओर
✗ 2. 4 km, पश्चिम की ओर
✓ 3. 3 km, पश्चिम की ओर
✗ 4. 1 km, पश्चिम की ओर

Q.50 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज़ के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, C के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। A, B के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। B, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G, F के दाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। C, F के बाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। G के बाएं गिनने पर, G और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ 1. एक भी नहीं
✓ 2. तीन
✗ 3. एक
✗ 4. दो

Q.51 एक सम बहुभुज के लिए, अंतः कोणों का योगफल उसके बाह्य कोणों के योगफल से 100% अधिक है। बहुभुज के प्रत्येक अंतः कोण की माप x° है। x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 100
✓ 2. 120
✗ 3. 125
✗ 4. 140

Blackbook

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

Q.52 थार रेगिस्तान में सिंचाई में कौन-सी नहर परियोजना प्रमुख भूमिका निभाती है?

Ans ✔ 1. इंदिरा गांधी नहर

✗ 2. सरदार सरोवर नहर

✗ 3. यमुना नहर

✗ 4. टिहरी नहर

Q.53 4 अप्रैल 2025 को भारत के किस बैंक द्वारा वित्तीय अपडेट के लिए एक सत्यापित व्हाट्सएप चैनल लॉन्च किया गया है?

Ans ✗ 1. बैंक ऑफ बड़ौदा

✗ 2. भारतीय स्टेट बैंक

✔ 3. भारतीय रिजर्व बैंक

✗ 4. एक्सिस बैंक

Q.54 दूसरी शताब्दी ई. के मध्य में मथुरा और गुजरात के क्षेत्रों पर शासन करने वाला रुद्रदामन किस वंश से संबंधित था?

Ans ✗ 1. शुंग

✗ 2. पाल

✗ 3. पल्लव

✔ 4. शक

Q.55 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है और इसी तरह सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। A विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है लेकिन 3 पर नहीं। C और A जिन तलों पर रहते हैं उनका योग 4 है। E और F के बीच केवल 3 व्यक्ति रहते हैं। B, D के ठीक ऊपर रहता है। D और E जिन तलों पर रहते हैं उनका योग 10 है। F से नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans ✗ 1. 2

✗ 2. 3

✗ 3. 4

✔ 4. 1

Q.56 Windows 11 डेस्कटॉप पर कौन-सा एलिमेंट उपयोगकर्ताओं को कई खुली विंडोज़ और वर्चुअल डेस्कटॉप तक त्वरित रूप से पहुंचने की सुविधा देता है?

Ans ✗ 1. स्टार्ट मेनू (Start Menu)

✗ 2. फ़ाइल एक्सप्लोरर (File Explorer)

✗ 3. कंट्रोल पैनल (Control Panel)

✔ 4. टास्क व्यू (Task View)

Q.57 दिसंबर 2022 से, GST सुधारों के सहयोग से स्थापित राष्ट्रीय मुनाफाखोरी रोधी प्राधिकरण के कार्यों को भारत में किस निकाय को हस्तांतरित कर दिया गया है?

Ans ✔ 1. प्रतिस्पर्धा आयोग

✗ 2. भारतीय रिजर्व बैंक

✗ 3. नीति आयोग

✗ 4. व्यापार उपचार महानिदेशालय

Q.58 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 77 है और तीसरी संख्या 129 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 207

✗ 2. 187

✗ 3. 206

✔ 4. 186

Blackbook

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

Q.59 1857 के विद्रोह के निम्नलिखित प्रमुख केंद्रों में से किसे सितंबर 1857 में विद्रोही ताकतों से वापस ले लिया गया था?

Ans
✗ 1. बॉम्बे
✗ 2. मद्रास
✗ 3. सूरत
✓ 4. दिल्ली

Q.60 यदि k का 25%, 10 के 1800% से 10 कम है, तो k मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 660
✗ 2. 720
✗ 3. 640
✓ 4. 680

Q.61 स्वामित्व योजना (SVAMITVA scheme) के तहत, ग्रामीण भारत में भूमि स्वामित्व का मानचित्रण करने के लिए किस आधुनिक तकनीक का उपयोग किया जाता है?

Ans
✗ 1. सैटेलाइट रडार इमेजिंग
✗ 2. कृत्रिम बुद्धिमत्ता
✓ 3. ड्रोन सर्वेक्षण
✗ 4. ब्लॉकचेन

Q.62 यदि 36 तथा Z का तृतीयानुपाती 4 है, तो Z का धनात्मक मान क्या होगा?

Ans
✗ 1. 14
✗ 2. 11
✓ 3. 12
✗ 4. 9

Q.63 पंकज आडवाणी ने 2025 एशियाई स्नूकर चैम्पियनशिप के फाइनल में निम्नलिखित में से किसे हराया?

Ans
✗ 1. अहसन रमजान (Ahsan Ramzan)
✗ 2. मोहसेन बुकशाइशा (Mohsen Bukshaisha)
✗ 3. हबीब शालाबी (Habib Shalaby)
✓ 4. आमिर सरकोश (Amir Sarkosh)

Q.64 CPU की निम्न में से किस विशेषता द्वारा यह निर्धारित किया जाता है कि वह प्रति सेकंड कितने इन्सट्रक्शन प्रोसेस कर सकता है?

Ans
✗ 1. रजिस्टरों की संख्या (Number of registers)
✗ 2. कैश साइज़ (Cache size)
✓ 3. क्लॉक स्पीड (Clock speed)
✗ 4. विद्युत खपत (Power consumption)

Q.65 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाओं के परिणामस्वरूप दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी तरह, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाओं के परिणामस्वरूप तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी तरह आगे की संख्याएं प्राप्त होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन सा विकल्प दिए गए समुच्चयों के समान संक्रियाओं के समुच्चय का अनुसरण करता है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए- 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

6 - 12 - 15 - 30; 4 - 8 - 11 - 22

Ans
✗ 1. 8 - 16 - 19 - 36
✗ 2. 12 - 14 - 28 - 30
✓ 3. 11 - 22 - 25 - 50
✗ 4. 1 - 2 - 4 - 16

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

Q.66 किसी वस्तु को ₹6,833 में बेचने पर अर्जित लाभ प्रतिशत, उसी वस्तु को ₹1,447 में बेचने पर हुई हानि प्रतिशत के बराबर है। 45% लाभ अर्जित करने के लिए वस्तु को किस मूल्य पर (₹ में) बेचा जाना चाहिए?

Ans
1. 6,005
2. 6,002
3. 6,003
4. 6,001

Q.67 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 740 636 787 884 316 (दाएं)

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

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

Ans
1. 14
2. 13
3. 15
4. 17

Q.68 यूनेस्को ने 24 जनवरी 2025 को कौन-सा वैश्विक उत्सव मनाया?

Ans
1. अंतर्राष्ट्रीय शिक्षा दिवस
2. अंतर्राष्ट्रीय शांति दिवस
3. विश्व धरोहर दिवस
4. विश्व विज्ञान दिवस

Q.69 'प्रिवी पर्स (privy purses)' क्या होता था?

Ans
1. ब्रिटिश सरकार से ऋण
2. शाही कर
3. शाही परिवारों के लिए यात्रा भत्ते
4. एकीकरण के बाद राजकुमारों को दी जाने वाली पेंशन

Q.70 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

OL-QN-SU
LI-NK-PR

Ans
1. SO-TQ-VY
2. SO-TR-VY
3. RO-TQ-VX
4. RO-TQ-VY

Q.71 तीन संख्याएँ 1 : 15 : 7 के अनुपात में हैं, और उनका LCM, 4830 है। उनका HCF ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 41
2. 46
3. 43
4. 49

Q.72 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर JKL एक निश्चित तर्क के अनुसार KMO से संबंधित है। PQR उसी तर्क के अनुसार QSU से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए XYZ दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
1. YZA
2. YAC
3. ABC
4. FED

Blackbook

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

Q.73 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

DK26, GN33, JQ40, MT47, ?

Ans
- ✗ 1. PW53
- ✓ 2. PW54
- ✗ 3. PV54
- ✗ 4. PV53

Q.74 मार्च 2025 में, दीप्ति शर्मा ने ICC महिला ऑलराउंडर रैंकिंग में कौन-सी रैंक हासिल की?

Ans
- ✗ 1. चौथी
- ✗ 2. तीसरी
- ✗ 3. छठी
- ✓ 4. पाँचवीं

Q.75 मार्च 2025 में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 57वें राष्ट्रीय दिवस समारोह में भाग लेने के लिए किस देश का दौरा किया?

Ans
- ✗ 1. फ़िजी (Fiji)
- ✗ 2. सेशेल्स (Seychelles)
- ✗ 3. मालदीव (Maldives)
- ✓ 4. मॉरीशस (Mauritius)

Q.76 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'smooth long drive' को 'zi ma tu' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'challenging mountain drive' को 'fo se zi' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'drive' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✓ 1. zi
- ✗ 2. se
- ✗ 3. fo
- ✗ 4. ma

Q.77 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनो/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. AWRP
- ✓ 2. HDVW
- ✗ 3. RNIG
- ✗ 4. JFAY

Q.78 49 + [7 + {63 - (27 ÷ 9)} ÷ 6] का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 63
- ✗ 2. 76
- ✗ 3. 74
- ✓ 4. 66

Q.79 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GIVE' को '6482' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'VOLT' को '3671' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'V' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 7
- ✗ 2. 8
- ✗ 3. 3
- ✓ 4. 6

Blackbook

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

Q.80 एक नाव को धारा के प्रतिकूल 40.6 km की यात्रा तय करने में 27 मिनट लगते हैं। स्थिर जल में नाव की चाल और धारा की चाल का अनुपात 8 : 7 है। नाव को धारा के प्रतिकूल 77.7 km और धारा के अनुकूल 52.5 km की यात्रा करने के लिए कुल कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans
✔ 1. 0.9
✘ 2. 3.7
✘ 3. 2.2
✘ 4. 1.1

Q.81 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 3 € & £ @ * # 1 $ € @ © € © & 1 € 4 1 2 4 © (दाएं)

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

Ans
✘ 1. 4
✘ 2. 3
✘ 3. 1
✔ 4. 2

Q.82 एयरो इंडिया 2025 में DRDO ने, भारतीय नौसेना के लिए विमान प्रक्षेपण क्षमताओं को बढ़ाने हेतु एक नई तकनीक का अनावरण किया। इस तकनीक का नाम क्या है?

Ans
✔ 1. इलेक्ट्रो-मैग्नेटिक लॉन्च सिस्टम (EMLS)
✘ 2. एकीकृत लॉन्च असिस्ट सिस्टम (ILAS)
✘ 3. एडवांस्ड कैटापुल्ट लॉन्च मैकेनिज्म (ACLM)
✘ 4. मैग्नेटिक एयरक्राफ्ट लॉन्च सिस्टम (MALS)

Q.83 $\frac{\sqrt{0.012321}}{\sqrt{0.001369}}$ को सरल कीजिए।

Ans
✘ 1. 23
✘ 2. 16
✔ 3. 3
✘ 4. 18

Q.84 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात सबसे बड़ा है?

Ans
✘ 1. 16 : 57
✔ 2. 24 : 54
✘ 3. 28 : 60
✘ 4. 17 : 53

Q.85 एक नल किसी टंकी को 18 घंटे में भरता है। दूसरा नल पूरी भरी हुई टंकी को 19 घंटे में खाली कर देता है। यदि टंकी प्रारंभ में पूरी खाली है और दोनों नल एक साथ खोले जाते हैं, तो टंकी का एक-तिहाई भाग भरने में कितना समय (घंटे में) लगेगा?

Ans
✘ 1. 228
✔ 2. 114
✘ 3. 342
✘ 4. 456

Q.86 भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, 2011 में सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व ____ में दर्ज किया गया।

Ans
✘ 1. चेन्नई
✘ 2. उप-नगरीय मुंबई
✘ 3. हैदराबाद
✔ 4. उत्तर पूर्वी दिल्ली

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

Q.87 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी बाइक, सड़क हैं।
कुछ सड़क, टीवी हैं।
कुछ टीवी, कप हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी सड़क, बाइक हैं।
(II) सभी सड़क, टीवी हैं।

Ans
✗ 1. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
✓ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
✗ 3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
✗ 4. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q.88 यदि समांतर चतुर्भुज का एक कोण उसके आसन्न कोण के चार बटे पांच (4/5) से 27° कम है, तो समांतर चतुर्भुज का सबसे छोटा कोण ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 65°
✗ 2. 70°
✗ 3. 50°
✗ 4. 45°

Q.89 फरवरी 2025 में, किस स्थान पर सीमा सड़क संगठन शिविर पर हिमस्खलन हुआ, जिसके परिणामस्वरूप आठ लोगों की मृत्यु हो गई?

Ans
✗ 1. कारगिल, लद्दाख
✓ 2. माणा, उत्तराखंड
✗ 3. लेह, लद्दाख
✗ 4. तवांग, अरुणाचल प्रदेश

Q.90 रोहन बिंदु A से ड्राइव करना प्रारंभ करता है और उत्तर की ओर 8 km ड्राइव करता है। फिर बाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है फिर से बाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। फिर से वह बाएं मुड़ता है और 14 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुनः पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनत्तम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं।)

Ans
✓ 1. 2 km, पश्चिम की ओर
✗ 2. 3 km, पूर्व की ओर
✗ 3. 2 km, पूर्व की ओर
✗ 4. 3 km, पश्चिम की ओर

Q.91 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

46 55 78 87 110 119 ?

Ans
✗ 1. 137
✗ 2. 128
✓ 3. 142
✗ 4. 150

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

Q.92 G, H, I, J, K और X एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है उसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। K विषम क्रमांक वाले एक तल पर रहता है लेकिन सबसे निचले तल पर नहीं रहता है। K और G के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। I और H के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। X, K के ठीक नीचे रहता है। I के ऊपर कोई भी नहीं रहता है। J और X के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
✗ 1. एक
✗ 2. तीन
✗ 3. चार
✓ 4. दो

Q.93 यदि संख्या 7142568 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए, तो इस प्रकार बनने वाली नई संख्या में बायीं ओर से पहले अंक तथा दायीं ओर से पहले अंक का योगफल कितना होगा?

Ans
✗ 1. 10
✗ 2. 15
✗ 3. 14
✓ 4. 17

Q.94 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

SW-NR-IM
IM-DH-YC

Ans
✗ 1. FJ-AE-WZ
✓ 2. YC-TX-OS
✗ 3. UY-PT-LO
✗ 4. HL-DG-XB

Q.95 A किसी कार्य को 14 दिनों में पूरा कर सकता है और B इसे 10 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे पहले दिन B से शुरू करते हुए एकांतर दिनों पर कार्य करते हैं, तो कार्य कितने दिनों में पूरा हो जाएगा?

Ans
✗ 1. $11\frac{2}{3}$
✗ 2. $10\frac{3}{5}$
✓ 3. $11\frac{3}{5}$
✗ 4. $10\frac{2}{3}$

Q.96 निम्नलिखित में से कौन मौर्य शासक **नहीं** था?

Ans
✗ 1. देववर्मन
✓ 2. पुष्यमित्र
✗ 3. बृहद्रथ
✗ 4. संप्रति

Q.97 फ्रेऑन (freon) के औद्योगिक उपयोग के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
✓ 1. इसका उपयोग प्रशीतन और ऐरोसॉल उत्पादन में किया जाता है।
✗ 2. इसका उपयोग पीड़कनाशी और कीटनाशी के रूप में किया जाता है।
✗ 3. इसका उपयोग मुख्य रूप से खाद्य प्रसंस्करण और खाद्य परिरक्षक के रूप में किया जाता है।
✗ 4. इसका उपयोग वस्त्र रंगाई के लिए किया जाता है।

Blackbook

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

Q.98 मानव विकास रिपोर्ट 2025 में कौन-सा देश चौथे स्थान पर है?

Ans
✔ 1. डेनमार्क (Denmark)
✘ 2. ज़िम्बाब्वे (Zimbabwe)
✘ 3. सिएरा लियोन (Sierra Leone)
✘ 4. लेबनान (Lebanon)

Q.99 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपर्युक्त के आधार पर, यदि 'M ÷ N – O + P × Q' है, तो M का Q से क्या संबंध है?

Ans
✘ 1. पिता
✔ 2. पत्नी का पिता
✘ 3. पत्नी का भाई
✘ 4. भाई

Q.100 MS पावरपॉइंट प्रेजेंटेशन को .pdf फ़ाइल के रूप में सेव करने का मुख्य लाभ क्या है?

Ans
✔ 1. यह फ़ाइल के साइज को कम करता है और अवांछित एडिटिंग को रोकता है।
✘ 2. यह उपयोगकर्ताओं को किसी भी PDF व्यूअर में स्लाइड को संशोधित करने के लिये इनेबल करता है।
✘ 3. यह स्वचालित रूप से टेक्स्ट को विभिन्न भाषाओं में अनुवादित करता है।
✘ 4. यह सभी MS पावरपॉइंट एनिमेशन को रन करता है।

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	Basudev Digital Center
Test Date	13/06/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 किरण ने साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर 2 वर्षों के लिए ₹16,000 की राशि उधार ली। यदि उसने x% वार्षिक ब्याज की दर पर अवधि के अंत में ब्याज के रूप में ₹4,000 का भुगतान किया, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 12.5
✗ 2. 13.5
✗ 3. 14.5
✗ 4. 11.5

Q.2 एक आयताकार टिन शीट 17 cm लंबी और 22 cm चौड़ी है। इसे इसकी चौड़ाई के अनुदिश रोल करके एक बेलनाकार आकार दिया गया है, जिसके विपरीत किनारे एक दूसरे को स्पर्श करते हैं। बेलन का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $\frac{2054}{\pi}$
✔ 2. $\frac{2057}{\pi}$
✗ 3. $\frac{2053}{\pi}$
✗ 4. $\frac{2050}{\pi}$

Q.3 एक निश्चित तरीके से, NW -19 का संबंध PZ -10 से है। उसी प्रकार, RD -12 का संबंध TG -3 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, WU -2 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
✗ 1. XA -7
✗ 2. ZZ -5
✔ 3. YX -7
✗ 4. ZA -5

Q.4 यदि 'P' का अर्थ '÷' है, 'Q' का अर्थ '×' है, 'R' का अर्थ '+' है और 'S' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित में से किसका परिणाम 50 होगा?

Ans
✗ 1. 24 R 4 P 28 Q 12 S 6
✗ 2. 24 S 4 Q 28 P 12 R 6
✔ 3. 24 P 4 S 28 R 12 Q 6
✗ 4. 24 Q 4 R 28 S 12 P 6

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

Q.5 ABC और XYZ दो सर्वांगसम त्रिभुज हैं, जिनमें ∠A : ∠B : ∠C = 2 : 4 : 4 है। ∠X + ∠Z ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 144°
- ✗ 2. 72°
- ✗ 3. 90°
- ✓ 4. 108°

Q.6 जनवरी 2025 में, किस भारतीय नेता की जयंती के अवसर पर राष्ट्रीय युवा दिवस मनाया गया?

Ans
- ✗ 1. रवींद्रनाथ टैगोर
- ✓ 2. स्वामी विवेकानंद
- ✗ 3. राजा राममोहन राय
- ✗ 4. सुभाष चंद्र बोस

Q.7 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) * 1 * $ 2 3 7 £ 1 7 @ 4 9 9 * 6 * 3 $ 1 $ @ (दाएं)

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

Ans
- ✓ 1. 4
- ✗ 2. 6
- ✗ 3. 3
- ✗ 4. 5

Q.8 एक आदमी अपने मासिक वेतन का 30% घर के किराए पर खर्च करता है। यदि हर महीने वह ₹751 परिवहन पर और ₹8,481 किराने पर खर्च करता है और शेष ₹715 बचाता है, तो उसका मासिक वेतन कितना है?

Ans
- ✗ 1. ₹14,206
- ✗ 2. ₹14,261
- ✗ 3. ₹14,301
- ✓ 4. ₹14,210

Q.9 गुप्तों के बाद राष्ट्रकूटों का भारत के किस हिस्से पर प्रभुत्व रहा?

Ans
- ✗ 1. मध्य भारत
- ✓ 2. दक्कन
- ✗ 3. बंगाल
- ✗ 4. ओडिशा

Q.10 मोहन ने एक दुकान से ₹1,120 प्रति किताब की दर से 51 किताबें खरीदीं और दूसरी दुकान से ₹900 प्रति किताब की दर से 48 किताबें खरीदीं। उसने प्रति किताब कितनी औसत कीमत (₹ में दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) चुकाई?

Ans
- ✗ 1. 1,003.33
- ✓ 2. 1,013.33
- ✗ 3. 1,028.33
- ✗ 4. 1,023.33

Q.11 तीन संख्याएँ 2 : 1 : 5 के अनुपात में हैं, और उनका LCM, 5380 है। उनका HCF ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 539
- ✗ 2. 541
- ✗ 3. 537
- ✓ 4. 538

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

Q.12 36 संख्याओं का औसत 45 है। यदि दो संख्याएँ 37 और 53 हटा दी जाती हैं, तो शेष संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 42 ✗
2. 45 ✓
3. 40 ✗
4. 43 ✗

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, भारत में मंत्रिपरिषद पर लागू 'सामूहिक कार्यकारी उत्तरदायित्व' के सिद्धांत का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

Ans
1. प्रत्येक मंत्री स्वतंत्र है और अपने कार्यों के लिए पूरी तरह जवाबदेह है। ✗
2. केवल प्रधानमंत्री ही निर्णय लेने के लिए उत्तरदायी हैं। ✗
3. यदि मंत्री सार्वजनिक रूप से असहमत हैं, तो वे सामूहिक उत्तरदायित्व से बाहर हो सकते हैं। ✗
4. सभी मंत्री सरकारी निर्णयों के लिए पूर्ण उत्तरदायित्व साझा करते हैं। ✓

Q.14 एकाधिक टैब वाले एप्लीकेशनों (जैसे ब्राउज़र या एमएस वर्ड) में, Ctrl + Tab क्या करता है?

Ans
1. टैब को रिफ्रेश करता है ✗
2. मौजूदा टैब को बंद करता है ✗
3. नया टैब ओपन करता है ✗
4. अगले टैब पर स्विच करता है ✓

Q.15 रोम में, COP16 के विस्तारित सत्र के दौरान किस महत्वपूर्ण वित्तीय प्रतिबद्धता पर सहमति बनी?

Ans
1. जैवविविधता संरक्षण के लिए प्रतिवर्ष 200 बिलियन डॉलर ✓
2. टिकाऊ कृषि के लिए प्रतिवर्ष 250 बिलियन डॉलर ✗
3. नवीकरणीय ऊर्जा के लिए प्रतिवर्ष 150 बिलियन डॉलर ✗
4. जलवायु अनुकूलन के लिए प्रतिवर्ष 100 बिलियन डॉलर ✗

Q.16 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
1. NT – QL ✗
2. RX – VP ✓
3. AG – DY ✗
4. GM – JE ✗

Q.17 जब 10% वार्षिक ब्याज दर से तीन वर्षों के लिए वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर ₹186 है, तो मूलधन ₹_____ है।

Ans
1. 7,200 ✗
2. 6,000 ✓
3. 6,420 ✗
4. 5,425 ✗

Q.18 फरवरी 2025 में, भारत के किस राष्ट्रीय उद्यान में पांच चीते छोड़े गए?

Ans
1. गिर राष्ट्रीय उद्यान ✗
2. कान्हा राष्ट्रीय उद्यान ✗
3. कुनो राष्ट्रीय उद्यान ✓
4. पेरियार वन्यजीव अभयारण्य ✗

Blackbook

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

Q.19 मल्टी-कोर प्रोसेसर वाले कंप्यूटर सिस्टम पर विचार करें। एक साथ कई स्वतंत्र कार्य निष्पादित करते समय समान क्लॉक स्पीड वाले सिंगल-कोर प्रोसेसर की तुलना में मल्टीपल कोर होने का प्राथमिक लाभ क्या है?

Ans
✗ 1. सम्पूर्ण प्रणाली के लिए कम बिजली खपत
✗ 2. सिस्टम की मुख्य मेमोरी (RAM) की क्षमता में वृद्धि
✗ 3. एकल, हेवली थ्रेडेड (heavily threaded) एप्लीकेशन को निष्पादित करने के लिए उन्नत गति
✓ 4. एक साथ कई अलग-अलग प्रोसेस को हैंडल और निष्पादित करने की बेहतर क्षमता

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा सही मिलान नहीं है?

Ans
✗ 1. लुशाई विद्रोह - असम
✗ 2. कोल विद्रोह - झारखंड
✗ 3. रामोसी विद्रोह - महाराष्ट्र
✓ 4. हेराका आंदोलन - पश्चिम बंगाल

Q.21 $6x^2$ और 18xy का तृतीयानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $53y^2$
✗ 2. $52y^2$
✓ 3. $54y^2$
✗ 4. $51y^2$

Q.22 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

189 166 155 132 121 98 ?

Ans
✗ 1. 75
✗ 2. 92
✗ 3. 66
✓ 4. 87

Q.23 निम्नलिखित संख्या-प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) * 6 8 @ 1 £ 9 5 3 @ $ 9 © @ 7 9 £ @ 9 1 £ 6 (दाएं)

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

Ans
✓ 1. 3
✗ 2. 4
✗ 3. 5
✗ 4. 2

Q.24 बहु-राज्य सहकारी समितियों के लिए कानून बनाने का अधिकार किसके पास है?

Ans
✗ 1. उच्च न्यायालय
✓ 2. संसद
✗ 3. राज्य विधानमंडल
✗ 4. जिला कलेक्टर

Q.25 यूनेस्को (UNESCO) द्वारा आयोजित NGO का 2024 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया?

Ans
✗ 1. न्यूयॉर्क शहर, यूएसए
✗ 2. जिनेवा, स्विटजरलैंड
✓ 3. पेरिस, फ्रांस
✗ 4. वियना, ऑस्ट्रिया

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

Q.26 एक टंकी के तल में एक होल है जिससे पानी रिस रहा है। एक नल टंकी को 8 घंटे में भर सकता है और तल का होल 10 घंटे में पूरी तरह से भरी हुई टंकी को खाली कर सकता है। यदि नल और होल दोनों खुले हों, तो खाली टंकी को पूरी तरह भरने में कितना समय लगेगा?

Ans
✗ 1. 21.5 घंटे
✗ 2. 48.5 घंटे
✗ 3. 34 घंटे
✓ 4. 40 घंटे

Q.27 भारत में लड़कियों के अधिकारों और कल्याण को बढ़ावा देने के लिए 24 जनवरी 2025 को कौन-सा दिवस मनाया गया?

Ans
✗ 1. राष्ट्रीय बालिका समानता दिवस
✗ 2. राष्ट्रीय बालिका सुरक्षा दिवस
✗ 3. राष्ट्रीय बालिका सशक्तिकरण दिवस
✓ 4. राष्ट्रीय बालिका दिवस

Q.28 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी लड़के, हैंडसम हैं।
कुछ हैंडसम, कारें हैं।
कुछ कारें, ग्रे हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी हैंडसम, लड़के हैं।
(II) सभी कारें, हैंडसम हैं।

Ans
✗ 1. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
✗ 2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✗ 3. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
✓ 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q.29 C, D, E, F, S, T और U में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। F की परीक्षा गुरुवार को होती है। C की परीक्षा S के बाद किसी दिन और E से पहले किसी दिन होती है। U की परीक्षा T के बाद किसी दिन लेकिन D से पहले किसी दिन होती है। T की परीक्षा F के बाद किसी दिन होती है। U और C के बीच कितने लोगों की परीक्षा होती है?

Ans
✗ 1. चार
✗ 2. दो
✗ 3. एक
✓ 4. तीन

Q.30 कृषि-वानिकी (Agro-forestry) की कल्पना कृषि-भूमि पर वृक्षारोपण को बढ़ावा देने के लिए किस नीति की संस्तुति पर की गई थी?

Ans
✓ 1. राष्ट्रीय कृषि-वानिकी नीति, 2014
✗ 2. पौधे की किस्मों और किसानों के अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2001
✗ 3. राष्ट्रीय वन नीति 2018
✗ 4. राष्ट्रीय कृषि-वानिकी नीति, 2019

Q.31 यदि $\sin 5A = \cos(A - 42^\circ)$ है, जहाँ $5A$ एक न्यूनकोण है, तो A का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 22°
✗ 2. 23°
✗ 3. 20°
✗ 4. 21°

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

Q.32 बृहत हिमालय शृंखला का अन्य नाम क्या है?

Ans
✔ 1. आंतरिक हिमालय
✗ 2. पूर्वोत्तर पहाड़ियाँ
✗ 3. केंद्रीय अक्षीय रेंज
✗ 4. शिवालिक रेंज

Q.33 हैदराबाद के निज़ाम ने अपने शासन को किस रूप में पेश करने का प्रयास किया?

Ans
✗ 1. एक ब्रिटिश संरक्षित राज्य
✔ 2. दक्कन में एक मुस्लिम संप्रभुता
✗ 3. एक हिंदू राजतंत्र
✗ 4. एक धर्मनिरपेक्ष गणराज्य

Q.34 एक व्यक्ति 63 km/hr, x km/hr और 81 km/hr की चाल से क्रमशः 819 km, 1476 km और 1053 km की दूरी तय करता है। यदि पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल 54 km/hr है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 38
✗ 2. 46
✗ 3. 43
✔ 4. 41

Q.35 किस राज्य में स्थानांतरी कृषि को 'झूम' के नाम से जाना जाता है?

Ans
✗ 1. मध्य प्रदेश
✗ 2. ओडिशा
✗ 3. केरल
✔ 4. असम

Q.36 यदि किसी डेटा सेट का बहुलक उसके माध्य से 37.8 अधिक है, तो बहुलक माध्यिका से ____ अधिक होगा। (मूलानुपाती सूत्र का उपयोग कीजिए)

Ans
✗ 1. 29.3
✔ 2. 25.2
✗ 3. 24.8
✗ 4. 31.6

Q.37 2011 की जनगणना के अनुसार, लक्षद्वीप के किस द्वीप की जनसंख्या सबसे कम है?

Ans
✗ 1. कलपेनी (Kalpeni)
✗ 2. कवारत्ती (Kavaratti)
✔ 3. बित्रा (Bitra)
✗ 4. अगाट्टी (Agatti)

Q.38 सात बॉक्स, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। G और B के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। केवल A को F के ऊपर रखा गया है। B के नीचे कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। E को C के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है, लेकिन D के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। E के ऊपर कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
✔ 1. 4
✗ 2. 1
✗ 3. 3
✗ 4. 2

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

Q.39 भारत के पर्यावरणीय अधिनियमों के तहत दंड और हरित मंजूरी (green clearances) लागू करने के लिए 2024 में निम्नलिखित में से किस प्राधिकरण को मजबूत किया गया?

Ans
✔ 1. केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
✘ 2. राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण
✘ 3. वन सलाहकार परिषद
✘ 4. राष्ट्रीय पर्यावरण प्रबंधन प्राधिकरण

Q.40 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात सबसे बड़ा है?

Ans
✘ 1. 27 : 54
✔ 2. 30 : 49
✘ 3. 18 : 57
✘ 4. 27 : 57

Q.41 अरावली और विंध्य पर्वतमाला के बीच कौन-सा पठार स्थित है?

Ans
✘ 1. छोटानागपुर
✘ 2. दक्कन
✘ 3. मेघालय
✔ 4. मालवा

Q.42 नीति आयोग की नीति संक्षिप्त 'इंडिया'स बूमिंग गिग एंड प्लेटफॉर्म इकोनॉमी' (2022) के अनुसार, वर्ष 2029-30 तक भारत में गिग कार्यबल का अनुमानित आकार क्या होगा?

Ans
✘ 1. 50 मिलियन
✘ 2. 45 मिलियन
✘ 3. 35 मिलियन
✔ 4. 23.5 मिलियन

Q.43 कौन-सी हिंदुस्तानी गायन शैली उत्तर-पश्चिम भारत के ऊँट सवारों के लोक गीतों से उत्पन्न हुई है?

Ans
✔ 1. टप्पा
✘ 2. ख़याल
✘ 3. ध्रुपद
✘ 4. ठुमरी

Q.44 एक नाव धारा के प्रतिकूल 14 घंटे में 14 km तथा धारा के अनुकूल 9 घंटे में 171 km की यात्रा करती है। स्थिर जल में नाव की चाल कितनी है?

Ans
✘ 1. 18 km/hf
✘ 2. 17 km/hf
✔ 3. 10 km/hr
✘ 4. 6 km/hr

Q.45 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

186 ÷ 5 + 189 × 3 – 2 = ?

Ans
✘ 1. 884
✘ 2. 881
✔ 3. 869
✘ 4. 887

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

Q.46 एक अलमारी का अंकित मूल्य ₹668 है, जो क्रय मूल्य से 22% अधिक है। यदि लाभ प्रतिशत 7% है, तो छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित)

Ans
1. 11.79%
2. 9.87%
3. 9.52%
4. 12.30%

Q.47 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

BI16, EL24, HO32, KR40, ?

Ans
1. NU48
2. NV48
3. NU47
4. NV47

Q.48 यदि तीन संख्याओं a, b और c का योगफल 5 है, तथा एक समय पर दो संख्याओं के गुणनफल का योगफल -2 है और संख्याओं a, b और c का गुणनफल 3 है, तो $a^3 + b^3 + c^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 164
2. 148
3. 159
4. 126

Q.49 संतुलित अभिक्रिया $2Al + 3Cl_2 \rightarrow 2AlCl_3$ में, ऐलुमिनियम से ऐलुमिनियम क्लोराइड का ग्राम अणु अनुपात कितना है?

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

Q.50 भारत में औद्योगिक क्षेत्र के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. राष्ट्रीय विनिर्माण नीति 2011 के अनुसार, विनिर्माण क्षेत्र में सृजित प्रत्येक नौकरी, संबंधित गतिविधियों में दो-तीन अतिरिक्त नौकरियाँ सृजित करती है।
2. उद्योग मौजूदा वस्तुओं के साथ-साथ उसमें कार्यरत श्रमिकों के कौशल में भी महत्वपूर्ण योगदान करते हैं; इसलिए, इस क्षेत्र को एक परिवर्तनकारी क्षेत्र भी माना जाता है।
3. चूँकि उद्योग जनसंख्या के एक बड़े हिस्से को रोजगार देते हैं, इसलिए औद्योगिक विकास हमारे देश से बेरोजगारी और गरीबी के उन्मूलन की पूर्व शर्तों में से एक है।

Ans
1. केवल 3
2. केवल 2 और 3
3. केवल 1और 2
4. 1, 2 और 3

Q.51 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) * 4 * 2 9 @ @ 8 3 £ $ 6 4 £ * 4 8 £ % 9 8 8 (दाएं)

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

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

Blackbook

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

Q.52 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'LIKE' को '6284' के रूप में और 'HAIR' को '9578' के रूप में कूटबद्ध किया गया है।दी गई कूट भाषा में 'I' के लिए कूट क्या है?

Ans
1. 9
2. 7
3. 8 ✔
4. 2

Q.53 2025 मानव विकास सूचकांक रिपोर्ट में भारत का मानव विकास सूचकांक (HDI) मान क्या है?

Ans
1. 0.575
2. 0.675
3. 0.685 ✔
4. 0.690

Q.54 निम्नलिखित में से कौन-सा इनपुट डिवाइस का एक उदाहरण है, जो उपयोगकर्ताओं को टेक्स्ट टाइप करके कंप्यूटर के साथ इंटरैक्ट करने की सुविधा देता है?

Ans
1. मॉनिटर
2. प्रिंटर
3. कीबोर्ड ✔
4. स्पीकर

Q.55 भारतीय संविधान की किस सूची के अंतर्गत सहकारी समितियों को वर्गीकृत किया गया है?

Ans
1. संघ सूची
2. राज्य सूची ✔
3. समवर्ती सूची
4. अवशिष्ट शक्तियां

Q.56 उस त्रिक का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

IF-KH-OQ
KH-MJ-QS

Ans
1. NJ-OK-SV
2. NJ-OL-SV
3. MJ-OL-SV
4. MJ-OL-SU ✔

Q.57 2 बैग और 11 पेन की कुल कीमत ₹505 है, जबकि 10 बैग और 10 पेन की कुल कीमत ₹1310 है। 8 बैग की कीमत, 8 पेन की कीमत से कितनी अधिक है?

Ans
1. ₹617
2. ₹618
3. ₹619
4. ₹616 ✔

Q.58 A, B, C, D, E और W एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। D के नीचे कोई नहीं रहता है। E और W के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। C और A के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। D और A के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। E, A से ऊपर किसी तल पर रहता है। B के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
1. चार
2. एक
3. तीन ✔
4. दो

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.59 इस्लामी शासकों के शासनकाल में निम्नलिखित में से कौन-सी, निजी इमारत हुआ करती थी?

Ans
1. सराय
2. पुल
3. दीवान-ए-खास
4. कटरा

Q.60 सात व्यक्ति, I, J, K, L, O, P और Q उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। I और J के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। L, J के ठीक बाईं ओर बैठा है। Q के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। Q और L के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। K, P के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। O और K के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
1. चार
2. तीन
3. दो
4. एक

Q.61 कंप्यूटर मेमोरी पदानुक्रम के संदर्भ में, रजिस्टरों से द्वितीयक भंडारण की ओर जाते समय एक्सेस गति और प्रति बिट लागत के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सामान्यतः सत्य है?

Ans
1. एक्सेस की गति बढ़ जाती है और प्रति बिट लागत घट जाती है
2. एक्सेस की गति कम हो जाती है और प्रति बिट लागत कम हो जाती है
3. एक्सेस की गति बढ़ जाती है और प्रति बिट लागत बढ़ जाती है
4. एक्सेस की गति कम हो जाती है और प्रति बिट लागत बढ़ जाती है।

Q.62 $\frac{7^2 \times 7^3}{\sqrt{49} \times \sqrt{2401}}$ को सरल कीजिए।

Ans
1. 49
2. 59
3. 46
4. 58

Q.63 निम्नलिखित में से किस आधुनिक भौतिक विज्ञानी ने न्यूटनी यांत्रिकी के मूलभूत सिद्धांतों की गहनता से जांच की?

Ans
1. गैलीलियो गैलीली (Galileo Galilei)
2. अर्नस्ट माच (Ernst Mach)
3. अल्बर्ट आइंस्टीन (Albert Einstein)
4. जेम्स क्लर्क मैक्सवेल (James Clerk Maxwell)

Q.64 यदि संख्या 3518642 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे अंक और दाएं से दूसरे अंक का योगफल कितना होगा?

Ans
1. 8
2. 7
3. 9
4. 6

Q.65 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

उपर्युक्त के आधार पर, यदि 'M ÷ N + O × P – Q' है, तो M का Q से क्या संबंध है?

Ans
1. पत्नी का पिता
2. भाई की पत्नी का पिता
3. भाई की पत्नी का भाई
4. पत्नी का भाई

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

Q.66 यदि आठ-अंकीय संख्या 31425p99, 9 से विभाज्य है, तो p का अधिकतम मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 3
✗ 2. 5
✗ 3. 8
✗ 4. 4

Q.67 उस समूह का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समूह की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(41, 34, 24)
(63, 80, 23)

Ans
✗ 1. (17, 2, 19)
✗ 2. (46, 86, 24)
✔ 3. (43, 40, 23)
✗ 4. (17, 14, 11)

Q.68 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ 1. QU - RV
✗ 2. NR - OS
✗ 3. KO - LP
✔ 4. PI - KJ

Q.69 IL 17 एक निश्चित तरीके से LN 12 से संबंधित है। उसी तरह MN 12, PP 7 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, दिए गए विकल्पों में से VR 4 किससे संबंधित है?

Ans
✔ 1. YT −1
✗ 2. VX −3
✗ 3. NF −7
✗ 4. BX −9

Q.70 1813 के चार्टर अधिनियम द्वारा किस प्रावधान को मंजूरी दी गई थी?

Ans
✔ 1. पश्चिमी विज्ञानों की शुरुआत
✗ 2. भारत में रेलवे
✗ 3. बाल श्रम पर प्रतिबंध
✗ 4. व्यपगत का सिद्धांत

Q.71 मार्च 2025 में, भारतीय सशस्त्र बलों के बलिदान के सम्मान में, राष्ट्रीय रक्षा दिवस की कौन-सी वर्षगांठ मनाई गई?

Ans
✗ 1. 65वीं वर्षगांठ
✗ 2. 76वीं वर्षगांठ
✔ 3. 87वीं वर्षगांठ
✗ 4. 60वीं वर्षगांठ

Blackbook

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

Q.72 राघव बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 8 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 6 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है, 3 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुनः पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° मोड़ हैं।)

Ans
✗ 1. 5 km, पूर्व की ओर
✓ 2. 6 km, पूर्व की ओर
✗ 3. 3 km, पूर्व की ओर
✗ 4. 4 km, पूर्व की ओर

Q.73 औपनिवेशिक काल के दौरान, भारत का औद्योगिक विकास ब्रिटिश नीतियों का परिणाम था। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प स्वतंत्रता की पूर्व संध्या पर भारत में औद्योगिक विकास की प्रकृति का सबसे सटीक वर्णन करता है?

Ans
✗ 1. सभी प्रांतों में मजबूत घरेलू पूंजीगत सामान उद्योग
✗ 2. भारी उद्योगों का संतुलित क्षेत्रीय वितरण
✗ 3. ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों में व्यापक औद्योगिक विकास
✓ 4. सीमित औद्योगिक गतिविधि, मुख्य रूप से कलकत्ता और बॉम्बे जैसे कुछ शहरों में केंद्रित

Q.74 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के समान हो?

: OLM :: HEF : %

Ans
✓ 1. # = ROP, % = EBC
✗ 2. # = RVP, % = EQZ
✗ 3. # = RUI, % = ESA
✗ 4. # = POP, % = EUC

Q.75 निम्नलिखित में से कौन सी डिवाइस इनपुट और आउटपुट डिवाइस दोनों के रूप में कार्य कर सकती है?

Ans
✗ 1. स्कैनर
✓ 2. टच स्क्रीन
✗ 3. प्रोजेक्टर
✗ 4. माइक्रोफ़ोन

Q.76 उस घन का आयतन (m^3 में) कितना है जिसके प्रत्येक कोर की लम्बाई 42 m है।

Ans
✗ 1. 74,283
✗ 2. 74,009
✓ 3. 74,088
✗ 4. 74,236

Q.77 एक निश्चित कूट भाषा में, 'OWNS' को '5391' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SIDE' को '2458' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'S' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 4
✗ 3. 1
✓ 4. 5

Q.78 संख्या 8514932 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित करने पर बनी नई संख्या में, मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 4
✗ 3. 2
✓ 4. 1

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

Q.79 एक दुकानदार को अपने क्रय मूल्य पर 34% लाभ की उम्मीद है। यदि एक सप्ताह में उसकी बिक्री आय ₹3,417 थी, तो उसका लाभ (₹ में) कितना था?

Ans
1. 870
2. 865
3. 867 ✔
4. 864

Q.80 एक व्यक्ति को प्रति माह ₹5,140 वेतन मिलता है। वह हर महीने अपने वेतन का 35% बचाता है। उसका प्रति माह व्यय ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹3,380
2. ₹3,341 ✔
3. ₹3,361
4. ₹3,251

Q.81 A, B, C, D, G, H और I एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G के बाएं से गिनने पर D और G के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। H, I के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। C, A के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। H, C के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। B, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B के दाएं से गिनने पर B और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
1. एक
2. दो
3. चार
4. तीन ✔

Q.82 भारत में कॉर्पोरेट सामाजिक जिम्मेदारी (CSR) पारदर्शिता बढ़ाने के लिए कंपनी अधिनियम संशोधन के तहत 2024 में निम्नलिखित में से कौन-सा परिवर्तन किया गया?

Ans
1. ₹500 करोड़ से कम टर्नओवर वाली कंपनियों को CSR दायित्वों से छूट
2. बोर्ड के कम से कम 50% सदस्यों का CSR विशेषज्ञ होना आवश्यक है
3. सभी पात्र कंपनियों के लिए न्यूनतम CSR व्यय सीमा में कमी
4. स्वतंत्र ऑडिट के साथ अनिवार्य तिमाही CSR रिपोर्टिंग ✔

Q.83 $(13+8\sqrt{5})$ और $(10-2\sqrt{5})$ का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\sqrt{54+50\sqrt{5}}$
2. $5\sqrt{2}$
3. $\sqrt{50+54\sqrt{5}}$ ✔
4. $10\sqrt{2}$

Q.84 30 - [30 - {30 - (30 - 30 × 3)}] का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 107
2. 90 ✔
3. 109
4. 105

Q.85 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

942 940 936 930 922 ?

Ans
1. 912 ✔
2. 910
3. 908
4. 906

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

Q.86 भारत की जनगणना 2001 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस नगरीय क्षेत्र की पहचान मिलियन प्लस नगरीय समूह शहर (Million Plus Urban Agglomerations Cities) के रूप में की गई है?

Ans
1. कन्नौज
2. लखनऊ
3. देहरादून
4. चंडीगढ़

Q.87 एक नल किसी टंकी को 18 घंटे में भरता है। दूसरा नल पूरी भरी हुई टंकी को 24 घंटे में खाली कर देता है। यदि टंकी प्रारंभ में खाली है और दोनों नल एक साथ खोले जाते हैं, तो टंकी का तीन-चौथाई भाग भरने में कितना समय (घंटे में) लगेगा?

Ans
1. 108
2. 162
3. 54
4. 216

Q.88 फरवरी 2025 में, कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय ने निजी कंपनियों के लिए अपनी प्रतिभूतियों को डीमैटरियलाइज़ (dematerialise) करने की समय सीमा बढ़ा दी। नई समय सीमा क्या है?

Ans
1. 30 सितंबर 2025
2. 30 जून 2025
3. 31 मार्च 2025
4. 31 दिसंबर 2025

Q.89 सिंधु घाटी सभ्यता की प्रसिद्ध नर्तकी (Dancing Girl) की प्रतिमा बनाने के लिए किस पदार्थ का उपयोग किया गया था?

Ans
1. लोहा
2. कांस्य
3. रजत
4. ताम्र

Q.90 एक समांतर चतुर्भुज का आधार और संगत ऊँचाई क्रमशः 97 cm और 43 cm है। समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 4165
2. 4171
3. 4184
4. 4191

Q.91 मानव के संतुलित आहार में रुक्षअंश (roughage) को शामिल करने का प्राथमिक कारण क्या है?

Ans
1. यह शर्करा के अवशोषण में वृद्धि करता है।
2. यह पेशियों का निर्माण करता है।
3. यह वसा भंडारण में सहायक होता है।
4. यह पाचन में सहायक होता है और कब्ज को रोकता है।

Q.92 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

URM 14, TQL 18, SPK 22, ROJ 26, ?

Ans
1. QNI 30
2. PLI 28
3. PQM 28
4. PRN 30

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

Q.93 अपनी सलाहकार क्षमता में, भारत के राष्ट्रपति को केंद्रीय मंत्रिमंडल की सलाह ______________ मानी जाती है।

Ans
✔ 1. राष्ट्रपति के लिए बाध्यकारी
✗ 2. केवल सुझावात्मक और गैर-बाध्यकारी
✗ 3. केवल आर्थिक मामलों तक ही सीमित
✗ 4. निचले सदन के स्पीकर द्वारा खारिज

Q.94 भारतीय संविधान के भाग IV में निम्नलिखित में से किसका उल्लेख **नहीं** है?

Ans
✗ 1. कृषि और पशुपालन संगठन
✗ 2. अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा को बढ़ावा देना
✗ 3. बच्चों के लिए नि:शुल्क और अनिवार्य शिक्षा का प्रावधान
✔ 4. अभिव्यक्ति के माध्यम के रूप में हिंदी भाषा को बढ़ावा देना

Q.95 एक निश्चित कूट भाषा में, 'friends good company' को 'li ta ph' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'friends create nostalgia' को 'ta bu cy' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'friends' को कैसे कूटबद्ध किया जाता है?

Ans
✔ 1. ta
✗ 2. bu
✗ 3. li
✗ 4. ph

Q.96 प्रेक्षण 4, 1, 5, 2, 8, 6, 7, 4, 3, 5, 1, 6, 4, 9 और 4 का बहुलक कितना होगा?

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 1
✗ 3. 5
✔ 4. 4

Q.97 यदि द्विघात समीकरण $x^2 + 3x + 2 = 0$ के दोनों मूल एक अन्य द्विघात समीकरण $ax^2 + bx + c = 0$ के भी मूल हैं, तो निम्न में से कौन-सा सत्य होना चाहिए?

Ans
✔ 1. $x^2 + 3x + 2$ का गुणज $ax^2 + bx + c$ होना चाहिए
✗ 2. $a + 3b + 2c = 0$
✗ 3. $\frac{a}{1} = \frac{b}{2} = \frac{c}{3}$
✗ 4. $a = b = c$

Q.98 श्रीमान K बिंदु Z से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 6 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है फिर दाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। फिर वह अंतिम दाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करके बिंदु B पर रुक जाता है। बिंदु Z तक पुनः पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
✗ 1. 4 km, पश्चिम की ओर
✔ 2. 7 km, पूर्व की ओर
✗ 3. 4 km, दक्षिण की ओर
✗ 4. 11 km, उत्तर की ओर

Q.99 10 पुस्तकों का विक्रय मूल्य 16 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि अथवा लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $\frac{50}{3}\%$ हानि
✗ 2. 60% हानि
✗ 3. $\frac{50}{3}\%$ लाभ
✔ 4. 60% लाभ

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

Q.100 **चंद्रयान-4 मिशन के लिए LVM-3 रॉकेट के कितने प्रक्षेपणों की योजना बनाई गई है?**

Ans

✗ 1. तीन

✓ 2. दो

✗ 3. एक

✗ 4. चार

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	Dr. Ghanshyam Singh College Of Education
Test Date	13/06/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 **अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?**

XCH RWB LQV FKP ?

Ans
✗ 1. JZE
✓ 2. ZEJ
✗ 3. JEZ
✗ 4. ZJE

Q.2 **ताप्ती नदी का उद्गम किस पर्वतमाला से होता है?**

Ans
✗ 1. अरावली पर्वतमाला
✗ 2. पश्चिमी घाट
✓ 3. सतपुड़ा पर्वतमाला
✗ 4. विंध्य पर्वतमाला

Q.3 **M, N के व्युत्क्रमानुपाती है। यदि M, 18 है, तो N,10 है। यदि N = 9 है, तो M का मान ज्ञात कीजिए।**

Ans
✗ 1. 21
✓ 2. 20
✗ 3. 22
✗ 4. 23

Q.4 **यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन अंकीय संख्याओं पर आधारित है।**
(बाएं) 194 932 446 225 493 (दाएं)

(उदाहरण के लिए 697 लीजिए - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी हैं।)

सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक और सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 18
✗ 2. 17
✗ 3. 16
✗ 4. 15

Q.5 **यदि दो संख्याओं a और b का अनुपात 5 : 3 है, तो (3a – 2b) : (6a + 2b) का मान ज्ञात कीजिए।**

Ans
✗ 1. 2 : 3
✗ 2. 1 : 3
✓ 3. 1 : 4
✗ 4. 4 : 5

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

Q.6 74वें संविधान संशोधन, 1992 के प्रावधानों के अनुसार, ग्रामीण से शहरी में परिवर्तित होने वाले क्षेत्रों में शहरी शासन के लिए निम्नलिखित में से किस शब्द का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. जिला परिषद
- ✗ 2. ब्लॉक विकास परिषद
- ✗ 3. विशेष आर्थिक क्षेत्र
- ✓ 4. नगर पंचायत

Q.7 $\frac{\sqrt{0.028224}}{\sqrt{0.000784}}$ को सरल कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 6
- ✗ 2. 24
- ✗ 3. 19
- ✗ 4. 22

Q.8 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

952 950 946 940 932 ?

Ans
- ✗ 1. 918
- ✗ 2. 921
- ✓ 3. 922
- ✗ 4. 919

Q.9 4 से 6 अप्रैल 2025 तक, जर्मनी के रीसा में सैक्सन एरेना (SACHSENarena) में कौन-सा डार्ट्स टूर्नामेंट (darts tournament) आयोजित किया गया?

Ans
- ✗ 1. यूरोपीय डार्ट्स ओपन
- ✗ 2. जर्मन डार्ट्स ग्रैंड प्रिक्स
- ✗ 3. जर्मन डार्ट्स चैम्पियनशिप
- ✓ 4. अंतर्राष्ट्रीय डार्ट्स ओपन

Q.10 F, G की बहन है। G, H का पति है। H, I की पुत्री है। I, J का पति है। F का J से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ 1. पति की बहन
- ✗ 2. पुत्री के पति की माता
- ✗ 3. पति की माता
- ✓ 4. पुत्री के पति की बहन

Q.11 यदि संख्या 3154872 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बायें से दूसरे तथा दायें से दूसरे अंक के मध्य क्या अंतर होगा?

Ans
- ✓ 1. 6
- ✗ 2. 7
- ✗ 3. 4
- ✗ 4. 5

Q.12 संख्या 4917523 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित करने पर बनी नई संख्या में, निम्नलिखित में से कौन-सा अंक बाएं से तीसरा होगा?

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

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

Q.13 विश्व भर में फीनॉल उत्पादन का प्राथमिक औद्योगिक प्रक्रम कौन-सा है और इस प्रक्रम में प्रयुक्त मध्यवर्ती क्या है?

Ans
1. डाऊ प्रक्रम, टॉलूइन
2. हॉक प्रक्रम, बेंजीन
3. रैशिग प्रक्रम, क्लोरोबेंजीन
4. क्यूमीन प्रक्रम, क्यूमीन हाइड्रोपरॉक्साइड ✓

Q.14 एक द्विघात समीकरण $x^2 - 6x + k = 0$ द्वारा दिया गया है। k का वह मान ज्ञात कीजिए जिसके लिए समीकरण के वास्तविक मूल बराबर हों।

Ans
1. 11
2. 7
3. 9 ✓
4. 5

Q.15 3.6 cm भुजा लंबाई वाले 731 धात्विक घन उपलब्ध हैं जिन्हें पिघलाकर 5.4 cm की आधार त्रिज्या वाले दो ठोस शंकुओं, जो अपने आधारों पर जुड़े हुए हैं, को मिलाकर एक मशीन भाग का निर्माण किया गया है। शंकुओं की ऊँचाई क्रमशः 49 cm और 35 cm है। दो शंकुओं के निर्माण के बाद कितने घन अतिरिक्त होंगे? (π = 3.14 लें)

Ans
1. 676 ✓
2. 680
3. 666
4. 668

Q.16 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। S की परीक्षा मंगलवार को है। S और V के बीच केवल 3 व्यक्तियों की परीक्षा है। T की परीक्षा P से ठीक पहले है और U की परीक्षा P के ठीक बाद है। T और R के बीच केवल 1 व्यक्ति की परीक्षा है। सोमवार को किसकी परीक्षा है?

Ans
1. T
2. Q
3. P
4. R ✓

Q.17 राधे बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 8 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 9 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है, 4 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुनः पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं)

Ans
1. 1 km, पश्चिम की ओर
2. 3 km, पश्चिम की ओर
3. 4 km, पश्चिम की ओर
4. 2 km, पश्चिम की ओर ✓

Q.18 उस त्रिक का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

NJ-QM-TV
JF-MI-PR

Ans
1. GB-ID-LM
2. FB-IE-LM
3. GB-IE-LM
4. FB-IE-LN ✓

Blackbook

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

Q.19 एक रेलगाड़ी रेलवे ट्रैक के किनारे चल रहे दो व्यक्तियों को ओवरटेक करती है। पहला व्यक्ति 12.6 km/hr की चाल से चल रहा है। दूसरा व्यक्ति 27 km/hr की चाल से चल रहा है। उन्हें ओवरटेक करने में रेलगाड़ी को क्रमश: 12.5 और 14 सेकंड लगते हैं। यदि दोनों व्यक्ति रेलगाड़ी की दिशा में ही चल रहे हैं, तो रेलगाड़ी की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 142 km/hr
2. 154 km/hr
3. 147 km/hr ✔
4. 143 km/hr

Q.20 एक आदमी अपने मासिक वेतन का 75% घर के किराए पर खर्च करता है। यदि हर महीने वह ₹653 परिवहन पर और ₹6,229 किराने पर खर्च करता है और शेष ₹446 बचाता है, तो उसका मासिक वेतन कितना है?

Ans
1. ₹29,230
2. ₹29,251
3. ₹29,312 ✔
4. ₹29,308

Q.21 दिल्ली जैसे शहरों में उच्च जनसंख्या घनत्व के कारण, रोजमर्रा की जिंदगी में क्या होता है?

Ans
1. स्कूलों में नामांकन में कमी
2. भूमि की कीमतों में कमी
3. प्रति व्यक्ति आय में वृद्धि
4. पर्यावरण पर दबाव ✔

Q.22 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी चाभी, दरवाजे हैं।
कुछ दरवाजे, अलमारी हैं।
सभी अलमारी, बड़ी हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ चाभी, दरवाजे हैं।
(II) सभी दरवाजे, अलमारी हैं।

Ans
1. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
2. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है। ✔
3. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q.23 मार्च 2025 में, किस भारतीय राज्य में मुगल सम्राट औरंगजेब की कब्र को हटाने की मांग को लेकर हिंसक झड़पें हुईं, जिसके परिणामस्वरूप कई लोग घायल हुए?

Ans
1. कर्नाटक
2. उत्तर प्रदेश
3. महाराष्ट्र ✔
4. राजस्थान

Q.24 एस. रामकृष्णन द्रव एवं तापीय विज्ञान अनुसंधान उत्कृष्टता केंद्र 2025 का प्राथमिक फोकस क्या है?

Ans
1. रोबोटिक्स और ऑटोमेशन
2. अंतरिक्ष यान और प्रक्षेपण यान तापीय प्रबंधन में महत्वपूर्ण प्रगति ✔
3. नवीकरणीय ऊर्जा और संधारणीयता
4. कृत्रिम बुद्धिमत्ता और मशीन लर्निंग

Blackbook

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

Q.25 निम्नलिखित आँकड़ों की माध्यिका क्या है?

13, 43, 81, 27, 25, 28, 87, 57, 77, 89, 73

Ans
1. 58
2. 57.5
3. 56.5
4. 57

Q.26 यदि '+' और '−' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

127 ÷ 7 + 324 × 4 − 47 =?

Ans
1. 885
2. 795
3. 755
4. 855

Q.27 निम्नलिखित में से कौन-सा, एक पूर्ण चक्र के दौरान ज्यावक्रीय तरंग सिग्नल के आकार का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

Ans
1. आयताकार तरंग
2. S-आकार की तरंग
3. त्रिकोणीय तरंग
4. वर्ग तरंग

Q.28 24 पुस्तकों का विक्रय मूल्य 30 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि अथवा लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 25% हानि
2. $\frac{50}{3}\%$ लाभ
3. 25% लाभ
4. $\frac{50}{3}\%$ हानि

Q.29 अक्टूबर 2024 में किस रूसी शहर में 2024 ब्रिक्स शिखर सम्मेलन (BRICS Summit) की मेजबानी की जाएगी?

Ans
1. सेंट पीटर्सबर्ग
2. सोची
3. मास्को
4. कज़ान

Q.30 अप्रैल 2025 में, भारत ने पारंपरिक रूप से रूसी हथियारों पर निर्भर देशों को कम लागत वाले ऋण देकर अपने रक्षा निर्यात को बढ़ावा देने हेतु एक रणनीतिक पहल शुरू की। इन ऋणों को सुविधाजनक बनाने के लिए मुख्य रूप से कौन-सी भारतीय संस्था उत्तरदायी है?

Ans
1. भारतीय निर्यात-आयात बैंक (एक्जिम बैंक)
2. राष्ट्रीय कृषि एवं ग्रामीण विकास बैंक (नाबार्ड)
3. भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई)
4. भारतीय स्टेट बैंक (एसबीआई)

Q.31 एमएस-पावरपॉइंट 2019 में कौन-सा फीचर आपको कंटेंट को मैन्युअल रूप से कॉपी किए बिना किसी अन्य प्रेजेंटेशन से स्लाइड का पुनः उपयोग करने की सुविधा देता है?

Ans
1. Slide Master
2. Animation Painter
3. Reuse Slides (Home टैब के अंतर्गत)
4. Format Painter

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

Q.32 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 236 758 230 563 263 (दाएं)

(उदाहरण के लिए 697 लीजिए - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी हैं।)

सबसे छोटी संख्या के पहले अंक को सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक से घटाने पर प्राप्त परिणाम ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 7
✗ 2. 6
✗ 3. 4
✓ 4. 5

Q.33 एक निश्चित तर्क के अनुसार 6, 42 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार 4, 28 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार 7, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✗ 1. 38
✗ 2. 45
✓ 3. 49
✗ 4. 42

Q.34 मार्च 2025 में, 'आर्द्रभूमि का बुद्धिमानीपूर्ण उपयोग (Wetland Wise Use)' के लिए रामसर पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया?

Ans
✗ 1. सुनीता नारायण
✗ 2. वंदना शिवा
✓ 3. जयश्री वेंकटसन
✗ 4. मेधा पाटकर

Q.35 निम्नलिखित में से किस परिदृश्य के कारण एमएस एक्सेल सूत्र (formula) में '#REF!' त्रुटि उत्पन्न होगी?

Ans
✓ 1. किसी ऐसे पंक्ति या स्तंभ को डिलीट करना जिसमें किसी अन्य वर्कशीट में सूत्र द्वारा संदर्भित सेल हैं
✗ 2. किसी सेल में किसी संख्या को शून्य से विभाजित करने का प्रयास करना
✗ 3. ऐसा सूत्र दर्ज करना जो एक्सेल में अधिकतम अनुमत लंबाई से अधिक हो
✗ 4. किसी गणितीय ऑपरेशन में टेक्स्ट वैल्यू वाले सेल को संदर्भित करना

Q.36 अपने एक प्रसिद्ध कार्य में, याह्या बिन अहमद सरहिंदी ने दावा किया है कि ____ के संस्थापक पैगंबर मुहम्मद के वंशज थे।

Ans
✗ 1. गुरीद राजवंश
✗ 2. तुगलक राजवंश
✓ 3. सैय्यद राजवंश
✗ 4. गज़नवी राजवंश

Q.37 भारत में न्यायिक समीक्षा को निम्नलिखित में से किसके रूप में माना जाता है?

Ans
✓ 1. कानूनों और कार्यकारी आदेशों की संवैधानिकता पर निर्णय देने की न्यायपालिका की शक्ति के रूप में
✗ 2. न्यायपालिका की उस शक्ति के रूप में, जिसके द्वारा वह केन्द्रीय मंत्रिमंडल द्वारा पारित कार्यकारी आदेशों के प्रज्ञान पर प्रश्न उठा सकती है
✗ 3. विधायिकाओं द्वारा अधिनियमित किए गए कानूनों के प्रज्ञान पर प्रश्न उठाने की न्यायपालिका की शक्ति के रूप में
✗ 4. न्यायपालिका की उस शक्ति के रूप में, जिसके तहत वह राष्ट्रपति द्वारा अनुमत किए जाने से पहले सभी विधायी अधिनियमों की समीक्षा करती है

Q.38 एमएस वर्ड 2019 में Find and Replace फीचर (Ctrl + H) का उद्देश्य क्या है?

Ans
✗ 1. हाइपरलिंक डालना
✗ 2. सेलेक्ट किए गए टेक्स्ट का फ़ॉन्ट बदलना
✓ 3. विशिष्ट टेक्स्ट को सर्च करना और उसे अन्य टेक्स्ट से बदलना
✗ 4. पैराग्राफ स्पेसिंग को एडजस्ट करना

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.39 रेखाएँ L_1 और L_2 एक तिर्यक छेदी रेखा द्वारा काटी गई समांतर रेखाएँ हैं। यदि संगत कोणों में से एक का माप 75° है, तो दूसरे संगत कोण का माप ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 85° ✗
2. 75° ✓
3. 65° ✗
4. 45° ✗

Q.40 निम्नलिखित में से कौन-सा शासक चन्द्रगुप्त का उत्तराधिकारी था, जिसने 297 और 273 ईसा पूर्व के बीच शासन किया?

Ans
1. बिन्दुसार ✓
2. संप्रति ✗
3. देववर्मन ✗
4. अशोक ✗

Q.41 दो धनात्मक संख्याओं के बीच 2880 का अंतर है। जब बड़ी संख्या को छोटी संख्या से विभाजित किया जाता है, तो भागफल 6 होता है और शेषफल 120 होता है। दी गई दो संख्याओं में से बड़ी संख्या और 3916 का HCF कितना है?

Ans
1. 42 ✗
2. 44 ✓
3. 48 ✗
4. 45 ✗

Q.42 राष्ट्रीय तकनीकी वस्त्र मिशन का फोकस क्या है?

Ans
1. तकनीकी वस्त्रों का विकास ✓
2. पारंपरिक हथकरघा वस्त्रों को बढ़ावा देना ✗
3. फैशन परिधान उद्योग के लिए सब्सिडी प्रदान करना ✗
4. तकनीकी वस्त्रों का आयात प्रतिस्थापन ✗

Q.43 IMF की अप्रैल 2025 ग्लोबल फाइनेंशियल स्टैबिलिटी रिपोर्ट (Global Financial Stability Report) के अनुसार, 2025 के लिए IMF का संशोधित वैश्विक विकास पूर्वानुमान क्या है?

Ans
1. 2.9% ✗
2. 3.5% ✗
3. 1.7% ✗
4. 2.8% ✓

Q.44 प्रमुख उग्रवादी नेता बाल गंगाधर तिलक ने 'मराठा' नामक समाचार पत्र किस भाषा में लिखा था?

Ans
1. हिंदी ✗
2. अंग्रेजी ✓
3. मराठी ✗
4. बंगाली ✗

Q.45 सात बॉक्स, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। केवल A को C के ऊपर रखा गया है। केवल F को C और E के बीच रखा गया है। केवल B को G के नीचे रखा गया है। E के ऊपर कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
1. 4 ✗
2. 2 ✗
3. 1 ✗
4. 3 ✓

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.46 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

23 29 35 41 47 ?

Ans
✔ 1. 53
✗ 2. 59
✗ 3. 65
✗ 4. 62

Q.47 दो संपूरक कोणों में से बड़ा कोण, छोटे कोण से 62° अधिक है। छोटा कोण (डिग्री में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 59°
✗ 2. 68°
✗ 3. 65°
✗ 4. 57°

Q.48 एक लंबवृत्तीय शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 5904π cm^2 है, तथा इसके आधार का व्यास 72 cm है। शंकु की ऊंचाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 159
✗ 2. 158
✗ 3. 162
✔ 4. 160

Q.49 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी माजुली द्वीप बनाती है, जो दुनिया का सबसे बड़ा नदी द्वीप है?

Ans
✗ 1. गोदावरी
✔ 2. ब्रह्मपुत्र
✗ 3. गंगा
✗ 4. महानदी

Q.50 किस अधिनियम ने शासन की शक्ति ईस्ट इंडिया कंपनी से ब्रिटिश क्राउन को हस्तांतरित कर दी थी?

Ans
✗ 1. रेगुलेटिंग एक्ट, 1773
✗ 2. पिट्स इंडिया एक्ट, 1784
✗ 3. चार्टर एक्ट, 1833
✔ 4. भारत सरकार अधिनियम, 1858

Q.51 यदि 2.5 : 40.6 :: 40.6 : x है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 658.357
✗ 2. 665.032
✔ 3. 659.344
✗ 4. 655.425

Q.52 कृषि निर्यात और वैश्विक प्रतिस्पर्धा को बढ़ावा देने के लिए, सुधारों को कृषि क्षेत्र में भी लागू किया गया। निम्नलिखित में से किस पहल का उद्देश्य कृषि वस्तुओं के लिए एक निर्बाध राष्ट्रीय बाज़ार बनाना है?

Ans
✔ 1. e-नाम
✗ 2. APMC अधिनियम
✗ 3. PM-किसान
✗ 4. किसान क्रेडिट कार्ड

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

Q.53 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा, # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए जिससे कि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो जाए?

: MLI :: LKH : %

Ans
✔ 1. # = POL, % = IHE
✘ 2. # = UIL, % = IXC
✘ 3. # = FRL, % = QHE
✘ 4. # = FRL, % = QHE .

Q.54 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✘ 1. PQ - KL
✘ 2. QR - LM
✘ 3. HI - CD
✔ 4. LK - KJ

Q.55 उस त्रिक का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

KG-NJ-PR
MI-PL-RT

Ans
✘ 1. PK-RN-TU
✘ 2. PK-RM-TU
✘ 3. OK-RN-TU
✔ 4. OK-RN-TV

Q.56 भारतीय नौसेना का हवाई स्टेशन INS बाज कहाँ स्थित है?

Ans
✘ 1. मिनिकॉय द्वीप
✔ 2. ग्रेट निकोबार द्वीप
✘ 3. कार निकोबार द्वीप
✘ 4. लिटिल अंडमान द्वीप

Q.57 एक सोफ़े का अंकित मूल्य ₹578 है, जो क्रय मूल्य से 34% अधिक है। यदि लाभ प्रतिशत 10% है, तो छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित)

Ans
✔ 1. 17.91%
✘ 2. 21.84%
✘ 3. 20.61%
✘ 4. 15.83%

Q.58 एक व्यक्ति को प्रति माह ₹4,900 वेतन मिलता है। वह हर महीने अपने वेतन का 17% बचाता है। उसका प्रति माह व्यय ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. ₹4,067
✘ 2. ₹4,112
✘ 3. ₹4,132
✘ 4. ₹3,972

Q.59 भारत के ओडिशा के खंडगिरि में स्थित निम्नलिखित में से किस गुम्फा को चौबीस जैन तीर्थंकरों की नक्काशी के लिए जाना जाता है?

Ans
✘ 1. हाथी गुम्फा
✘ 2. अंबिका गुम्फा
✔ 3. त्रिशुल गुम्फा
✘ 4. बाराभुजी गुम्फा

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.60 उर्वशी की वर्तमान आयु का 2 गुना, आयुषी की वर्तमान आयु से 6 वर्ष अधिक है। मोहन की वर्तमान आयु, उर्वशी की वर्तमान आयु से 4 गुना है, तथा आयुषी, संजू से 8 वर्ष छोटी है। यदि मोहन और संजू की वर्तमान आयु का योग 50 वर्ष है, तो उर्वशी की वर्तमान आयु (वर्ष में) कितनी है?

Ans
1. 14 ✗
2. 15 ✗
3. 8 ✓
4. 7 ✗

Q.61 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 2 8 6 $ 4 * € 1 9 5 # 2 % 4 % © # 5 * 7 % * (दाएं)

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

Ans
1. 4 ✗
2. 2 ✓
3. 3 ✗
4. 1 ✗

Q.62 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 77 है और तीसरी संख्या 128 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 186.5 ✓
2. 206 ✗
3. 187.5 ✗
4. 205 ✗

Q.63 मुकेश बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 9 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है और 1 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुनः पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
1. 2 km, पूर्व की ओर ✗
2. 1 km, पश्चिम की ओर ✗
3. 2 km, पश्चिम की ओर ✗
4. 1 km, पूर्व की ओर ✓

Q.64 दिसंबर 2024 में, निम्नलिखित में से किसे राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (NHRC) का नया अध्यक्ष नियुक्त किया गया?

Ans
1. वी रामसुब्रमण्यन ✓
2. न्यायमूर्ति एचएल दत्तू ✗
3. अरुण मिश्रा ✗
4. न्यायमूर्ति बिद्युत रंजन सारंगी ✗

Q.65 ₹4,80,000 पर त्रैमासिक रूप से संयोजित होने वाली 20% वार्षिक ब्याज दर से 1 वर्ष में अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

Ans
1. ₹1,04,227 ✗
2. ₹1,03,443 ✓
3. ₹1,04,435 ✗
4. ₹1,04,200 ✗

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

Q.66 निम्नलिखित में से कौन-सा जीव, स्वपोषी और विषमपोषी मोड दोनों प्रकार के पोषण प्रदर्शित करता है?

Ans
✗ 1. पैरामीशियम (Paramecium)
✓ 2. यूग्लीना (Euglena)
✗ 3. अमीबा (Amoeba)
✗ 4. प्लैज्मोडियम (Plasmodium)

Q.67 एक नल किसी टंकी को 18 घंटे में भरता है। दूसरा नल पूरी तरह से भरी हुई टंकी को 24 घंटे में खाली कर देता है। यदि टंकी आरंभ में खाली है और दोनों नल एक साथ खोल दिए जाते हैं, तो टंकी का एक-चौथाई भाग भरने में कितना समय (घंटे में) लगेगा?

Ans
✓ 1. 18
✗ 2. 54
✗ 3. 72
✗ 4. 36

Q.68 भारत की अग्रणी गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों (NBFCs) में से एक इंडिया इंफोलाइन फाइनेंस लिमिटेड (IIFL फाइनेंस) ने महिला दिवस (8 मार्च 2025) के अवसर पर अपनी कितनी मौजूदा शाखाओं को सभी महिला कर्मचारियों वाली 'शक्ति' शाखाओं के रूप में पुनः ब्रांडेड किया है?

Ans
✗ 1. छह
✓ 2. सात
✗ 3. पांच
✗ 4. आठ

Q.69 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

MPI KNG ILE GJC ?

Ans
✗ 1. EGA
✗ 2. EHB
✓ 3. EHA
✗ 4. EGB

Q.70 यदि 'P' का अर्थ '÷' है, 'Q' का अर्थ '×' है, 'R' का अर्थ '+' है और 'S' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित में से किसका परिणाम 38 होगा?

Ans
✓ 1. 32 P 8 S 30 R 16 Q 4
✗ 2. 32 S 8 R 30 Q 16 P 4
✗ 3. 32 Q 8 R 30 S 16 P 4
✗ 4. 32 R 8 S 30 Q 16 P 4

Q.71 नागरिकता अधिनियम, 1955 के अंतर्गत निम्नलिखित में से किसकी अनुमति **नहीं** है?

Ans
✗ 1. नागरिकीकरण
✗ 2. वंश-आधारित नागरिकता
✗ 3. पंजीकरण
✓ 4. दोहरी नागरिकता

Q.72 एमएस वर्ड डॉक्यूमेंट पर वॉटरमार्क अप्लाई करते समय, निम्नलिखित में से कौन-सी सेटिंग प्रत्येक पेज पर इसके सटीक स्थान निर्धारण और साइज़ पर **सबसे कम** नियंत्रण प्रदान करती है?

Ans
✓ 1. 'Watermark' गैलरी से पूर्वनिर्धारित वॉटरमार्क टेम्पलेट का उपयोग करना
✗ 2. ग्राफ़िक को हेडर या फुटर के रूप में इन्सर्ट करना और उसे टेक्स्ट के पीछे रखना
✗ 3. कस्टम पिक्चर वॉटरमार्क इन्सर्ट करना तथा इसके स्केल और वॉश-आउट सेटिंग को एडजस्ट करना
✗ 4. विशिष्ट लेआउट ऑप्शन से कस्टम टेक्स्ट वॉटरमार्क इन्सर्ट करना

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

Q.73 किसी वस्तु को ₹3,471 में बेचने पर अर्जित लाभ प्रतिशत, उसी वस्तु को ₹2,577 में बेचने पर होने वाले हानि प्रतिशत के बराबर है। 25% लाभ अर्जित करने के लिए वस्तु को किस कीमत पर (₹ में) बेचा जाना चाहिए?

Ans
✗ 1. 3,781
✗ 2. 3,778
✓ 3. 3,780
✗ 4. 3,783

Q.74 निम्नलिखित संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

14, 16, 27, 31, 39, 44, 51 और 58

Ans
✗ 1. 39
✗ 2. 37
✗ 3. 33
✓ 4. 35

Q.75 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज़ के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A, G के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। C, D के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। G, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। E, B के बाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। D के बाईं ओर गिनने पर, D और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ 1. एक भी नहीं
✓ 2. दो
✗ 3. चार
✗ 4. तीन

Q.76 बिना रुके एक लोकल ट्रेन 88 km/hr की औसत चाल से चलती है, और रुकने के साथ, 24 km/hr की औसत चाल से चलती है। 528 km लंबे मार्ग पर रुकने के लिए लोकल ट्रेन द्वारा लिया गया कुल समय (घंटों में) कितना है?

Ans
✗ 1. 25
✓ 2. 16
✗ 3. 10
✗ 4. 7

Q.77 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FUSE' को '6482' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SORT' को '3671' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'S' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 1
✗ 3. 8
✓ 4. 6

Q.78 1991 के आर्थिक सुधारों के बाद, भारत ने बैंकिंग क्षेत्र में महत्वपूर्ण बदलाव देखे। बैंकिंग क्षेत्र में किया गया एक प्रमुख सुधार क्या है?

Ans
✗ 1. SLR में वृद्धि
✗ 2. ब्याज दरों को स्थिर करना
✗ 3. सभी निजी बैंकों को समाप्त करना
✓ 4. ब्याज दरों का विनियमन

Q.79 सात बॉक्स, D, E, F, G, S, T और U, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं है कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। D के नीचे केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। D और U के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। केवल G को T के ऊपर रखा गया है। E को F के नीचे किसी स्थान पर लेकिन S के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। नीचे से दूसरे स्थान पर कौन-सा बॉक्स रखा गया है?

Ans
✗ 1. F
✓ 2. S
✗ 3. U
✗ 4. D

Blackbook

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

Q.80 उच्च न्यायालयों में न्यायाधीशों की नियुक्ति करते समय, भारत के राष्ट्रपति को भारत के मुख्य न्यायाधीश और संबंधित राज्य के मुख्य न्यायाधीश के अतिरिक्त किन अधिकारियों से परामर्श करना आवश्यक है?

Ans
✗ 1. केवल केंद्रीय मंत्रिमंडल
✗ 2. स्थानीय जिला मजिस्ट्रेट
✗ 3. राज्य विधानमंडल के सदस्य
✓ 4. राज्य के राज्यपाल

Q.81 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'RIPE' को '5987' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'FIRE' को '8751' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'F' के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ 1. 8
✓ 2. 1
✗ 3. 5
✗ 4. 7

Q.82 A, B, C, D, G, H और I एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की और अभिमुख होकर बैठे हैं। H के दाईं ओर से गिनने पर H और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C के दाईं ओर से गिनने पर A और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B, C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। G, I के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। D के दाईं ओर चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✗ 1. A
✗ 2. I
✗ 3. C
✓ 4. G

Q.83 आर्थिक सर्वेक्षण 2023-24 के अनुसार, 2030 तक भारत की कितनी प्रतिशत जनसंख्या के नगरीय क्षेत्रों में रहने की संभावना है?

Ans
✗ 1. 35%
✗ 2. 50%
✗ 3. 45%
✓ 4. 40%

Q.84 चार संख्याएँ क्रमशः 16 : 10 : 9 : 17 के अनुपात में हैं। यदि इन चार संख्याओं का योगफल 6292 है, तो पहली और तीसरी संख्या का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 3074
✗ 2. 3070
✗ 3. 3031
✓ 4. 3025

Q.85 दिसंबर 2024 में, पूजा शर्मा को BBC की 100 सबसे प्रभावशाली महिलाओं में शामिल किया गया। वह किस उल्लेखनीय सामाजिक सेवा के लिए प्रसिद्ध हैं?

Ans
✓ 1. लावारिस शवों का अंतिम संस्कार करने
✗ 2. आदिवासी लड़कियों को शिक्षित करने
✗ 3. परित्यक्त पशुओं को बचाने
✗ 4. नि:शुल्क भोजनालय चलाने

Q.86 महेश ने साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर 4 वर्षों के लिए ₹14,000 की राशि उधार ली। यदि उसने x% वार्षिक ब्याज की दर पर अवधि के अंत में ब्याज के रूप में ₹3,500 भुगतान किया, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 6.25
✗ 2. 7.25
✗ 3. 8.25
✗ 4. 5.25

Blackbook

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

Q.87 निम्नलिखित में से कौन-सा शेड्यूलिंग एल्गोरिदम कन्वॉय प्रभाव (convoy effect) के प्रति सबसे अधिक संवेदनशील है, जहां एक लंबे समय से चल रही प्रक्रिया अपने पीछे चल रही छोटी प्रक्रियाओं को अवरुद्ध कर देती है?

Ans
- ✗ 1. सबसे छोटा काम पहले (SJF)
- ✗ 2. प्राथमिकता निर्धारण (गैर-पूर्ववर्ती)
- ✗ 3. राउंड रोबिन
- ✓ 4. पहले आओ, पहले पाओ (FCFS)

Q.88 $\frac{96}{39}(91+26)-103$ को सरल कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 88
- ✗ 2. 9
- ✗ 3. 10
- ✓ 4. 185

Q.89 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर IJF एक निश्चित तर्क के अनुसार PQM से संबंधित है। RSO उसी तर्क के अनुसार YZV से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए EFB दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✓ 1. LMI
- ✗ 2. LMJ
- ✗ 3. MNK
- ✗ 4. MNJ

Q.90 60 m ऊंची इमारत के शीर्ष से, एक लैंप पोस्ट के शीर्ष और तल के अवनमन कोण क्रमशः 30° और 60° हैं। लैंप पोस्ट की ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. $40\sqrt{2}$ m
- ✓ 2. 40 m
- ✗ 3. 60 m
- ✗ 4. $60\sqrt{3}$ m

Q.91 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. HL – NI
- ✗ 2. MQ – SN
- ✓ 3. TX – ZV
- ✗ 4. CG – ID

Q.92 43 + [2 + { 55 - (28 ÷ 7)} ÷ 3] का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 62
- ✗ 2. 55
- ✗ 3. 68
- ✗ 4. 65

Q.93 एक टंकी के तल में एक होल है जिससे पानी रिस रहा है। एक नल टंकी को 8 घंटे में भर सकता है और तल का होल 12 घंटे में पूरी तरह से भरी हुई टंकी को खाली कर सकता है। यदि नल और होल दोनों खुले हों, तो खाली टंकी को पूरी तरह भरने में कितना समय लगेगा?

Ans
- ✓ 1. 24 घंटे
- ✗ 2. 36 घंटे
- ✗ 3. 44.7 घंटे
- ✗ 4. 30.9 घंटे

Blackbook

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

Q.94 74वें संशोधन अधिनियम, 1992 ने शहरी स्थानीय निकायों को कौन-सी प्रमुख शक्ति प्रदान की?

Ans
- ✗ 1. राष्ट्रीय कानून बनाने का अधिकार
- ✗ 2. राज्य विधानमंडलों को नियंत्रित करने का अधिकार
- ✓ 3. शासन के लिए संवैधानिक रूपरेखा
- ✗ 4. राज्य नियंत्रण से पूर्ण स्वतंत्रता

Q.95 1991 में नई आर्थिक नीति के लागू होने के बाद भारत में औद्योगिक क्षेत्र से संबन्धित निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है?

1. कई उद्योगों पर अनिवार्य लाइसेंसिंग समाप्त कर दी गई।
2. कई उद्योग जो केवल सरकार के लिए आरक्षित थे, उन्हें अनारक्षित कर दिया गया।
3. औद्योगिक क्षेत्र में उत्पादित सभी वस्तुओं के लिए कोटा और मूल्य नियंत्रण था।

Ans
- ✓ 1. केवल 3
- ✗ 2. केवल 2 और 3
- ✗ 3. केवल 2
- ✗ 4. केवल 1 और 2

Q.96 कर्नाटक संगीत में कितने प्रमुख राग हैं?

Ans
- ✗ 1. 62
- ✗ 2. 70
- ✗ 3. 75
- ✓ 4. 72

Q.97 निम्नलिखित बंटन का माध्य ज्ञात कीजिए।

अंक	12 22 58 79 89
विद्यार्थियों की संख्या	98 74 17 28 44

Ans
- ✗ 1. 53
- ✗ 2. 60
- ✗ 3. 22
- ✓ 4. 38

Q.98 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'MOVE' को '4826' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'IRON' को '1352' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। तो दी गई कूट भाषा में 'O' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ 1. 5
- ✗ 2. 8
- ✗ 3. 4
- ✓ 4. 2

Q.99 महात्मा गांधी ने 1946 में नोआखली (Noakhali) की यात्रा क्यों की?

Ans
- ✗ 1. भारत छोड़ो आंदोलन का आयोजन करने के लिए
- ✓ 2. धार्मिक हिंसा के बाद सांप्रदायिक सद्भाव को बढ़ावा देने के लिए
- ✗ 3. ब्रिटिश शासन के खिलाफ विरोध प्रदर्शन का नेतृत्व करने के लिए
- ✗ 4. बंगाल के अकाल पीड़ितों को सपोर्ट करने के लिए

Q.100 ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल के 2024 भ्रष्टाचार धारणा सूचकांक में भारत का स्थान क्या है?

Ans
- ✗ 1. 93वां
- ✗ 2. 95वां
- ✗ 3. 98वां
- ✓ 4. 96वां

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	Aadarsh Pariksha Kendra - Shastri Nagar Patna
Test Date	14/06/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 एक आयताकार पिच की लंबाई, इसकी चौड़ाई से 30 m अधिक है। इसका क्षेत्रफल 18,271 m^2 है। इसकी चौड़ाई (m में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 131
✓ 2. 121
✗ 3. 113
✗ 4. 124

Q.2 'विलम्बित' और 'द्रुत' निम्नलिखित में से किस गायन शैली के दो प्रकार हैं?

Ans
✓ 1. ख्याल
✗ 2. ठुमरी
✗ 3. टप्पा
✗ 4. ध्रुपद

Q.3 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

CXS EZU GBW IDY ?

Ans
✓ 1. KFA
✗ 2. FAK
✗ 3. FKA
✗ 4. KAF

Q.4 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, हिंदी के प्रसार और विकास को बढ़ावा देता है?

Ans
✗ 1. अनुच्छेद 348
✗ 2. अनुच्छेद 350
✓ 3. अनुच्छेद 351
✗ 4. अनुच्छेद 349

Q.5 यदि संख्या 5746238 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े तथा सबसे छोटे अंकों का योगफल कितना होगा?

Ans
✗ 1. 15
✗ 2. 11
✗ 3. 8
✓ 4. 9

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

Q.6 दो नल एक टंकी को क्रमशः 2 घंटे और 81 घंटे में भर सकते हैं। एक तीसरा नल इसे 81 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोल दिए जाएं, तो खाली टंकी को भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans
1. 3
2. 2
3. 5
4. 4

Q.7 250 m लंबी एक ट्रेन 7 km/hr की चाल से (समान दिशा में) चल रहे एक व्यक्ति को 50 सेकंड में पार कर लेती है। यह ट्रेन, 28 km/hr की चाल से विपरीत दिशा में चल रही 280 m लंबी दूसरी ट्रेन को पूरी तरह से पार करने में कितना समय (सेकंड में) लेगी?

Ans
1. 50
2. 49
3. 36
4. 54

Q.8 अल्जीरिया आधिकारिक तौर पर न्यू डेवलपमेंट बैंक (NDB) का सदस्य कब बना?

Ans
1. जनवरी 2025
2. फरवरी 2025
3. मार्च 2025
4. मई 2025

Q.9 एक व्यापारी अपने माल पर लागत मूल्य से 65% अधिक मूल्य अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 59% की छूट देता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 33.53% हानि
2. 32.07% लाभ
3. 32.35% हानि
4. 33.88% लाभ

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

JQ29, LS36, NU43, PW50, ?

Ans
1. RX57
2. RY57
3. RY58
4. RX58

Q.11 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

882 880 876 870 862 ?

Ans
1. 852
2. 850
3. 854
4. 856

Q.12 पाइका (Paika), निम्नलिखित में से किस राज्य का प्रसिद्ध लोक नृत्य है?

Ans
1. पंजाब
2. राजस्थान
3. गुजरात
4. झारखंड

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

Q.13 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) 7 2 2 € 9 8 1 9 * 8 € 2 4 9 7 2 * $ & * 6 $ (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद में भी एक संख्या है?

Ans
- ✗ 1. 7
- ✓ 2. 6
- ✗ 3. 5
- ✗ 4. 8

Q.14 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार को शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। P की परीक्षा गुरुवार को होती है। T की परीक्षा P से ठीक पहले होती है, और V की परीक्षा P के ठीक बाद होती है। U और Q के बीच केवल 3 लोगों की परीक्षा होती है। R की परीक्षा Q के ठीक बाद होती है। Q और S के बीच कितने लोगों की परीक्षा होती है?

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

Q.15 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'COAT' को '2486' के रूप में और 'PALE' को '5712' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✓ 1. 2
- ✗ 2. 8
- ✗ 3. 5
- ✗ 4. 7

Q.16 निम्नलिखित बंटन की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

वर्ग	150-200	200-250	250-300	300-350	350-400
बारंबारता	20	19	32	27	12

Ans
- ✗ 1. 261
- ✗ 2. 286
- ✓ 3. 275
- ✗ 4. 293

Q.17 भारत के महापंजीयक एवं जनगणना आयुक्त कार्यालय के अनुसार, 10 मिलियन से अधिक जनसंख्या वाले शहर को किस प्रकार की शहरी बस्ती के रूप में वर्गीकृत किया जाता है?

Ans
- ✓ 1. मेगा सिटी (Mega City)
- ✗ 2. टाउन (Town)
- ✗ 3. मेट्रो टाउन (Metro town)
- ✗ 4. मेट्रोपॉलिटन सिटी (Metropolitan City)

Q.18 निरूपक तत्वों का अन्य नाम क्या है?

Ans
- ✗ 1. आंतरिक-संक्रमण तत्व
- ✓ 2. मुख्य वर्ग तत्व
- ✗ 3. यूरेनियमोत्तर तत्व
- ✗ 4. संक्रमण तत्व

Q.19 परमहंस सभा की स्थापना कब की गई थी?

Ans
- ✗ 1. 1865
- ✗ 2. 1857
- ✓ 3. 1849
- ✗ 4. 1875

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

Q.20 तीन संख्याओं का अनुपात 20 : 14 : 6 है। यदि पहली संख्या का 65 प्रतिशत 39 है, तो तीसरी और दूसरी संख्या के अंतर का 50 प्रतिशत कितना होगा?

Ans
✗ 1. 14
✓ 2. 12
✗ 3. 11
✗ 4. 10

Q.21 UN का सर्वोच्च पर्यावरण सम्मान, चैंपियंस ऑफ द अर्थ अवार्ड, 2024 किसने जीता?

Ans
✗ 1. रामदेव मिश्रा
✗ 2. सुन्दरलाल बहुगुणा
✓ 3. माधव गाडगिल
✗ 4. जीशान खान

Q.22 एक टचस्क्रीन टैबलेट का अंकित मूल्य ₹500 है। इसे 20% और 25% की दो क्रमिक छूटों पर बेचा जाता है। नकद भुगतान पर 19% की अतिरिक्त छूट दी जाती है। नकद भुगतान पर टचस्क्रीन टैबलेट का विक्रय मूल्य (₹ में) कितना होगा?

Ans
✗ 1. 245
✓ 2. 243
✗ 3. 242
✗ 4. 246

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा, माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में वर्कबुक को सेव करने का वैध तरीका नहीं है?

Ans
✗ 1. 'Ctrl + S' प्रैस करना
✗ 2. 'File' → 'Save' पर क्लिक करना
✗ 3. 'File' → 'Save As' को सिलैक्ट करना
✓ 4. 'File' → 'Close' का उपयोग करना

Q.24 यदि किसी सम बहुभुज के प्रत्येक बाह्य कोण की माप 30° है, तो बहुभुज की भुजाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 12
✗ 2. 14
✗ 3. 16
✗ 4. 10

Q.25 जनवरी 2025 में, निम्नलिखित में से किसे केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (CRPF) का नया महानिदेशक नियुक्त किया गया?

Ans
✗ 1. वितुल कुमार
✓ 2. ज्ञानेंद्र प्रताप सिंह
✗ 3. अनीश दयाल सिंह
✗ 4. कुलदीप सिंह

Q.26 बिकाश बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 12 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 9 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 13 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है, 1 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो)

Ans
✗ 1. 1 km, उत्तर की ओर
✓ 2. 3 km, उत्तर की ओर
✗ 3. 4 km, उत्तर की ओर
✗ 4. 2 km, उत्तर की ओर

Blackbook

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

Q.27 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, भारत में पंचायती राज व्यवस्था के तीन स्तर/टियर को सटीक रूप से निरूपित करता है?

Ans
❌ 1. ग्राम पंचायत, ब्लॉक असेंबली, राज्य विधानसभा
❌ 2. ग्राम सभा, नगर परिषद, छावनी बोर्ड
✅ 3. ग्राम पंचायत, ब्लॉक समिति, जिला परिषद
❌ 4. ग्राम पंचायत, नगर निगम, जिला परिषद

Q.28 निम्नलिखित में से किसे 'भारत का इस्पात शहर' कहा जाता है?

Ans
✅ 1. जमशेदपुर
❌ 2. पिलानी
❌ 3. अंकलेश्वर
❌ 4. इंदौर

Q.29 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

79 77.8 76.6 ? 74.2 73

Ans
❌ 1. 76
❌ 2. 74.8
❌ 3. 74.6
✅ 4. 75.4

Q.30 कृषि के विकास के लिए मुहम्मद तुगलक द्वारा खोले गए नए विभाग का नाम क्या था?

Ans
✅ 1. दीवान-ए-कोही
❌ 2. दीवान-ए-विज़ारत
❌ 3. दीवान-ए-रिसालत
❌ 4. दीवान-ए-क़ज़ा

Q.31 जनवरी 2025 में, नमदाफा टाइगर रिजर्व में एक कैमरा ट्रैप ने 12 वर्ष बाद एक हाथी को कैद (कैप्टर) किया, जो किस भारतीय राज्य में हाथियों की उपस्थिति का संकेत देता है?

Ans
❌ 1. नागालैंड
❌ 2. मेघालय
✅ 3. अरुणाचल प्रदेश
❌ 4. असम

Q.32 निम्नलिखित आँकड़ों की माध्यिका क्या है?

59, 34, 84, 70, 56, 99, 98, 49, 76, 19, 69

Ans
❌ 1. 70
✅ 2. 69
❌ 3. 69.5
❌ 4. 68.5

Q.33 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 164(3) के अंतर्गत राज्य मंत्रियों को पद की शपथ कौन दिलाता है?

Ans
✅ 1. राज्य का राज्यपाल
❌ 2. भारत का राष्ट्रपति
❌ 3. विधानसभा अध्यक्ष
❌ 4. राज्य का मुख्यमंत्री

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

Q.34 किसी ऑपरेटिंग सिस्टम के भीतर वर्चुअल फ़ाइल सिस्टम (VFS) लेयर का उपयोग करने का प्राथमिक लाभ क्या है?

Ans
- ✗ 1. विशिष्ट फ़ाइल सिस्टम प्रकारों के लिए डिस्क एक्सेस गति को अनुकूलित करना
- ✓ 2. एप्लिकेशन को विभिन्न फ़ाइल सिस्टम तक पहुंचने के लिए एक सुसंगत इंटरफ़ेस प्रदान करना
- ✗ 3. भौतिक भंडारण उपकरणों को सीधे प्रबंधित करना
- ✗ 4. एकल फ़ाइल सिस्टम के लिए फ़ाइल संग्रहण और पुनर्प्राप्ति के निम्न-स्तरीय विवरण को हैंडल करना

Q.35 एक बफर विलयन में $[CH_3COOH] = 0.1$ M और $[CH_3COO^-] = 0.1$ M है। यदि CH_3COOH का pKa, 4.76 है, तो इसका pH कितना है?

Ans
- ✓ 1. 4.76
- ✗ 2. 5.76
- ✗ 3. 7.00
- ✗ 4. 3.76

Q.36 एक रेलगाड़ी रेलवे ट्रैक के किनारे चल रहे दो व्यक्तियों को ओवरटेक करती है। पहला व्यक्ति 12.6 km/hr की चाल से चलता है। दूसरा व्यक्ति 30.6 km/hr की चाल से चलता है। उन्हें ओवरटेक करने में रेलगाड़ी को क्रमश: 19.8 और 25.8 सेकंड लगते हैं। यदि दोनों व्यक्ति रेलगाड़ी की दिशा में ही चल रहे हैं, तो रेलगाड़ी की चाल कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 96 km/hr
- ✗ 2. 94 km/hr
- ✓ 3. 90 km/hr
- ✗ 4. 80 km/hr

Q.37 फर्नीचर की तीन वस्तुओं का औसत मूल्य ₹15,165 है। यदि उनके मूल्य का अनुपात 3 : 5 : 7 है, तो सबसे महंगी वस्तु का मूल्य (₹ में) कितना है।

Ans
- ✓ 1. 21,231
- ✗ 2. 9,099
- ✗ 3. 5,055
- ✗ 4. 7,077

Q.38 उत्तर भारत का विशाल मैदान किस नाम से प्रसिद्ध है?

Ans
- ✗ 1. यमुना घाटी का मैदान
- ✗ 2. हिमालय का तलहटी मैदान
- ✗ 3. उत्तरी दक्कन का मैदान
- ✓ 4. सिंधु-गंगा-ब्रह्मपुत्र का मैदान

Q.39 रोहन की पॉकेट में ₹$(3x^2 + 5xy + 7y^2)$ है। उसने इसमें से ₹$(2x^2 + 5xy + 4y^2)$ खर्च कर दिए। रोहन के पास कितनी धनराशि शेष बची?

Ans
- ✗ 1. ₹$(x^2 - 3y^2)$
- ✗ 2. ₹$(x^2 - 3y)^2$
- ✓ 3. ₹$(x^2 + 3y^2)$
- ✗ 4. ₹$(x^2 + 3y)^2$

Q.40 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। R की परीक्षा बुधवार को है। R और Q के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा है। V की परीक्षा S के ठीक बाद है और T की परीक्षा S से ठीक पहले है। P और S के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा है। रविवार को किसकी परीक्षा है?

Ans
- ✗ 1. P
- ✗ 2. S
- ✓ 3. Q
- ✗ 4. T

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

Q.41 औपनिवेशिक शासन के दौरान खाद्य फसलों की तुलना में वाणिज्यिक फसलों को प्राथमिकता दी गई थी। निम्नलिखित में से कौन-सा ब्रिटिश द्वारा प्रचारित वाणिज्यिक फसल का उदाहरण है?

Ans
- ✗ 1. चावल
- ✗ 2. गेहूं
- ✓ 3. नील
- ✗ 4. बाजरा

Q.42 द्विघात समीकरण $3x^2 - 5x + 2 = 0$ के मूलों की प्रकृति क्या है?

Ans
- ✗ 1. सम्मिश्र मूल
- ✗ 2. मूलों की अनंत संख्या
- ✓ 3. दो भिन्न वास्तविक मूल
- ✗ 4. बराबर वास्तविक मूल

Q.43 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. QT - OR
- ✗ 2. KN - IL
- ✗ 3. IL - GJ
- ✓ 4. LJ - MK

Q.44 यदि PQRS एक आयत है तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?

Ans
- ✗ 1. $PQ = RS$ और $PS = QR$
- ✗ 2. $\angle P = \angle Q = \angle R = \angle S = 90°$
- ✗ 3. विकर्ण PR = विकर्ण SQ
- ✓ 4. आयत PQRS के विकर्ण एक दूसरे को समद्विभाजित नहीं करते हैं

Q.45 एक दुकानदार ने ₹560 प्रति दर्जन की दर से 83 दर्जन वस्तुएं खरीदी। उसने उनमें से प्रत्येक को ₹49 की दर से बेचा। उसे कितने प्रतिशत लाभ हुआ?

Ans
- ✓ 1. 5%
- ✗ 2. 3%
- ✗ 3. 8%
- ✗ 4. 7%

Q.46 सीमा और दर्शन की आय का अनुपात 2 : 3 है। वे क्रमशः ₹15,000 और ₹9,000 की बचत करते हैं। यदि उनके व्यय का अनुपात 12 : 19 है, तो सीमा और दर्शन का कुल व्यय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 4,21,000
- ✗ 2. 4,18,000
- ✓ 3. 4,18,500
- ✗ 4. 4,22,000

Q.47 यदि '+' का अर्थ 'घटाना' है, '−' का अर्थ 'गुणा' है, '×' का अर्थ 'भाग' है और '÷' का अर्थ 'जोड़' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

11 − 91 × 7 ÷ 83 + 27 = ?

Ans
- ✗ 1. 210
- ✗ 2. 193
- ✗ 3. 184
- ✓ 4. 199

Blackbook

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

Q.48 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

JQ-NU-RT
MT-QX-UW

Ans
❌ 1. DJ-GN-KL
✅ 2. CJ-GN-KM
❌ 3. DJ-GM-KL
❌ 4. CJ-GN-KL

Q.49 विराट बिंदु A से ड्राइव करना प्रारंभ करता है और दक्षिण की ओर 7 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है फिर से बाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। फिर से वह बाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुनः पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनत्तम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
✅ 1. 7 km, पूर्व की ओर
❌ 2. 6 km, पूर्व की ओर
❌ 3. 6 km, पश्चिम की ओर
❌ 4. 7 km, पश्चिम की ओर

Q.50 किस ड्रामा को वर्ष 2025 पुलित्जर ड्रामा पुरस्कार (2025 Pulitzer Prize for Drama) मिला?

Ans
✅ 1. पर्पज (Purpose)
❌ 2. इंग्लिश (English)
❌ 3. फैट हैम (Fat Ham)
❌ 4. द मिनट (The Minutes)

Q.51 फरवरी 2025 में, भारत सरकार ने पश्चिम अफ्रीकी देशों में उनके दुरुपयोग और संबंधित स्वास्थ्य जोखिमों पर चिंताओं के कारण किन दो ओपिओइड (opioid) दवाओं के निर्माण और निर्यात पर प्रतिबंध लगा दिया?

Ans
✅ 1. टेपेंटाडोल और कैरीसोप्रोडोल (Tapentadol and Carisoprodol)
❌ 2. ऑक्सीकोडोन और हाइड्रोकोडोन (Oxycodone and Hydrocodone)
❌ 3. मॉर्फिन और फेंटेनाइल (Morphine and Fentanyl)
❌ 4. कोडीन और ट्रामाडोल (Codeine and Tramadol)

Q.52 किस द्वीप का नाम बदलकर स्वराज द्वीप रखा गया?

Ans
❌ 1. नील द्वीप
✅ 2. हैवलॉक द्वीप
❌ 3. बैरन द्वीप
❌ 4. रॉस द्वीप

Q.53 उस त्रिक का चयन करें जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

TY-OT-JO
AF-VA-QV

Ans
❌ 1. LQ-GL-CG
❌ 2. FK-AE-VA
❌ 3. PU-LP-FK
✅ 4. CH-XC-SX

Q.54 वित्तीय वर्ष 2024-25 की पहली छमाही में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश का सबसे बड़ा प्राप्तकर्ता कौन-सा क्षेत्र है?

Ans
❌ 1. खनन क्षेत्र
❌ 2. विनिर्माण क्षेत्र
✅ 3. सेवा क्षेत्र
❌ 4. कृषि क्षेत्र

Blackbook

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

Q.55 अनवर का वेतन ₹11,000 प्रति माह है। वह ₹6,000 घर के किराए पर और ₹3,000 बिलों पर खर्च करता है, और बाकी रकम उसकी मासिक बचत है। यदि उसके जन्मदिन के महीने में, उसने अपनी सारी मासिक बचत जन्मदिन मनाने पर खर्च कर दी, तो एक वर्ष में उसकी बचत (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. 20,000
- ✗ 2. 24,000
- ✗ 3. 18,000
- ✓ 4. 22,000

Q.56 यदि $\cot\theta = \frac{7}{8}$ है, तो $\frac{8(1+\sin\theta)(1-\sin\theta)}{7(1+\cos\theta)(1-\cos\theta)}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. $\frac{64}{49}$
- ✗ 2. $\frac{49}{64}$
- ✓ 3. $\frac{7}{8}$
- ✗ 4. $\frac{8}{7}$

Q.57 भारतीय औद्योगिक वित्त निगम (आईएफसीआई) की स्थापना कब हुई थी?

Ans
- ✓ 1. 1948
- ✗ 2. 1952
- ✗ 3. 1956
- ✗ 4. 1954

Q.58 एक घनाभ की लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 50 cm और 75 cm है। यदि विकर्ण की लंबाई $17\sqrt{29}$ cm है, तो घनाभ का आयतन (cm^3 में) कितना है?

Ans
- ✗ 1. 59,995
- ✓ 2. 60,000
- ✗ 3. 60,008
- ✗ 4. 60,002

Q.59 एक निश्चित कूट भाषा में,'PANT' को '6129' और 'TAPE' को '2956' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ 1. 9
- ✗ 2. 2
- ✓ 3. 5
- ✗ 4. 6

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

कथन:
सभी फल, केले हैं।
कुछ केले, हरे हैं।
सभी हरे, पत्ते हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ फल, केले हैं।
(II) कुछ हरे, पत्ते हैं।

Ans
- ✓ 1. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- ✗ 2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✗ 3. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ✗ 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

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

Q.61 HN 19 एक निश्चित तरीके से DK 30 से संबंधित है। JR 11, उसी तरीके से FO 22 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, SF 3 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. OB 12
- ✓ 2. OC 14
- ✗ 3. NB 12
- ✗ 4. NC 14

Q.62 मार्च 2025 में, केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (CISF) के 56वें स्थापना दिवस का प्रमुख कार्यक्रम कहाँ मनाया गया था?

Ans
- ✗ 1. मुंबई, महाराष्ट्र
- ✗ 2. गुरुग्राम, हरियाणा
- ✗ 3. पुणे, महाराष्ट्र
- ✓ 4. थक्कोलम, तमिलनाडु

Q.63 एक फैक्ट्री में सभी श्रमिकों का औसत वेतन ₹14,000 है। 80 कुशल श्रमिकों का औसत वेतन ₹15,000 है और शेष श्रमिकों का औसत वेतन ₹12,000 है। फैक्ट्री में श्रमिकों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 120
- ✗ 2. 110
- ✗ 3. 150
- ✗ 4. 140

Q.64 किस संवैधानिक संशोधन ने सहकारी समितियों के गठन के अधिकार को मौलिक अधिकारों के एक भाग के रूप में मान्यता दी?

Ans
- ✗ 1. 93वां संशोधन अधिनियम
- ✗ 2. 11वां संशोधन अधिनियम
- ✓ 3. 97वां संशोधन अधिनियम
- ✗ 4. 99वां संशोधन अधिनियम

Q.65 किस अधिनियम में कहा गया था कि मद्रास और बम्बई प्रेसिडेंसियां युद्ध, कूटनीतिक संबंधों और राजस्व के सभी मामलों में बंगाल प्रेसिडेंसी के अधीन होंगी?

Ans
- ✗ 1. चार्टर एक्ट 1793
- ✗ 2. चार्टर एक्ट 1813
- ✗ 3. चार्टर एक्ट 1833
- ✓ 4. पिट्स इंडिया एक्ट, 1784

Q.66 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 205 712 237 862 578 (दाएं)

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

सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक और सबसे छोटी संख्या के पहले अंक का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 5
- ✗ 2. 6
- ✗ 3. 3
- ✓ 4. 4

Q.67 यदि 18 : A :: A : 128 है, तो A का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 48
- ✗ 2. 45
- ✗ 3. 47
- ✗ 4. 50

Blackbook

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

Q.68 यदि आठ-अंकीय संख्या 59044p22, 6 से विभाज्य है, तो p का अधिकतम मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 3
2. 7 ✔
3. 6
4. 8

Q.69 चौरी चौरा में हुई हिंसक घटना के बाद महात्मा गांधी ने असहयोग आंदोलन वापस ले लिया था। चौरी चौरा वर्तमान में किस राज्य में स्थित है?

Ans
1. मध्य प्रदेश
2. उत्तर प्रदेश ✔
3. बिहार
4. राजस्थान

Q.70 2025 में लॉन्च किए गए NVS-02 उपग्रह का उद्देश्य किस भारतीय सिस्टम को परिवर्धित करना है?

Ans
1. IRNSS
2. INSAT
3. NavIC ✔
4. GSAT

Q.71 1820-21 में, किस जनजातीय समूह ने झारखंड के पश्चिमी सिंहभूम जिले के रूप में जाने जाने वाले क्षेत्र में अधिकारियों के खिलाफ विद्रोह का नेतृत्व किया, जिसका बाद में अंग्रेजों ने दमन कर दिया था?

Ans
1. हो जनजाति (Ho tribes) ✔
2. खासी जनजाति (Khasi tribes)
3. संथाल जनजाति (Santhal tribes)
4. मुंडा जनजाति (Munda tribes)

Q.72 एक निश्चित तर्क के अनुसार 45, 5 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार 81, 9 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार 63, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
1. 7 ✔
2. 9
3. 8
4. 6

Q.73 2025 एशियाई स्नूकर चैम्पियनशिप पुरुष खिताब किसने जीता?

Ans
1. अहसान रमजान
2. हबीब शालाबी
3. पंकज आडवाणी ✔
4. आमिर सरकोश

Q.74 $\sqrt{385+\sqrt{213+\sqrt{144}}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 23
2. 20 ✔
3. 24
4. 19

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

Q.75 सितंबर 2024 में, भारत सरकार ने 'एक राष्ट्र, एक चुनाव' प्रस्ताव की व्यवहार्यता और कार्यान्वयन की जांच के लिए किस व्यक्ति की अध्यक्षता में एक उच्च स्तरीय समिति का गठन किया?

Ans
- ✗ 1. वेंकैया नायडू
- ✗ 2. न्यायमूर्ति बी.एन. श्रीकृष्ण
- ✗ 3. न्यायमूर्ति आर.एम. लोढ़ा
- ✓ 4. राम नाथ कोविंद

Q.76 विंडोज़ में कौन-सा फीचर आपको गलती से डिलीट हुई फ़ाइलों को पुनर्प्राप्त (recover) करने की सुविधा देता है?

Ans
- ✗ 1. डिस्क क्लीनअप (Disk Cleanup)
- ✗ 2. टास्क मैनेजर (Task Manager)
- ✗ 3. कंट्रोल पैनल (Control Panel)
- ✓ 4. रीसायकल बिन (Recycle Bin)

Q.77 डेविड अपनी आय का 55% खर्च करता है। यदि वह ₹36,000 की बचत करता है, तो उसकी आय (₹ में) कितनी है?

Ans
- ✓ 1. 80,000
- ✗ 2. 19,800
- ✗ 3. 81,000
- ✗ 4. 79,000

Q.78 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। R की परीक्षा गुरुवार को होती है। V से पहले किसी की भी परीक्षा नहीं होती है। U की परीक्षा, R से ठीक पहले, लेकिन S के बाद होती है। Q की परीक्षा, T से पहले, लेकिन P के बाद होती है। S और T के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा होती है?

Ans
- ✗ 1. तीन
- ✗ 2. दो
- ✓ 3. चार
- ✗ 4. एक

Q.79 राजकोषीय समेकन समष्टिगत आर्थिक सुधारों का लक्ष्य बना हुआ है। मूल FRBM अधिनियम 2003 के तहत सकल घरेलू उत्पाद (GDP) के प्रतिशत के रूप में लक्षित राजकोषीय घाटा कितना था?

Ans
- ✗ 1. 2%
- ✗ 2. 3.5%
- ✓ 3. 3%
- ✗ 4. 4%

Q.80 यदि संख्या 3582147 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

Ans
- ✗ 1. 0
- ✓ 2. 2
- ✗ 3. 1
- ✗ 4. 3

Q.81 पानी की एक टंकी को समान क्षमता के 4 पाइपों का उपयोग करके 48 मिनट में भरा जा सकता है। यदि दी गई समान क्षमता के 26 पाइपों का उपयोग किया जाए, तो पानी की टंकी कितने मिनट (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) में भर जाएगी?

Ans
- ✗ 1. 11.99
- ✗ 2. 16.48
- ✗ 3. 3.17
- ✓ 4. 7.38

Blackbook

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

Q.82 SI 14 एक निश्चित तरीके से WH −2 से संबंधित है। उसी तरह MJ 18, QI 2 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, दिए गए विकल्पों में से PV 4 किससे संबंधित है?

Ans
1. HT −8
2. KH −7
3. NG −6
4. TU −12 ✔

Q.83 नई और चयनित कविताओं के लिए 2025 पुलित्ज़र फॉर पोएट्री (2025 Pulitzer for Poetry) किसे प्रदान किया गया?

Ans
1. मैरी होवे (Marie Howe) ✔
2. एडा लिमोन (Ada Limón)
3. ट्रेसी के स्मिथ (Tracy K Smith)
4. ओशन वुओंग (Ocean Vuong)

Q.84 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज़ के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C, B के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। A, G के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। G, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। D, E के बाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। A के बाएं गिनने पर, A और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
1. एक भी नहीं
2. दो ✔
3. एक
4. चार

Q.85 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 144 743 290 258 799 (दाएं)

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

सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक से घटाने पर प्राप्त परिणाम ज्ञात कीजिए।

Ans
1. −4
2. −7
3. −2
4. −5 ✔

Q.86 1950 के दशक से पहले संरचनात्मक अध्ययनों के लिए इंटैक्ट DNA को पृथक करने में अक्षमता मुख्य रूप से किस आण्विक विशेषता के कारण थी?

Ans
1. DNA की हिस्टोन प्रोटीन के साथ अन्योन्यक्रिया
2. DNA का उच्च गलनांक
3. DNA की बृहद बहुलक प्रकृति और भंगुरता ✔
4. DNA की UV निम्नीकरण के प्रति सुग्राहिता

Q.87 एक परिदृश्य पर विचार करें जहां एक उपयोगकर्ता एक ग्राफ़िकल एप्लिकेशन के साथ इंटरैक्ट कर रहा है। कंप्यूटर सिस्टम का कौन-सा घटक मॉनिटर पर प्रदर्शित दृश्य तत्वों को प्रस्तुत करने के लिए मुख्य रूप से जिम्मेदार है?

Ans
1. सेन्ट्रल प्रॉसेसिंग यूनिट (CPU)
2. रैंडम एक्सेस मेमोरी (RAM)
3. ग्राफ़िक्स प्रोसेसिंग यूनिट (GPU) ✔
4. मदरबोर्ड चिपसेट

Q.88 रामगुप्त की विधवा का क्या नाम था, जिससे चन्द्रगुप्त द्वितीय ने शक राजा को हराने के बाद विवाह किया था?

Ans
1. यशोमती
2. कुबेरनाग
3. देवती देवी
4. ध्रुवदेवी ✔

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

Q.89 वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसमें से 5 घटाने पर वह 20, 15, 14 और 22 से विभाज्य हो।

Ans
✗ 1. 4586
✓ 2. 4625
✗ 3. 4578
✗ 4. 4612

Q.90 A, B, C, D, G, H और I एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G, D के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। B, C के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। C, A के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। I, D के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। H के दाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. I
✗ 4. D

Q.91 जब 10% वार्षिक ब्याज दर से तीन वर्षों के लिए वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर ₹217 है, तो मूलधन ₹_____ है।

Ans
✗ 1. 6,425
✓ 2. 7,000
✗ 3. 7,420
✗ 4. 8,200

Q.92 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ 1. MQL
✗ 2. RVQ
✗ 3. KOJ
✓ 4. OSM

Q.93 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CARE' को '5391' के रूप में और 'RIBS' को '2458' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'R' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
✗ 1. 8
✓ 2. 5
✗ 3. 2
✗ 4. 9

Q.94 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

उपर्युक्त के आधार पर, यदि 'M + N – O × P ÷ Q' है, तो M का Q से क्या संबंध है?

Ans
✗ 1. माता की बहन का पति
✗ 2. पिता की बहन का पति
✗ 3. पिता की बहन का पुत्र
✓ 4. माता की बहन

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

Q.95 30 - [30 - {30 - (30 - 30 × 4)}] का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 141 ✗
2. 118 ✗
3. 120 ✓
4. 132 ✗

Q.96 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '(?)' के स्थान पर क्या आएगा?

31 ÷ 15 – 1017 × 9 + 22 = ?

Ans
1. 558 ✗
2. 556 ✓
3. 552 ✗
4. 554 ✗

Q.97 एक व्यक्ति ने 6% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 2 वर्षों के लिए ₹50,500 निवेश किया। 2 वर्षों के बाद उसे मिलने वाली राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 7,060 ✗
2. 57,560 ✗
3. 56,560 ✓
4. 6,060 ✗

Q.98 पूंजी खाता परिवर्तनीयता से तात्पर्य सीमाओं के पार पूंजी की मुक्त आवाजाही से है। निम्नलिखित में से किस समिति ने पूर्ण पूंजी खाता परिवर्तनीयता की अनुशंसा की थी?

Ans
1. तारापोर समिति ✓
2. सुरेश तेंदुलकर समिति ✗
3. अशोक मेहता समिति ✗
4. रंगराजन समिति ✗

Q.99 एमएस पावरपॉइंट प्रेजेंटेशन को सेव करते समय, निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सबसे उपयुक्त होगा, यदि प्राथमिक लक्ष्य यह सुनिश्चित करना है कि प्रेजेंटेशन उन प्राप्तकर्ताओं के लिए डिफ़ॉल्ट रूप से स्लाइड-शो व्यू (slideshow view) में ओपन होता है जिनके पास एमएस पावरपॉइंट इंस्टॉल नहीं है?

Ans
1. PowerPoint Presentation (.pptx) ✗
2. PDF (.pdf) ✗
3. PowerPoint Show (.ppsx) ✓
4. OpenDocument Presentation (.odp) ✗

Q.100 X की वर्तमान आयु का 2 गुना, Y की वर्तमान आयु के 6 गुने से 7 वर्ष कम है। वर्तमान में, P की आयु X की आयु से 2 गुना है, तथा Y, Q से 8 वर्ष छोटा है। यदि P, Q से 50 वर्ष बड़ा है, तो Y की वर्तमान आयु (वर्ष में) कितनी है?

Ans
1. 12 ✗
2. 18 ✗
3. 5 ✗
4. 13 ✓

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	Aadarsh Pariksha Kendra CENTER A - Gate No 1 - Noida Sector 64
Test Date	14/06/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✔ 1. LP - JK
✗ 2. NR - LP
✗ 3. OS - MQ
✗ 4. JN - HL

Q.2 भारत के उत्तरी मैदान की पश्चिम से पूर्व तक कुल लंबाई लगभग _____ है।

Ans
✗ 1. 1600 km
✗ 2. 3500 km
✗ 3. 3200 km
✔ 4. 2400 km

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'sit back relax' को 'ha mi pu' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'relax and enjoy' को 'pu co lz' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'relax' को किस रूप में कूटबद्ध किया गया है?

Ans
✗ 1. co
✗ 2. ha
✔ 3. pu
✗ 4. mi

Q.4 एक व्यक्ति ने 12% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 4 वर्षों के लिए ₹50,000 निवेश किया। 4 वर्ष बाद उसे मिलने वाला मिश्रधन (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 74,000
✗ 2. 24,000
✗ 3. 75,000
✗ 4. 25,000

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.5 गणेश बिंदु A से ड्राइव करना प्रारंभ करता है और दक्षिण की ओर 11 km ड्राइव करता है। फिर दाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है फिर से दाएं मुड़ता है और 15 km ड्राइव करता है। फिर से वह दाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुनः पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनत्तम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ 1. 3 km, पूर्व की ओर
- ✗ 2. 3 km, पश्चिम की ओर
- ✓ 3. 4 km, पश्चिम की ओर
- ✗ 4. 4 km, पूर्व की ओर

Q.6 कन्नौज के लिए त्रिपक्षीय संघर्ष निम्नलिखित में से किनके बीच हुआ था?

Ans
- ✗ 1. चालुक्य, पाल और राष्ट्रकूट
- ✗ 2. गुप्त, हूण और पाल
- ✗ 3. चोल, पांड्य और चेर
- ✓ 4. पाल, गुर्जर-प्रतिहार और राष्ट्रकूट

Q.7 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ घर, छोटे हैं।
कुछ छोटे, कांटे हैं।
सभी कांटे, चाकू हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ छोटे, घर हैं।
(II) कुछ कांटे, छोटे हैं।

Ans
- ✗ 1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ✗ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- ✓ 3. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- ✗ 4. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q.8 कौन भारतीय स्वतंत्रता सेनानी मार्क्सवादी और साम्यवादी विचारधाराओं का खुलकर समर्थन करने वाले पहले व्यक्तियों में से एक थे, और उन्होंने मजदूर आंदोलन और भारतीय साम्यवादी पार्टी के गठन में अग्रणी भूमिका निभाई थी?

Ans
- ✗ 1. पुरुषोत्तमदास
- ✓ 2. एम एन रॉय
- ✗ 3. चिदम्बरम पिल्लै
- ✗ 4. पुलिन दास

Q.9 $\frac{\sin^2 68° + \sin^2 22°}{2(\cos^2 17° + \cos^2 73°)}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. $\frac{1}{2}$
- ✗ 2. 1
- ✗ 3. -1
- ✗ 4. 0

Q.10 एक आयत की छोटी भुजा, लंबी भुजा से 24 cm कम है। इसके क्षेत्रफल का संख्यात्मक मान इसके परिमाप के संख्यात्मक मान के 8 गुने के बराबर है। इसकी लंबी भुजा की लंबाई (cm में) कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 57
- ✗ 2. 54
- ✓ 3. 48
- ✗ 4. 52

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

Q.11 आवर्त सारणी में तत्वों के वितरण के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Ans
- ✗ 1. धातुओं और अधातुओं को पृथक करने के लिए एक जिग-जैग रेखा होती है।
- ✗ 2. धातुएँ, बाईं ओर स्थित होती हैं।
- ✗ 3. अधातुएँ, शीर्ष दाएँ कोने पर होती हैं।
- ✓ 4. उपधातुएँ पूरी सारणी में यादृच्छिक रूप से बिखरी होती हैं।

Q.12 वैश्वीकरण से तात्पर्य दुनिया भर की अर्थव्यवस्थाओं के एकीकरण से है। निम्नलिखित में से कौन-सी 1991 में भारत सरकार द्वारा अपनाई गई प्रमुख वैश्वीकरण रणनीति थी?

Ans
- ✗ 1. उच्च आयात शुल्क लगाना
- ✓ 2. व्यापार बाधाओं को कम करना और विदेशी निवेश को प्रोत्साहित करना
- ✗ 3. आयात प्रतिस्थापन औद्योगीकरण को बढ़ावा देना
- ✗ 4. उच्च निर्यात शुल्क लगाना

Q.13 निम्नलिखित में से किसने इंडियन ओपन 2025 प्रोफेशनल स्क्वैश एसोसिएशन (PSA) कॉपर इवेंट में पुरुष एकल का खिताब जीता?

Ans
- ✗ 1. मरवान एल शोरबागी
- ✗ 2. अभय सिंह
- ✗ 3. सौरव घोषाल
- ✓ 4. करीम एल टॉर्की

Q.14 एक लैपटॉप का अंकित मूल्य ₹750 है। इसे 4% और 25% की दो क्रमिक छूटों पर बेचा जाता है। नकद भुगतान पर 25% की अतिरिक्त छूट दी जाती है। नकद भुगतान पर लैपटॉप का विक्रय मूल्य (₹ में) कितना होगा?

Ans
- ✓ 1. 405
- ✗ 2. 407
- ✗ 3. 402
- ✗ 4. 406

Q.15 एक सम सप्तभुज में विकर्णों की संख्या कितनी होती है?

Ans
- ✗ 1. 15
- ✓ 2. 14
- ✗ 3. 19
- ✗ 4. 18

Q.16 यदि संख्या 6318574 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो बनने वाली नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

Ans
- ✗ 1. एक
- ✗ 2. चार
- ✗ 3. दो
- ✓ 4. तीन

Q.17 MS 14 एक निश्चित तरीके से OV 8 से संबंधित है। उसी तरह NN 5, PQ −1 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, SR 6 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. KP 3
- ✓ 2. UU 0
- ✗ 3. OI 6
- ✗ 4. OO 4

Blackbook

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

Q.18 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज़ के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, C के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। F, E के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। B, E का निकटतम पड़ोसी नहीं है। D, A के दाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। G के संबंध में B का स्थान क्या है?

Ans
- ✗ 1. बाएं तीसरा
- ✓ 2. बाएं ठीक पड़ोस में
- ✗ 3. दाएं ठीक पड़ोस में
- ✗ 4. बाएं दूसरा

Q.19 पावरपॉइंट 2019 में नई स्लाइड इन्सर्ट करने के लिए निम्नलिखित में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. Ctrl + N
- ✗ 2. Ctrl + D
- ✓ 3. Ctrl + M
- ✗ 4. Ctrl + K

Q.20 भारत का राष्ट्रपति कितनी बार, प्रधानमंत्री से किसी कार्यकारी अनुशंसा पर मंत्रिमंडल द्वारा पुनर्विचार करने के लिए कह सकता है?

Ans
- ✗ 1. दो बार
- ✗ 2. जितनी बार आवश्यकता हो
- ✓ 3. केवल एक बार
- ✗ 4. यह किसी सीमा के बिना राष्ट्रपति के पूर्ण विवेक पर निर्भर है।

Q.21 $(18+10\sqrt{7})$ और $(18-4\sqrt{7})$ का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. $\sqrt{44 + 56\sqrt{7}}$
- ✗ 2. $\sqrt{4 + 56\sqrt{7}}$
- ✗ 3. $\sqrt{10 + 56\sqrt{7}}$
- ✓ 4. $\sqrt{44 + 108\sqrt{7}}$

Q.22 IMF की जनवरी 2025 की रिपोर्ट के अनुसार, 2025 के लिए अनुमानित वैश्विक हेडलाइन मुद्रास्फीति दर क्या है?

Ans
- ✗ 1. 6.0%
- ✗ 2. 5.0%
- ✗ 3. 6.5%
- ✓ 4. 4.2%

Q.23 स्थिर जल में नाव की चाल 7 km/hr है और धारा की चाल 5 km/hr है। एक व्यक्ति 52.8 km की दूरी पर स्थित एक स्थान तक नाव चलाता है और प्रारंभिक बिंदु पर वापस आता है। उसके द्वारा लिया गया कुल समय (घंटों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 40.6
- ✗ 2. 29.9
- ✗ 3. 23.6
- ✓ 4. 30.8

Q.24 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

QV-SX-UW
NS-PU-RT

Ans
- ✗ 1. KP-MR-OS
- ✗ 2. LP-NR-OS
- ✓ 3. KP-MR-OQ
- ✗ 4. LP-MR-OS

Blackbook

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

Q.25 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

उपर्युक्त के आधार पर, यदि 'M ÷ N + O – P × Q' है, तो M का Q से क्या संबंध है?

Ans
✗ 1. पत्नी का भाई
✓ 2. पत्नी का पिता
✗ 3. भाई
✗ 4. पिता

Q.26 मार्च 2025 में, भारत की संसद ने बिल्स ऑफ लैडिंग विधेयक, 2025 पारित किया। इस कानून का प्राथमिक उद्देश्य क्या था?

Ans
✓ 1. 169 वर्ष पुराने शिपिंग कानून का आधुनिकीकरण करना
✗ 2. प्रमुख बंदरगाहों का निजीकरण करना
✗ 3. नई समुद्रवर्ती सीमाएँ स्थापित करना
✗ 4. अंतर्देशीय जल परिवहन को विनियमित करना

Q.27 भारतीय उच्च न्यायालय अधिनियम, वर्ष _____ में पारित किया गया था।

Ans
✓ 1. 1861
✗ 2. 1909
✗ 3. 1857
✗ 4. 1872

Q.28 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के समान हो?

: USO :: LJF : %

Ans
✓ 1. # = XVR, % = IGC
✗ 2. # = ZOR, % = IQV
✗ 3. # = IOR, % = IZC
✗ 4. # = XVI, % = IZC

Q.29 आधुनिक मदरबोर्ड में, उच्च स्पीड संचार की सुविधा के लिए निम्न में से कौन-सा घटक सीधे CPU से जुड़ा होता है?

Ans
✗ 1. GPU
✗ 2. PCB
✗ 3. ROM
✓ 4. नॉर्थब्रिज (Northbridge)

Q.30 निम्नलिखित में से कौन-सी क्रिया एमएस वर्ड में सेलेक्ट किए गए टेक्स्ट में बुलेट्स या नंबरिंग (bullets or numbering) लगाने के प्रभाव का सर्वोत्तम वर्णन करती है?

Ans
✗ 1. यह महत्वपूर्ण पैराग्राफ को हाइलाइट करने के लिए बैकग्राउंड कलर का उपयोग करता है।
✓ 2. यह बेहतर संगठन के लिए सेलेक्ट किए गए टेक्स्ट को प्रतीकों या संख्याओं के साथ एक स्ट्रक्चर्ड लिस्ट (structured list) में परिवर्तित करता है।
✗ 3. यह स्वचालित रूप से डॉक्यूमेंट को कई खंडों में स्प्लिट (split) कर देता है।
✗ 4. यह सेलेक्ट किए गए कंटेंट को व्यू (view) होने से बचाने के लिए उसे हाइड (hide) कर देता है।

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

Q.31 A, B, C, D, G, H और I एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। H और A के बीच केवल B बैठा है। A, D के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। G, D के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। C, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। I के बाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ 1. G
- ✓ 2. H
- ✗ 3. C
- ✗ 4. A

Q.32 JR 11 एक निश्चित तरीके से MV 2 से संबंधित है। KL 7, उसी तरीके से NP -2 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, WO 2 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. AT -7
- ✗ 2. ZT -7
- ✓ 3. ZS -7
- ✗ 4. AS -5

Q.33 22 - [22 - {22 - (22 - 22 × 4)}] का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 88
- ✗ 2. 101
- ✗ 3. 92
- ✗ 4. 111

Q.34 अप्रैल 2025 में, केंद्रीय चिड़ियाघर प्राधिकरण (CZA) ने भारत के किस शहर में शहर के पहले हिरण पार्क को मंजूरी दी?

Ans
- ✗ 1. मुरादाबाद
- ✗ 2. हिसार
- ✗ 3. फरीदाबाद
- ✓ 4. नोएडा

Q.35 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। V की परीक्षा गुरुवार को है। S और U के बीच केवल 4 व्यक्तियों की परीक्षा है, जिनमें से किसी की भी परीक्षा रविवार को नहीं है। R की परीक्षा P से ठीक पहले है। T की परीक्षा शुक्रवार को नहीं है। S की परीक्षा P के बाद नहीं है। निम्नलिखित में से किसकी परीक्षा मंगलवार को है?

Ans
- ✗ 1. T
- ✓ 2. R
- ✗ 3. U
- ✗ 4. S

Q.36 उत्तर-पूर्व परिवर्तनकारी औद्योगिकीकरण योजना (UNNATI), जैसा कि राज्यसभा अतारांकित प्रश्न (20 दिसंबर 2024 को उत्तर दिया गया) में हाइलाइट किया गया है, के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?
UNNATI योजना के लिए कुल बजट परिव्यय ₹10,037 करोड़ है, जिसमें से 60% परिव्यय पूर्वोत्तर क्षेत्र को आवंटित किया गया है।
जोन A के जिलों में पूंजी निवेश प्रोत्साहन, जोन B के जिलों की तुलना में अधिक है।
UNNATI योजना 10 वर्षों के लिए प्रभावी है, जिसमें प्रतिबद्ध दायित्वों को पूरा करने के लिए अतिरिक्त 8 वर्ष का समय शामिल है।
UNNATI योजना एक केन्द्रीय क्षेत्र की योजना है जिसका क्रियान्वयन पूर्वोत्तर क्षेत्र विकास मंत्रालय के अंतर्गत किया जाता है।

Ans
- ✗ 1. केवल 1
- ✗ 2. केवल 2 और 3
- ✓ 3. केवल 1 और 3
- ✗ 4. 1, 2, 3 और 4

Blackbook

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

Q.37 निम्नलिखित में से कौन-सी, सबसे बड़ी प्रायद्वीपीय नदी है?

Ans
✔ 1. गोदावरी
✗ 2. नर्मदा
✗ 3. कावेरी
✗ 4. महानदी

Q.38 यदि किसी डेटा का बहुलक उसके माध्य से 20.1 अधिक है, तो बहुलक, माध्यिका से ____ अधिक होगा। (मूलानुपाती सूत्र का उपयोग कीजिए)

Ans
✔ 1. 13.4
✗ 2. 18.6
✗ 3. 3.9
✗ 4. 4.4

Q.39 महेश को पहले वर्ष में अपनी बिक्री राशि में 2% की वृद्धि और दूसरे वर्ष में 20% की वृद्धि प्राप्त होती है, और इसके साथ उसकी वर्तमान बिक्री ₹1,90,400 है। दो वर्ष पहले उसकी बिक्री (₹ में) क्या थी? (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)

Ans
✔ 1. 1,55,555.56
✗ 2. 1,86,666.67
✗ 3. 1,35,555.56
✗ 4. 1,58,666.67

Q.40 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 823 664 309 431 175 (दाएं)

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

सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक और सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 13
✗ 2. 11
✗ 3. 14
✗ 4. 16

Q.41 ऐलिस फीनी की 2025 की मनोवैज्ञानिक थ्रिलर 'ब्यूटीफुल अग्ली (Beautiful Ugly)' की सेटिंग (setting) क्या है?

Ans
✗ 1. ईस्ट ग्लैडनेस, कनेक्टिकट (East Gladness, Connecticut)
✗ 2. डस्ट बाउल के दौरान एक नेब्रास्कन शहर (A Nebraskan town during the Dust Bowl)
✔ 3. एक दूरस्थ स्कॉटिश द्वीप (A remote Scottish island)
✗ 4. प्राग, चेक गणराज्य (Prague, Czech Republic)

Q.42 सिंधु घाटी में सबसे पहले कपास की खेती के साक्ष्य किस स्थान पर मिले?

Ans
✗ 1. हड़प्पा
✗ 2. कालीबंगा
✔ 3. मेहरगढ़
✗ 4. राखीगढ़ी

Q.43 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा एक ही सप्ताह के सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। U की परीक्षा मंगलवार को होती है। P और U के बीच केवल दो लोगों की परीक्षा होती है। V की परीक्षा R से ठीक पहले होती है लेकिन शनिवार को नहीं। T की परीक्षा P के बाद लेकिन Q से पहले होती है। S और Q के बीच कितने लोगों की परीक्षा होती है?

Ans
✗ 1. दो
✗ 2. तीन
✗ 3. चार
✔ 4. पांच

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

Q.44 एक दुकानदार ने ₹728 प्रति दर्जन की दर से 59 दर्जन वस्तुएं खरीदी। उसने उनमें से प्रत्येक को ₹91 की दर से बेचा। उसे कितने प्रतिशत लाभ हुआ?

Ans
1. 52%
2. 50%
3. 48%
4. 49%

Q.45 निम्नलिखित जनजातीय विद्रोहों में से कौन-सा 1857 के विद्रोह के दौरान नहीं हुआ था?

Ans
1. बिरसा मुंडा विद्रोह
2. नाइकाडा आंदोलन
3. संथाल विद्रोह
4. संबलपुर का विद्रोह

Q.46 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WILD' को '5391' के रूप में और 'DOGS' को '2458' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'D' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
1. 5
2. 4
3. 1
4. 2

Q.47 अमरावती स्तूप का निर्माण निम्नलिखित में से किस शासक द्वारा कराया गया था?

Ans
1. सातवाहन
2. गुप्त
3. मौर्य
4. शुंग

Q.48 पानी की एक टंकी को समान क्षमता के 44 पाइपों का उपयोग करके 38 मिनट में भरा जा सकता है। यदि दी गई समान क्षमता के 37 पाइपों का उपयोग किया जाए, तो पानी की टंकी कितने मिनट (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) में भर जाएगी?

Ans
1. 45.19
2. 49.75
3. 43.91
4. 39.05

Q.49 नागरिक अधिकार पत्रकारिता के लिए 2025 पुलित्ज़र पुरस्कारों में विशेष प्रशस्ति पत्र (Special Citation) किसे प्राप्त हुआ?

Ans
1. चक स्टोन (Chuck Stone)
2. इडा बी वेल्स (Ida B Wells)
3. निकोल हन्नाह-जोन्स (Nikole Hannah-Jones)
4. ता-नेहिसी कोट्स (Ta-Nehisi Coates)

Q.50 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार को शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। U की परीक्षा बुधवार को होती है। Q और V के बीच ठीक 4 लोगों की परीक्षा होती है, जिनमें से किसी की भी परीक्षा सोमवार को नहीं होती है। P की परीक्षा S से ठीक पहले होती है, और R की परीक्षा S के ठीक बाद होती है। T की परीक्षा Q से ठीक पहले होती है। Q से पहले कितने लोगों की परीक्षा होती है?

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

Blackbook

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

Q.51 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, विधि-निर्माण में भारतीय केंद्रीय मंत्रिमंडल की भूमिका का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

Ans
✔ 1. मंत्रिमंडल, सरकारी विधेयकों को अंतिम रूप देता है और विधायी एजेंडा तैयार करता है।
✘ 2. भारत में मंत्रिमंडल ही एकमात्र विधि बनाने वाली संस्था है।
✘ 3. मंत्रिमंडल के पास न्यायपालिका से बढ़कर विधि-निर्माण का न्यायिक प्राधिकार होता है।
✘ 4. मंत्रिमंडल, भारतीय संसद के किसी भी सदन की भागीदारी के बिना विधि बनाता है।

Q.52 यदि आठ अंकीय संख्या 51880p69, 3 से विभाज्य है, तो p का अधिकतम मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 4
✔ 2. 8
✘ 3. 3
✘ 4. 6

Q.53 वित्त मंत्रालय के अनुसार, वित्त वर्ष 2023-24 में भारत की कितनी प्रतिशत आबादी ने आयकर रिटर्न फाइल किया?

Ans
✔ 1. 6.68%
✘ 2. 66.8%
✘ 3. 36.68%
✘ 4. 16.68%

Q.54 जनवरी 2025 में, लीबिया लोबो सरदेसाई को उनके ऐतिहासिक योगदान के लिए पद्म श्री से सम्मानित किया गया। भारतीय इतिहास में उनकी क्या भूमिका थी?

Ans
✔ 1. वे गोवा मुक्ति संग्राम की कार्यकर्ता थीं
✘ 2. वे आपातकाल विरोधी आंदोलन की नेत्री थीं
✘ 3. वे भूदान भूमि सुधार आंदोलन की नेत्री थीं
✘ 4. वे भारत की स्वतंत्रा के बाद की एक रक्षा शोधकर्ता थीं

Q.55 फर्नीचर की तीन वस्तुओं का औसत मूल्य ₹15,135 है। यदि उनके मूल्य का अनुपात 3 : 5 : 7 है, तो सबसे सस्ती वस्तु का मूल्य (₹ में) कितना है।

Ans
✘ 1. 7,063
✘ 2. 3,027
✘ 3. 5,045
✔ 4. 9,081

Q.56 ₹15 प्रति m^3 की दर से 6 m लंबा, 64 m चौड़ा और 10 m गहरा एक घनाभाकार गड्ढा खोदने की लागत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 57,598
✘ 2. 57,591
✘ 3. 57,602
✔ 4. 57,600

Q.57 यदि मजदूरी का भुगतान प्रतिदिन किया जाता है तो नियोक्ता को कर्मचारी की कटौतियों (deductions) को सहकारी समिति के पास कब तक जमा करना होगा?

Ans
✘ 1. चौबीस घंटों के भीतर
✔ 2. कटौती के 7 दिनों के भीतर
✘ 3. अगले कार्य दिवस से पहले
✘ 4. साप्ताहिक अवकाश से पहले

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

Q.58 उस समूह का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समूह की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(14, 66, 19)
(43, 134, 24)

Ans
✗ 1. (10, 35, 8)
✗ 2. (37, 81, 4)
✓ 3. (6, 42, 15)
✗ 4. (45, 97, 4)

Q.59 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

872 870 866 860 852 ?

Ans
✗ 1. 843
✗ 2. 840
✓ 3. 842
✗ 4. 841

Q.60 द्विघात समीकरण $7x^2 - 10x + 3 = 0$ के मूल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. -1 और $\frac{3}{7}$
✓ 2. 1 और $\frac{3}{7}$
✗ 3. 1 और $-\frac{3}{7}$
✗ 4. -1 और $-\frac{3}{7}$

Q.61 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'FIRE' को '5371' के रूप में और 'ACID' को '8247' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'I' के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ 1. 4
✓ 2. 7
✗ 3. 2
✗ 4. 3

Q.62 लाल, हरे और गुलाबी टोकनों वाले एक बैग में, लाल टोकनों और हरे टोकनों का अनुपात 7 : 4 है, जबकि गुलाबी टोकनों और लाल टोकनों का अनुपात 20 : 11 है। हरे टोकनों और गुलाबी टोकनों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 11 : 35
✗ 2. 9 : 38
✗ 3. 12 : 41
✗ 4. 12 : 37

Q.63 100 m लंबी एक ट्रेन 9 km/hr की चाल से (समान दिशा में) चल रहे एक व्यक्ति को 30 सेकंड में पार कर लेती है। यह ट्रेन, 51 km/hr की चाल से विपरीत दिशा में चल रही 220 m लंबी दूसरी ट्रेन को पूरी तरह से पार करने में कितना समय (सेकंड में) लेगी?

Ans
✗ 1. 34
✗ 2. 5
✓ 3. 16
✗ 4. 10

Blackbook

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

Q.64 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '(?)' के स्थान पर क्या आएगा?

116 ÷ 5 – 423 × 3 + 13 = ?

Ans
- ✗ 1. 508
- ✓ 2. 708
- ✗ 3. 808
- ✗ 4. 608

Q.65 बाजार स्थितियों को प्रतिबिंबित करने के लिए विनिमय दर प्रणाली में सुधार किया गया। 1991 के बाद भारत ने किस प्रकार की विनिमय दर व्यवस्था अपनाई?

Ans
- ✓ 1. प्रबंधित अस्थायी विनिमय-दर
- ✗ 2. नियत विनिमय दर
- ✗ 3. स्वर्ण मानक
- ✗ 4. अस्थायी विनिमय दर

Q.66 निम्नलिखित में से कौन-सा, चतुर्भुज का एक प्रकार **नहीं** है?

Ans
- ✓ 1. अष्टभुज
- ✗ 2. समचतुर्भुज
- ✗ 3. पतंग
- ✗ 4. समलंबाभ

Q.67 निम्नलिखित में से कौन-सी नृत्य शैली प्रायः प्रसिद्ध गीत रूप 'ठुमरी' के साथ की जाती है?

Ans
- ✓ 1. कथक
- ✗ 2. कूचिपूड़ी
- ✗ 3. सत्रीया
- ✗ 4. छऊ

Q.68 यौगिकों का कौन-सा युग्म, गुणित अनुपात के नियम की व्याख्या करता है?

Ans
- ✓ 1. CO और CO_2
- ✗ 2. HCl और HBr
- ✗ 3. $CaCO_3$ और $CaCl_2$
- ✗ 4. NaOH और NaCl

Q.69 यदि संख्या 7452183 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े अंक तथा सबसे छोटे अंक के बीच कितना अंतर होगा?

Ans
- ✓ 1. 8
- ✗ 2. 6
- ✗ 3. 9
- ✗ 4. 7

Q.70 मिनिकॉय और मालदीव के बीच के चैनल को क्या कहा जाता है?

Ans
- ✓ 1. आठ डिग्री चैनल (Eight Degree Channel)
- ✗ 2. विषुवतीय चैनल (Equatorial Channel)
- ✗ 3. दस डिग्री चैनल (Ten Degree Channel)
- ✗ 4. नौ डिग्री चैनल (Nine Degree Channel)

Blackbook

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

Q.71 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) £ * 6 @ 1 £ 8 6 @ % $ 7 # 1 9 # 6 % * 5 € & (दाएं)

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

Ans
1. 7
2. 6
3. 5 ✔
4. 4

Q.72 फ़ाइल सिस्टम के लिए सरल वृक्ष संरचना (simple tree structure) की तुलना में डायरेक्ट्री एसाइक्लिक ग्राफ (DAG) संरचना का उपयोग करने का प्राथमिक लाभ क्या है?

Ans
1. DAGs हार्ड लिंक के क्रिएशन को इनेबल करते हैं, जिससे एक ही फाइल में एकाधिक निर्देशिका प्रविष्टियाँ (directory entries) हो सकती हैं। ✔
2. DAGs डिस्क डिफ्रैग्मेंटेशन को कम करते हैं और भंडारण दक्षता में सुधार करते हैं।
3. DAGs स्वाभाविक रूप से बेहतर डेटा सुरक्षा और एक्सेस कंट्रोल प्रदान करते हैं।
4. DAGs फाइलों को तेजी से पथक्रमण और खोजने की सुविधा प्रदान करते हैं।

Q.73 खेलो इंडिया पैरा गेम्स (KIPG) 2025 का आयोजन किन स्थानों पर किया गया?

Ans
1. जवाहरलाल नेहरू इंडोर स्टेडियम, इंदिरा गांधी इंडोर स्टेडियम और तालकटोरा स्टेडियम
2. जवाहरलाल नेहरू इंडोर स्टेडियम और इंदिरा गांधी इंडोर स्टेडियम
3. मेजर ध्यानचंद नेशनल स्टेडियम, इंदिरा गांधी इंडोर स्टेडियम और डॉ. करणी सिंह शूटिंग रेंज
4. जवाहरलाल नेहरू इंडोर स्टेडियम, इंदिरा गांधी इंडोर स्टेडियम और डॉ. करणी सिंह शूटिंग रेंज ✔

Q.74 अप्रैल 2025 में, किस देश के साथ भारत का व्यापार घाटा बढ़कर रिकॉर्ड $99.2 बिलियन हो गया?

Ans
1. अमेरिका
2. ब्रिटेन
3. चीन ✔
4. जर्मनी

Q.75 यदि x का 4%, 24 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 700
2. 600 ✔
3. 1300
4. 1200

Q.76 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

FKP DIN BGL ZEJ ?

Ans
1. CXH
2. XHC
3. XCH ✔
4. CHX

Q.77 यदि 4 : 16 :: 7.3 : x और 4 : 32 :: 7 : y है, तो x और y का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 73 : 140 ✔
2. 74 : 138
3. 77 : 150
4. 71 : 141

Blackbook

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

Q.78 एक व्यापारी अपने माल पर लागत मूल्य से 5% अधिक मूल्य अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 67% की छूट प्रदान करता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 66.1% हानि
✗ 2. 66.14% हानि
✓ 3. 65.35% हानि
✗ 4. 68.42% हानि

Q.79 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

OQJ MOH KMF IKD ?

Ans
✗ 1. GJC
✗ 2. GIC
✓ 3. GIB
✗ 4. GJB

Q.80 यदि ब्याज अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होता है तो किस ब्याज दर पर ₹8,000 की राशि 1 वर्ष और 6 महीने में ₹15,625 हो जाएगी?

Ans
✓ 1. 50%
✗ 2. 67%
✗ 3. 70%
✗ 4. 65%

Q.81 एक नल किसी टंकी को 15 घंटे में भरता है। दूसरा नल पूरी भरी हुई टंकी को 17 घंटे में खाली कर देता है। यदि टंकी प्रारंभ में पूरी खाली है और दोनों नल एक साथ खोले जाते हैं, तो टंकी का दो-तिहाई भाग भरने में कितना समय (घंटे में) लगेगा?

Ans
✗ 1. 340
✓ 2. 85
✗ 3. 255
✗ 4. 170

Q.82 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ 1. PY – WT
✓ 2. TC – AY
✗ 3. HQ – OL
✗ 4. BK – IF

Q.83 $\sqrt{125 + \sqrt{344 + \sqrt{289}}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 12
✗ 2. 22
✗ 3. 8
✗ 4. 7

Q.84 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

113 137 106 130 99 123 ?

Ans
✗ 1. 96
✗ 2. 116
✗ 3. 110
✓ 4. 92

Blackbook

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

Q.85 नारकोंडम द्वीप (Narcondam Island) कहाँ स्थित है?

Ans
✔ 1. अंडमान सागर
✘ 2. लक्षद्वीप
✘ 3. मन्नार की खाड़ी
✘ 4. अरब सागर

Q.86 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(नोट: सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं।)

(बाएं) 3 % 2 % 2 £ £ & © £ 1 1 8 5 $ 9 9 5 2 & 5 6 (दाएं)

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

Ans
✔ 1. 2
✘ 2. 3
✘ 3. 4
✘ 4. 1

Q.87 3 बैग और 6 पेन की कुल कीमत ₹744 है, जबकि 9 बैग और 9 पेन की कुल कीमत ₹1,854 है। 6 बैग की कीमत, 10 पेन की कीमत से कितनी अधिक है?

Ans
✘ 1. ₹567
✘ 2. ₹568
✔ 3. ₹564
✘ 4. ₹565

Q.88 वह सबसे बड़ी संख्या जिससे 152 और 181 को विभाजित करने पर शेषफल क्रमशः 2 और 6 बचता है, वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 25
✘ 2. 33
✘ 3. 35
✘ 4. 34

Q.89 अप्रैल 2025 तक की स्थिति के अनुसार, भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाएँ सूचीबद्ध हैं?

Ans
✔ 1. 22
✘ 2. 14
✘ 3. 20
✘ 4. 18

Q.90 अर्पण बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पूर्व की ओर 12 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 14 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans
✔ 1. 4 km, दक्षिण की ओर
✘ 2. 2 km, दक्षिण की ओर
✘ 3. 3 km, दक्षिण की ओर
✘ 4. 1 km, दक्षिण की ओर

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

Q.91 भारतीय संविधान की ग्यारहवीं अनुसूची में पंचायतों के लिए कितने कार्यात्मक मद (functional items) सूचीबद्ध हैं?

Ans
1. 11
2. 21
3. 36
4. 29 ✔

Q.92 भारत के विशाल मैदानों का निर्माण मुख्यतः निम्नलिखित में से किस नदी के निक्षेपण के कारण होता है?

Ans
1. सिंधु, गंगा और ब्रह्मपुत्र ✔
2. कृष्णा, गोदावरी और कावेरी
3. नर्मदा, तापी और महानदी
4. यमुना, सतलज और गोमती

Q.93 निम्नलिखित में से कौन-सा घटक, सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (CPU) का हिस्सा **नहीं** है?

Ans
1. रजिस्टर्स (Registers)
2. ग्राफिक कार्ड (Graphic Card) ✔
3. अर्थमेटिक लॉजिक यूनिट (ALU)
4. कंट्रोल यूनिट (CU)

Q.94 20 और 40 के बीच सभी अभाज्य संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 20
2. 25
3. 30 ✔
4. 28

Q.95 निम्नलिखित आँकड़ों की माध्यिका क्या है?

72, 47, 98, 52, 20, 86, 85, 69, 59, 81, 53

Ans
1. 69.5
2. 68.5
3. 70
4. 69 ✔

Q.96 2025 की रक्षा प्रदर्शनी के दौरान, गैलियम नाइट्राइड (GaN) अर्धचालक विलयन को रक्षा प्रौद्योगिकी के किस क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण प्रगति के रूप में उजागर किया गया?

Ans
1. रडार और इलेक्ट्रॉनिक युद्ध प्रणाली ✔
2. युद्ध नेविगेशन
3. साइबर सुरक्षा अवसंरचना
4. अंतरिक्ष संचार

Q.97 एक समांतर चतुर्भुज के आधार की लंबाई $(4x^2 - 7xy + y^2)$ m और इसकी ऊंचाई $(x + y)$ m है। जब x = 3 और y = −2 हो, तो समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $69\ m^2$
2. $82\ m^2$ ✔
3. $48\ m^2$
4. $57\ m^2$

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

Q.98 **हरित क्रांति की तकनीकें अत्यधिक रूप से इनपुट पर आश्रित थीं और पैमाने के प्रति संवेदनशील (scale-sensitive) थीं। छोटे और सीमांत किसानों को हरित क्रांति की तकनीकें अपनाने में चुनौतियों का सामना क्यों करना पड़ा?**

Ans
✗ 1. भूमि की अत्यधिक उपलब्धता के कारण
✗ 2. खाद्यान्न की सीमित मांग के कारण
✓ 3. उच्च इनपुट लागत और ऋण की अनुपलब्धता के कारण
✗ 4. कृषि मजदूरों की कमी के कारण

Q.99 **यदि संख्या 7153246 के प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या के सभी विषम अंकों का योगफल कितना होगा?**

Ans
✗ 1. 19
✗ 2. 21
✗ 3. 28
✓ 4. 24

Q.100 **NAD^+ जैसे एंजाइम सहकारक मुख्य रूप से ________________ कार्य करते हैं।**

Ans
✗ 1. स्पर्धी अवरोधकों के लिए बंधन स्थल प्रदान करके
✗ 2. एंजाइम की समग्र सांद्रता को बढ़ाकर
✓ 3. संक्रमण अवस्था को स्थिर कर सक्रियण ऊर्जा को निम्न करके
✗ 4. एंजाइम के स्थायी संरचनात्मक घटक के रूप में

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	Soni Computer Center
Test Date	16/06/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 अंग्रेजी ईस्ट इंडिया कंपनी ने किस वर्ष एक नया कानून पारित किया था, जिसके तहत कंपनी की सेना में नौकरी लेने वाले हर नए व्यक्ति को आवश्यकता पड़ने पर विदेशों में सेवा करनी होगी?

Ans
✔ 1. 1856
✗ 2. 1840
✗ 3. 1860
✗ 4. 1850

Q.2 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'FISH' को '6147' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SALE' को '9512' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में, 'S' के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ 1. 9
✗ 2. 4
✔ 3. 1
✗ 4. 5

Q.3 F, G का पति है। G, H की माता है। H, I का पति है। I, J की माता है। F का J से क्या संबंध है?

Ans
✗ 1. माता का पिता
✗ 2. माता का भाई
✗ 3. पिता का भाई
✔ 4. पिता का पिता

Q.4 ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा मार्च, 2016 में संपन्न सामाजिक-आर्थिक और जातिगत जनगणना (SECC) के अनुसार, कितने ग्रामीण परिवारों को वंचना मानदंडों के आधार पर वर्गीकृत किया गया था?

Ans
✔ 1. 8.72 करोड़
✗ 2. 7.72 करोड़
✗ 3. 9.72 करोड़
✗ 4. 6.72 करोड़

Q.5 बिना रुके एक लोकल ट्रेन 70 km/hr की औसत चाल से चलती है, और रुकने (stoppages) के साथ, 30 km/hr की औसत चाल से चलती है। 630 km लंबे मार्ग पर रुकने के लिए लोकल ट्रेन द्वारा लिया गया कुल समय (घंटों में) कितना है?

Ans
✗ 1. 10
✗ 2. 8
✗ 3. 19
✔ 4. 12

Blackbook

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

Q.6 अनुज बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 12 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 8 km ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 14 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 2 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

Ans
- ✗ 1. 2 km, दक्षिण की ओर
- ✗ 2. 1 km, दक्षिण की ओर
- ✓ 3. 3 km, दक्षिण की ओर
- ✗ 4. 4 km, दक्षिण की ओर

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

Ans
- ✗ 1. 25 : 50
- ✗ 2. 17 : 42
- ✓ 3. 20 : 36
- ✗ 4. 21 : 45

Q.8 101वें संशोधन अधिनियम, 2016 द्वारा कौन-सा प्रमुख कर सुधार पेश किया गया?

Ans
- ✗ 1. आयकर
- ✓ 2. वस्तु एवं सेवा कर (GST)
- ✗ 3. संपत्ति कर
- ✗ 4. उत्पाद शुल्क

Q.9 2025 में, AIIMS दिल्ली में बायोमेडिकल वेस्ट कन्वर्जन सिस्टम 'सृजनम' का उद्घाटन किसने किया?

Ans
- ✗ 1. CSIR-NIIST के निदेशक
- ✗ 2. AIIMS दिल्ली के निदेशक
- ✓ 3. केंद्रीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्री
- ✗ 4. NITI आयोग के सदस्य

Q.10 3%, 27% और 23% की तीन क्रमिक छूटों के बराबर एकल छूट (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 45.73%
- ✓ 2. 45.48%
- ✗ 3. 45.34%
- ✗ 4. 43.03%

Q.11 संयुक्त राष्ट्र जैव विविधता सम्मेलन 2024 (COP16), फरवरी 2025 में निम्नलिखित में से किस देश में संपन्न हुआ?

Ans
- ✗ 1. कोलंबिया
- ✗ 2. जर्मनी
- ✗ 3. फ्रांस
- ✓ 4. इटली

Q.12 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं।)

(बाएं) 7 @ £ 1 @ 7 # * 8 7 8 6 5 3 8 4 € # £ 9 1 £ (दाएं)

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

Ans
- ✗ 1. 2
- ✗ 2. 0
- ✓ 3. 1
- ✗ 4. 3

Blackbook

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

Q.13 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

(46 B 8) A 16 C 15 B 3 D 27 =?

Ans
- ✗ 1. 68
- ✓ 2. 41
- ✗ 3. 52
- ✗ 4. 29

Q.14 तीन संख्याएँ 2 : 14 : 3 के अनुपात में हैं, और उनका LCM, 4116 है। उनका HCF ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 95
- ✗ 2. 108
- ✗ 3. 100
- ✓ 4. 98

Q.15 नीलगिरि बायोस्फीयर रिजर्व, भारतीय राज्यों के निम्नलिखित में से किस समूह तक फैला हुआ है?

Ans
- ✗ 1. आंध्र प्रदेश, तमिलनाडु, केरल
- ✓ 2. तमिलनाडु, केरल, कर्नाटक
- ✗ 3. केरल, तेलंगाना, तमिलनाडु
- ✗ 4. महाराष्ट्र, गोवा, कर्नाटक

Q.16 डीआक्सीराइबोन्यूक्लिओटाइड्स (deoxyribonucleotides) के एक लंबे बहुलक के रूप में DNA का उल्लेख किस संरचनात्मक विशेषता को दर्शाता है?

Ans
- ✗ 1. अनुक्रम, वृत्तीय और स्व-प्रतिकृति है।
- ✓ 2. यह एक शर्करा-फॉस्फेट आधार और नाइट्रोजनी क्षारों से बना है।
- ✗ 3. अणु में अनेक स्वतंत्र लघु श्रृंखलाएं होती हैं।
- ✗ 4. प्रत्येक न्यूक्लियोटाइड समानांतर फैशन (fashion) से हाइड्रोजन आबंधों द्वारा जुड़ा होता है।

Q.17 यदि संख्या 8631247 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो बायें से तीसरे अंक तथा दायें से पहले अंक का योगफल कितना होगा?

Ans
- ✗ 1. 9
- ✓ 2. 12
- ✗ 3. 11
- ✗ 4. 8

Q.18 एक आयत के परिमाप और चौड़ाई के बीच का अनुपात 3 : 1 है। यदि आयत का क्षेत्रफल 98 cm^2 है, तो आयत का परिमाप (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 50
- ✗ 2. 38
- ✗ 3. 47
- ✓ 4. 42

Q.19 एक फैक्ट्री पांच दिनों में एक गैजेट की 15, 20, 25, 10 और 30 इकाइयाँ बनाती है। प्रति दिन औसत उत्पादन (इकाइयों में) कितना है?

Ans
- ✗ 1. 18
- ✗ 2. 24
- ✗ 3. 22
- ✓ 4. 20

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.20 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनो/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ 1. BH – GC
✓ 2. WC – BY
✗ 3. HN – MI
✗ 4. LR – QM

Q.21 मौर्य साम्राज्य के दौरान 'प्रदेशत्री (Pradeshtris)' शब्द किस अधिकारी के लिए प्रयोग किया जाता था?

Ans
✗ 1. मुख्यमंत्री
✗ 2. सेना का कमांडर
✓ 3. अपराधियों के दमन के लिए जिम्मेदार अधिकारी
✗ 4. न्यायाधीश

Q.22 किस प्रकार के संगीत वाद्ययंत्रों में, खोखले स्तंभ में वायु फूंककर ध्वनि उत्पन्न की जाती है?

Ans
✗ 1. अवनद्ध वाद्य
✗ 2. तत वाद्य
✓ 3. सुषिर वाद्य
✗ 4. घन वाद्य

Q.23 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं।)

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

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

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 4
✓ 3. 3
✗ 4. 5

Q.24 भारत के राष्ट्रपति, राज्यों के राज्यपालों और केंद्र शासित प्रदेशों के उपराज्यपालों की नियुक्ति किस निकाय की सलाह पर करते हैं?

Ans
✓ 1. केंद्रीय मंत्रिपरिषद
✗ 2. निर्वाचन आयोग
✗ 3. भारत का सर्वोच्च न्यायालय
✗ 4. राज्य विधानमंडल

Q.25 मान लीजिए ABC और DEF दो त्रिभुज इस प्रकार हैं कि $\angle A = \angle D = 40°$ और AB = DE है। ABC और DEF के समरूप त्रिभुज होने के लिए निम्न में से कौन-सी शर्त पूरी होनी चाहिए?

Ans
✗ 1. $\angle B = \angle D$
✗ 2. BC = EF
✓ 3. $\angle C = \angle F$
✗ 4. $\angle B = \angle F$

Q.26 X की वर्तमान आयु का 7 गुना, Y की वर्तमान आयु के 2 गुने से 6 वर्ष कम है। वर्तमान में, P की आयु X की आयु की 7 गुनी है, और Y, Q से 6 वर्ष छोटा है। यदि P, Q से 70 वर्ष बड़ा है, तो Y की वर्तमान आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 78
✓ 2. 82
✗ 3. 75
✗ 4. 73

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

Q.27 $\frac{\sqrt{0.011025}}{\sqrt{0.001225}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 13
✓ 2. 3
✗ 3. 17
✗ 4. 18

Q.28 2019 में, अमित की आय ₹22,000 थी। उसकी आय में प्रतिवर्ष 20% की वृद्धि होती है। 2021 में उसकी आय (₹ में) कितनी थी?

Ans
✗ 1. 22,000
✗ 2. 30,800
✗ 3. 26,400
✓ 4. 31,680

Q.29 जनगणना 2011 के अनुसार, भारत के किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश की शहरीकृत जनसंख्या सर्वाधिक थी?

Ans
✗ 1. तमिलनाडु
✗ 2. महाराष्ट्र
✗ 3. गोवा
✓ 4. दिल्ली

Q.30 आठ संख्याओं का औसत 14 है। इनमें से पाँच संख्याओं का औसत 14 है। शेष तीन संख्याओं का औसत कितना है।

Ans
✗ 1. 16
✗ 2. 13
✗ 3. 15
✓ 4. 14

Q.31 $(21+16\sqrt{2})$ और $(16-7\sqrt{2})$ का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $17\sqrt{7}$
✗ 2. $4\sqrt{7}$
✗ 3. $\sqrt{109 + 112\sqrt{2}}$
✓ 4. $\sqrt{112 + 109\sqrt{2}}$

Q.32 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 87 से विभाज्य है?

Ans
✓ 1. 7221
✗ 2. 7741
✗ 3. 7099
✗ 4. 6712

Q.33 भारत में एमएसएमई (MSMEs) मंत्रालय _____ को MSME दिवस मनाता है।

Ans
✗ 1. 30 जनवरी
✗ 2. 7 जून
✗ 3. 14 अप्रैल
✓ 4. 27 जून

Q.34 निम्नलिखित में से कौन-सा, अंडमान समूह में स्थित **नहीं** है?

Ans
✗ 1. नील
✗ 2. बैरन
✗ 3. हैवलॉक
✓ 4. मिनिकॉय

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

Q.35 भोजन को वायुरोधी पात्र में रखने पर क्या लाभ होता है?

Ans
✔ 1. यह ऑक्सीकरण को मंद कर देता है।
✘ 2. यह भोजन का स्वाद बढ़ा देता है।
✘ 3. यह अवायवीय जीवाणु वृद्धि को बढ़ावा देता है।
✘ 4. यह भोजन का रंग बदल देता है।

Q.36 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए जिससे कि :: के बाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो?
 # : OLR :: LIO : %

Ans
✔ 1. # = ROU, % = IFL
✘ 2. # = PKI, % = IMJ
✘ 3. # = RPO, % = MKP
✘ 4. # = YTU, % = LKJ

Q.37 लोक अदालतों द्वारा दिया गया निर्णय दीवानी न्यायालय का आदेश माना जाता है तथा यह अंतिम और सभी पक्षों पर बाध्यकारी होता है, क्योंकि इस संबंध में __________।

Ans
✔ 1. कोई अपील स्वीकार्य नहीं होती है
✘ 2. सर्वोच्च न्यायालय में अपील दायर की जा सकती है
✘ 3. उच्च न्यायालय में अपील दायर की जा सकती है
✘ 4. समीक्षा याचिका दायर की जा सकती है

Q.38 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी गाय, एमु हैं।
सभी एमु, शुतुरमुर्ग हैं।
कुछ शुतुरमुर्ग, बत्तख हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ बत्तखें, गाय हैं।
(II) सभी शुतुरमुर्ग, गाय हैं।

Ans
✘ 1. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
✘ 2. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
✔ 3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
✘ 4. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q.39 यदि ब्याज अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होता है तो किस वार्षिक ब्याज दर पर ₹15,625 की राशि 1 वर्ष और 6 महीने में ₹19,683 हो जाएगी?

Ans
✘ 1. 19%
✔ 2. 16%
✘ 3. 20%
✘ 4. 8%

Q.40 संगम साहित्यिक कृतियों में अकाम विषय के अंतर्गत जीवन के किस पहलू का अन्वेषण किया गया है?

Ans
✘ 1. कर्म
✔ 2. प्रेम
✘ 3. राजनीति
✘ 4. युद्ध

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.41 कंचन का वेतन ₹12,000 प्रति माह है। वह ₹4,000 घर के किराए पर और ₹2,000 बिलों पर खर्च करता है, और बाकी रकम उसकी मासिक बचत है। यदि उसके जन्मदिन के महीने में, उसने अपनी सारी मासिक बचत जन्मदिन मनाने पर खर्च कर दी, तो एक वर्ष में उसकी बचत (₹ में) पता करें।

Ans
✔ 1. 66,000
✘ 2. 72,000
✘ 3. 54,000
✘ 4. 60,000

Q.42 किस बैंक ने मार्च 2025 में, सनराइजर्स हैदराबाद (SRH) के साथ आधिकारिक तौर पर अपने विशेष बैंकिंग साझेदार के रूप में साझेदारी की है?

Ans
✔ 1. सिटी यूनियन बैंक
✘ 2. HDFC बैंक
✘ 3. एक्सिस बैंक
✘ 4. ICICI बैंक

Q.43 596 × 604 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 356822
✘ 2. 366958
✘ 3. 364199
✔ 4. 359984

Q.44 स्थिर जल में नाव की चाल 9 km/hr है और धारा की चाल 5 km/hr है। एक व्यक्ति 75.6 km की दूरी पर स्थित एक स्थान तक नाव चलाता है और प्रारंभिक बिंदु पर वापस आता है। उसके द्वारा लिया गया कुल समय (घंटों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 20.8
✔ 2. 24.3
✘ 3. 19.3
✘ 4. 26.6

Q.45 अगस्त 2024 में, निम्नलिखित में से किसे ग्रैंड कॉलर ऑफ द तिमोर-लेस्ते (Grand Collar of the Timor-Leste) से सम्मानित किया गया था?

Ans
✘ 1. नरेंद्र मोदी
✘ 2. डॉ. एस जयशंकर
✘ 3. ओम बिरला
✔ 4. द्रौपदी मुर्मू

Q.46 OJ 9 एक निश्चित तरीके से QM -8 से संबंधित है। JK 14 उसी तरह LN -3 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, VP 1 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
✔ 1. XS -16
✘ 2. YS -14
✘ 3. YT -16
✘ 4. XT -16

Q.47 एक इलेक्ट्रिक पंप एक टैंक को 3 घंटे में भर सकता है। टैंक में रिसाव के कारण, टैंक को भरने में $5\frac{1}{4}$ घंटे लगते हैं। यदि इस अवधि के दौरान किसी अन्य बिंदु से पानी टैंक में न तो आता है और न ही बाहर जाता है, तो इस रिसाव से पूरा टैंक कितने समय में खाली हो जाएगा?

Ans
✘ 1. 10 घंटे
✘ 2. 17 घंटे
✔ 3. 7 घंटे
✘ 4. 24 घंटे

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.48 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

842 840 836 830 822 ?

Ans
1. 810
2. 814
3. 812 ✔
4. 808

Q.49 थार रेगिस्तान में पाई जाने वाली लुप्तप्राय पक्षी प्रजातियाँ कौन-सी हैं?

Ans
1. हॉर्नबिल
2. फ्लेमिंगो
3. ग्रेट इंडियन बस्टर्ड ✔
4. पेलिकन

Q.50 राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (NHRC) में दिसंबर 2024 की नियुक्तियों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **गलत** है?

Ans
1. न्यायमूर्ति (डॉ.) विद्युत रंजन सारंगी एक सदस्य के रूप में NHRC में शामिल हुए।
2. ये नियुक्तियाँ भारत के राष्ट्रपति द्वारा दिसंबर 2024 में की जाएंगी।
3. श्री प्रियांक कानूनगो को NHRC का महासचिव नियुक्त किया गया। ✔
4. न्यायमूर्ति वी रामसुब्रमण्यन को NHRC का अध्यक्ष नियुक्त किया गया।

Q.51 MS पावरपॉइंट 365 में हाइपरलिंक इन्सर्ट करने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी संयोजन का उपयोग किया जाता है?

Ans
1. Ctrl + K ✔
2. Ctrl + N
3. Ctrl + Shift + X
4. Alt + X

Q.52 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं।)

(बाएं) 3 # 6 5 2 @ 8 * 7 9 1 % 2 8 1 9 3 # 1 £ © 7 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद में एक प्रतीक भी है?

Ans
1. 3 ✔
2. 5
3. 2
4. 4

Q.53 मॉर्गन स्टेनली रिपोर्ट के अनुसार, वित्त वर्ष 29 तक भारत के अवसंरचना में निवेश GDP के प्रतिशत के रूप में कितना बढ़ने की अपेक्षा है?

Ans
1. 4.5%
2. 7.0%
3. 5.3%
4. 6.5% ✔

Q.54 एक बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल उसके सम्पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का आधा है। यदि इसकी ऊँचाई 195 cm है, तो इसका व्यास (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 393
2. 390 ✔
3. 381
4. 383

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

Q.55 निम्नलिखित में से कौन, 2024 में शुरू की गई PMAY-U 2.0 योजना के तहत सब्सिडी के लिए पात्र नहीं है?

Ans
- ✔ 1. पिछले 20 वर्षों में किसी भी सरकारी योजना के तहत आवास प्राप्त करने वाले परिवार
- ✘ 2. आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग (EWSs) के व्यक्ति
- ✘ 3. ₹6 लाख तक की वार्षिक आय वाले व्यक्ति
- ✘ 4. मध्यम आय समूह (MIG) जिनकी वार्षिक आय ₹9 लाख प्रति वर्ष तक है

Q.56 86वें संविधान संशोधन अधिनियम, 2002 द्वारा कौन-सा मौलिक अधिकार विशेष रूप से बच्चों के लिए पेश किया गया था?

Ans
- ✔ 1. बच्चों का नि:शुल्क और अनिवार्य शिक्षा का अधिकार
- ✘ 2. मतदान का अधिकार
- ✘ 3. विदेश यात्रा का अधिकार
- ✘ 4. नि:शुल्क बिजली का अधिकार

Q.57 दो नल एक टंकी को क्रमशः 3 घंटे और 18 घंटे में भर सकते हैं। एक तीसरा नल इसे 72 घंटे में खाली कर सकता है। यदि तीनों नल एकसाथ खोल दिए जाएं, तो पूर्णतः खाली टंकी के तीन-चौथाई हिस्से को भरने में कितना समय (घंटे में) लगेगा?

Ans
- ✔ 1. 2
- ✘ 2. 8
- ✘ 3. 4
- ✘ 4. 6

Q.58 यदि समीकरण $6x^3 - 11x^2 + 6x - 1 = 0$ के मूल α, β और γ हैं, तो $\Sigma\alpha^2\beta\gamma$ ज्ञात करें।

Ans
- ✘ 1. $\frac{11}{6}$
- ✔ 2. $\frac{11}{36}$
- ✘ 3. $-\frac{11}{6}$
- ✘ 4. $-\frac{11}{36}$

Q.59 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

76 ÷ 9 + 818 × 2 – 93 = ?

Ans
- ✘ 1. 388
- ✘ 2. 398
- ✘ 3. 378
- ✔ 4. 368

Q.60 भोलानाथ सिंह निम्नलिखित में से किस विद्रोह के लीडर थे?

Ans
- ✘ 1. फ़राज़ी आंदोलन
- ✘ 2. वहाबी आंदोलन
- ✔ 3. तमार विद्रोह
- ✘ 4. संथाल विद्रोह

Blackbook

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

Q.61 समतल भूमि पर स्थित बिंदु P से शीर्ष मीनार का उन्नयन कोण 30° है। यदि मीनार 50 m ऊँची है, तो मीनार के आधार से बिंदु P तक की दूरी कितनी है?

Ans
1. $\frac{50}{\sqrt{3}}$ m ✗
2. $50\sqrt{3}$ m ✓
3. 25 m ✗
4. $\frac{50}{\sqrt{2}}$ m ✗

Q.62 आकाश ने एक वस्तु को 21% की हानि पर बेचा। यदि उसने वस्तु को 8% कम में खरीदा होता और उसे ₹198 अधिक में बेचा होता, तो उसे 5% का लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 685 ✗
2. 1,125 ✓
3. 686 ✗
4. 1,419 ✗

Q.63 प्रेस सूचना ब्यूरो के अनुसार, वित्त वर्ष 2024-25 में भारत के रक्षा सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रमों (डीपीएसयू) के निर्यात में पिछले वर्ष की तुलना में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

Ans
1. 25.5% ✗
2. 50.2% ✗
3. 42.85% ✓
4. 35.7% ✗

Q.64 किस मंत्रालय द्वारा, भारत में एंटी-डंपिंग और एंटी-सब्सिडी एवं प्रतिकारी उपायों को प्रशासित किया जाता है?

Ans
1. गृह मंत्रालय ✗
2. वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय ✓
3. वित्त मंत्रालय ✗
4. विदेश मंत्रालय ✗

Q.65 निम्नलिखित में से किस देश में मई 2025 में सभी राजनीतिक दलों को भंग करने और राष्ट्रपति का कार्यकाल बढ़ाने के सरकार के फैसले के कारण व्यापक विरोध प्रदर्शन हुआ?

Ans
1. सूडान (Sudan) ✗
2. नाइजर (Niger) ✗
3. चाड (Chad) ✗
4. माली (Mali) ✓

Q.66 भारत की जनगणना के आंकड़ों के अनुसार, 2011 में निम्नलिखित में से किस राज्य में अनुसूचित जनजाति (ST) लिंगानुपात सबसे अधिक दर्ज किया गया था?

Ans
1. मिज़ोरम ✗
2. गोवा ✓
3. तमिलनाडु ✗
4. अरुणाचल प्रदेश ✗

Q.67 संख्या 691478325 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से तीसरे और दाएं से दूसरे अंक का योगफल कितना होगा?

Ans
1. 9 ✗
2. 10 ✗
3. 11 ✓
4. 12 ✗

Blackbook

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

Q.68 सात व्यक्ति, I, J, K, L, O, P और Q उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। I के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। I और O के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। J और P के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P, I के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। Q, L के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✗ 1. I
✗ 2. O
✗ 3. Q
✓ 4. K

Q.69 यदि किसी डेटा की माध्यिका उसके बहुलक से 45.98 कम है, तो डेटा की माध्यिका उसके माध्य से ____ अधिक होगी। (मूलानुपाती सूत्र का उपयोग कीजिए)

Ans
✗ 1. 21.05
✓ 2. 22.99
✗ 3. 25.13
✗ 4. 26.54

Q.70 एमएस वर्ड 2019 में, डॉक्यूमेंट के पेज ओरिएंटेशन (page orientation) को बदलने के लिए निम्नलिखित में से किस फीचर का उपयोग किया जा सकता है?

Ans
✗ 1. View → Print Layout
✓ 2. Page Layout → Orientation
✗ 3. Review → Spelling & Grammar
✗ 4. Insert → Page Number

Q.71 एमएस वर्ड में, यदि आप किसी चयनित टेक्स्ट को उसके मूल स्थान से हटाए बिना उसकी प्रतिलिपि बनाना चाहते हैं, तो आपको किस कमांड सेट का उपयोग करना चाहिए?

Ans
✗ 1. Cut → Paste
✗ 2. Delete → Undo
✗ 3. Select → Move
✓ 4. Copy → Paste

Q.72 दाब का विमीय सूत्र क्या है?

Ans
✓ 1. $[M L^{-1} T^{-2}]$
✗ 2. $[M L^{-2} T^{-2}]$
✗ 3. $[M L T^{-2}]$
✗ 4. $[M L^{2} T^{-2}]$

Q.73 QQ 3 एक निश्चित तरीके से NU -1 से संबंधित है। OK 11 उसी तरीके से LO 7 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, PL -2 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
✗ 1. MQ -4
✗ 2. NQ -6
✗ 3. NP -4
✓ 4. MP -6

Q.74 प्रेक्षण 34, 58, 98, 42, 83, 62, 12, 11, 87, 75 और 15 की माध्यिका ज्ञात करें।

Ans
✓ 1. 58
✗ 2. 75
✗ 3. 42
✗ 4. 62

Blackbook

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

Q.75 I, J, K, L, M और Y एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है उसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपर के तल का क्रमांक 6 है। Y के ऊपर केवल L रहता है। I, J के नीचे के किसी एक तल पर रहता है। K के नीचे केवल M रहता है। J और M के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
✗ 1. एक
✓ 2. दो
✗ 3. तीन
✗ 4. चार

Q.76 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ 1. IE – NG
✗ 2. QM – VO
✓ 3. GC – LF
✗ 4. DZ – IB

Q.77 साधारण ब्याज पर, एक निश्चित धनराशि 2 वर्ष में ₹1,750 तथा 4 वर्ष में ₹3,250 हो जाती है। वार्षिक ब्याज की दर ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 301%
✓ 2. 300%
✗ 3. 299%
✗ 4. 302%

Q.78 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MEAN' को '6248' और 'AIDS' को '5721' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ 1. 7
✗ 2. 5
✓ 3. 2
✗ 4. 4

Q.79 दो समरूप त्रिभुजों की दो संगत भुजाओं की लंबाइयों का अनुपात 10 : 9 है। इन दोनों त्रिभुजों के क्षेत्रफलों का अनुपात (उल्लिखित क्रम में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 100 : 81
✗ 2. $10\sqrt{10} : 9$
✗ 3. 101 : 82
✗ 4. 10 : 9

Q.80 विदेश में रहने वाले भारतीय मूल के लोग अनुच्छेद 8 के अंतर्गत भारतीय नागरिकता के लिए कहां आवेदन कर सकते हैं?

Ans
✗ 1. राज्य सरकार कार्यालय में
✗ 2. केवल दिल्ली स्थित भारतीय दूतावास में
✗ 3. सर्वोच्च न्यायालय में
✓ 4. अपने निवास के देश में भारतीय दूतावास में

Q.81 मनीष अपनी कक्षा में शीर्ष से 18वें स्थान पर तथा नीचे से 49वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
✓ 1. 66
✗ 2. 64
✗ 3. 65
✗ 4. 67

Blackbook

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

Q.82 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

13 8 24 19 57 52 156 ?

Ans
✔ 1. 151
✘ 2. 169
✘ 3. 155
✘ 4. 140

Q.83 MS वर्ड 365 में, कौन सा फीचर उपयोगकर्ताओं को पैराग्राफ के बीच वर्टिकल स्पेस को नियंत्रित करने और डाक्युमेंट की पठनीयता में सुधार करने के लिए पैराग्राफ से पहले और बाद में विशिष्ट स्पेसिंग को सेट करने की सुविधा देता है?

Ans
✘ 1. इंडेंटेशन
✔ 2. पैराग्राफ स्पेसिंग
✘ 3. पेज लेआउट
✘ 4. लाइन स्पेसिंग

Q.84 भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन में उनकी साहसी भूमिका के लिए 'असम केसरी' की उपाधि से किसे सम्मानित किया गया था?

Ans
✔ 1. अंबिकागिरी रायचौधरी
✘ 2. गोपीनाथ बोरदोलोई
✘ 3. तरूण राम फुकन
✘ 4. चंद्रप्रभा सैकियानी

Q.85 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। Q की परीक्षा शुक्रवार को है। R और T के बीच केवल 3 व्यक्तियों की परीक्षा है, जिनमें से किसी की भी परीक्षा रविवार को नहीं है। P की परीक्षा U के ठीक बाद है। V की परीक्षा T से ठीक पहले है। निम्नलिखित में से किसकी परीक्षा बुधवार को है?

Ans
✔ 1. U
✘ 2. V
✘ 3. S
✘ 4. R

Q.86 एक आयताकार भूखंड की लंबाई $(x^2 + xy + y^2)$ m और चौड़ाई $(x^2 - 5xy - y^2)$ m है। जब x = 1 और y = -1 हो, तो इसका परिमाप ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 19 m
✘ 2. 17 m
✔ 3. 12 m
✘ 4. 8 m

Q.87 विनोद बिंदु A से चलना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 8 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 6 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है, 4 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं।)

Ans
✘ 1. 6 km दक्षिण की ओर
✔ 2. 5 km दक्षिण की ओर
✘ 3. 5 km उत्तर की ओर
✘ 4. 6 km उत्तर की ओर

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

Q.88 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MUST' को '4268' और 'SALE' को '3527' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'S' के लिए कूट क्या है?

Ans
1. 6
2. 2 ✔
3. 3
4. 7

Q.89 फरवरी 2025 में, अफ्रीकी संघ के साथ एक रणनीतिक साझेदारी पर हस्ताक्षर करके किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन ने महाद्वीप पर वैक्सीन निर्माण में बढ़ावा देने के लिए प्रयास किए?

Ans
1. विश्व स्वास्थ्य संगठन
2. विश्व बैंक
3. GAVI - वैक्सीन एलायंस ✔
4. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

Q.90 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
TMP RKN PIL NGJ ?

Ans
1. LEG
2. LFH
3. LFG
4. LEH ✔

Q.91 एक निश्चित तर्क के अनुसार 12, 4 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार 24, 8 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार 60, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
1. 15
2. 20 ✔
3. 30
4. 25

Q.92 एक विक्रेता को प्रति संतरे को ₹44 में बेचने पर 78% की हानि होती है। यदि वह 78% का लाभ अर्जित करना चाहता है, तो उसे प्रति संतरे को किस मूल्य पर (₹ में) बेचना होगा?

Ans
1. 356 ✔
2. 355
3. 358
4. 354

Q.93 दिल्ली सल्तनत का कौन-सा शासक 1292 ई. में भीलसा (विदिशा) के अभियान से जुड़ा था?

Ans
1. इल्तुतमिश
2. उलुग खान
3. गाजी मलिक
4. अलाउद्दीन खिलजी ✔

Q.94 फरवरी 2025 में, निम्नलिखित में से कौन भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड के 11वें अध्यक्ष बने?

Ans
1. डॉ. मयंक शर्मा
2. तुहिन कांत पांडे ✔
3. अजय सेठ
4. मनन कुमार मिश्रा

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

Q.95 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

XDO BBQ FZS JXU ?

Ans
- ✗ 1. OWV
- ✓ 2. NVW
- ✗ 3. LWX
- ✗ 4. MUX

Q.96 जनवरी 2025 में, गोल्डन ग्लोब अवार्ड्स में सर्वश्रेष्ठ निर्देशक (मोशन पिक्चर) के लिए नामांकित होने वाली पहली भारतीय कौन बनीं?

Ans
- ✗ 1. मीरा नायर
- ✓ 2. पायल कपाड़िया
- ✗ 3. मेघना गुलज़ार
- ✗ 4. जोया अख्तर

Q.97 QP 15 एक निश्चित तरीके से TR 6 से संबंधित है। उसी तरह KN 8, NP −1 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, दिए गए विकल्पों में से LO 3 किससे संबंधित है?

Ans
- ✓ 1. OQ −6
- ✗ 2. YR −7
- ✗ 3. OP −9
- ✗ 4. BH −4

Q.98 M, N के व्युत्क्रमानुपाती है। यदि M, 18 है, तो N, 21 है। यदि N = 27 है, तो M का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 14
- ✗ 2. 16
- ✗ 3. 12
- ✗ 4. 13

Q.99 विंडोज़-आधारित सिस्टम में, Alt कुंजी का निम्न में से कौन-सा संयोजन, एक्टिव विंडो के कंटेक्सुअल कंट्रोल मेनू (contextual control menu) को डिस्प्ले करने की सबसे अधिक संभावना रखता है, विशेष रूप से तब जब टाइटल बार अगम्य (inaccessible) हो?

Ans
- ✗ 1. Alt + Del
- ✓ 2. Alt + Space
- ✗ 3. Alt + F4
- ✗ 4. Alt + F10

Q.100 सात मित्र, A, B, C, D, P, Q और R, उत्तर की ओर मुंह करके एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। R के बाईं ओर केवल दो लोग बैठे हैं। R और P के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। P और A के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D, Q के तुरंत बाईं ओर बैठा है। B, P का निकटतम पड़ोसी नहीं है। C के दाईं ओर कितने लोग बैठे हैं?

Ans
- ✓ 1. एक
- ✗ 2. चार
- ✗ 3. दो
- ✗ 4. तीन

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	Bihar Digital World Walmi
Test Date	16/06/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 **निम्नलिखित में से किस बैंक ने फॉरवर्ड बुक में अपनी नेट शॉर्ट पोजीशन में उल्लेखनीय वृद्धि दर्ज की है, जो दिसंबर 2024 में $67.9 बिलियन से बढ़कर जनवरी 2025 के अंत तक $77.5 बिलियन हो गई है?**

Ans
✗ 1. भारतीय स्टेट बैंक
✗ 2. बैंक ऑफ इंडिया
✗ 3. इंडियन बैंक
✓ 4. भारतीय रिजर्व बैंक

Q.2 **निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य चारों ओर से स्थलरुद्ध है तथा किसी अंतर्राष्ट्रीय सीमा को स्पर्श नहीं करता है?**

Ans
✗ 1. उत्तर प्रदेश
✗ 2. असम
✗ 3. राजस्थान
✓ 4. छत्तीसगढ

Q.3 **निम्नलिखित में से किस शास्त्रीय नृत्य शैली का संगीत कर्नाटक प्रणाली से संबंधित है?**

Ans
✗ 1. कथक
✗ 2. ओडिसी
✓ 3. कुचिपुड़ी
✗ 4. छऊ

Q.4 **सचदेव बिंदु A से चलना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 11 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 9 km ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 13 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 14 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 2 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)**

Ans
✗ 1. 4 km, उत्तर की ओर
✗ 2. 7 km, उत्तर की ओर
✗ 3. 6 km, उत्तर की ओर
✓ 4. 5 km, उत्तर की ओर

Q.5 **प्रेक्षण 31, 40, 74, 47, 14, 44, 46, 29, 36, 97 और 87 की माध्यिका ज्ञात करें।**

Ans
✓ 1. 44
✗ 2. 47
✗ 3. 40
✗ 4. 46

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.6 SS 14 एक निश्चित तरीके से WP −4 से संबंधित है। उसी तरह CE 10, GB −8 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, QG 1 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
1. IJ −21
2. UD −17
3. NR −23
4. UM −19

Q.7 अप्रैल 2025 में, DRDO और भारतीय सेना ने डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम द्वीप से किस मिसाइल प्रणाली के चार उड़ान परीक्षण सफलतापूर्वक किए?

Ans
1. ब्रह्मोस
2. नाग
3. मीडियम-रेंज सरफेस-टु-एयर मिसाइल (MRSAM)
4. आकाश

Q.8 76 घंटे और 7 दिन का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 76 : 7
2. 22 : 43
3. 19 : 42
4. 21 : 48

Q.9 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 951 474 717 497 127 (दाएं)

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

यदि सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक से घटा दिया जाए तो परिणाम कितना होगा?

Ans
1. −2
2. 1
3. −3
4. −1

Q.10 भारतीय संविधान के बयालीसवें संशोधन को सामान्यत: किस नाम से जाना जाता है?

Ans
1. संवैधानिक मार्गदर्शिका (Constitutional Guide)
2. लघु-संविधान (Mini-Constitution)
3. लघु-संसद (Mini-Parliament)
4. मुख्य विधेयक (Major Bill)

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ROPE' को '5391' के रूप में और 'OILY' को '2458' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'O' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
1. 2
2. 5
3. 3
4. 8

Q.12 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज़ के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A, F के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। C, G के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। G, F का निकटतम पड़ोसी नहीं है। D, E के दाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। A के संबंध में C का स्थान क्या है?

Ans
1. दाईं ओर ठीक पड़ोस में
2. बाएं तीसरा
3. बाएं दूसरा
4. बाईं ओर ठीक पड़ोस में

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

Q.13 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. FC – KD
- ✗ 2. KH – PI
- ✓ 3. HE – NF
- ✗ 4. QN – VO

Q.14 भारतीय नागरिकता हेतु आवेदन करने के लिए CAA 2019 के अंतर्गत, निम्नलिखित में से कौन-से दस्तावेज़ आवश्यक **नहीं** हैं?

Ans
- ✗ 1. आधार कार्ड
- ✗ 2. वोटर ID
- ✓ 3. जन्म प्रमाण पत्र
- ✗ 4. पासपोर्ट और वीजा

Q.15 यदि संख्या 6753412 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बायें से दूसरे अंक तथा दायें से दूसरे अंक का योगफल कितना होगा?

Ans
- ✗ 1. 11
- ✗ 2. 9
- ✓ 3. 10
- ✗ 4. 8

Q.16 होम रूल आंदोलन की मुख्य मांग क्या थी?

Ans
- ✗ 1. करों का उन्मूलन
- ✗ 2. ब्रिटिश शासन से पूर्ण स्वतंत्रता
- ✓ 3. ब्रिटिश साम्राज्य के भीतर स्वशासन
- ✗ 4. भारत में सभी पश्चिमी शिक्षा पर प्रतिबंध

Q.17 कलिंग का युद्ध अशोक द्वारा बौद्ध धर्म अपनाने के किस वर्ष लड़ा गया था?

Ans
- ✗ 1. 273 ई.पू.
- ✗ 2. 240 ई.पू.
- ✓ 3. 261 ई.पू.
- ✗ 4. 250 ई.पू.

Q.18 A, B, C, D, R, S और T एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, T के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। R, S के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। A और R के बीच में केवल T बैठा है। C, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। D के दाएं से गिनने पर D और R के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ 1. चार
- ✓ 2. दो
- ✗ 3. तीन
- ✗ 4. एक

Q.19 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार को शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। V की परीक्षा मंगलवार को होती है। V और P के बीच ठीक 2 लोगों की परीक्षा होती है। S की परीक्षा T से ठीक पहले होती है, और Q की परीक्षा R के ठीक बाद होती है। T और R के बीच केवल 1 व्यक्ति की परीक्षा होती है। S से पहले कितने व्यक्तियों की परीक्षा होती है?

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

Blackbook

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

Q.20 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
UNP SLN QJL OHJ ?

Ans
1. MEH
2. MFH
3. MFG
4. MEG

Q.21 निम्नलिखित में से क्या प्रायद्वीपीय पठार के प्रमुख प्रभागों का हिस्सा नहीं है?

Ans
1. पूर्वांचल की पहाड़ियां
2. पूर्वोत्तर पठार
3. मध्य उच्चभूमि
4. दक्कन का पठार

Q.22 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

273 224 180 141 107 ?

Ans
1. 73
2. 78
3. 61
4. 90

Q.23 सिस्टम सेटिंग्स बदलने के लिए, कौन-सा कीबोर्ड शॉर्टकट विंडोज 11 ओएस सेटिंग्स मेनू ओपन करता है?

Ans
1. Alt + Tab
2. Ctrl + Shift + Esc
3. विंडोज़ कुंजी +I
4. विंडोज़ कुंजी +S

Q.24 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं।)

(बाएं) # © 2 @ @ * 1 1 $ & € 1 £ 2 # 3 1 7 7 6 3 € (दाएं)

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

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

Q.25 पदानुक्रमित फ़ाइल सिस्टम संरचना में 'रूट डाइरैक्टरी' का क्या महत्व है?

Ans
1. यह एक विशेष डाइरैक्टरी है जिसमें आवश्यक ऑपरेटिंग सिस्टम कर्नेल फ़ाइलें होती हैं।
2. यह एक अस्थायी डाइरैक्टरी है जिसका उपयोग ऑपरेटिंग सिस्टम द्वारा बार-बार एक्सेस की जाने वाली फ़ाइलों को कैश करने के लिए किया जाता है।
3. यह फ़ाइल सिस्टम पदानुक्रम में सबसे ऊपरी डाइरैक्टरी है, जहां से अन्य सभी डाइरैक्टरी निकलती हैं।
4. यह वह डाइरैक्टरी है जहां सभी उपयोगकर्ता-विशिष्ट फ़ाइलें संग्रहीत की जाती हैं।

Q.26 यदि किसी डेटा की माध्यिका उसके बहुलक से 80.32 कम है, तो डेटा की माध्यिका उसके माध्य से ____ अधिक होगी। (मूलानुपाती सूत्र का उपयोग कीजिए)

Ans
1. 36.56
2. 40.16
3. 38.87
4. 44.61

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

Q.27 सहकारी समिति कानून के अंतर्गत निम्नलिखित में से किसे अपराध माना जाता है?

Ans
✗ 1. राष्ट्रपति निर्वाचन से दूर रहना
✓ 2. गलत जानकारी देना
✗ 3. साप्ताहिक बैठकें आयोजित करना
✗ 4. सही रिटर्न प्रस्तुत करना

Q.28 अमित ने समान राशि, साधारण और वार्षिक रूप से संयोजित होने वाली चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश की। दोनों राशियों के लिए निवेश की अवधि 2 वर्ष थी और ब्याज दर भी समान थी, जो 4% वार्षिक थी। अंत में, उसे प्राप्त दोनों ब्याजों का अंतर ₹43 था। निवेश की गई राशि (₹ में) कितनी थी?

Ans
✗ 1. ₹27,225
✗ 2. ₹25,975
✓ 3. ₹26,875
✗ 4. ₹26,125

Q.29 'सुरेश बनाम राज्य प्रतिनिधि पुलिस निरीक्षक मामले (मार्च 2025)' में, सर्वोच्च न्यायालय ने 'मृत्युपूर्व घोषणाओं' के संबंध में क्या निर्णय दिया?

Ans
✓ 1. संदेहास्पद मृत्युपूर्व घोषणाओं के लिए पुष्टिकारक साक्ष्य की आवश्यकता होती है।
✗ 2. मृत्युपूर्व घोषणाएं सदैव विश्वसनीय होती हैं।
✗ 3. मृत्युपूर्व घोषणाएं पवित्र होती हैं और उन्हें समर्थन देने के लिए किसी साक्ष्य की आवश्यकता नहीं होती।
✗ 4. मृत्युपूर्व घोषणाएं अदालत में स्वीकार्य नहीं होती हैं।

Q.30 सचिन ने एक दुकान से ₹1,120 प्रति किताब की दर से 51 किताबें खरीदी और दूसरी दुकान से ₹905 प्रति किताब की दर से 49 किताबें खरीदी। उसने प्रति किताब औसत कीमत (₹ में) कितनी चुकाई?

Ans
✗ 1. 1,024.65
✗ 2. 1,004.65
✗ 3. 1,029.65
✓ 4. 1,014.65

Q.31 तीन संख्याएँ 1 : 9 : 7 के अनुपात में हैं, और उनका LCM, 6930 है। उनका HCF ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 110
✗ 2. 101
✗ 3. 109
✗ 4. 116

Q.32 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

19 B 4 D 7 B 8 C 32 D 11 B 2 = ?

Ans
✗ 1. 16
✗ 2. 48
✗ 3. 22
✓ 4. 30

Q.33 प्रार्थना समाज की स्थापना किसने की थी?

Ans
✗ 1. गोपाल हरि देशमुख
✗ 2. नारायण महादेव परमानंद
✓ 3. आत्माराम पांडुरंग
✗ 4. विष्णुशास्त्री पंडित

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.34 यदि a : b :: b : c ; c = 4a तथा b = 10 है, तो c का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 21
2. 20
3. 25
4. 24

Q.35 2025 में अनंत नाग को, निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में उनके कार्य के लिए पद्म भूषण से सम्मानित किया गया?

Ans
1. कला
2. पत्रकारिता
3. लोक कार्य
4. साहित्य

Q.36 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। Q की परीक्षा बुधवार को है। T और U के बीच केवल 4 व्यक्तियों की परीक्षा है, जिनमें से किसी की भी परीक्षा सोमवार को नहीं है। R की परीक्षा S से ठीक पहले है और V की परीक्षा S के ठीक बाद है। P की परीक्षा T से ठीक पहले है। P और R के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?

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

Q.37 1991 के आर्थिक सुधारों के बाद, भारत वैश्विक व्यापार समझौतों में अधिक सक्रिय रूप से शामिल हुआ। वैश्विक व्यापार एकीकरण को बढ़ावा देने के लिए भारत 1995 में किस संगठन में शामिल हुआ?

Ans
1. IMF
2. WTO
3. UNDP
4. विश्व बैंक

Q.38 यदि संख्या 5214637 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनने वाली नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

Ans
1. तीन
2. चार
3. एक
4. दो

Q.39 निम्नलिखित में से कौन-सा, फरवरी 2025 के दौरान संसद में पेश किए गए नए आयकर विधेयक में परिवर्तन **नहीं** है?

Ans
1. पठनीयता बढ़ाने के लिए जटिल भाषा का उन्मूलन
2. निरंतरता और प्रयोज्यता सुनिश्चित किए बिना मौजूदा कराधान सिद्धांतों को हटाना
3. बेहतर नेविगेशन के लिए अनावश्यक और दोहराव वाले प्रावधानों को हटाना
4. संदर्भ की सुविधा के लिए तार्किक रूप से अनुभागों का पुनर्गठन

Q.40 यदि आप विंडोज़ ओएस में USB फ्लैश ड्राइव से कोई फ़ाइल डिलीट करते हैं, तो क्या होता है?

Ans
1. यह कंप्रेस हो जाती है, जिससे स्पेस बचता है।
2. यह एक हिडन फ़ाइल बन जाती है।
3. यह तुरंत स्थायी रूप से डिलीट हो जाती है।
4. यह रीसायकल बिन (Recycle Bin) में चली जाती है।

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.41 मानव बिंदु A से ड्राइव करना प्रारंभ करता है और 10 km पूर्व की ओर ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है फिर दाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। फिर से वह दाएं मुड़ता है और 13 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुनः पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ 1. 3 km, उत्तर की ओर
- ✗ 2. 3 km, दक्षिण की ओर
- ✗ 3. 4 km, उत्तर की ओर
- ✓ 4. 4 km, दक्षिण की ओर

Q.42 $\sqrt{212+\sqrt{139+\sqrt{900}}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 15
- ✗ 2. 12
- ✗ 3. 20
- ✗ 4. 25

Q.43 4 पेन और 3 नोटबुक की कीमत ₹277 है। 16 नोटबुक की कीमत, 12 पेन की कीमत से ₹144 अधिक है। 19 पेन और 15 नोटबुक की कीमत कितनी है?

Ans
- ✓ 1. ₹1,345
- ✗ 2. ₹1,347
- ✗ 3. ₹1,342
- ✗ 4. ₹1,348

Q.44 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

DJP GMS JPV MSY ?

Ans
- ✓ 1. PVB
- ✗ 2. PBV
- ✗ 3. BVP
- ✗ 4. BPV

Q.45 रोहतांग दर्रा कहाँ स्थित है?

Ans
- ✗ 1. धौलाधार पर्वतमाला पर, धर्मशाला के पास
- ✗ 2. शिवालिक पहाड़ियों पर, देहरादून के पास
- ✓ 3. पूर्वी पीर पंजाल पर्वतमाला पर, मनाली के पास
- ✗ 4. जंस्कार पर्वतमाला पर, कारगिल के पास

Q.46 25-27 अप्रैल 2025 तक विश्व स्वास्थ्य शिखर सम्मेलन क्षेत्रीय बैठक 2025 कहाँ आयोजित होगी?

Ans
- ✓ 1. नई दिल्ली
- ✗ 2. बेंगलुरु
- ✗ 3. मुंबई
- ✗ 4. हैदराबाद

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

Q.47 उस समूह का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समूह की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(15, −6, 3)
(43, 582, 25)

Ans
✗ 1. (31, 327, 19)
✗ 2. (19, 234, 16)
✓ 3. (45, 99, 12)
✗ 4. (50, 47, 10)

Q.48 साधारण ब्याज पर, एक निश्चित धनराशि 2 वर्ष में ₹1,300 तथा 4 वर्ष में ₹2,100 हो जाती है। वार्षिक ब्याज की दर ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 75%
✗ 2. 85%
✓ 3. 80%
✗ 4. 90%

Q.49 एक व्यक्ति 1980 km, 1306 km और 540 km की दूरी क्रमशः 12 km/hr, x km/hr और 36 km/hr की चाल से तय करता है। यदि पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल 14 km/hr है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 14
✗ 2. 19
✗ 3. 10
✗ 4. 13

Q.50 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: DTF :: URQ : %

Ans
✗ 1. # = DSG, % = VWM
✗ 2. # = CPH, % = UPN
✓ 3. # = CQG, % = VUP
✗ 4. # = DTU, % = VWP

Q.51 एक धावक पांच दौड़ों में 5 km, 8 km, 6 km, 7 km और 9 km की दूरी तय करता है। प्रत्येक दौड़ में तय की गई औसत दूरी कितनी है?

Ans
✗ 1. 5 km
✗ 2. 8 km
✗ 3. 6 km
✓ 4. 7 km

Q.52 1908 का अलीपुर बम कांड किस भारतीय क्रांतिकारी से सम्बंधित है?

Ans
✗ 1. जतिन दास
✓ 2. अरबिंदो घोष
✗ 3. भगत सिंह
✗ 4. खुदीराम बोस

Blackbook

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

Q.53 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 917 782 549 557 539 (दाएं)

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

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

Ans
- ✗ 1. 15
- ✗ 2. 13
- ✓ 3. 12
- ✗ 4. 11

Q.54 891 × 909 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 809126
- ✗ 2. 811232
- ✓ 3. 809919
- ✗ 4. 811716

Q.55 एमएस पावरपॉइंट में, टेक्स्ट बॉक्स के अंदर टाइप करते समय कोई नई लाइन प्रारंभ करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी कुंजी दबानी चाहिए?

Ans
- ✗ 1. Shift
- ✗ 2. Spacebar
- ✗ 3. Tab
- ✓ 4. Enter

Q.56 उस त्रिक का चयन करें जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

CX-GB-KF
GB-KF-OJ

Ans
- ✗ 1. PK-TO-WS
- ✓ 2. WR-AV-EZ
- ✗ 3. LG-PK-SO
- ✗ 4. FA-JE-NJ

Q.57 भारत में समय के साथ अर्थव्यवस्था के क्षेत्रों के महत्त्व के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही है?

Ans
- ✗ 1. तृतीयक → द्वितीयक → प्राथमिक
- ✗ 2. तृतीयक → प्राथमिक → द्वितीयक
- ✓ 3. प्राथमिक → द्वितीयक → तृतीयक
- ✗ 4. द्वितीयक → प्राथमिक → तृतीयक

Blackbook

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

Q.58 1.222... का समतुल्य भिन्न ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. $\frac{11}{9}$
✗ 2. $\frac{5}{2}$
✗ 3. $\frac{10}{11}$
✗ 4. $\frac{7}{18}$

Q.59 पानी की एक टंकी को समान क्षमता के 43 पाइपों का उपयोग करके 40 मिनट में भरा जा सकता है। यदि दी गई समान क्षमता के 9 पाइपों का उपयोग किया जाए, तो पानी की टंकी कितने मिनट (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) में भर जाएगी?

Ans
✗ 1. 189.13
✗ 2. 196.95
✔ 3. 191.11
✗ 4. 200.02

Q.60 एक लम्ब वृत्तीय शंकु के आधार का व्यास और तिर्यक ऊँचाई क्रमशः 30 cm और 113 cm है। दिए गए शंकु का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें)

Ans
✔ 1. 26,400
✗ 2. 26,375
✗ 3. 26,435
✗ 4. 26,360

Q.61 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 32 घंटे में भर सकते हैं। एक तीसरा नल इसे 4 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नलों को एकसाथ खोल दिया जाए, तो पूर्णतः खाली टंकी का एक-चौथाई हिस्सा भरने में कितना समय (घंटे में) लगेगा?

Ans
✗ 1. 32
✗ 2. 16
✔ 3. 8
✗ 4. 24

Q.62 बैंकिंग सुधार 1991 के आर्थिक सुधारों का हिस्सा थे। निम्नलिखित में से किस समिति ने 1991 में बैंकिंग क्षेत्र के उदारीकरण की अनुशंसा की थी?

Ans
✗ 1. सुरेश तेंदुलकर समिति
✗ 2. रंगराजन समिति
✗ 3. केलकर समिति
✔ 4. नरसिम्हम समिति

Blackbook

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

Q.63 संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद की शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। दिए गए कूट और शर्तों का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का सीधे अनुसरण किया जाना चाहिए जैसा कि तालिका में दिया गया है।

संख्या/प्रतीक	6	%	8	5	$	&	3	@	#	7	+	4	9	6
कूट	S	E	A	J	L	F	W	Q	D	P	R	B	U	T

शर्तें:
यदि पहला घटक एक प्रतीक है और अंतिम घटक एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटक) के कूटों को परस्पर बदल दिया जाएगा।
यदि पहला घटक विषम संख्या है और अंतिम घटक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटकों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
यदि दूसरा और तीसरा दोनों घटक पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?

@ 4 8 5

Ans
1. QBAJ ✗
2. QAAJ ✗
3. JBAQ ✓
4. QBBJ ✗

Q.64 निम्नलिखित में से कौन-सा लोक संगीत रूप महाभारत की कहानियों पर आधारित है?

Ans
1. आल्हा ✗
2. पोवाड़ा ✗
3. भगवती ✗
4. पंडवानी ✓

Q.65 मार्च 2025 में, 54वें राष्ट्रीय सुरक्षा सप्ताह की थीम निम्नलिखित में से किस पर केंद्रित थी?

Ans
1. सुरक्षित कारखानों का निर्माण ✗
2. श्रमिक सर्वप्रथम, सुरक्षा सदैव ✗
3. हर कदम पर सुरक्षा ✗
4. विकसित भारत के लिए सुरक्षा और कल्याण महत्वपूर्ण है ✓

Q.66 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'ROME' को '7245' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TURN' को '5689' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में, 'R' के लिए कूट क्या है?

Ans
1. 5 ✓
2. 9 ✗
3. 7 ✗
4. 2 ✗

Q.67 द्विघात समीकरण $x^2 + 3x + k = 0$ का विविक्तकर 9 के बराबर है। k का मान क्या है?

Ans
1. 1 ✗
2. −1 ✗
3. 2 ✗
4. 0 ✓

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

Q.68 शानू के घर से कार्यालय तक की दूरी 5 km है। सुबह वह इस दूरी को 1 घंटे में तय करता है जबकि शाम को घर लौटते समय उसे इसी दूरी को तय करने में 30 मिनट अधिक लगते हैं। दो-तरफ़ा यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 5.5
- ✗ 2. 4.5
- ✗ 3. 5
- ✓ 4. 4

Q.69 जब हम रसोई में गैस स्टोव के निकट जलती हुई माचिस लाते हैं और गैस स्टोव का नॉब चालू करते हैं, तो किस प्रकार का दहन होता है?

Ans
- ✗ 1. मंद दहन
- ✗ 2. विलंबित दहन
- ✓ 3. तीव्र दहन
- ✗ 4. स्वतः दहन

Q.70 2019 में, अमित की आय ₹22,000 थी। उसकी आय में प्रतिवर्ष 10% की वृद्धि होती है। 2021 में उसकी आय (₹ में) कितनी थी?

Ans
- ✗ 1. 24,200
- ✗ 2. 26,400
- ✓ 3. 26,620
- ✗ 4. 22,000

Q.71 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। T और Q के बीच केवल पांच लोगों की परीक्षा होती है। U की परीक्षा गुरुवार को होती है। S की परीक्षा Q की परीक्षा के ठीक बाद होती है। R की परीक्षा P की परीक्षा के ठीक बाद होती है। V और T की परीक्षाओं के बीच कितने लोगों की परीक्षा होती है?

Ans
- ✗ 1. दो
- ✗ 2. पांच
- ✗ 3. चार
- ✓ 4. तीन

Q.72 किस संगठन ने चेतावनी दी है कि व्यापार तनाव के कारण 2025 में वैश्विक आर्थिक विकास दर 2.3% तक धीमी हो सकती है?

Ans
- ✗ 1. ओईसीडी (OECD)
- ✗ 2. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)
- ✓ 3. यूएनसीटीएडी (UNCTAD)
- ✗ 4. विश्व बैंक (World Bank)

Q.73 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

852 850 846 840 832 ?

Ans
- ✗ 1. 826
- ✓ 2. 822
- ✗ 3. 824
- ✗ 4. 820

Q.74 उस बिंदु का नाम क्या है जहां भारत, चीन और म्यांमार मिलते हैं?

Ans
- ✗ 1. किबिथू (Kibithu)
- ✓ 2. दीफू दर्रा (Diphu Pass)
- ✗ 3. अंजॉ बिंदु (Anjaw Point)
- ✗ 4. त्रि-जंक्शन दर्रा (Tri-Junction Pass)

Blackbook

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

Q.75 अनाहत सिंह ने 2025 में महिला स्क्वैश का खिताब कहाँ जीता?

Ans
✗ 1. दिल्ली में इंडियन ओपन 2025 PSA गोल्ड इवेंट
✓ 2. मुंबई में इंडियन ओपन 2025 PSA कॉपर इवेंट
✗ 3. चेन्नई में SRFI इंडियन टूर PSA चैलेंजर टूर्नामेंट
✗ 4. चेन्नई इंटरनेशनल स्क्वैश टूर्नामेंट

Q.76 मेंडेलीव ने आवर्त सारणी किस वर्ष प्रकाशित की थी?

Ans
✗ 1. 1903
✗ 2. 1894
✗ 3. 1948
✓ 4. 1869

Q.77 दो धनात्मक संख्याओं a और b (जहाँ a > b) के वर्गों का योगफल उनके गुणनफल का 7 गुना है। उनके वर्गों के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $5\sqrt{3ab}$
✓ 2. $3\sqrt{5ab}$
✗ 3. $5\sqrt{3ab}$
✗ 4. $\sqrt{15ab}$

Q.78 किस ऐतिहासिक मामले में पहली बार संवैधानिक कानून में न्यायिक समीक्षा के सिद्धांत को लागू किया गया?

Ans
✓ 1. मार्बरी बनाम मैडिसन (1803)
✗ 2. मैक्कुलोच बनाम मैरीलैंड (1819)
✗ 3. मिनर्वा मिल्स केस (1980)
✗ 4. केशवानंद भारती केस (1973)

Q.79 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए जिससे कि :: के बाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: LIN :: DAF : %

Ans
✗ 1. # = PBG, % = DER
✗ 2. # = PLQ, % = MHU
✗ 3. # = POQ, % = ALK
✓ 4. # = OLQ, % = AXC

Q.80 4 से 6 मार्च 2025 तक बर्लिन में कौन-सा प्रमुख पर्यटन मेला आयोजित किया गया?

Ans
✓ 1. आईटीबी बर्लिन (ITB Berlin)
✗ 2. बर्लिन ट्रैवल एक्सपो (Berlin Travel Expo)
✗ 3. विश्व पर्यटन मंच (World Tourism Forum)
✗ 4. यूरोपीय ट्रेवेल मार्केट (European Travel Market)

Q.81 एक आयत की छोटी भुजा, लंबी भुजा से 15 cm कम है। इसके क्षेत्रफल का संख्यात्मक मान इसकी परिधि के संख्यात्मक मान के 5 गुने के बराबर है। इसकी लंबी भुजा की लंबाई (cm में) कितनी है?

Ans
✗ 1. 34
✗ 2. 27
✓ 3. 30
✗ 4. 38

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

Q.82 निम्नलिखित में से किस एक्ट द्वारा ईस्ट इंडिया कंपनी के निदेशकों की संख्या कम कर दी गई थी?

Ans
✔ 1. चार्टर एक्ट, 1853
✘ 2. चार्टर एक्ट, 1833
✘ 3. चार्टर एक्ट, 1813
✘ 4. चार्टर एक्ट, 1793

Q.83 एक टॉवर जमीन पर लंबवत खड़ा है। जमीन पर एक बिंदु से, जो मीनार के पाद से 27.6 m दूर है, मीनार के शीर्ष का उन्नयन कोण 45° है। मीनार की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 28.6 m
✘ 2. 26.6 m
✔ 3. 27.6 m
✘ 4. 29.6 m

Q.84 34 पुस्तकों का विक्रय मूल्य 17 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि अथवा लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 50% हानि
✘ 2. 50% लाभ
✘ 3. $\frac{100}{17}\%$ हानि
✘ 4. $\frac{100}{17}\%$ लाभ

Q.85 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनो/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✘ 1. MF – RV
✘ 2. BU – GK
✘ 3. YR – DH
✔ 4. TN – YC

Q.86 कंप्यूटर पर अपनी फ़ाइलों को व्यवस्थित रखने का अच्छा तरीका क्या है?

Ans
✔ 1. विभिन्न प्रकार की फ़ाइलों के लिए अलग-अलग फ़ोल्डर्स का उपयोग करें
✘ 2. फ़ोल्डर्स को नियमित रूप से हटाएँ
✘ 3. फ़ाइल के नाम हर दिन बदलें
✘ 4. सब कुछ एक ही फ़ोल्डर में स्टोर करें

Q.87 एक विक्रेता अपने माल पर क्रय मूल्य से 28% अधिक मूल्य अंकित करता है। ग्राहक की मांग पर, वह बिलों पर 25% की छूट देता है। विक्रेता को कितने प्रतिशत लाभ या हानि होती है?

Ans
✘ 1. 7% हानि
✘ 2. 6% हानि
✔ 3. 4% हानि
✘ 4. 1% लाभ

Q.88 यदि '+' का अर्थ 'घटाना' है, '–' का अर्थ 'गुणा' है, '×' का अर्थ 'भाग' है और '÷' का अर्थ 'जोड़ना' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

96 × 6 – 8 ÷ 71 + 26 = ?

Ans
✘ 1. 186
✘ 2. 181
✘ 3. 194
✔ 4. 173

Blackbook

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

Q.89 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी बिल्ली, उल्लू हैं।
कुछ उल्लू, चूहे हैं।
कोई चूहे, चमगादड़ नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ चूहे, बिल्ली हैं।
(II) कुछ चमगादड़, बिल्ली हो सकते हैं।

Ans
- ✗ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✗ 2. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ✓ 3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✗ 4. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q.90 किस युद्ध के बाद अशोक ने बौद्ध धर्म अपना लिया?

Ans
- ✓ 1. कलिंग का युद्ध
- ✗ 2. पानीपत का युद्ध
- ✗ 3. तक्षशीला का युद्ध
- ✗ 4. तक्षशिला का युद्ध

Q.91 2024 में, भारत सरकार ने दूरसंचार क्षेत्र को आधुनिक बनाने के लिए एक नया कानून बनाकर भारतीय टेलीग्राफ अधिनियम, 1885 को बदल दिया। इस नए कानून का नाम क्या है?

Ans
- ✓ 1. दूरसंचार अधिनियम, 2023
- ✗ 2. डिजिटल संचार सुधार अधिनियम, 2024
- ✗ 3. सूचना अवसंरचना आधुनिकीकरण अधिनियम, 2024
- ✗ 4. भारत दूरसंचार सेवा अधिनियम, 2023

Q.92 शिवम का वेतन ₹12,000 प्रति माह है। वह ₹4,000 घर के किराए पर और ₹1,500 बिलों पर खर्च करता है, और बाकी रकम उसकी मासिक बचत है। यदि उसके जन्मदिन के महीने में, उसने अपनी सारी मासिक बचत जन्मदिन मनाने पर खर्च कर दी, तो एक वर्ष में उसकी बचत (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. 65,000
- ✗ 2. 58,500
- ✓ 3. 71,500
- ✗ 4. 78,000

Q.93 'मध्य प्रदेश राज्य बनाम बलवीर सिंह' (24 फरवरी 2025) मामले में सर्वोच्च न्यायालय के फैसले के अनुसार, 'बाल गवाहों' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

Ans
- ✓ 1. यदि बच्चे का साक्ष्य स्वैच्छिक, विश्वसनीय और अप्रशिक्षित पाया जाता है तो वह स्वीकार्य है।
- ✗ 2. यदि किसी बच्चे की गवाही में कोई मामूली असंगति हो तो अदालतों को उसे अस्वीकार कर देना चाहिए।
- ✗ 3. किसी बाल गवाह की गवाही तब तक स्वीकार्य नहीं होती जब तक कि उसकी पुष्टि किसी वयस्क द्वारा न की गई हो।
- ✗ 4. साक्ष्य अधिनियम के तहत अदालत में गवाह बनने हेतु व्यक्ति के लिए एक न्यूनतम आयु निर्धारित की गई है।

Q.94 F, G का भाई है। G, H का पति है। H, I की पुत्री है। I, J का पति है। F का J से क्या संबंध है?

Ans
- ✓ 1. पुत्री के पति का भाई
- ✗ 2. पुत्री के पति का पिता
- ✗ 3. पति का भाई
- ✗ 4. पति का पिता

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

Q.95 आर्थिक सर्वेक्षण 2022-23 (2021 के आंकड़े) के अनुसार, भारत की कितनी प्रतिशत जनसंख्या ग्रामीण क्षेत्रों में निवास करती है?

Ans
✗ 1. 55%
✗ 2. 65%
✗ 3. 70%
✓ 4. 60%

Q.96 AB, केंद्र Q वाले वृत्त के लघु खंड में एक जीवा है। P दीर्घ चाप AB पर स्थित एक बिंदु है। बाह्य बिंदु D से वृत्त पर खींची गई स्पर्श रेखाएँ AD और BD हैं। यदि $\angle APB = 39^\circ$ है, तो $\angle ADB$ की माप ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 98°
✗ 2. 108°
✗ 3. 89°
✓ 4. 102°

Q.97 परिधीय तंत्रिका तंत्र में अभिवाही तंत्रिका निम्नलिखित में से किसके लिए उत्तरदायी है?

Ans
✓ 1. ग्राहियों से केंद्रीय तंत्रिका तंत्र तक संवेदी सूचना प्रेषित करना
✗ 2. मस्तिष्क से पेशियों तक प्रेरक कमांड पहुंचाना
✗ 3. विशेष रूप से तंत्रिप्रेषी स्राव को सुगम बनाना
✗ 4. केवल मेरु रज्जु के स्तर पर प्रतिवर्त अनुक्रियाओं को एकीकृत करना

Q.98 एक सम अष्टभुज के विकर्णों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 24
✗ 2. 21
✗ 3. 19
✓ 4. 20

Q.99 13%, 20% और 4% की तीन क्रमिक छूटों के बराबर एकल छूट (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 31.96%
✗ 2. 36.92%
✓ 3. 33.18%
✗ 4. 33.67%

Q.100 पंकज, मीरा और अशोक ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए क्रमशः ₹41,000, ₹39,000 और ₹84,000 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, अर्जित कुल लाभ ₹49,200 है। अर्जित कुल लाभ का 29% दान में दिया जाता है और शेष लाभ को उनके निवेश के अनुपात में आपस में बांट लिया जाता है। अशोक का हिस्सा (₹ में) कितना होगा?

Ans
✗ 1. 17,754
✗ 2. 18,168
✗ 3. 17,670
✓ 4. 17,892

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	Narayanam Info Online
Test Date	16/06/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं।)

(बाएँ) 8 & 1 9 5 £ $ 6 8 $ # 8 & @ * 5 $ # * 5 $ 9 (दाएँ)

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

Ans
✗ 1. 5
✓ 2. 4
✗ 3. 3
✗ 4. 6

Q.2 2024 में प्रथमत: आयोजित 2024 संयुक्त राष्ट्र जैव विविधता सम्मेलन (COP16) का नारा क्या था?

Ans
✗ 1. जैव विविधता से प्रकृति तक
✓ 2. प्रकृति के साथ शांति
✗ 3. पर्यावरण शांति
✗ 4. जैव विविधता से शांति

Q.3 विक्रम 3201 और कल्पना 3201 माइक्रोप्रोसेसर विकसित करने में ISRO के साथ किस संगठन ने सहयोग किया है?

Ans
✗ 1. दिल्ली में स्थित भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT)
✗ 2. बेंगलुरु में स्थित राष्ट्रीय वांतरिक्ष प्रयोगशालाएं (NAL)
✓ 3. चंडीगढ़ में स्थित अर्धचालक प्रयोगशाला (SCL)
✗ 4. मोहाली में स्थित अर्धचालक प्रयोगशाला (SCL)

Q.4 एक बेलनाकार छड़ का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 4,900 cm^2 है। यदि छड़ की लंबाई 97 cm है, तो छड़ की त्रिज्या (cm में) (दशमलव के दो स्थान तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

$\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए।

Ans
✓ 1. 8.04
✗ 2. 8.55
✗ 3. 6.97
✗ 4. 7.95

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

Q.5 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 657 435 578 659 619 (दाएं)

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

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

Ans
✗ 1. 9
✗ 2. 11
✗ 3. 13
✓ 4. 10

Q.6 3 पेन और 12 नोटबुक की कीमत ₹195 है। 7 नोटबुक की कीमत, 4 पेन की कीमत से ₹39 अधिक है। 12 पेन और 6 नोटबुक की कीमत कितनी है?

Ans
✗ 1. ₹229
✗ 2. ₹237
✗ 3. ₹236
✓ 4. ₹234

Q.7 2016 में गठित एन.के. सिंह समिति (NK Singh Committee) निम्नलिखित में से किससे संबंधित थी?

Ans
✗ 1. स्थायी जमा सुविधा की भूमिका
✗ 2. भारत में व्यापार घाटे की समीक्षा
✓ 3. FRBM अधिनियम, 2003 की समीक्षा
✗ 4. मौद्रिक नीति समिति की भूमिका

Q.8 नाविका सागर परिक्रमा II के तीसरे चरण के दौरान, जनवरी 2025 में INSV तारिणी ने कौन-सी महत्वपूर्ण उपलब्धि हासिल की?

Ans
✗ 1. पहली बार पोर्ट स्टेनली पर पहुँचा
✗ 2. अंटार्कटिका की पूरी परिक्रमा पूर्ण की
✓ 3. प्वाइंट निमो को पार किया, जो दुर्गमता का महासागरीय ध्रुव है
✗ 4. अंतर्राष्ट्रीय तिथि रेखा को पार किया

Q.9 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। R की परीक्षा मंगलवार को होती है। U और R के बीच केवल दो लोगों की परीक्षा होती है। Q की परीक्षा V से ठीक पहले होती है लेकिन बुधवार को नहीं। S की परीक्षा T से ठीक पहले होती है। Q और P के बीच कितने लोगों की परीक्षा होती है?

Ans
✗ 1. एक
✓ 2. चार
✗ 3. तीन
✗ 4. दो

Q.10 नागरिकता संशोधन अधिनियम (CAA) 2019 के अंतर्गत फास्ट-ट्रैक नागरिकता के लिए निम्नलिखित में से किस समुदाय को शामिल नहीं किया गया?

Ans
✗ 1. सिख
✓ 2. मुस्लिम
✗ 3. ईसाई
✗ 4. हिन्दू

Blackbook

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

Q.11 अमित ने एक दुकान से ₹1,120 प्रति किताब की दर से 51 किताबें खरीदीं और दूसरी दुकान से ₹900 प्रति किताब की दर से 49 किताबें खरीदीं। उसने प्रति किताब औसत मूल्य (₹ में) कितना भुगतान किया?

Ans
1. 1,022.2
2. 1,027.2
3. 1,012.2 ✔
4. 1,002.2

Q.12 'तुहफ़ात-उल-मुवाहिदीन (Tuhfat-ul-Muwahhidin)' किसके द्वारा लिखा गया था?

Ans
1. सैय्यद अहमद खान
2. राममोहन राय ✔
3. केशुब चंद्र सेन
4. अक्षय कुमार दत्त

Q.13 बरुन बिंदु A से चलना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 8 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 9 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 13 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है, 4 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक jaata है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

Ans
1. 5 km, दक्षिण की ओर
2. 3 km, दक्षिण की ओर
3. 4 km, दक्षिण की ओर ✔
4. 2 km, दक्षिण की ओर

Q.14 उस सबसे बड़े वृत्त की परिधि (m में) ज्ञात कीजिए जिसे 114 m और 63 m विमा वाले आयत में अंतर्निहित किया जा सकता है।

$\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए।

Ans
1. 202
2. 199
3. 201
4. 198 ✔

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

SM13 QK25 OI37 MG49 ?

Ans
1. KF61
2. KF62
3. KE61 ✔
4. KE62

Q.16 उस त्रिक का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

GB-IE-LN
KF-MI-PR

Ans
1. OJ-QM-TU
2. PJ-QN-TU
3. OJ-QM-TV ✔
4. PJ-QM-TU

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

Q.17 जनजातीय मामलों के मंत्रालय के अनुसार, दिसंबर 2022 तक भारत के संविधान के अनुच्छेद 342 के तहत कितनी अनुसूचित जनजातियां अधिसूचित हैं?

Ans
- ✗ 1. 530 से अधिक
- ✗ 2. 630 से अधिक
- ✗ 3. 430 से अधिक
- ✓ 4. 730 से अधिक

Q.18 बंगाल के विभाजन की घोषणा के ठीक बाद, 1905 में कांग्रेस के बनारस अधिवेशन में मुख्य मुद्दा क्या था?

Ans
- ✗ 1. स्वराज की मांग
- ✓ 2. स्वदेशी का उपयोग और बहिष्कार
- ✗ 3. बंगाल में ब्रिटिश प्रशासकों का तत्काल इस्तीफा
- ✗ 4. ऑल इंडिया मुस्लिम लीग का गठन

Q.19 हिमालय पर्वतमाला का सबसे बाहरी भाग बनाने वाली शिवालिक पहाड़ियाँ किन भारतीय राज्यों में फैली हुई हैं?

Ans
- ✗ 1. बिहार से पश्चिम बंगाल तक
- ✗ 2. पंजाब से सिक्किम तक
- ✗ 3. अरुणाचल प्रदेश से मणिपुर तक
- ✓ 4. जम्मू और कश्मीर से उत्तराखंड तक

Q.20 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. SV – XQ
- ✗ 2. JM – OH
- ✓ 3. OR – TN
- ✗ 4. BE – GZ

Q.21 कनव बिंदु A से शुरू होकर पूर्व की ओर 11 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 7 km ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 13 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है, 2 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ 1. 4 km, दक्षिण की ओर
- ✗ 2. 4 km, उत्तर की ओर
- ✓ 3. 5 km, उत्तर की ओर
- ✗ 4. 5 km, दक्षिण की ओर

Q.22 भारत सरकार ने प्रतिभूति लेनदेन के कराधान में शामिल जटिलताओं को कम करने, निष्पक्ष व्यापार को बढ़ावा देने और बाजार छलसाधन को रोकने के लिए, किस वर्ष प्रतिभूति लेनदेन कर (STT) पेश किया?

Ans
- ✗ 1. 2015
- ✗ 2. 2010
- ✓ 3. 2004
- ✗ 4. 2000

Q.23 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनो/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. TQLJ
- ✗ 2. JGBZ
- ✗ 3. BYTR
- ✓ 4. ROIH

Blackbook

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

Q.24 2024 में शुरू किए गए राष्ट्रीय प्राकृतिक खेती मिशन (NMNF) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
NMNF का लक्ष्य 1 करोड़ किसानों तक पहुँचना और 7.5 लाख हेक्टेयर को कवर करना है।
मॉडल प्रदर्शन फार्म केवल कृषि विश्वविद्यालयों में स्थापित किए जाएँगे।
प्राकृतिक खेती पद्धतियों का उद्देश्य बाह्य रूप से खरीदे गए इनपुट पर निर्भरता को कम करना है।
यह कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय के तहत एक केंद्र प्रायोजित योजना है।

Ans
✗ 1. केवल 2 और 3
✓ 2. केवल 1 और 3
✗ 3. केवल 1
✗ 4. 1, 2, 3 और 4

Q.25 यदि निम्नलिखित आँकड़ों का बहुलक 160 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

वर्ग	145-150	150-155	155-160	160-165	165-170
बारंबारता	10	18	31	x	24

Ans
✗ 1. 32
✗ 2. 43
✓ 3. 31
✗ 4. 42

Q.26 2025 में, निम्नलिखित में से किसे संगीत में उनके योगदान के लिए मरणोपरांत पद्म भूषण दिया गया?

Ans
✗ 1. अनंत नाग
✗ 2. लक्ष्मीनारायण सुब्रमण्यम
✗ 3. शारदा सिन्हा
✓ 4. पंकज उधास

Q.27 एक दुकानदार अपने सामान पर लागत मूल्य से X% अधिक मूल्य अंकित करता है और उसे 60% छूट पर बेचता है। यदि उसे समान पर 84% का लाभ प्राप्त होता है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 362
✓ 2. 360
✗ 3. 359
✗ 4. 361

Q.28 ईस्टर्न पेरीफेरल एक्सप्रेसवे का निर्माण ____ में यातायात की भीड़भाड़ कम करने के लिए किया गया है।

Ans
✗ 1. बेंगलुरु
✓ 2. दिल्ली
✗ 3. मुंबई
✗ 4. चेन्नई

Q.29 निम्नलिखित में से किस/किन आदिवासी विद्रोही नेता को विद्रोह के दौरान फांसी **नहीं** दी गई बल्कि दूसरे देश में निर्वासित कर दिया गया?

Ans
✗ 1. तिलका मांझी
✗ 2. सिद्धू और कान्हू मुर्मू
✓ 3. तिरोत सिंह
✗ 4. नीलाम्बर और पीताम्बर

Q.30 कैलोरी सिद्धांत (caloric theory) ने ऊष्मा और दहन के किस पुराने सिद्धांत को प्रतिस्थापित किया?

Ans
✗ 1. ऊष्मागतिक सिद्धांत (Thermodynamic theory)
✗ 2. ऐन्ट्रॉपी सिद्धांत (Entropy theory)
✓ 3. फ्लोजिस्टन सिद्धांत (Phlogiston theory)
✗ 4. गतिज सिद्धांत (Kinetic theory)

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

Q.31 साधारण ब्याज पर, एक निश्चित धनराशि 2 वर्ष में ₹1,750 तथा 4 वर्ष में ₹3,000 हो जाती है। वार्षिक ब्याज की दर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 126%
- ✓ 2. 125%
- ✗ 3. 127%
- ✗ 4. 124%

Q.32 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए जिससे कि :: के बाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: EIC :: QLZ : %

Ans
- ✓ 1. # = FHD, % = PMY
- ✗ 2. # = EDG, % = PNY
- ✗ 3. # = ERB, % = RNW
- ✗ 4. # = DJF, % = UPV

Q.33 यदि बहुपद $ax^3 + 4x^2 + 3x - 4$ और $x^3 - 7x + a$ को $(x - 2)$ से विभाजित करने पर समान शेषफल प्राप्त होता है, तो a का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. $\frac{-36}{5}$
- ✗ 2. $\frac{-21}{8}$
- ✗ 3. $\frac{-17}{5}$
- ✓ 4. $\frac{-24}{7}$

Q.34 आनंद के पास ₹1,617 हैं। उन्होंने इसे अपने बेटों अनिल और अशोक में बाँट दिया और उन्हें इसे वार्षिक रूप से संयोजित होने वाली 10% वार्षिक ब्याज दर पर निवेश करने को कहा। यह देखा गया कि अनिल और अशोक को क्रमशः 12 और 13 वर्ष बाद समान राशि प्राप्त हुई। आनंद ने अनिल को कितनी राशि (₹ में) दी थी?

Ans
- ✗ 1. ₹770
- ✓ 2. ₹847
- ✗ 3. ₹697
- ✗ 4. ₹870

Q.35 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी शेर, बाघ हैं।
कुछ बाघ, तेन्दुआ हैं।
कोई तेंदुआ, जिराफ़ नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ तेन्दुआ, शेर हैं।
(II) कुछ जिराफ़, बाघ हो सकते हैं।

Ans
- ✗ 1. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- ✗ 2. या तो निष्कर्ष (I) या निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✗ 3. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ✓ 4. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Blackbook

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

Q.36 58 km/hr की चाल से चलने वाली एक ट्रेन P, समानांतर पटरियों पर समान दिशा में 27 km/hr की चाल से चलने वाली 238 m लंबी ट्रेन Q को 7.5 मिनट में पूरी तरह से पार कर लेती है। विपरीत दिशा में 38 km/hr की चाल से चलने वाली 123 m लंबी ट्रेन R को पूरी तरह से पार करने में, P को कितना समय (सेकंड में) लगेगा?

Ans ✔ 1. 141
✘ 2. 161
✘ 3. 132
✘ 4. 134

Q.37 निम्नलिखित में से कौन-सा, एमएस एक्सेल में मिक्स्ड सेल रेफरेंस (mixed cell reference) का उदाहरण है?

Ans ✘ 1. A1
✘ 2. =SUM(A1:A5)
✔ 3. $A1
✘ 4. A1

Q.38 सात बॉक्स, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। केवल C को B के ऊपर रखा गया है। B और F के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। केवल E को A के नीचे रखा गया है। G को F के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। G के ऊपर कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans ✔ 1. 2
✘ 2. 4
✘ 3. 3
✘ 4. 1

Q.39 यदि '+' और '−' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '(?)' के स्थान पर क्या आएगा?

43 ÷ 9 − 988 × 2 + 11 = ?

Ans ✘ 1. 895
✘ 2. 875
✘ 3. 880
✔ 4. 870

Q.40 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। V की परीक्षा गुरुवार को है। U और Q के बीच केवल 4 व्यक्तियों की परीक्षा है, जिनमें से किसी की भी परीक्षा रविवार को नहीं है। T की परीक्षा S से ठीक पहले है। R की परीक्षा शुक्रवार को नहीं है। U की परीक्षा S के बाद नहीं है। Q के बाद कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?

Ans ✘ 1. 3
✔ 2. 1
✘ 3. 2
✘ 4. 4

Q.41 आगरा किले में, जहांगीरी महल के निर्माण के लिए मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस सामग्री का उपयोग किया गया है?

Ans ✘ 1. कंक्रीट
✘ 2. सफ़ेद संगमरमर
✘ 3. सिरेमिक
✔ 4. लाल बलुआ पत्थर

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.42 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी प्रकार आगे भी संख्याएँ प्राप्त होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प, दिए गए समुच्चयों में अनुसरण की गई संक्रियाओं के समान संक्रियाओं का अनुसरण करता है ?
(**नोट**: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 तथा 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

13 - 26 - 30 - 60; 5 - 10 - 14 - 28

Ans
✗ 1. 2 - 4 - 8 - 12
✗ 2. 3 - 6 - 10 - 30
✗ 3. 7 - 14 - 18 - 22
✓ 4. 10 - 20 - 24 - 48

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

: CRX :: ELU : %

Ans
✓ 1. # = APW, % = GNV
✗ 2. # = AHW, % = GMY
✗ 3. # = BPU, % = DNY
✗ 4. # = BIY, % = HNW

Q.44 निम्नलिखित में से कौन-सा, 'तत वाद्य' है?

Ans
✓ 1. वीणा
✗ 2. ढोल
✗ 3. बांसुरी
✗ 4. मंजीरा

Q.45 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'FAIR' को '9357' के रूप में और 'ROSE' को '8632' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'R' के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ 1. 8
✗ 2. 7
✓ 3. 3
✗ 4. 2

Q.46 निम्नलिखित में से कौन-सा मानव जीनोम अनुक्रमण के प्रभाव का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

Ans
✗ 1. यह सभी RNA-संबंधित कार्यों को स्पष्ट करता है।
✗ 2. यह शास्त्रीय आनुवंशिकी की आवश्यकता को समाप्त करता है।
✗ 3. यह अनुलेखन संबंधी विनियमन की दिशा में एक उपलब्धि को चिह्नित करता है।
✓ 4. यह एक नए वैज्ञानिक क्षेत्र की शुरुआत करता है।

Q.47 विशेष ओलंपिक विश्व शीतकालीन खेल (Special Olympics World Winter Games) 2025 में, भारत के पदकों का विवरण क्या था?

Ans
✗ 1. 12 स्वर्ण, 10 रजत, 11 कांस्य
✓ 2. 8 स्वर्ण, 18 रजत, 7 कांस्य
✗ 3. 10 स्वर्ण, 15 रजत, 8 कांस्य
✗ 4. 15 स्वर्ण, 10 रजत, 8 कांस्य

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.48 2015 में शुरू की गई 'डिजिटल इंडिया' पहल ने भारत में सुधारो के पश्चात विकास पथ में एक महत्वपूर्ण कदम को चिह्नित किया। निम्नलिखित में से क्या डिजिटल इंडिया पहल का एक स्तंभ **नहीं** है?

Ans
✗ 1. नागरिकों का डिजिटल सशक्तिकरण
✗ 2. प्रत्येक नागरिक के लिए उपयोगिता के रूप में डिजिटल अवसंरचना
✓ 3. इंटरनेट सेवाओं का निजीकरण
✗ 4. मांग पर शासन एवं सेवाएं

Q.49 एक व्यक्ति अपनी आय का 20% बचाता है। यदि उसका व्यय ₹960 है, तो उसकी आय (₹ में) कितनी है?

Ans
✗ 1. 1,240
✗ 2. 768
✓ 3. 1,200
✗ 4. 192

Q.50 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए जिससे कि :: के बाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: MRN :: HMI : %

Ans
✗ 1. # = LPR, % = JHG
✗ 2. # = KLJ, % = KHI
✗ 3. # = JIQ, % = FDJ
✓ 4. # = PUQ, % = EJF

Q.51 X का कौन-सा धनात्मक मान समीकरण $\frac{X}{147} = \frac{48}{X}$ को संतुष्ट करता है?

Ans
✓ 1. 84
✗ 2. 86
✗ 3. 83
✗ 4. 82

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

(बाएं) 190 735 494 761 781 (दाएं)

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

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक से घटाया जाए तो परिणाम कितना होगा?

Ans
✗ 1. 0
✗ 2. 2
✗ 3. 4
✓ 4. 1

Q.53 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

862 860 856 850 842 ?

Ans
✗ 1. 830
✗ 2. 831
✗ 3. 833
✓ 4. 832

Blackbook

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

Q.54 भारत के सुदूर पूर्वी और सुदूर पश्चिमी बिन्दुओं के बीच की दूरी लगभग कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 2500 km
- ✗ 2. 3214 km
- ✗ 3. 3500 km
- ✓ 4. 2933 km

Q.55 करुणा, ज्योति, शिव, राम, पूरन, ओम और लव एक गोल मेज के परितः इसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। शिव, लव के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। करुणा, शिव के बाएं दूसरे स्थान पर बैठी है। ज्योति, पूरन के दाएं तीसरे स्थान पर बैठी है। राम, ज्योति के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। राम, शिव का निकटतम पड़ोसी नहीं है। राम के बाएं ठीक पड़ोस में कौन बैठा है?

Ans
- ✗ 1. करुणा
- ✗ 2. पूरन
- ✓ 3. लव
- ✗ 4. ओम

Q.56 $\frac{\sqrt{0.018496}}{\sqrt{0.001156}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 19
- ✗ 2. 12
- ✓ 3. 4
- ✗ 4. 18

Q.57 किस संवैधानिक संशोधन द्वारा अनुच्छेद 352 के संदर्भ में भारतीय संविधान में 'कैबिनेट' शब्द को स्पष्ट रूप से शामिल किया गया?

Ans
- ✓ 1. 44वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 1978
- ✗ 2. 43वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 1977
- ✗ 3. 42वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 1976
- ✗ 4. 45वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 1980

Q.58 दो नल एक टंकी को क्रमशः 2 घंटे और 64 घंटे में भर सकते हैं। एक तीसरा नल इसे 2 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नलों को एक साथ खोल दिया जाए, तो पूर्णतः खाली टंकी का आधा हिस्सा भरने में कितना समय (घंटे में) लगेगा?

Ans
- ✗ 1. 96
- ✗ 2. 64
- ✗ 3. 128
- ✓ 4. 32

Q.59 20 जनवरी 2025 को सेवा सिंह ठीकरीवाला की पुण्यतिथि पर उनका स्मरण किया गया। वह मुख्य रूप से किस आंदोलन से संबंधित थे?

Ans
- ✗ 1. श्वेत क्रांति
- ✗ 2. हरित क्रांति
- ✗ 3. गोवा मुक्ति संग्राम
- ✓ 4. प्रजा मंडल आंदोलन

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

175 ÷ 5 + 213 × 3 − 75 = ?

Ans
- ✓ 1. 879
- ✗ 2. 869
- ✗ 3. 889
- ✗ 4. 898

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

Q.61 समीकरण $x^4 - 13x^2 + 36 = 0$ को द्विघात समीकरण में लघुकृत करें और लघुकृत द्विघात समीकरण के मूल ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 9, 4
✗ 2. 6, 6
✗ 3. 18, 2
✗ 4. 12, 3

Q.62 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

34 + 43 – 17 ÷ 121 × 11 = ?

Ans
✗ 1. 181
✗ 2. 156
✔ 3. 178
✗ 4. 164

Q.63 कौन-सा शहर 10 से 13 नवंबर तक वेब समिट 2025 की मेजबानी करेगा?

Ans
✗ 1. रोम, इटली
✗ 2. डबलिन, आयरलैंड
✗ 3. बार्सिलोना, स्पेन
✔ 4. लिस्बन, पुर्तगाल

Q.64 मिलिंदपन्हो एक ________ है।

Ans
✗ 1. नागरिक संहिता
✗ 2. राजनीतिक संधि
✗ 3. सैन्य नियमपुस्तिका
✔ 4. बौद्ध दार्शनिक पाठ

Q.65 यदि निर्माता को 10%, थोक विक्रेता को 15% तथा खुदरा विक्रेता को 28% का लाभ होता है, तो उस मेज की उत्पादन लागत (₹ में) ज्ञात कीजिए, जिसका ग्राहक के लिए खुदरा मूल्य ₹75,900 है। (नोट: निर्माता, थोक विक्रेता को बेचता है, थोक विक्रेता खुदरा विक्रेता को बेचता है तथा खुदरा विक्रेता ग्राहकों को बेचता है।)

Ans
✗ 1. 60,000
✗ 2. 53,906.25
✔ 3. 46,875
✗ 4. 51,562.5

Q.66 37 - [37 - {37 - (37 - 37 × 2)}] का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 90
✗ 2. 70
✗ 3. 65
✔ 4. 74

Q.67 तीन संख्याएँ $\frac{4}{14} : \frac{7}{14} : \frac{16}{15}$ के अनुपात में हैं। सबसे बड़ी संख्या और सबसे छोटी संख्या के बीच अंतर 41 है। सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 54
✔ 2. 56
✗ 3. 58
✗ 4. 55

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

Q.68 एमएस पावरपॉइंट 2019 (MS PowerPoint 2019) होम स्क्रीन पर, 'स्टार्ट स्क्रीन (Start Screen)' के इनेबल होने पर नई ब्लैंक प्रेजेंटेशन शुरू करने के लिए किस ऑप्शन या सेक्शन पर क्लिक करना चाहिए?

Ans
✗ 1. रिबन से डिजाइन टैब (Design tab) पर
✗ 2. नीचे बाएँ कॉर्नर पर ओपन बटन (Open button) पर
✗ 3. लेफ्ट साइडबार में रिसेंट टैब (Recent tab) पर
✓ 4. राइट पैनल पर 'Blank Presentation' लेबल वाली टाइल पर

Q.69 कौन-सा संवैधानिक प्रावधान राज्य को यह सुनिश्चित करने का निर्देश देता है कि किसी भी नागरिक को आर्थिक या अन्य अक्षमताओं के कारण न्याय से वंचित न किया जाए?

Ans
✗ 1. अनुच्छेद 14
✓ 2. अनुच्छेद 39A
✗ 3. अनुच्छेद 21
✗ 4. अनुच्छेद 32

Q.70 केशव को पहले वर्ष में अपनी बिक्री राशि में 4% की वृद्धि और दूसरे वर्ष में 20% की वृद्धि प्राप्त होती है, और इसके साथ उसकी वर्तमान बिक्री ₹1,56,000 है। दो वर्ष पहले उसकी बिक्री (₹ में) कितनी थी?

Ans
✓ 1. 1,25,000
✗ 2. 1,30,000
✗ 3. 1,05,000
✗ 4. 1,50,000

Q.71 यदि संख्या 7516438 में प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 3 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े तथा सबसे छोटे अंकों के बीच का अंतर कितना होगा?

Ans
✗ 1. 2
✓ 2. 8
✗ 3. 6
✗ 4. 4

Q.72 अप्रैल 2025 में, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के नए डिप्टी गवर्नर के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

Ans
✗ 1. माइकल पात्रा
✗ 2. रघुराम राजन
✗ 3. उर्जित पटेल
✓ 4. पूनम गुप्ता

Q.73 चेतन शहर A से शहर B तक की यात्रा करता है। यदि चेतन अपनी कार को अपनी सामान्य चाल की $\frac{2}{3}$ चाल से चलाता है, तो वह शहर B, 46 मिनट देरी से पहुंचता है। यदि चेतन अपनी सामान्य चाल से कार चलाता, तो उसे शहर A से शहर B तक जाने में कितना समय (मिनट में) लगता?

Ans
✗ 1. 85
✗ 2. 99
✓ 3. 92
✗ 4. 82

Q.74 10.5 cm त्रिज्या वाले एक वृत्त में, यदि किसी त्रिज्यखंड का कोण $\frac{2\pi}{3}$ है, तो त्रिज्यखंड का परिमाप (cm में) ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
✗ 1. 44
✓ 2. 43
✗ 3. 40
✗ 4. 41

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.75 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

176 168 159 149 138 ? 113

Ans
✔ 1. 126
✘ 2. 125
✘ 3. 129
✘ 4. 123

Q.76 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MANY' को '5391' के रूप में और 'ARCS' को '2458' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
✘ 1. 2
✘ 2. 3
✘ 3. 8
✔ 4. 5

Q.77 वह सबसे बड़ी संख्या जिससे 93 और 190 को विभाजित करने पर शेषफल क्रमशः 5 और 3 बचता है, ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 11
✘ 2. 21
✘ 3. 17
✘ 4. 14

Q.78 निम्नलिखित में से कौन-सा, एमएस एक्सेल (MS Excel) वर्कबुक को सेव करने के लिए कीबोर्ड शॉर्टकट है?

Ans
✘ 1. Ctrl + K
✘ 2. Alt + S
✘ 3. Tab + S
✔ 4. Ctrl + S

Q.79 अप्रैल 2025 में, ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन तीव्रता (GEI) लक्ष्य नियम, 2025 का मसौदा भारत के किस मंत्रालय द्वारा अधिसूचित किया गया था?

Ans
✔ 1. पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
✘ 2. स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
✘ 3. कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय
✘ 4. रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय

Q.80 एक विक्रेता ₹29 प्रति संतरा बेचता है और उसे 75% की हानि होता है। यदि वह 75% का लाभ अर्जित करना चाहता है, तो उसे प्रत्येक संतरा किस मूल्य (₹ में) पर बेचना चाहिए?

Ans
✘ 1. 206
✔ 2. 203
✘ 3. 205
✘ 4. 201

Q.81 अधिकांश कंप्यूटर एप्लीकेशन्स में जब Ctrl + V शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है, तो निम्न में से कौन-सी क्रिया होती है?

Ans
✘ 1. न्यू फ़ाइल क्रिएशन डाइलॉग बॉक्स ओपन होता है
✔ 2. कॉपी या कट किया गया कंटेंट पेस्ट होता है
✘ 3. फाइंड (Find) डाइलॉग बॉक्स ओपन होता है
✘ 4. वर्तमान डॉक्यूमेंट सेव होता है

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

Q.82 दो संख्याएं एक तीसरी संख्या से क्रमश: 47% और 25% अधिक हैं। उन दोनों संख्याओं का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 161 : 137
2. 149 : 124
3. 155 : 132
4. 147 : 125

Q.83 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

YOD WNF UMH SLJ ?

Ans
1. QLK
2. QKK
3. QLL
4. QKL

Q.84 एक सम बहुभुज के लिए, अंत: कोणों का योग, उसके बाह्य कोणों के योग से 300% अधिक है। बहुभुज के प्रत्येक अंत: कोण की माप x° है। x का मान क्या है?

Ans
1. 134
2. 140
3. 156
4. 144

Q.85 एक दीवार के सहारे टिकी हुई सीढ़ी का उन्नयन कोण 60° है तथा सीढ़ी का पाद दीवार से 4.5 m दूर है। सीढ़ी की लंबाई ज्ञात करें।

Ans
1. $3\sqrt{2}$ m
2. 8 m
3. $4\sqrt{2}$ m
4. 9 m

Q.86 थार रेगिस्तान में किस प्रकार की वनस्पति प्रमुख रूप से पाई जाती है?

Ans
1. सदाबहार वन
2. अल्पाइन शाद्वल
3. मैंग्रोव
4. छोटी जड़ी-बूटियाँ और झाड़ियाँ

Q.87 निर्भय अकेले किसी कार्य को 19 दिनों में पूरा कर सकता है और विस्मय अकेले उसी कार्य को 6 दिनों में पूरा कर सकता है। उन्होंने साथ मिलकर कार्य करना शुरू किया, लेकिन निर्भय को कार्य पूरा होने से 4 दिन पहले ही कार्य छोड़ना पड़ा। कार्य कितने दिनों में पूरा हो पाएगा?

Ans
1. $5\frac{13}{25}$ दिन
2. $5\frac{8}{25}$ दिन
3. $5\frac{6}{25}$ दिन
4. $5\frac{24}{25}$ दिन

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.88 वोल्टमीटर को परिपथ में समांतर क्रम में क्यों जोड़ा जाता है?

Ans
✔ 1. दो बिंदुओं के बीच विभवांतर मापने के लिए
✘ 2. इसमें से अधिकतम धारा प्रवाहित करने के लिए
✘ 3. कुल प्रतिरोध मापने के लिए
✘ 4. वोल्टता पात को कम करने के लिए

Q.89 निम्नलिखित आँकड़ों की माध्यिका क्या है?

61, 55, 18, 49, 52, 80, 60, 33, 54, 56, 28

Ans
✔ 1. 54
✘ 2. 54.5
✘ 3. 53.5
✘ 4. 55

Q.90 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 47 से विभाज्य है?

Ans
✘ 1. 3816
✘ 2. 4416
✔ 3. 3995
✘ 4. 3674

Q.91 F, G का पति है। G, H की माता है। H, I की पत्नी है। I, J का पिता है। F का J से क्या संबंध है?

Ans
✘ 1. माता का भाई
✘ 2. पिता का पिता
✔ 3. माता का पिता
✘ 4. पिता का भाई

Q.92 केंद्रीय बजट 2025-26 में घोषित सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय (MSME) की परिभाषा में लघु उद्यम बनने के लिए नया मानदंड निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans
✘ 1. ₹125 करोड़ से अधिक का टर्नओवर
✘ 2. ₹500 करोड़ से अधिक का टर्नओवर
✘ 3. ₹100 करोड़ से अधिक का टर्नओवर
✔ 4. ₹100 करोड़ से कम का टर्नओवर

Q.93 किस एयरपोर्ट को स्काईट्रैक्स (Skytrax) द्वारा वर्ष 2025 में वर्ल्ड बेस्ट एयरपोर्ट (World's Best Airport) घोषित किया गया?

Ans
✔ 1. सिंगापुर चांगी एयरपोर्ट (Singapore Changi Airport)
✘ 2. टोक्यो हनेडा एयरपोर्ट (Tokyo Haneda Airport)
✘ 3. इंचियोन इंटरनेशनल एयरपोर्ट (Incheon International Airport)
✘ 4. हमाद इंटरनेशनल एयरपोर्ट (Hamad International Airport)

Q.94 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BEST' को '4568' और 'STAB' को '8965' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

Ans
✘ 1. 6
✘ 2. 5
✔ 3. 9
✘ 4. 8

Q.95 संसदीय प्रणाली एक "उत्तरदायी सरकार" किस प्रकार सुनिश्चित करती है?

Ans
✘ 1. राष्ट्रपति को किसी भी समय प्रधानमंत्री को बर्खास्त करने की अनुमति देकर
✔ 2. मंत्रिपरिषद को सामूहिक रूप से संसद के प्रति जवाबदेह बनाकर
✘ 3. सेना को शासन के पर्यवेक्षण की अनुमति देकर
✘ 4. न्यायपालिका को कार्यपालिका के निर्णयों की समीक्षा करने की शक्ति देकर

Blackbook

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

Q.96 सात मित्र, F, G, H, I, O, P और Q, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। I और G के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F के दाईं ओर केवल H बैठा है। G और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। O, P के दाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन Q के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। पंक्ति के दाएं छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ 1. H
- ✗ 2. G
- ✓ 3. Q
- ✗ 4. F

Q.97 कंप्यूटर के मूलभूत प्रचालन (fundamental operation) को ध्यान में रखते हुए, कमांड-लाइन इंटरफेस (command-line interface) या टर्मिनल में Tab कुंजी दबाने का तात्कालिक प्रभाव क्या पड़ता है?

Ans
- ✗ 1. यह वर्तमान में टाइप किये गये कमांड को निष्पादित करता है।
- ✗ 2. यह एक अलग वर्चुअल टर्मिनल या कंसोल (virtual terminal or console) पर स्विच हो जाता है।
- ✗ 3. यह अंतिम टाइप किए गए अक्षर को डिलीट करता है।
- ✓ 4. यह वर्तमान में टाइप किए गए कमांड या फ़ाइल नाम को ऑटो-कंप्लीट करने का प्रयास करता है।

Q.98 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, राज्य को जीवन स्तर को बढ़ाने के लिए कदम उठाने का निर्देश देता है?

Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 48
- ✗ 2. अनुच्छेद 50
- ✗ 3. अनुच्छेद 49
- ✓ 4. अनुच्छेद 47

Q.99 एक दुकान पांच दिनों में ₹500, ₹600, ₹450, ₹550 और ₹400 अर्जित करती है। प्रतिदिन औसत अर्जन कितना है?

Ans
- ✗ 1. ₹520
- ✗ 2. ₹480
- ✗ 3. ₹460
- ✓ 4. ₹500

Q.100 किस चीनी यात्री ने शिलादित्य नामक मैत्रक शासक का उल्लेख किया था?

Ans
- ✗ 1. फाह्यान (Fa-Hien)
- ✗ 2. आई-त्सिंग (I-Tsing)
- ✓ 3. ह्वेन त्सांग (Hiuen Tsang)
- ✗ 4. फाजियान (Faxian)

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	Bihar Digital World Walmi
Test Date	17/06/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 **निम्नलिखित में से किसने रणजी ट्रॉफी 2024-25 में विदर्भ टीम को जीत दिलाई?**

Ans
✗ 1. अथर्व तायडे
✗ 2. फैज फजल
✗ 3. श्रीकांत वाघ
✓ 4. अक्षय वाडकर

Q.2 **भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, भाषा के आधार पर अल्पसंख्यकों को शैक्षणिक संस्थान स्थापित करने की अनुमति देता है?**

Ans
✗ 1. अनुच्छेद 32
✗ 2. अनुच्छेद 29
✓ 3. अनुच्छेद 30
✗ 4. अनुच्छेद 28

Q.3 **भारत में नागरिक उड्डयन अवसंरचना को कौन-सा प्राधिकरण विनियमित करता है?**

Ans
✓ 1. नागरिक उड्डयन महानिदेशालय
✗ 2. भारतीय नागरिक उड्डयन फोरम
✗ 3. भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण
✗ 4. सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय

Q.4 **दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।**

VDU RGS NJQ ? FPM

Ans
✓ 1. JMO
✗ 2. JMN
✗ 3. JMP
✗ 4. JLN

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

Q.5 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं।)

(बाएं) © 9 6 £ 9 & € 8 4 4 2 @ © £ # 4 * 7 © 7 9 6 (दाएं)

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

Ans
✔ 1. 3
✘ 2. 2
✘ 3. 5
✘ 4. 4

Q.6 जनवरी 2025 में मनाया गया भारतीय सेना दिवस किस महत्त्वपूर्ण घटना को चिह्नित करता है?

Ans
✘ 1. सेना मुख्यालयों की स्थापना
✘ 2. ऑपरेशन विजय का शुभारंभ
✔ 3. सेना के प्रथम भारतीय कमांडर-इन-चीफ
✘ 4. प्रथम गणतंत्र दिवस परेड

Q.7 तीन संख्याएँ $\frac{5}{20} : \frac{8}{16} : \frac{8}{14}$ के अनुपात में हैं। सबसे बड़ी संख्या और सबसे छोटी संख्या के बीच अंतर 54 है। सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 94
✘ 2. 97
✘ 3. 98
✔ 4. 96

Q.8 नाइक दास विद्रोह संखेड़ा, 1858 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Ans
✘ 1. उन्होंने गुरिल्ला रणनीति का सहारा लिया, ब्रिटिश सैनिकों को परेशान किया और ब्रिटिश थानों पर हमला किया।
✘ 2. संखेड़ा के नाइक दास ने रूपा नाइक और के नाइक दोनों लीडरों के नेतृत्व में हथियार उठाए।
✔ 3. लीडर रूपा ने 1860 में अंग्रेजों के सामने आत्मसमर्पण कर दिया था।
✘ 4. यह विद्रोह गुजरात के छोटाउदेपुर (Chhotaudepur) जिले के आसपास हुआ था।

Q.9 2025 की शुरुआत में, भारत ने किस मिसाइल प्रणाली के लिए फिलीपींस के साथ 200 मिलियन डॉलर से अधिक के रक्षा निर्यात सौदे को अंतिम रूप देने की उम्मीद की है?

Ans
✘ 1. ब्रह्मोस- सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल
✘ 2. नाग- एंटी टैंक गाइडेड मिसाइल
✘ 3. पृथ्वी- बैलिस्टिक मिसाइल
✔ 4. आकाश- सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल

Q.10 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

832 830 826 820 812 ?

Ans
✔ 1. 802
✘ 2. 800
✘ 3. 803
✘ 4. 801

Q.11 अप्रैल 2025 में, प्रधानमंत्री मोदी ने पवित्र मंदिर में श्रद्धांजलि अर्पित करने के लिए निम्नलिखित में से किस श्रीलंकाई शहर का दौरा किया?

Ans
✔ 1. अनुराधापुरा
✘ 2. गैल
✘ 3. कैंडी
✘ 4. कोलंबो

Blackbook

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

Q.12 बरुण बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करता है और पूर्व की ओर 19 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 28 km ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 17 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 59 km ड्राइव करता है। वह बाएं मुड़ता है, 36 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 9 km ड्राइव करता है और बिंदु Z पर रुकता है। बिंदु Y पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं।)

Ans
- ✔ 1. 40 km दक्षिण की ओर
- ✘ 2. 22 km दक्षिण की ओर
- ✘ 3. 36 km उत्तर की ओर
- ✘ 4. 29 km उत्तर की ओर

Q.13 प्रिंस अपनी कक्षा में ऊपर से 24वें स्थान पर तथा नीचे से 39वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने छात्र हैं?

Ans
- ✘ 1. 61
- ✔ 2. 62
- ✘ 3. 63
- ✘ 4. 64

Q.14 691 × 709 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ 1. 489919
- ✘ 2. 480863
- ✘ 3. 496860
- ✘ 4. 492154

Q.15 'रामोशी विद्रोह' के लिए कार्य करने वाले रामोशी किस समुदाय के किलों की रक्षा करने वाले रात्रि रक्षक (night guard) थे?

Ans
- ✘ 1. राजपूत
- ✘ 2. सिख
- ✘ 3. मुगल
- ✔ 4. मराठा

Q.16 यदि आप चाहते हैं कि आपके दर्शक MS PowerPoint 365 स्लाइड में आपके नोट्स न देख पाएं, तो आपको स्लाइड शो के दौरान किस व्यू का उपयोग करना होगा?

Ans
- ✘ 1. आउटलाइन व्यू (Outline View)
- ✘ 2. स्लाइड शो दृश्य व्यू (Slide Show View)
- ✔ 3. प्रेजेंटर व्यू (Presenter View)
- ✘ 4. रीडिंग व्यू (Reading View)

Q.17 भारत के उत्तरी मैदानों में शीतकालीन वर्षा निम्नलिखित में से किसके कारण होती है?

Ans
- ✘ 1. काल बैसाखी
- ✘ 2. पूर्वी हवाओं
- ✘ 3. बंगाल की खाड़ी के चक्रवात
- ✔ 4. पश्चिमी विक्षोभ

Q.18 K, M, L, N, O और V एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। K के नीचे केवल एक व्यक्ति रहता है। L और K के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। N, K से नीचे किसी तल पर रहता है। O सम-क्रमांक वाले तल पर रहता है। M विषम-क्रमांक वाले तल पर रहता है लेकिन तल क्रमांक 5 पर नहीं रहता है। V और K के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
- ✔ 1. दो
- ✘ 2. तीन
- ✘ 3. एक
- ✘ 4. चार

Blackbook

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

Q.19 एमएस एक्सेल स्प्रेडशीट में, सेल एड्रेस B5 क्या निरूपित करता है?

Ans
- ✔ 1. कॉलम (Column) B और रो (Row) 5
- ✗ 2. किसी अन्य सेल को संदर्भित करने वाला फॉर्मूला
- ✗ 3. रो B और कॉलम 5
- ✗ 4. सेल में स्टोर वैल्यू 'B5'

Q.20 राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण (NFHS-5) के अनुसार पांच वर्ष से कम आयु के कितने प्रतिशत बच्चे कम वजन के हैं?

Ans
- ✗ 1. 19.3%
- ✗ 2. 26.7%
- ✔ 3. 32.1%
- ✗ 4. 28.5%

Q.21 एक लम्ब वृत्तीय शंकु के आधार की त्रिज्या और तिर्यक ऊँचाई क्रमशः 7 cm और 25 cm है। दिए गए शंकु का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें)

Ans
- ✗ 1. 1062
- ✗ 2. 982
- ✔ 3. 1232
- ✗ 4. 1352

Q.22 किस यूनानी राजदूत ने चन्द्रगुप्त मौर्य के दरबार का दौरा किया था?

Ans
- ✗ 1. प्लिनी
- ✔ 2. मेगस्थनीज
- ✗ 3. टॉलेमी
- ✗ 4. स्ट्रैबो

Q.23 हिमालय के सबसे पूर्वी विस्तार में निम्नलिखित में से क्या शामिल **नहीं** है?

Ans
- ✗ 1. मिज़ो पहाड़ियाँ
- ✗ 2. नागा पहाड़ियाँ
- ✗ 3. पटकाई पहाड़ियाँ
- ✔ 4. खासी पहाड़ियाँ

Q.24 एक समकोण त्रिभुज की भुजाएँ (cm में) (x – 18), (x – 25) और x हैं। इसका क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ 1. 1320
- ✗ 2. 1314
- ✗ 3. 1329
- ✗ 4. 1311

Q.25 केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, उदारीकृत प्रेषण स्कीम (LRS) के अंतर्गत प्रेषण सीमा ₹7 लाख से बढ़ाकर _________ कर दी गई है।

Ans
- ✗ 1. ₹13 लाख
- ✗ 2. ₹11 लाख
- ✔ 3. ₹10 लाख
- ✗ 4. ₹12 लाख

Blackbook

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

Q.26 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाता है तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाता है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

131 ÷ 6 + 1818 × 18 – 23 = ?

Ans
1. 701
2. 711
3. 708 ✔
4. 705

Q.27 कोई धनराशि 12% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से निवेश करने पर 3 वर्ष बाद ₹8,500 हो जाती है। दी गई अवधि के लिए साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 2,450
2. 2,150
3. 2,250 ✔
4. 2,350

Q.28 उस त्रिक का चयन करें जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

EB-GD-IF
BY-DA-FC

Ans
1. KH-MI-OL
2. GD-JF-KH
3. PM-RO-SQ
4. UR-WT-YV ✔

Q.29 यदि समीकरण $x^2+3x+2=0$ और $ax^2+bx+c=0$ के दोनों मूल सार्व हैं तो निम्न में से कौन-सा विकल्प सत्य नहीं है?

Ans
1. 4a = 2c + 2b ✔
2. 4a – 2b + c = 0
3. a – b + c = 0
4. a + c = b

Q.30 A, B और C अकेले-अकेले किसी कार्य को क्रमशः 11, 33 और 48 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे सभी एक साथ कार्य शुरू करते हैं, लेकिन A ने 2 दिन बाद कार्य छोड़ दिया। शेष कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

Ans
1. 16
2. 14 ✔
3. 13
4. 15

Q.31 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

103 C (64 A8) B 2 C 9 B 3 D 33 = ?

Ans
1. 137
2. 113 ✔
3. 129
4. 91

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

Q.32 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

MGP : NIS
SVB : TXE

Ans
✗ 1. DNP : CPT
✓ 2. CTR : DVU
✗ 3. CDP : DUV
✗ 4. DMR : CMP

Q.33 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GIFT' को '4268' और 'TURN' को '3527' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

Ans
✓ 1. 2
✗ 2. 7
✗ 3. 3
✗ 4. 6

Q.34 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार को शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। U की परीक्षा शनिवार को होती है। S और T के बीच केवल 4 लोगों की परीक्षा होती है, जिनमें से किसी की भी परीक्षा सोमवार को नहीं होती है। P की परीक्षा R के ठीक बाद होती है, और V की परीक्षा R से ठीक पहले होती है। T की परीक्षा P के बाद होती है। S के बाद कितने लोगों की परीक्षा होती है?

Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 2
✗ 3. 4
✓ 4. 5

Q.35 एक विक्रेता अपने सामान पर लागत मूल्य से 64% अधिक मूल्य अंकित करता है और उस पर 25% की छूट प्रदान करता है। लाभ या हानि का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 24% लाभ
✗ 2. 21% लाभ
✓ 3. 23% लाभ
✗ 4. 20% हानि

Q.36 दो समरूप त्रिभुजों की दो संगत भुजाओं की लंबाइयों का अनुपात 9 : 1 है। इन दोनों त्रिभुजों के क्षेत्रफलों का अनुपात (उल्लिखित क्रम में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 9 : 1
✗ 2. 82 : 2
✓ 3. 81 : 1
✗ 4. 9√9 : 1

Q.37 तीन संख्याएँ 5 : 4 : 3 के अनुपात में हैं, और उनका LCM, 4980 है। उनका HCF ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 101
✓ 2. 83
✗ 3. 125
✗ 4. 132

Q.38 कैश मेमोरी (Cache Memory) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Ans
✗ 1. कैश मेमोरी CPU के निकट या अंदर स्थित होती है।
✗ 2. कैश मेमोरी त्वरित पुनर्प्राप्ति के लिए अक्सर एक्सेस किए जाने वाले डेटा को संग्रहीत करती है।
✓ 3. कैश मेमोरी सेकेंडरी स्टोरेज का एक रूप है।
✗ 4. कैश मेमोरी मुख्य मेमोरी से तेज़ होती है।

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.39 2, 8 और 12 के चतुर्थानुपाती तथा 9 और 4 के माध्यानुपाती के बीच अनुपात कितना है?

Ans
✔ 1. 8 : 1
✘ 2. 9 : 2
✘ 3. 10 : 3
✘ 4. 11 : 3

Q.40 द्वीपों का कौन-सा समूह, 8° – 12° 13″ उत्तरी अक्षांश और 71° – 74° पूर्वी देशांतर के बीच स्थित है?

Ans
✔ 1. लक्षद्वीप
✘ 2. रामेश्वरम
✘ 3. अंडमान
✘ 4. निकोबार

Q.41 ऋषि बिंदु A से शुरू करता है और उत्तर की ओर 8 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 9 km ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 13 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है, 4 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90° मोड़ हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

Ans
✔ 1. 4 km, पश्चिम की ओर
✘ 2. 3 km,पश्चिम की ओर
✘ 3. 6 km, पश्चिम की ओर
✘ 4. 5 km, पश्चिम की ओर

Q.42 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'CALM' को '2468' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'LIVE' को '8537' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में, 'L' के लिए कूट क्या है?

Ans
✘ 1. 7
✔ 2. 8
✘ 3. 6
✘ 4. 3

Q.43 निम्नलिखित बंटन की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

वर्ग	110-160	160-210	210-260	260-310	310-360
बारंबारता	16	15	31	24	38

Ans
✘ 1. 245
✔ 2. 260
✘ 3. 278
✘ 4. 262

Q.44 मार्च 2025 में, केंद्रीय गृहमंत्री अमित शाह ने असम में लचित बरफुकन की स्मृति में लचित बरफुकन पुलिस अकादमी का उद्घाटन किया किया। लचित बरफुकन कौन थे?

Ans
✘ 1. ब्रिटिश काल के एक पुलिस अधिकारी
✘ 2. असम के एक कवि
✘ 3. मुगलों के सैन्य कमांडर
✔ 4. अहोम साम्राज्य के एक सेनापति

Q.45 PMAY-U 2.0 के एक भाग के रूप में, 2024 में शुरू किया गया प्रौद्योगिकी एवं नवाचार उप-मिशन (TISM) किससे संबंधित है?

Ans
✘ 1. इसे पहली बार घर खरीदने वालों को आय स्तर के आधार पर गतिशील ब्याज दरों पर आवास ऋण उपलब्ध कराने के लिए शुरू किया गया है।
✔ 2. यह भू-जलवायु क्षेत्रों में हरित भवन तकनीकों और ऊर्जा-कुशल आवास डिजाइनों को बढ़ावा देने पर केंद्रित है।
✘ 3. इसका उद्देश्य प्रशिक्षण योजनाओं के माध्यम से रियल एस्टेट क्षेत्र में कौशल प्रमाणन और श्रम सुधारों को बढ़ावा देना है।
✘ 4. इसका उद्देश्य शहरी आवास अभिलेखों के डिजिटलीकरण को सुगम बनाना तथा निर्माण परमिट के लिए अनुमोदन प्रक्रिया को सरल बनाना है।

Blackbook

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

Q.46 1793 के चार्टर एक्ट के अनुसार, ईस्ट इंडिया कंपनी का चार्टर कितने वर्षों के लिए नवीनीकृत किया गया था?

Ans
- ✗ 1. 15
- ✓ 2. 20
- ✗ 3. 25
- ✗ 4. 18

Q.47 सात मित्र, A, B, C, D, N, O और P, उत्तर की ओर मुंह करके एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। A के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। A और D के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। D और B के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। C, P के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। N, P के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। O और B के बीच कितने लोग बैठे हैं?

Ans
- ✗ 1. चार
- ✓ 2. तीन
- ✗ 3. दो
- ✗ 4. एक

Q.48 राजस्थान में स्थित निम्नलिखित में से कौन-सी झील एक कृत्रिम झील है?

Ans
- ✓ 1. आनासागर
- ✗ 2. रामगढ़
- ✗ 3. सांभर
- ✗ 4. पुष्कर

Q.49 कबीर, जसबीर, उर्मिला, ऋचा, प्रेम, दीप और सोनिका एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। सोनिका, प्रेम के दाएं तीसरे स्थान पर बैठी है। कबीर, दीप के दाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। जसबीर, सोनिका के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। उर्मिला, जसबीर के दाएं तीसरे स्थान पर बैठी है। उर्मिला के बाएं दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ 1. प्रेम
- ✓ 2. ऋचा
- ✗ 3. जसबीर
- ✗ 4. कबीर

Q.50 ऐरोसॉल नोदकों और वातानुकूलन प्रणालियों में उपयोग के लिए औद्योगिक उत्पादन का प्रमुख उत्पाद कौन-सी गैस है?

Ans
- ✓ 1. फ्रेऑन-12
- ✗ 2. ऑक्सीजन
- ✗ 3. मीथेन
- ✗ 4. कार्बन मोनोऑक्साइड

Q.51 निम्नलिखित में से किन करों को वस्तु एवं सेवा कर (GST) द्वारा प्रतिस्थापित किया गया है?

1. अतिरिक्त सीमा शुल्क
2. राज्य VAT
3. केंद्रीय उत्पाद शुल्क

Ans
- ✗ 1. केवल 2
- ✗ 2. केवल 2 और 3
- ✗ 3. केवल 1 और 2
- ✓ 4. 1, 2 और 3

Q.52 एक आदमी अपने मासिक वेतन का 74% घर के किराए पर खर्च करता है। यदि हर महीने वह ₹385 परिवहन पर और ₹2,725 किराने पर खर्च करता है और शेष ₹621 बचाता है, तो उसका मासिक वेतन कितना है?

Ans
- ✗ 1. ₹14,389
- ✗ 2. ₹14,373
- ✗ 3. ₹14,287
- ✓ 4. ₹14,350

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.53 सिंधु घाटी सभ्यता का धोलावीरा स्थल निम्नलिखित में से किस कार्य (practices) के लिए जाना जाता है?

Ans
- ✗ 1. लोहे के औजारों का प्रयोग
- ✗ 2. शिलाकृत वास्तुकला
- ✓ 3. जल संरक्षण प्रणाली
- ✗ 4. गाड़ी बनाना

Q.54 विंडोज़ ओएस में डिलीट की गई फ़ाइलें डिफ़ॉल्ट रूप से कहां जाती हैं?

Ans
- ✓ 1. रीसायकल बिन (Recycle Bin) में
- ✗ 2. वे स्थायी रूप से मिटा जाती हैं
- ✗ 3. क्लाउड (Cloud) में
- ✗ 4. Downloads फ़ोल्डर में

Q.55 किसी तानित डोरी को कर्षित या विक्षुब्ध करने पर मुख्यतः किस प्रकार की तरंग उत्पन्न होती है?

Ans
- ✓ 1. अनुप्रस्थ तरंग
- ✗ 2. पृष्ठीय तरंग
- ✗ 3. मरोड़ी तरंग
- ✗ 4. विद्युतचुंबकीय तरंग

Q.56 1 फरवरी 2025 को प्रस्तुत केंद्रीय बजट में, नई आय सीमा क्या थी जिस तक व्यक्तियों को नई व्यवस्था के तहत आयकर का भुगतान करने से छूट दी गई है?

Ans
- ✗ 1. ₹12.75 लाख
- ✗ 2. ₹15 लाख
- ✗ 3. ₹10 लाख
- ✓ 4. ₹12 लाख

Q.57 व्यापार प्राप्य बट्टाकरण/छूट प्रणाली (TReDS) किस क्षेत्र के व्यापार प्राप्य के वित्तपोषण/बट्टाकरण की सुविधा के लिए एक इलेक्ट्रॉनिक मंच है?

Ans
- ✓ 1. एमएसएमई क्षेत्र
- ✗ 2. फार्मास्युटिकल क्षेत्र
- ✗ 3. निर्यात व्यवसाय
- ✗ 4. सॉफ्टवेयर व्यवसाय

Q.58 भारत में राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग का मुख्यालय कहां है?

Ans
- ✗ 1. मुम्बई
- ✓ 2. नई दिल्ली
- ✗ 3. चेन्नई
- ✗ 4. कोलकाता

Q.59 एक व्यक्ति अपनी आय का 40% बचाता है। यदि उसका व्यय ₹360 है, तो उसकी आय (₹ में) कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 216
- ✗ 2. 640
- ✗ 3. 144
- ✓ 4. 600

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

Q.60 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं।)

(बाएं) 6 3 £ $ % 3 $ 9 8 1 8 * % 2 6 € $ £ # 8 & $ (दाएं)

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

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

Q.61 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 16 से विभाज्य है?

Ans
1. 1382
2. 1702
3. 1584
4. 1165

Q.62 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

HKN : LOR
DJO : HNS

Ans
1. WXC : YGP
2. GJM : IKO
3. AFM : EJQ
4. ATB : CVE

Q.63 भारत में लोकपाल और लोकायुक्त अधिनियम कब लागू हुआ था?

Ans
1. 16 जनवरी 2013
2. 16 जनवरी 2014
3. 16 जनवरी 2011
4. 17 जनवरी 2013

Q.64 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है, 'A, B का पुत्र है'
'A – B' का अर्थ है, 'A, B का भाई है'
'A x B' का अर्थ है, 'A, B की पत्नी है'
'A ÷ B' का अर्थ है, 'A, B का पिता है'

उपर्युक्त के आधार पर, यदि 'M + N – O ÷ P × Q' है, तो M का Q से क्या संबंध है?

Ans
1. पत्नी के पिता की बहन का पुत्र
2. पत्नी की माता के भाई का पुत्र
3. पत्नी के पिता के भाई का पुत्र
4. पत्नी की माता की बहन का पुत्र

Q.65 4 पेन और 5 पेंसिल का मूल्य ₹193 है तथा 3 पेन और 6 पेंसिल का मूल्य ₹165 है। 4 पेन और 6 पेंसिल का मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹198
2. ₹201
3. ₹206
4. ₹202

Blackbook

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

Q.66 2023-24 में भारत की वास्तविक जीडीपी (GDP) वृद्धि दर कितनी थी, जो 2021-22 को छोड़कर पिछले 12 वर्षों में सबसे अधिक थी?

Ans
✔ 1. 9.2%
✘ 2. 15.2%
✘ 3. 6.2%
✘ 4. 5.2%

Q.67 यदि ब्याज अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होता है तो किस वार्षिक ब्याज दर पर ₹1,000 की राशि 1 वर्ष और 6 महीने में ₹1,728 हो जाएगी?

Ans
✘ 1. 42%
✔ 2. 40%
✘ 3. 52%
✘ 4. 22%

Q.68 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
SUX QSV OQT MOR ?

Ans
✘ 1. KMO
✘ 2. KNP
✘ 3. KNO
✔ 4. KMP

Q.69 यदि पहली संख्या का 38% दूसरी संख्या के $\frac{5}{9}$ के बराबर है, तो पहली संख्या संख्या और दूसरी संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 247 : 175
✘ 2. 246 : 169
✔ 3. 250 : 171
✘ 4. 251 : 174

Q.70 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 2527 को गुणा करने पर, यह एक पूर्ण वर्ग संख्या बन जाएगी।

Ans
✔ 1. 7
✘ 2. 21
✘ 3. 19
✘ 4. 15

Q.71 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✘ 1. UZ – NG
✘ 2. KP – DW
✘ 3. CH – VO
✔ 4. RW – LD

Q.72 प्रेक्षण 21, 36, 73, 71, 35, 38, 49, 37, 26, 66 और 73 की माध्यिका ज्ञात करें।

Ans
✘ 1. 37
✘ 2. 35
✘ 3. 36
✔ 4. 38

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.73 1909 में, सर विलियम हट कर्जन वायली, एक ब्रिटिश अधिकारी की लंदन में गोली मारकर हत्या कर दी गई थी। इस कृत्य के लिए कौन उत्तरदायी था?

Ans
1. खुदीराम बोस
2. रास बिहारी बोस
3. सुभाष चंद्र बोस
4. मदन लाल ढींगरा ✔

Q.74 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

86 97 73 82 60 67 47 52 ?

Ans
1. 32
2. 40
3. 34 ✔
4. 37

Q.75 विश्व बैंक की सामाजिक सुरक्षा रिपोर्ट 2025 के अनुसार, COVID-19 महामारी के दौरान, आपातकालीन सामाजिक सुरक्षा प्रतिक्रियाएं विकासशील देशों में कितने लोगों तक पहुंचीं?

Ans
1. 3.2 बिलियन
2. 1.7 बिलियन ✔
3. 4.7 बिलियन
4. 2.7 बिलियन

Q.76 CPU की कौन-सी विशेषता यह निर्धारित करती है कि वह प्रति सेकंड कितने निर्देशों को संसाधित कर सकता है?

Ans
1. रजिस्टरों की संख्या (Number of registers)
2. विद्युत की खपत (Power consumption)
3. कैश साइज़ (Cache size)
4. क्लॉक स्पीड (Clock speed) ✔

Q.77 यदि संख्या 6127385 में प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा अंक दायें से तीसरा होगा?

Ans
1. 5 ✔
2. 4
3. 7
4. 6

Q.78 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी खरगोश, गिलहरी हैं।
कुछ गिलहरी, चूहे हैं।
सभी चूहे, स्तनधारी हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ स्तनधारी, गिलहरी हैं।
(II) कुछ चूहे, खरगोश हैं।

Ans
1. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
3. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है ✔
4. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

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

Q.79 एक छात्र पाँच सप्ताह में किराने के सामान पर ₹300, ₹250, ₹350, ₹200 और ₹400 खर्च करता है। प्रति सप्ताह खर्च की गई औसत राशि कितनी है?

Ans
1. ₹280
2. ₹340
3. ₹320
4. ₹300 ✔

Q.80 आहार में किस विटामिन की कमी से सामान्यतः मंद प्रकाश में कमजोर दृष्टि (रतौंधी) होती है?

Ans
1. विटामिन C
2. विटामिन D
3. विटामिन B12
4. विटामिन A ✔

Q.81 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 246 के अनुसार, संसद को निम्नलिखित में से किस सूची में उल्लिखित विषयों पर कानून बनाने की विशेष शक्ति प्राप्त है?

Ans
1. समवर्ती सूची
2. संघ सूची ✔
3. राज्य सूची
4. स्थानीय सूची

Q.82 $(3x - 5y + 4)$ m आधार और $(x - 5y)$ m ऊंचाई वाले समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $(3x^2 - 25y^2 + 20xy + 4x - 20y)\ m^2$
2. $(3x^2 + 25y^2 + 20xy + 4x - 20y)\ m^2$
3. $(3x^2 + 25y^2 - 20xy + 4x - 20y)\ m^2$ ✔
4. $(3x^2 - 25y^2 - 20xy - 4x - 20y)\ m^2$

Q.83 60 cm, 45 cm और 75 cm भुजाओं वाले एक समकोण त्रिभुज को 60 cm भुजा के चारों ओर घुमाकर एक शंकु बनाया जाता है। इस प्रकार बने शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 4500π
2. 3375π ✔
3. 3125π
4. 4505π

Q.84 जितेश ने एक वस्तु को 11% की हानि पर बेचा। यदि उसने वस्तु को 5% कम में खरीदा होता और उसे ₹739 अधिक में बेचा होता, तो उसे 20% का लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 2,956 ✔
2. 2,619
3. 3,204
4. 3,361

Q.85 14 m लंबी एक ऊर्ध्वाधर छड़, जमीन पर 5 m लंबी छाया बनाती है। उसी समय, एक टावर जमीन पर 44.5 m लंबी छाया बनाता है। टावर की ऊंचाई ____ है।

Ans
1. 122.2 m
2. 130.3 m
3. 124.6 m ✔
4. 128.8 m

Q.86 यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल, काकतीय रुद्रेश्वर मंदिर, भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

Ans
1. तेलंगाना ✔
2. गुजरात
3. कर्नाटक
4. आंध्र प्रदेश

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

Q.87 अम्बाई उपनाम से लिखने वाली एक प्रसिद्ध नारीवादी लेखिका और तमिल उपन्यास 'अंदि मलई (Andhi Malai)' की लेखिका कौन हैं?

Ans
✔ 1. सीएस लक्ष्मी
✘ 2. नलपत बालमणि अम्मा
✘ 3. अक्का महादेवी
✘ 4. दया पवार

Q.88 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✘ 1. XV – FZ
✘ 2. BZ – JD
✘ 3. HF – PJ
✔ 4. YX – GA

Q.89 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 77 है और तीसरी संख्या 102 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 179
✔ 2. 199.5
✘ 3. 200.5
✘ 4. 180

Q.90 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
(**नोट**: सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं।)

(बाएं) @ $ 6 # % 1 4 £ * 1 £ © 7 # 4 8 3 % % 2 $ £ (दाएं)

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

Ans
✘ 1. 0
✘ 2. 2
✘ 3. 3
✔ 4. 1

Q.91 IMF के जनवरी 2025 विश्व आर्थिक परिदृश्य अद्यतन के अनुसार, 2025 के लिए अनुमानित वैश्विक विकास दर कितनी है?

Ans
✔ 1. 3.3%
✘ 2. 4.0%
✘ 3. 4.8%
✘ 4. 3.7%

Q.92 रॉबर्ट, क्रिस और जेरेमी एक निश्चित कार्य को क्रमशः 10, 14 और 21 दिनों में पूरा कर सकते हैं। तीनों ने साथ मिलकर कार्य शुरू किया। रॉबर्ट ने 5 दिन बाद कार्य छोड़ दिया और क्रिस ने कार्य पूरा होने से ठीक 2 दिन पहले कार्य छोड़ दिया। कार्य पूरा होने में लगे कुल दिनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 5.4
✘ 2. 1.7
✘ 3. 10.9
✘ 4. 9.5

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

Q.93 एक खुदरा विक्रेता अंकित मूल्य पर 22% की छूट देता है। 26% का लाभ अर्जित करने के लिए, ₹780 के क्रय मूल्य वाली वस्तु का अंकित मूल्य (₹ में) कितना होना चाहिए?

Ans
- ✗ 1. 1,261
- ✗ 2. 1,258
- ✗ 3. 1,257
- ✓ 4. 1,260

Q.94 किस कार्यक्रम के दौरान DRDO ने भारतीय इंटीग्रेटेड कॉम्बैट एरियल सिस्टम (IICAS) विकसित करने की अपनी योजना की रूपरेखा प्रस्तुत की?

Ans
- ✗ 1. एयरो इंडिया 2025
- ✗ 2. भारत ड्रोन समिट 2024
- ✓ 3. ड्रोन इंडस्ट्री कॉन्क्लेव 2025
- ✗ 4. डिफेंस टेक एक्सपो 2025

Q.95 यदि '+' का अर्थ 'घटाना' है, '–' का अर्थ 'गुणा' है, '×' का अर्थ 'भाग' है और '÷' का अर्थ 'जोड़ना' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

171 ÷ 95 × 5 – 4 + 33 = ?

Ans
- ✗ 1. 209
- ✓ 2. 214
- ✗ 3. 226
- ✗ 4. 204

Q.96 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: DFJ :: LNR : %

Ans
- ✗ 1. # = ACG , % = MQU
- ✗ 2. # = ACG , % = OQP
- ✗ 3. # = BCG , % = OQU
- ✓ 4. # = ACG , % = OQU

Q.97 उस समूह का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समूह की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(37, 48, 59)
(41, 52, 63)

Ans
- ✓ 1. (56, 67, 78)
- ✗ 2. (32, 43, 64)
- ✗ 3. (24, 35, 44)
- ✗ 4. (47, 58, 70)

Q.98 एक नाव को धारा की विपरीत दिशा में 32.2 km जाने में 76 मिनट लगते हैं। स्थिर जल में नाव की चाल और धारा की चाल का अनुपात 9 : 8 है। नाव को धारा की विपरीत दिशा में 44.9 km और धारा की दिशा में 57.8 km जाने में लगभग कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans
- ✗ 1. 0.2
- ✓ 2. 1.9
- ✗ 3. 2.2
- ✗ 4. 4.3

Blackbook

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

Q.99 संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद की शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। दिए गए कूट और शर्तों का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का सीधे अनुसरण किया जाना चाहिए जैसा कि तालिका में दिया गया है।

संख्या/प्रतीक	9	7	8	6	$	&	3	@	#	%	+	4	9	5
कूट	R	F	A	L	K	C	W	Q	D	P	R	D	U	V

शर्तें:
यदि पहला घटक एक प्रतीक है और अंतिम घटक एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटक) के कूटों को परस्पर बदल दिया जाएगा।
यदि पहला घटक विषम संख्या है और अंतिम घटक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटकों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
यदि दूसरा और तीसरा दोनों घटक पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?

9 7 8 6

Ans
✔ 1. ©FA©
✘ 2. RFFL
✘ 3. LFAR
✘ 4. RFAL

Q.100 एक ट्रक 80 km की दूरी, 40 km/hr की चाल से और अगले 44 km की दूरी, 9 km/hr की चाल से तय करता है। इसकी औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 12
✘ 2. 24
✔ 3. 18
✘ 4. 22

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Gram Gangedi Near Mahaveer Tapobhumi
Test Date	17/06/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 जनवरी 2025 में, राष्ट्रीय पर्यटन दिवस निम्नलिखित में से किस थीम के साथ मनाया गया?

Ans
✗ 1. समान प्रगति के लिए पर्यटन
✓ 2. समावेशी विकास के लिए पर्यटन
✗ 3. ग्रामीण पुनरुद्धार के लिए पर्यटन
✗ 4. संधारणीय भविष्य के लिए पर्यटन

Q.2 राजस्थान की तुलना में केरल में सड़क घनत्व सर्वाधिक होने का मुख्य कारण क्या है?

Ans
✗ 1. उच्च सकल घरेलू उत्पाद
✗ 2. भूमि की उपलब्धता
✓ 3. स्थलाकृति और जनसंख्या घनत्व
✗ 4. खनिज वितरण

Q.3 78 km/hr की चाल से चलने वाली एक ट्रेन P, समानांतर पटरियों पर समान दिशा में 62 km/hr की चाल से चलने वाली 120 m लंबी ट्रेन Q को 4.5 मिनट में पूरी तरह से पार कर लेती है। विपरीत दिशा में 81 km/hr की चाल से चलने वाली 245 m लंबी ट्रेन R को पूरी तरह से पार करने में, ट्रेन P को कितना समय (सेकंड में) लगेगा?

Ans
✓ 1. 30
✗ 2. 15
✗ 3. 49
✗ 4. 28

Q.4 भारत के सभी क्षेत्रों को हरित क्रांति से समान रूप से लाभ प्राप्त नहीं हुआ है। निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य, हरित क्रांति के प्रथम चरण से सबसे कम प्रभावित हुआ था?

Ans
✗ 1. उत्तर प्रदेश
✗ 2. पंजाब
✓ 3. उड़ीसा
✗ 4. हरियाणा

Q.5 गोविंद ने ₹4,800 के कुल क्रय मूल्य पर दो वस्तुएं खरीदीं। उसने एक वस्तु को 34% लाभ पर और दूसरी को 10% हानि पर बेचा। यदि गोविंद ने दोनों वस्तुओं को कुल ₹5,442 में बेचा, तो दोनों वस्तुओं के क्रय मूल्यों का अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 275
✗ 2. 325
✓ 3. 300
✗ 4. 350

Blackbook

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

Q.6 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CART' को '4268' और 'RISE' को '3527' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'R' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✔ 1. 2
- ✘ 2. 7
- ✘ 3. 6
- ✘ 4. 3

Q.7 साधारण ब्याज पर, एक निश्चित धनराशि 2 वर्ष में ₹1,250 तथा 4 वर्ष में ₹2,000 हो जाती है। वार्षिक ब्याज की दर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. 85%
- ✘ 2. 80%
- ✔ 3. 75%
- ✘ 4. 70%

Q.8 किसी हिंदू मंदिर में सामने की ओर स्थित स्तंभयुक्त हॉल (pillared hall) को क्या कहा जाता है, जहाँ भक्त एकत्रित होते हैं?

Ans
- ✘ 1. गर्भगृह
- ✔ 2. मंडप
- ✘ 3. अंतराल
- ✘ 4. आमलक

Q.9 अप्रैल 2025 तक की स्थिति के अनुसार, भारत में लोकपाल के अध्यक्ष कौन हैं?

Ans
- ✘ 1. न्यायमूर्ति रितु राज अवस्थी
- ✘ 2. न्यायमूर्ति संजय यादव
- ✔ 3. न्यायमूर्ति अजय माणिक राव खानविलकर
- ✘ 4. न्यायमूर्ति एल नारायण स्वामी

Q.10 हरिषेण किसके राजकवि थे?

Ans
- ✘ 1. चंद्रगुप्त प्रथम
- ✔ 2. समुद्रगुप्त
- ✘ 3. स्कंदगुप्त
- ✘ 4. चंद्रगुप्त द्वितीय

Q.11 लोकल एरिया नेटवर्क (LAN) के संदर्भ में, MAC (मीडिया एक्सेस कंट्रोल) एड्रैस का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
- ✘ 1. नेटवर्क के भौतिक लेआउट और केबलिंग को परिभाषित करना
- ✔ 2. डेटा लिंक लेयर पर नेटवर्क इंटरफ़ेस कंट्रोलर (NIC) को विशिष्ट रूप से पहचानना
- ✘ 3. नेटवर्क रूटिंग के लिए तार्किक पता प्रदान करना
- ✘ 4. संचार के लिए उपयोग किए जा रहे नेटवर्क प्रोटोकॉल को निर्दिष्ट करना

Q.12 सात बॉक्स A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं है कि वे इसी क्रम में रखे हों। B के नीचे केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। B और A के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। E के ठीक ऊपर केवल C रखा गया है। D को F के नीचे किसी स्थान पर और G के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। F के ऊपर कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

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

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा निर्देशक सिद्धांत, भारतीय संविधान के अनुच्छेद 43B में उल्लिखित है?

Ans
- ✗ 1. समान न्याय और नि:शुल्क कानूनी सहायता
- ✓ 2. सहकारी समितियों को बढ़ावा देना
- ✗ 3. नागरिकों के लिए समान नागरिक संहिता
- ✗ 4. कृषि और पशुपालन का व्यवस्थापन

Q.14 एक सम बहुभुज के लिए, अंत: कोणों का योग, उसके बाह्य कोणों के योग से 50% अधिक है। बहुभुज के प्रत्येक अंत: कोण की माप x° है। x का मान क्या है?

Ans
- ✗ 1. 88
- ✗ 2. 96
- ✓ 3. 108
- ✗ 4. 112

Q.15 एक बैंक, 1.1% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज प्रदान करता है जबकि ब्याज अर्ध-वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है। एक ग्राहक एक वर्ष में 1 जनवरी और 1 जुलाई प्रत्येक को ₹7,745 जमा करता है। वर्ष के अंत में, ब्याज के रूप में उसे मिलने वाली राशि _______ होगी। (2 दशमलव स्थान तक पूर्णांकित)

Ans
- ✗ 1. ₹131.93
- ✗ 2. ₹121.87
- ✗ 3. ₹109.99
- ✓ 4. ₹128.03

Q.16 उस समूह का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समूह की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(22, 28, 31)
(39, 45, 48)

Ans
- ✗ 1. (17, 20, 26)
- ✓ 2. (27, 33, 36)
- ✗ 3. (53, 59, 65)
- ✗ 4. (44, 47, 50)

Q.17 A का विवाह E से हुआ है। E, R की बहन है। R का विवाह D से हुआ है। D, Z का एकलौता भाई है। B, R की एकलौती पुत्री है। A का B से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ 1. माता की बहन का पिता
- ✗ 2. माता के भाई की पत्नी
- ✓ 3. माता की बहन का पति
- ✗ 4. पिता की बहन का पति

Q.18 नागा विद्रोह नेता गाइदिन्ल्यू पामेई को 'रानी गाइदिन्ल्यू' की उपाधि किस राजनीतिक नेता द्वारा दी गई थी?

Ans
- ✗ 1. महात्मा गांधी
- ✗ 2. सरदार वल्लभभाई पटेल
- ✓ 3. जवाहरलाल नेहरू
- ✗ 4. सरोजिनी नायडू

Q.19 किस भारतीय राज्य/केंद्र शासित प्रदेश की सरकार ने क्षेत्र में वायु प्रदूषण को कम करने के लिए अपनी इलेक्ट्रिक वाहन (EV) नीति 2.0 की घोषणा की है?

Ans
- ✓ 1. दिल्ली
- ✗ 2. असम
- ✗ 3. चंडीगढ़
- ✗ 4. उत्तर प्रदेश

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

Q.20 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ 1. EF - CD
✓ 2. NP - RL
✗ 3. IJ - GH
✗ 4. CD - AB

Q.21 एक कंपनी दो उत्पाद A और B बनाती है जिनके मूल्य क्रमशः ₹156 और ₹220 हैं। यदि बेचे गए उत्पादों में से 55% उत्पाद A हैं और बेचे गए उत्पादों में से 45% उत्पाद B हैं। भारित औसत मूल्य ज्ञात कीजिए?

Ans
✗ 1. ₹174.60
✗ 2. ₹169.50
✓ 3. ₹184.80
✗ 4. ₹165.30

Q.22 विनायक दामोदर सावरकर द्वारा स्थापित किस गुप्त समाज ने ब्रिटिश शासन के विरुद्ध सशस्त्र क्रांति को बढ़ावा दिया?

Ans
✓ 1. अभिनव भारत
✗ 2. अनुशीलन समिति
✗ 3. हिंदुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन
✗ 4. गदर पार्टी

Q.23 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

2 9 23 51 107 ?

Ans
✓ 1. 219
✗ 2. 214
✗ 3. 224
✗ 4. 221

Q.24 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
(**नोट**: सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं।)

(बाएं) © © 4 3 5 6 7 # * 1 3 % 9 2 7 5 9 & £ @ 7 * (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद भी एक संख्या है?

Ans
✓ 1. 6
✗ 2. 7
✗ 3. 8
✗ 4. 5

Q.25 INEP उत्सर्जन अंतराल रिपोर्ट 2024 के अनुसार, वैश्विक तापमान वृद्धि को 1.5°C तक सीमित रखने के लिए 2035 तक उत्सर्जन में प्रतिवर्ष कितनी कमी की आवश्यकता होगी?

Ans
✗ 1. 10%
✓ 2. 7.5%
✗ 3. 3.5%
✗ 4. 5.5%

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

Q.26 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: HNV :: GVO : %

Ans
1. # = DMU, % = SWT
2. # = FMU, % = IWP
3. # = FNW, % = QHT
4. # = DNU, % = JHS

Q.27 A, B, C, D, R, S और T एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। T, D के ठीक दाईं पड़ोस में ओर बैठा है। T के बाईं ओर से गिनने पर T और S के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A, R के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। R के बाईं ओर से गिनने पर B और R के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
1. एक
2. दो
3. चार
4. तीन

Q.28 मैक्स वेरस्टैपेन ने अपनी चौथी फॉर्मूला 1 विश्व चैम्पियनशिप कहां जीती?

Ans
1. इंडियानापोलिस
2. लास वेगास
3. मियामी
4. ऑस्टिन

Q.29 अप्रैल 2025 में आयोजित अभ्यास टाइगर ट्रायम्फ-25 (Tiger Triumph – 25) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. यह भारत और यूनाइटेड किंगडम के बीच द्विपक्षीय त्रि-सेवा मानवीय सहायता और आपदा राहत (HADR) अभ्यास था।
2. अभ्यास का बंदरगाह चरण विशाखापत्तनम में किया गया था, जबकि समुद्री चरण और HADR संचालन काकीनाडा में आयोजित किए गए थे।
3. भारतीय भागीदारी में INS विक्रांत के साथ-साथ अन्य सेना और वायु सेना की टुकड़ियां शामिल थीं।
4. अभ्यास का उद्देश्य संयुक्त संचालन के दौरान एक संयुक्त समन्वय केंद्र के लिए अंतर-संचालन क्षमता विकसित करना और SOP तैयार करना था।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

Ans
1. केवल 3 और 4
2. 1, 2, 3 और 4
3. केवल 2 और 4
4. केवल 1 और 2

Q.30 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
RUW PSU NQS LOQ ?

Ans
1. JNP
2. JMP
3. JMO
4. JNO

Q.31 यदि a : b :: b : c; c = 25a तथा b = 20 है, तो c का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 98
2. 101
3. 99
4. 100

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.32 धीरज बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करता है और पूर्व की ओर 22 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 33 km ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 25 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 51 km ड्राइव करता है। वह बाएं मुड़ता है, 47 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 23 km ड्राइव करता है और बिंदु Z पर रुकता है। बिंदु Y पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं।)

Ans
✔ 1. 5 km उत्तर की ओर
✘ 2. 7 km उत्तर की ओर
✘ 3. 5 km पूर्व की ओर
✘ 4. 7 km दक्षिण की ओर

Q.33 सामान्यतः स्टोरेज डिवाइस में उपयोग की जाने वाली CD का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
✔ 1. Compact Disc (कॉम्पैक्ट डिस्क)
✘ 2. Circuit Drive (सर्किट ड्राइव)
✘ 3. Computer Disk (कंप्यूटर डिस्क)
✘ 4. Compact Data (कॉम्पैक्ट डेटा)

Q.34 एयरो इंडिया 2025 में, DRDO के आउटडोर प्रदर्शन में किस विमान का मिडलाइफ़ अपग्रेड मुख्य आकर्षण रहा?

Ans
✔ 1. डोर्नियर
✘ 2. सुखोई-30
✘ 3. जगुआर
✘ 4. तेजस

Q.35 यदि संख्या 7526318 में प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नयी संख्या में सबसे बड़े तथा सबसे छोटे अंक के बीच का अंतर कितना होगा?

Ans
✘ 1. 6
✔ 2. 8
✘ 3. 9
✘ 4. 7

Q.36 किस अंतर्राष्ट्रीय संस्था ने समुद्री प्लास्टिक कूड़े से निपटने और अपशिष्ट से हाइड्रोजन प्रौद्योगिकी विकसित करने के उद्देश्य से संयुक्त अनुसंधान पहल की शुरूआत करने के लिए भारत के साथ भागीदारी की है?

Ans
✔ 1. यूरोपीय संघ (EU)
✘ 2. G7 पर्यावरण परिषद
✘ 3. संयुक्त राष्ट्र औद्योगिक विकास संगठन (UNIDO)
✘ 4. विश्व आर्थिक मंच (WEF)

Q.37 नीति आयोग के अनुसार, 2013-14 और 2022-23 के बीच कितने भारतीय बहुआयामी गरीबी से बाहर निकाल गए?

Ans
✔ 1. 24.82 करोड़
✘ 2. 18.2 करोड़
✘ 3. 12.5 करोड़
✘ 4. 30.5 करोड़

Q.38 किसी तंतु (string) में तरंगों के उत्पन्न होने के लिए कौन-सी गति उत्तरदायी है?

Ans
✘ 1. सरल रेखीय गति
✘ 2. यादृच्छिक गति
✘ 3. गैर-त्वरक स्थानांतरीय गति
✔ 4. आवधिक दोलन गति

Blackbook

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

Q.39 तीन व्यक्तियों X, Y और Z ने 3 : 4 : 10 के अनुपात में अपने हिस्सों के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। 6 महीने बाद, Y ने अपना 50% हिस्सा वापस ले लिया, जबकि Z ने वर्ष पूरा होने से 9 महीने पहले अपना 40% हिस्सा वापस ले लिया। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ ₹23,400 है, तो लाभ में Z का हिस्सा (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 12,366
- ✗ 2. 12,510
- ✗ 3. 12,559
- ✓ 4. 12,600

Q.40 $\frac{\sqrt{0.04}}{\sqrt{0.0004}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 29
- ✗ 2. 21
- ✓ 3. 10
- ✗ 4. 18

Q.41 दो धनात्मक संख्याओं x और y (जहाँ x > y) का योगफल 15 है और उनका गुणनफल 36 है। संख्याओं x और y के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 12
- ✗ 2. 8
- ✗ 3. 10
- ✓ 4. 9

Q.42 प्रेक्षणों 8, 7, 4, 7, 9, 4, 5, 4, 7, 2, 4, 5, 8, 5, 4 और 5 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 8
- ✗ 2. 2
- ✓ 3. 4
- ✗ 4. 7

Q.43 यदि तीन संख्याएं 2 : 7 : 13 के अनुपात में हैं, और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 3094 है, तो उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 20
- ✓ 2. 17
- ✗ 3. 18
- ✗ 4. 9

Q.44 निक, केविन और जोई एक निश्चित कार्य को क्रमशः 3, 9 और 27 दिनों में पूरा कर सकते हैं। तीनों ने साथ मिलकर कार्य शुरू किया। निक ने 1 दिन कार्य करने के बाद कार्य छोड़ दिया और केविन ने कार्य पूरा होने से 2 दिन पहले कार्य छोड़ दिया। कार्य पूरा करने में लगे कुल दिनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 4
- ✓ 2. 6
- ✗ 3. 7
- ✗ 4. 5

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.45 निम्नलिखित में से कौन-से प्रमुख कारक भारत को विदेशी निवेश के लिए एक प्रमुख गंतव्य बनाने के लिए अनुकूल हैं?

1. भारत की मजबूत आर्थिक आधारभूत
2. अविरत संरचनात्मक सुधार
3. घटती उपभोक्ता बाज़ार स्थिति

Ans
✔ 1. केवल 1 और 2
✘ 2. केवल 1 और 3
✘ 3. 1, 2 और 3 सभी
✘ 4. केवल 2 और 3

Q.46 किस रियासत में 1881 से ही प्रतिनिधि सभा थी?

Ans
✘ 1. पटियाला
✘ 2. हैदराबाद
✔ 3. मैसूर
✘ 4. ग्वालियर

Q.47 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 41 से विभाज्य है?

Ans
✘ 1. 10113
✘ 2. 9249
✔ 3. 9430
✘ 4. 9879

Q.48 20%, 13% और 20% की तीन क्रमिक छूटों के बराबर एकल छूट ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 48.08%
✘ 2. 44.95%
✘ 3. 42.74%
✔ 4. 44.32%

Q.49 भारत का सबसे दक्षिणी छोर इंदिरा प्वाइंट किस द्वीप पर स्थित है?

Ans
✔ 1. ग्रेट निकोबार द्वीप
✘ 2. कार निकोबार द्वीप
✘ 3. लिटिल निकोबार द्वीप
✘ 4. नानकॉरी द्वीप

Q.50 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है और इसी तरह सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। E सम संख्या वाले तल पर रहता है लेकिन 4 पर नहीं। E और F जिन तलों पर रहते हैं उनका योग 9 है। C और A के बीच केवल 3 व्यक्ति रहते हैं। B और A जिन तलों पर रहते हैं उनका योग 3 है। B से ऊपर कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
✘ 1. 1
✔ 2. 4
✘ 3. 2
✘ 4. 3

Q.51 यदि संख्या 7648135 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे अंक और दाएं से दूसरे अंक के बीच कितना अंतर होगा?

Ans
✘ 1. −2
✘ 2. 1
✔ 3. 0
✘ 4. −1

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.52 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए जिससे कि :: के बाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: RWS :: INJ : %

Ans
1. # = NGV, % = FLP
2. # = CDR, % = KJI
3. # = PIV, % = MJU
4. # = UZV, % = FKG ✓

Q.53 पॉल एर्लिच (Paul Ehrlich) द्वारा खोजी गई निम्नलिखित में से कौन-सी दवा सिफलिस (syphilis) का पहला सफल उपचार बनी?

Ans
1. एरिथ्रोमाइसिन (Erythromycin)
2. प्रोंटोसिल (Prontosil)
3. पेनिसिलिन (Penicillin)
4. साल्वरसन (Salvarsan) ✓

Q.54 निम्नलिखित बंटन की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

वर्ग	140-190	190-240	240-290	290-340	340-390
बारंबारता	23	13	24	25	35

Ans
1. 290 ✓
2. 278
3. 304
4. 301

Q.55 एमएस एक्सेल में कौन-सा फीचर यह सुनिश्चित करता है कि स्प्रेडशीट का केवल निर्दिष्ट भाग ही प्रिंट हो?

Ans
1. Print Area (प्रिंट एरिया) ✓
2. Margin Settings (मार्जिन सेटिंग्स)
3. Page Break Preview (पेज ब्रेक प्रीव्यू)
4. Page Orientation (पेज ओरिएंटेशन)

Q.56 एक व्यक्ति अपनी आय का 30% बचाता है। यदि उसका व्यय ₹840 है, तो उसकी आय (₹ में) कितनी है?

Ans
1. 1,200 ✓
2. 252
3. 588
4. 1,240

Q.57 एक खुदरा विक्रेता अंकित मूल्य पर 22% की छूट देता है। 60% का लाभ अर्जित करने के लिए, ₹546 के क्रय मूल्य वाली वस्तु का अंकित मूल्य (₹ में) कितना होना चाहिए?

Ans
1. 1,120 ✓
2. 1,122
3. 1,118
4. 1,123

Q.58 अमाशय की मुख्य कोशिकाओं द्वारा स्रावित कौन-सा एंजाइम, प्रोटीन के पाचन को प्रारंभ करने के लिए महत्वपूर्ण है?

Ans
1. पेप्सिनोजन (पेप्सिन में रूपांतरित) ✓
2. एमाइलेज
3. ट्रिप्सिनोजन (ट्रिप्सिन में रूपांतरित)
4. गैस्ट्रिक लाइपेस

Blackbook

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

Q.59 माता-पिता और वरिष्ठ नागरिकों का भरण-पोषण तथा कल्याण अधिनियम, 2007 की व्याख्या से संबंधित 'उर्मिला दीक्षित बनाम सुनील शरण दीक्षित (जनवरी 2025)' मामले में सर्वोच्च न्यायालय के फैसले के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ❌ 1. मध्य प्रदेश उच्च न्यायालय के फैसले को सर्वोच्च न्यायालय ने बरकरार रखा।
- ❌ 2. सर्वोच्च न्यायालय ने फैसला सुनाया कि बिना लिखित भरण-पोषण प्रावधान के उपहार विलेख को कभी भी रद्द नहीं किया जा सकता।
- ❌ 3. न्यायालय ने कहा कि 2007 अधिनियम के तहत न्यायाधिकरण, वरिष्ठ नागरिकों को कब्जा हस्तांतरित करने का आदेश नहीं दे सकते।
- ✅ 4. अधिनियम की धारा 23, न्यायाधिकरणों को यह अधिकार देती है कि यदि बुनियादी सुविधाएं उपलब्ध नहीं कराई गई हों तो वे संपत्ति हस्तांतरण को रद्द कर सकते हैं।

Q.60 VH 14 एक निश्चित तरीके से YJ 7 से संबंधित है। उसी तरह PI 18, SK 11 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, दिए गए विकल्पों में से SU 4 किससे संबंधित है?

Ans
- ❌ 1. MR –9
- ❌ 2. XR –5
- ✅ 3. VW –3
- ❌ 4. NT –7

Q.61 [160 ÷ {30 + 7 × (2 - 6)}] का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ❌ 1. 79
- ❌ 2. 85
- ✅ 3. 80
- ❌ 4. 78

Q.62 एक निश्चित तरीके से HT 17 का संबंध GQ 6 से है। उसी प्रकार, LX 9 का संबंध KU -2 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, QR 6 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
- ❌ 1. QQ -7
- ❌ 2. QR -7
- ✅ 3. PO -5
- ❌ 4. PQ -5

Q.63 यदि संख्या 37246895 में प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो बनने वाली नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

Ans
- ❌ 1. एक
- ❌ 2. दो
- ✅ 3. तीन
- ❌ 4. चार

Q.64 n भुजाओं वाले एक सम बहुभुज में, अंतः कोणों का योगफल 1800° है। बहुभुज की भुजाओं (n) की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ❌ 1. 10
- ❌ 2. 14
- ❌ 3. 16
- ✅ 4. 12

Q.65 ग्लोबल जेंडर गैप रिपोर्ट, 2024 के अनुसार, भारत ने कितने प्रतिशत जेंडर गैप को कम कर दिया है?

Ans
- ❌ 1. 62.5%
- ❌ 2. 60.1%
- ❌ 3. 66.3%
- ✅ 4. 64.1%

Blackbook

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

Q.66 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी गौरैया, तोता हैं।
सभी तोता, मकाऊ हैं।
कुछ गौरैया, कपोत हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ गौरैया, मकाऊ हैं।
(II) कुछ कपोत, तोता हैं।

Ans
✔ 1. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
✘ 2. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
✘ 3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
✘ 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q.67 यदि $\frac{\sec\theta - \tan\theta}{\sec\theta + \tan\theta} = \frac{3}{5}$ है, तो $2\sin\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. $\frac{1}{8}$
✔ 2. $\frac{1}{2}$
✘ 3. $\frac{1}{4}$
✘ 4. 1

Q.68 अंश, कौतुक, स्वाति, वंश, नव्या, दीपक और रानी एक गोल मेज के परितः इसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। कौतुक, स्वाति के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। वंश, अंश के बाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। अंश, स्वाति के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। नव्या, रानी के दाएं तीसरे स्थान पर बैठी है। दीपक के बाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✘ 1. वंश
✘ 2. नव्या
✘ 3. रानी
✔ 4. अंश

Q.69 8 पेन और 2 पेंसिल का मूल्य ₹96 है तथा 4 पेन और 7 पेंसिल का मूल्य ₹72 है। 2 पेन और 8 पेंसिल का मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. ₹56
✔ 2. ₹54
✘ 3. ₹53
✘ 4. ₹55

Q.70 एक ठोस अर्धगोले की त्रिज्या 16 cm है। इसका सम्पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 760π cm^2
✘ 2. 764π cm^2
✘ 3. 761π cm^2
✔ 4. 768π cm^2

Q.71 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

211, 198, 175, 142, 99, ?

Ans
✘ 1. 57
✘ 2. 47
✘ 3. 56
✔ 4. 46

Blackbook

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

Q.72 **CMOS, जो प्राय: सिस्टम कॉन्फ़िगरेशन को स्टोर करने से संबंधित होता है, का पूर्ण रूप क्या है?**

Ans
- ✗ 1. Central Memory Output System (सेंट्रल मेमोरी आउटपुट सिस्टम)
- ✗ 2. Computerised Main Operating System (कंप्यूटराइज्ड मेन ऑपरेटिंग सिस्टम)
- ✗ 3. Configurable Modular Operating Software (कॉन्फिगरेबल मॉड्यूलर ऑपरेटिंग सॉफ्टवेयर)
- ✓ 4. Complementary Metal-Oxide Semiconductor (कॉम्प्लिमेंट्री मेटल-ऑक्साइड सेमीकंडक्टर)

Q.73 **सात बॉक्स, D, E, F, G, S, T और U, एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। T के नीचे केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। U के ऊपर केवल एक बॉक्स रखा गया है। U और D के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। G को S के ठीक ऊपर रखा गया है। F को E के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। E और G के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?**

Ans
- ✗ 1. एक
- ✓ 2. चार
- ✗ 3. तीन
- ✗ 4. दो

Q.74 **दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।**

RLY TNS VPM XRG ?

Ans
- ✗ 1. ZUA
- ✓ 2. ZTA
- ✗ 3. ZTZ
- ✗ 4. ZUZ

Q.75 **उस सबसे बड़े वृत्त की परिधि (m में) ज्ञात कीजिए जिसे 112 m और 281 m विमा वाले आयत में अंतर्निहित किया जा सकता है।**

$\pi = \frac{22}{7}$ **लीजिए।**

Ans
- ✓ 1. 352
- ✗ 2. 342
- ✗ 3. 348
- ✗ 4. 354

Q.76 **एक निश्चित कूट भाषा में, 'HUNT' को '6438' और 'USER' को '5723' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'U' के लिए कूट क्या है?**

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

Q.77 **क्रिसिल इन्फ्रास्ट्रक्चर ईयरबुक 2023 के अनुसार, अगले सात वर्षों में भारत में कुल अनुमानित अवसंरचना व्यय कितना है?**

Ans
- ✗ 1. ₹160 लाख करोड़
- ✓ 2. ₹143 लाख करोड़
- ✗ 3. ₹95 लाख करोड़
- ✗ 4. ₹110 लाख करोड़

Q.78 **निम्नलिखित शहरों में से कौन-सा शहर प्रमुख याम्योत्तर के सबसे निकट है?**

Ans
- ✗ 1. दिल्ली
- ✓ 2. अहमदाबाद
- ✗ 3. अगरतला
- ✗ 4. कन्याकुमारी

Blackbook

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

Q.79 यदि संख्या 7235614 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा अंक बायीं ओर से दूसरा होगा?

Ans
- ✗ 1. 2
- ✗ 2. 7
- ✓ 3. 0
- ✗ 4. 4

Q.80 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'SING' को '9137' के रूप में और 'TURN' को '8496' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'N' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ 1. 3
- ✗ 2. 6
- ✓ 3. 9
- ✗ 4. 7

Q.81 अशोक का बिन्दुसार से क्या संबंध था?

Ans
- ✗ 1. ब्रदर-इन-लॉ
- ✓ 2. पुत्र
- ✗ 3. भाई
- ✗ 4. ग्रैंडसन

Q.82 निम्नलिखित में से किसके पास किसी राज्य में शहरी क्षेत्र को 'बड़े शहरी क्षेत्र' या 'छोटे शहरी क्षेत्र' या 'संक्रमण क्षेत्र' के रूप में निर्दिष्ट करने का अधिकार है?

Ans
- ✗ 1. भारत के राष्ट्रपति
- ✓ 2. राज्य के राज्यपाल
- ✗ 3. राज्य के उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
- ✗ 4. राज्य के मुख्यमंत्री

Q.83 भारत का राष्ट्रपति, निर्णय लेने के संबंध में अपने कार्यकारी कार्यों का प्रयोग किस प्रकार करता है?

Ans
- ✓ 1. राष्ट्रपति, प्रधानमंत्री और केंद्रीय मंत्रिपरिषद की सलाह पर कार्य करता है।
- ✗ 2. विदेशी मामलों के लिए राष्ट्रपति, केंद्र सरकार से स्वतंत्र रूप से कार्य करता है।
- ✗ 3. राष्ट्रपति संतुष्ट होने तक किसी भी मंत्रिस्तरीय निर्णय पर पुनर्विचार के लिए बार-बार आग्रह कर सकता है।
- ✗ 4. राष्ट्रपति पूर्णतः अपने विवेक से कार्य करता है।

Q.84 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में द्वितीयक क्षेत्र का हिस्सा है?

Ans
- ✗ 1. मछली पकड़ना
- ✗ 2. शिक्षण
- ✗ 3. खेती
- ✓ 4. सूती कपड़ा बुनना

Q.85 यदि द्विघात समीकरण का विविक्तकर ऋणात्मक है तो मूल __________हैं।

Ans
- ✗ 1. वास्तविक और बराबर
- ✓ 2. सम्मिश्र संयुग्मी
- ✗ 3. वास्तविक और ऋणात्मक
- ✗ 4. वास्तविक और भिन्न

Q.86 निम्नलिखित में से कौन-सा राजस्थान में एक राष्ट्रीय उद्यान है?

Ans
- ✗ 1. जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान
- ✓ 2. रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान
- ✗ 3. सुंदरवन राष्ट्रीय उद्यान
- ✗ 4. काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान

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

Q.87 एक विक्रेता पांच दिनों में 8, 12, 10, 14 और 6 आम बेचता है। प्रतिदिन बेचे गए आमों की औसत संख्या कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 8
- ✓ 2. 10
- ✗ 3. 12
- ✗ 4. 14

Q.88 हम एमएस वर्ड (MS Word) में बुलेट्स (bullet) को किस प्रकार कस्टमाइज करते हैं?

Ans
- ✗ 1. View → Zoom
- ✗ 2. Layout → Margins
- ✓ 3. Home → Bullets → Define New Bullet
- ✗ 4. Insert → Picture

Q.89 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
(**नोट**: सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं।)

(बाएं) @ 9 7 8 2 @ @ 9 3 * 2 6 2 © # 9 & 7 8 9 @ 4 (दाएं)

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

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

Q.90 A, B और C अकेले किसी कार्य को क्रमशः 5, 55 और 66 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे सभी एक साथ कार्य शुरू करते हैं, लेकिन 4 दिन बाद A कार्य छोड़ देता है। संपूर्ण कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

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

Q.91 नमिता 88 km/hr की चाल से एक निश्चित दूरी तय करती है और 16 km/hr की चाल से पहले की दूरी से दोगुनी दूरी तय करती है। फिर वह उसी मार्ग से आरंभिक बिंदु पर वापस आ जाती है। यदि पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल 33 km/hr है, तो वापसी यात्रा के लिए उसकी चाल (km/hr में) कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 65.4
- ✗ 2. 64
- ✗ 3. 71.2
- ✓ 4. 66

Q.92 1930 में एक कस्बे की जनसंख्या 3,48,000 थी। यदि दो लगातार दशकों में इसकी जनसंख्या में 95% प्रति दशक की दर से वृद्धि हुई, तो 1950 में कस्बे की जनसंख्या कितनी थी?

Ans
- ✗ 1. 13,23,267
- ✓ 2. 13,23,270
- ✗ 3. 13,23,273
- ✗ 4. 13,23,272

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.93 **2025 में, कुमुदिनी रजनीकांत लाखिया को किस क्षेत्र में उनके योगदान के लिए पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया?**

Ans
✔ 1. कला
✘ 2. चिकित्सा
✘ 3. लोक कार्य
✘ 4. खेल

Q.94 **मि. वैक्स बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और उत्तर की ओर 14 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं, 9 km ड्राइव करते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 7 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं, 3 km ड्राइव करते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 11 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 15 km ड्राइव करते हैं। वह अंत में दाएं मुड़ते हैं, 4 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A तक फिर से पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूर (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं)**

Ans
✘ 1. पश्चिम में 4 km
✘ 2. पश्चिम में 2 km
✘ 3. पूर्व में 5 km
✔ 4. पूर्व में 3 km

Q.95 **यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।**

(बाएं) 815 497 460 637 147 (दाएं)

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

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक से घटाया जाए तो परिणाम कितना होगा?

Ans
✘ 1. 9
✔ 2. 6
✘ 3. 7
✘ 4. 5

Q.96 **महिला प्रीमियर लीग (WPL) 2025 का खिताब जीतने वाली मुंबई इंडियंस टीम की कप्तान कौन थीं?**

Ans
✔ 1. हरमनप्रीत कौर
✘ 2. स्मृति मंधाना
✘ 3. झूलन गोस्वामी
✘ 4. मिताली राज

Q.97 **अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?**
(नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✘ 1. NL – WQ
✔ 2. BZ – KF
✘ 3. IG – RL
✘ 4. RP – AU

Q.98 **केवल एक चट्टान पर निर्मित विश्व की सबसे बड़ी संरचना, कैलाश मंदिर, निम्नलिखित में से किस गुफा में स्थित है?**

Ans
✘ 1. अजंता की गुफाओं में
✘ 2. जूनागढ़ की गुफाओं में
✔ 3. एलोरा की गुफाओं में
✘ 4. बाघ की गुफाओं में

Blackbook

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

Q.99 मुख्य न्यायिक मजिस्ट्रेट द्वारा अधिकतम कितनी अवधि के कारावास की सजा दी जा सकती है?

Ans
- ✗ 1. 10 वर्ष
- ✗ 2. आजीवन कारावास
- ✓ 3. 7 वर्ष
- ✗ 4. 3 वर्ष

Q.100 X का कौन-सा धनात्मक मान समीकरण $\frac{X}{176} = \frac{99}{X}$ को संतुष्ट करता है?

Ans
- ✗ 1. 130
- ✗ 2. 133
- ✗ 3. 135
- ✓ 4. 132

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	Maa Santoshi Computers Private Limited
Test Date	17/06/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 **दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।**

ELX IJT MHP ? UDH

Ans
✗ 1. QGK
✓ 2. QFL
✗ 3. QFK
✗ 4. QGL

Q.2 **एक निश्चित कूट भाषा में, 'LIFE' को '4268' और 'FUND' को '3527' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'F' के लिए कूट क्या है?**

Ans
✗ 1. 6
✓ 2. 2
✗ 3. 3
✗ 4. 7

Q.3 **2024 के हरियाणा विधानसभा चुनाव के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?**

1. भाजपा ने स्पष्ट बहुमत के साथ सत्ता बरकरार रखी।
2. 2019 के विधानसभा चुनाव की तुलना में भाजपा की सीटों में वृद्धि हुई।
3. 2019 के चुनाव की तुलना में कांग्रेस की सीटों में कमी हुई।
4. भाजपा और कांग्रेस के बीच वोट शेयर का अंतर कम था, जिसमें भाजपा को 39.94% और कांग्रेस को 39.09% वोट मिले।

Ans
✗ 1. केवल 1
✓ 2. केवल 1, 2 और 4
✗ 3. केवल 2 और 4
✗ 4. केवल 1 और 3

Q.4 **निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 22 से विभाज्य है?**

Ans
✓ 1. 7986
✗ 2. 7019
✗ 3. 8371
✗ 4. 7664

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

Q.5 उस घन की चार दीवारों का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जिसकी कोर की लंबाई $(3x + 8y + 5)$ m है।

Ans
1. $(36x^2 + 256y^2 + 100 + 192xy + 160y + 120x)\ m^2$
2. $(36x^2 + 124y^2 + 100 + 82xy + 160y + 80x)\ m^2$
3. $(36x^2 + 256y^2 + 100 + 192xy + 320y + 120x)\ m^2$ ✔
4. $(36x^2 + 184y^2 + 100 + 192xy + 160y + 80x)\ m^2$

Q.6 कोई धनराशि 12.5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से निवेश करने पर 2 वर्ष बाद ₹7,500 हो जाती है। दी गई अवधि के लिए साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 1,600
2. 1,500 ✔
3. 1,400
4. 1,700

Q.7 रजत अपनी कक्षा में शीर्ष से 16वें स्थान पर तथा नीचे से 55वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
1. 71
2. 69
3. 72
4. 70 ✔

Q.8 श्री छोटू बिंदु A से शुरू करते हैं और उत्तर की ओर 16 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं, 8 km ड्राइव करते हैं, बाएं मुड़ते हैं और 7 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं, 4 km ड्राइव करते हैं, बाएं मुड़ते हैं और 12 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 18 km ड्राइव करते हैं। वह अंत में बाएं मुड़ते हैं, 3 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)।

Ans
1. पूर्व की ओर 4 km
2. दक्षिण की ओर 9 km
3. पश्चिम की ओर 6 km ✔
4. उत्तर की ओर 1 km

Q.9 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: EPV :: RFS : %

Ans
1. # = COW, % = SGQ
2. # = DNU, % = SHT ✔
3. # = CNU, % = THV
4. # = DMU, % = SGL

Q.10 निम्नलिखित बंटन की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

वर्ग	120-170	170-220	220-270	270-320	320-370
बारंबारता	18	34	17	13	22

Ans
1. 227
2. 220 ✔
3. 224
4. 216

Q.11 एक व्यक्ति अपनी आय का 30% बचाता है। यदि उसका व्यय ₹560 है, तो उसकी आय (₹ में) कितनी है?

Ans
1. 840
2. 168
3. 800 ✔
4. 392

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

Q.12 प्रभात, दिनेश, युग, मोनू, साक्षी, अमित और शिप्रा एक गोल मेज के परितः इसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। युग, अमित के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। प्रभात, अमित के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। मोनू, दिनेश के दाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। शिप्रा, प्रभात की निकटतम पड़ोसी नहीं है। दिनेश के बाएं दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ 1. युग
- ✗ 2. प्रभात
- ✓ 3. शिप्रा
- ✗ 4. साक्षी

Q.13 निम्नलिखित में से किस परिदृश्य में, एमएस वर्ड में 'Keep with Next' पैराग्राफ़ फ़ॉर्मेटिंग विकल्प का उपयोग सबसे प्रभावी रूप से आवश्यक है?

Ans
- ✗ 1. आइटम की सूची में एक सुसंगत बुलेट पॉइंट स्टाइल लागू करना
- ✓ 2. यह सुनिश्चित करना कि शीर्षक और उसके तुरंत बाद वाला पैराग्राफ़ सदैव एक ही पेज पर दिखाई दे
- ✗ 3. डॉक्यूमेंट में प्रत्येक पैराग्राफ़ की पहली पंक्ति को स्वचालित रूप से इंडेंट करना
- ✗ 4. एक लंबे पैराग्राफ़ को कई पेजों में स्प्लिट होने से रोकना

Q.14 सात मित्र, D, E, F, G, M, N और O, उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। G और D के बीच केवल पाँच व्यक्ति बैठे हैं। F, D के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। F और M के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। O, E के बाएँ किसी स्थान पर, लेकिन N के दाएँ किसी स्थान पर बैठा है। पंक्ति के बाएँ छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✓ 1. O
- ✗ 2. M
- ✗ 3. N
- ✗ 4. F

Q.15 $\dfrac{\sqrt{0.038025}}{\sqrt{0.004225}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 6
- ✗ 2. 21
- ✗ 3. 11
- ✓ 4. 3

Q.16 यदि '+' का अर्थ 'घटाना' है, '–' का अर्थ 'गुणा' है, '×' का अर्थ 'भाग' है और '÷' का अर्थ 'जोड़ना' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

109 ÷ 76 × 4 – 5 + 18 = ?

Ans
- ✓ 1. 186
- ✗ 2. 191
- ✗ 3. 189
- ✗ 4. 201

Q.17 वैश्वीकरण के कारण BPO उद्योग का उदय हुआ। बिजनेस प्रोसेस आउटसोर्सिंग (BPO) की मुख्य विशेषता क्या है?

Ans
- ✗ 1. केवल घरेलू सेवाएं
- ✗ 2. सरकारी स्वामित्व
- ✗ 3. भारी माल का निर्माण
- ✓ 4. भारत से विदेशी कंपनियों को सेवाएं प्रदान करना

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

Q.18 $7x^2 - 4x + k = 0$ के लिए k का मान इस प्रकार निर्धारित करें कि समीकरण के मूल समान हों।

Ans
✔ 1. $\frac{4}{7}$
✘ 2. $\frac{4}{11}$
✘ 3. $\frac{4}{5}$
✘ 4. $\frac{3}{7}$

Q.19 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✘ 1. ORM
✘ 2. KNI
✔ 3. QTP
✘ 4. MPK

Q.20 प्रेक्षण 60, 43, 24, 61, 72, 26, 39, 62, 49, 95 और 38 की माध्यिका ज्ञात करें।

Ans
✘ 1. 62
✘ 2. 60
✘ 3. 43
✔ 4. 49

Q.21 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'MICE' को '6398' के रूप में और 'PEAR' को '3215' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

Ans
✘ 1. 2
✔ 2. 3
✘ 3. 8
✘ 4. 5

Q.22 निम्नलिखित में से किस संरचना का निर्माण औरंगजेब द्वारा करवाया गया था?

Ans
✘ 1. हुमायूं का मकबरा
✘ 2. कुतुब मीनार
✘ 3. ताज महल
✔ 4. बीबी-का-मकबरा

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य गंगा के मैदान से आच्छादित नहीं है?

Ans
✔ 1. पंजाब
✘ 2. बिहार
✘ 3. हरियाणा
✘ 4. पश्चिम बंगाल

Q.24 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$215 \div 4 + 822 \times 3 - 45 = ?$

Ans
✔ 1. 631
✘ 2. 521
✘ 3. 691
✘ 4. 581

Blackbook

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

Q.25 साम्यावस्था $CH_3COOH \rightleftharpoons CH_3COO^- + H^+$ में H^+ आयनों को जोड़ने पर ________________।

Ans
✗ 1. साम्यावस्था दाईं ओर स्थानांतरित हो जाएगी
✗ 2. अभिक्रिया रुक जाएगी
✗ 3. कोई परिवर्तन नहीं होगा
✓ 4. साम्यावस्था बाईं ओर स्थानांतरित हो जाएगी

Q.26 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 77 है और तीसरी संख्या 101 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 178
✓ 2. 200
✗ 3. 179
✗ 4. 201

Q.27 रमेश अकेले किसी कार्य को 16 दिनों में पूरा कर सकता है और सुरेश अकेले उसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकता है। उन्होंने साथ मिलकर कार्य शुरू किया, लेकिन रमेश को कार्य पूरा होने से 4 दिन पहले ही कार्य छोड़ना पड़ा। कार्य कितने दिनों में पूरा हो पाएगा?

Ans
✗ 1. $7\frac{8}{13}$ दिन
✗ 2. $7\frac{2}{13}$ दिन
✓ 3. $7\frac{9}{13}$ दिन
✗ 4. $7\frac{5}{13}$ दिन

Q.28 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ मुर्गी, कबूतर हैं।
सभी कबूतर, कौवे हैं।
सभी कौवे, मैना हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ मुर्गी, मैना हैं।
(II) कुछ मैना, कबूतर हैं।

Ans
✗ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
✗ 2. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
✗ 3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
✓ 4. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q.29 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GATE' को '6148' और 'TIPS' को '5721' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

Ans
✓ 1. 1
✗ 2. 5
✗ 3. 4
✗ 4. 7

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.30 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। V की परीक्षा शुक्रवार को है। Q और S के बीच केवल 3 व्यक्तियों की परीक्षा है, जिनमें से किसी की भी परीक्षा रविवार को नहीं है। P की परीक्षा U के ठीक बाद है। T की परीक्षा S से ठीक पहले है। U से पहले कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?

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

Q.31 निम्नलिखित में से कौन-सा संक्षिप्त नाम एक वोलेटाइल मेमोरी तकनीक को दर्शाता है जो आमतौर पर व्यक्तिगत कंप्यूटरों में प्राथमिक कार्यशील मेमोरी के लिए उपयोग किया जाता है?

Ans
1. NVMe
2. CMOS
3. DRAM
4. SRAM

Q.32 △ABC की भुजा AB और AC को क्रमशः बिन्दुओं D और E तक बढ़ाया गया है। ∠CBD और ∠BCE के समद्विभाजक बिंदु P पर मिलते हैं। यदि ∠A = 84° है, तो ∠P का माप ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $56°$
2. $48°$
3. $36°$
4. $66°$

Q.33 अक्टूबर 2024 में, निम्नलिखित में से किसे भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण (AAI) का अध्यक्ष नियुक्त किया गया था?

Ans
1. दीपक अग्रवाल
2. शाश्वत शर्मा
3. प्रवीणा राय
4. विपिन कुमार

Q.34 यदि '+' और '−' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

187 ÷ 3 + 168 × 2 − 174 = ?

Ans
1. 653
2. 654
3. 651
4. 652

Q.35 उस त्रिक का चयन करें जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

QT-OR-MP
XA-VY-TW

Ans
1. AD-YB-VZ
2. TW-RU-PS
3. JM-HK-FJ
4. NQ-LO-JN

Q.36 गुप्त अभिलेखों में तालाबों या पोखरों के लिए निम्नलिखित में से किस शब्द का प्रयोग किया गया था?

Ans
1. नदी (Nadi)
2. क्षेत्र (Kshetra)
3. प्रपा (Prapa)
4. तड़ाग (Tadaga)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.37 यदि '+' को '–' से प्रतिस्थापित किया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

20 ÷ 5 + 8 × 2 + 1 = ?

Ans
✗ 1. 80
✓ 2. 95
✗ 3. 90
✗ 4. 85

Q.38 यदि $\sin A = \frac{4}{5}$ है, तो $(2 + \tan A)(4 + \cos A)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. $\frac{46}{3}$
✗ 2. $\frac{15}{208}$
✗ 3. $\frac{208}{15}$
✗ 4. $\frac{3}{46}$

Q.39 एक नाव धारा के प्रतिकूल, 16 घंटे में 176 km तथा धारा के अनुकूल, 5 घंटे में 85 km की यात्रा करती है। स्थिर जल में नाव की चाल कितनी है?

Ans
✗ 1. 24 km/hr
✗ 2. 23 km/hr
✗ 3. 20 km/hr
✓ 4. 14 km/hr

Q.40 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
QJL OHJ MFH KDF ?

Ans
✗ 1. IAE
✗ 2. IBE
✓ 3. IBD
✗ 4. IAD

Q.41 अमित ने समान धनराशि को साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज (जो वार्षिक रूप से संयोजित होता है) पर निवेश किया था। दोनों धनराशियों के लिए निवेश की अवधि 2 वर्ष तथा दोनों धनराशियों के लिए समान वार्षिक ब्याज दर, 4% थी। अंत में, उसे प्राप्त हुए दोनों ब्याजों में ₹44 का अंतर था। निवेश की गई प्रत्येक धनराशि कितनी थी?

Ans
✗ 1. ₹27,850
✗ 2. ₹26,750
✗ 3. ₹26,600
✓ 4. ₹27,500

Q.42 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

4 10 22 46 94 190 ?

Ans
✓ 1. 382
✗ 2. 380
✗ 3. 390
✗ 4. 384

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

Q.43 चतुर्भुज ABCD का क्षेत्रफल 299 cm^2 है। शीर्ष B और D से विकर्ण AC पर डाले गए लंबों की लंबाई क्रमशः 11 cm और 12 cm है। विकर्ण AC की लंबाई (cm में) निर्धारित करें।

Ans
✔ 1. 26
✘ 2. 21
✘ 3. 29
✘ 4. 24

Q.44 कौन-सी भू-आकृतिक संरचना, शिवालिक के समानांतर स्थित है और लगभग 8-16 km चौड़ी है?

Ans
✘ 1. डेल्टा
✘ 2. तराई
✔ 3. भाबर
✘ 4. दोआब

Q.45 सात बॉक्स, D, E, F, G, S, T और U, एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। F के ऊपर कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। F और S के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। D और E के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। E को S के ठीक ऊपर रखा गया है। D और G के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। T को U के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। कौन-सा बॉक्स T के नीचे दूसरे स्थान पर रखा गया है?

Ans
✘ 1. G
✘ 2. F
✘ 3. D
✔ 4. S

Q.46 अक्टूबर 2024 में, भारत सरकार ने जन विश्वास (प्रावधानों में संशोधन) अधिनियम, 2023 के तहत नियमों को अधिसूचित किया। इस कानून का मुख्य उद्देश्य क्या था?

Ans
✔ 1. विभिन्न कानूनों के तहत छोटे अपराधों को आपराधिक दंड से सिविल दंड में परिवर्तित करना
✘ 2. भूमि पंजीकरण दस्तावेजों के लिए डिजिटल हस्ताक्षर को वैध बनाना
✘ 3. सभी केंद्रीय मंत्रालयों के लिए एकीकृत शिकायत निवारण पोर्टल स्थापित करना
✘ 4. RTI अधिनियम का विस्तार करके निजी शिक्षण संस्थानों को भी इसके दायरे में लाना

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

21 24 33 48 69 96 ?

Ans
✘ 1. 141
✘ 2. 116
✔ 3. 129
✘ 4. 138

Q.48 यदि 7 : 14 :: 8.7 : x तथा 5 : 35 :: 7 : y है, तो x और y का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 88 : 243
✘ 2. 85 : 246
✔ 3. 87 : 245
✘ 4. 91 : 255

Q.49 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनो/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✘ 1. JS – NG
✘ 2. YH – CV
✔ 3. BK – EY
✘ 4. KT – OH

Blackbook

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

Q.50 उन्नीसवें संशोधन अधिनियम, 1966 द्वारा निम्नलिखित में से किस प्रणाली को समाप्त कर दिया गया था?

Ans
- ✗ 1. प्रिवी पर्स प्रणाली
- ✗ 2. जमींदारी प्रथा
- ✓ 3. चुनाव न्यायाधिकरण
- ✗ 4. पृथक निर्वाचन प्रणाली

Q.51 भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (SEBI) द्वारा सोशल स्टॉक एक्सचेंज (SSE) में जीरो कूपन जीरो प्रिंसिपल (ZCZP) के लिए न्यूनतम निवेश ₹10,000 से घटाकर _____ कर दिया गया है।

Ans
- ✗ 1. ₹500
- ✓ 2. ₹1,000
- ✗ 3. ₹1,500
- ✗ 4. ₹2,000

Q.52 फरवरी 2025 में, निम्नलिखित में से किसे भारत का 26वां मुख्य चुनाव आयुक्त नियुक्त किया गया?

Ans
- ✗ 1. संजय मल्होत्रा
- ✗ 2. आशीष नैथानी
- ✗ 3. विनीत जोशी
- ✓ 4. ज्ञानेश कुमार

Q.53 यदि निर्माता को 10%, थोक विक्रेता को 15% तथा खुदरा विक्रेता को 25% का लाभ होता है, तो उस मेज की उत्पादन लागत (₹ में) ज्ञात कीजिए, जिसका ग्राहक के लिए खुदरा मूल्य ₹31,900 है।
(नोट: निर्माता थोक विक्रेता को बेचता है, थोक विक्रेता खुदरा विक्रेता को बेचता है और खुदरा विक्रेता ग्राहकों को बेचता है।)

Ans
- ✗ 1. 23,200
- ✗ 2. 25,000
- ✓ 3. 20,000
- ✗ 4. 22,000

Q.54 2024 संयुक्त राष्ट्र जैव विविधता सम्मेलन (COP16) पहली बार कहाँ आयोजित किया गया था?

Ans
- ✗ 1. रोम, इटली
- ✗ 2. मॉन्ट्रियल, कनाडा
- ✓ 3. कैली, कोलंबिया
- ✗ 4. नैरोबी, केन्या

Q.55 6 cm व्यास और 56 cm लंबाई वाले एक तार का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✗ 1. 1,58,800
- ✗ 2. 1,59,000
- ✗ 3. 1,57,800
- ✓ 4. 1,58,400

Q.56 चेतन बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 37 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 18 km ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 58 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 61 km ड्राइव करता है। वह बाएं मुड़ता है, 21 km ड्राइव करता है और बिंदु Z पर रुकता है। बिंदु Y पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ 1. 64 km पश्चिम की ओर
- ✗ 2. 39 km दक्षिण की ओर
- ✓ 3. 79 km पूर्व की ओर
- ✗ 4. 43 km पश्चिम की ओर

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.57 यदि $a^2 + b^2 = 169$, $a \times b = 10$, और a > b है, तो $\frac{a - b}{a + b}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. $\sqrt{\frac{149}{189}}$

✘ 2. $\sqrt{\frac{158}{199}}$

✘ 3. $\frac{158}{199}$

✘ 4. $\frac{149}{189}$

Q.58 विवादों को सुलझाने के अलावा, भारत में न्याय पंचायतों के पास क्या शक्तियाँ हैं?

Ans

✘ 1. बाध्यकारी संविदा जारी करना

✔ 2. अपराधियों पर जुर्माना लगाना

✘ 3. गांव की कृषि का प्रबंधन करना

✘ 4. गांव के विकास के लिए कर लगाना

Q.59 [81 ÷ {21 + 9 × (5 - 7)}] का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. 24

✘ 2. 26

✔ 3. 27

✘ 4. 25

Q.60 1905 से 1917 तक की अवधि को भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन में "चरमपंथी चरण" के रूप में जाना जाता है। इस समय के दौरान निम्नलिखित में से कौन-सा नेता चरमपंथी विचारधारा से संबन्धित **नहीं** था?

Ans

✘ 1. लाला लाजपत राय

✘ 2. बिपिन चंद्र पाल

✔ 3. गोपाल कृष्ण गोखले

✘ 4. बाल गंगाधर तिलक

Q.61 HL 17 एक निश्चित तरीके से KM −4 से संबंधित है। उसी तरह LN 12, OO −9 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, दिए गए विकल्पों में से UR 4 किससे संबंधित है?

Ans

✘ 1. OZ −18

✘ 2. IX −15

✘ 3. VR 16

✔ 4. XS −17

Q.62 निम्नलिखित में से कौन, महाराष्ट्र में एक कट्टरपंथी तर्कवादी और प्रतिमाध्वंसक था?

Ans

✘ 1. विष्णुशास्त्री चिपलूणकर

✘ 2. गणेश वासुदेव जोशी

✔ 3. गोपाल गणेश अगरकर

✘ 4. भास्कर पांडुरंग

Q.63 अप्रैल 2025 में, ऊर्जा सुरक्षा के भविष्य (Future of Energy Security) पर अंतर्राष्ट्रीय शिखर सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया?

Ans

✘ 1. टोक्यो, जापान

✘ 2. बर्लिन, जर्मनी

✔ 3. लंदन, यूनाइटेड किंगडम

✘ 4. पेरिस, फ्रांस

Blackbook

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

Q.64 R, A की पत्नी है। F, A का पुत्र है। G, T की बहन है। T, F का भाई है। T का R से क्या संबंध है?

Ans
✔ 1. पुत्र
✘ 2. भाई का पुत्र
✘ 3. बहन का पुत्र
✘ 4. भाई

Q.65 P की वर्तमान आयु का 4 गुना, Q की वर्तमान आयु से 35 वर्ष अधिक है। 8 वर्ष बाद, Q की आयु का 2 गुना, P की आयु के 6 गुने से 40 वर्ष कम होगा। Q की वर्तमान आयु (वर्ष में) कितनी है?

Ans
✘ 1. 97
✘ 2. 84
✘ 3. 80
✔ 4. 89

Q.66 वह सबसे बड़ी संख्या जिससे 48 और 46 को विभाजित करने पर शेषफल क्रमशः 9 और 7 बचता है, ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 39
✘ 2. 47
✘ 3. 43
✘ 4. 46

Q.67 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 411 559 916 247 769 (दाएं)

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

यदि सबसे छोटी संख्या के पहले अंक को सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक से घटाया जाए, तो परिणाम कितना होगा?

Ans
✘ 1. 8
✘ 2. 6
✔ 3. 7
✘ 4. 10

Q.68 2025 में शारदा सिन्हा को मरणोपरांत पद्म विभूषण किस क्षेत्र में दिया गया है?

Ans
✔ 1. कला
✘ 2. आध्यात्म
✘ 3. चिकित्सा
✘ 4. खेल

Q.69 विद्युत पारेषण लाइनों के लिए सामान्यतः किस धातु का उपयोग किया जाता है?

Ans
✘ 1. जस्ता और सीसा
✘ 2. चांदी और सोना
✘ 3. लौह और निकेल
✔ 4. तांबा और ऐलुमिनियम

Q.70 26%, 29% और 2% की तीन क्रमिक छूटों के बराबर एकल छूट (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 48.51%
✘ 2. 47.12%
✘ 3. 47.56%
✘ 4. 48.86%

Blackbook

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

Q.71 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 941 915 741 807 776 (दाएं)

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

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

Ans
✗ 1. 9
✗ 2. 7
✗ 3. 11
✓ 4. 8

Q.72 PLFS 2022-23 के अनुसार किस राज्य में सबसे कम बेरोजगारी दर दर्ज की गई?

Ans
✓ 1. त्रिपुरा
✗ 2. महाराष्ट्र
✗ 3. गुजरात
✗ 4. कर्नाटक

Q.73 एक आदमी अपने मासिक वेतन का 28% घर के किराए पर खर्च करता है। यदि हर महीने वह ₹687 परिवहन पर और ₹7,483 किराने पर खर्च करता है और शेष ₹218 बचाता है, तो उसका मासिक वेतन कितना है?

Ans
✗ 1. ₹11,743
✗ 2. ₹11,594
✗ 3. ₹11,738
✓ 4. ₹11,650

Q.74 निम्नलिखित में से किस शासक द्वारा अधिकतम संख्या में बौद्ध स्तूपों का निर्माण कराया गया था?

Ans
✗ 1. चन्द्रगुप्त मौर्य
✗ 2. पुष्यमित्र शुंग
✗ 3. बिम्बिसार
✓ 4. अशोक

Q.75 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी तंत्र, हिमालय क्षेत्र में महाखड्ड (gorges) बनाने के लिए जानी जाती है?

Ans
✗ 1. गोदावरी (Godavari)
✓ 2. ब्रह्मपुत्र (Brahmaputra)
✗ 3. ताप्ती (Tapti)
✗ 4. पेन्नार (Penner)

Q.76 ऋषिका 52 km/hr की चाल से एक निश्चित दूरी तय करती है और पहले की दूरी की दोगुनी दूरी 39 km/hr की चाल से तय करती है। फिर वह उसी मार्ग से प्रारम्भिक बिंदु पर वापस आती है। यदि पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल 56 km/h है, तो वापसी यात्रा के लिए उसकी चाल (km/hr में) कितनी है?

Ans
✗ 1. 87
✓ 2. 81.9
✗ 3. 76
✗ 4. 83.8

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

Q.77 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

HLF : JOH
UYR : WBT

Ans
1. MFL : XRL
2. SEK : VRT
3. MPQ : RMT
4. SFJ : UIL

Q.78 भारत में यानाओं (यानम) और चंद्रनगर को किस औपनिवेशिक शक्ति ने अपने अधिकार में रखा था?

Ans
1. ऑस्ट्रियाई
2. पुर्तगाली
3. जर्मन
4. फ्रेंच

Q.79 निम्नलिखित में से MSME की कौन सी श्रेणी उद्यम पंजीकरण पोर्टल पर MSME पंजीकरण का प्रमुख हिस्सा बनाती है?

Ans
1. बड़ा
2. सूक्ष्म
3. लघु
4. मध्यम

Q.80 39 घंटे और 17 दिन का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 12 : 142
2. 39 : 17
3. 14 : 143
4. 13 : 136

Q.81 एक बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल उसके सम्पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का आधा है। यदि इसकी ऊँचाई 12 cm है, तो इसका व्यास (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 24
2. 33
3. 22
4. 20

Q.82 दिल्ली सल्तनत का कौन-सा शासक 1292 ई. में भीलसा (विदिशा) के अभियान से संबंधित था?

Ans
1. गाज़ी मलिक
2. उलुग खान
3. इल्तुतमिश
4. अलाउद्दीन खिलजी

Q.83 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद, भारत में राजभाषा आयोग के बारे में वर्णन करता है?

Ans
1. अनुच्छेद 343
2. अनुच्छेद 341
3. अनुच्छेद 344
4. अनुच्छेद 342

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

Q.84 **CPU आर्किटेक्चर में पाइपलाइनिंग (pipelining) का क्या महत्व है?**

Ans
✔ 1. ओवरलैपिंग स्टेज (overlapping stage) द्वारा एक साथ कई अनुदेशों को एग्जीक्यूट करता है
✘ 2. अनुदेशों को मेमोरी में स्टोर करता है
✘ 3. रजिस्टरों के बीच डेटा ट्रान्सफर करता है
✘ 4. मल्टीपल कोरों (multiple cores) का उपयोग करके क्लॉक स्पीड को बढ़ाता है

Q.85 **मार्च-अप्रैल 2025 में आयोजित अभ्यास इंद्र (INDRA) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?**

1. इस अभ्यास में रूसी संघ के नौसेना जहाज पेचंगा, रेज्की और अल्दार त्सिडेंज़ापोव के साथ-साथ भारतीय नौसेना के जहाज राणा, कुथार और समुद्री गश्ती विमान P8I ने भाग लिया।
2. यह अभ्यास दो चरणों में आयोजित किया गया: चेन्नई में बंदरगाह चरण और अरब सागर में समुद्री चरण।
3. यह अभ्यास इंद्र का 13वां संस्करण था, जो भारत और रूस के बीच दीर्घकालिक रणनीतिक संबंधों का प्रतीक है।

Ans
✘ 1. केवल 2 और 3
✔ 2. केवल 1
✘ 3. 1, 2 और 3
✘ 4. केवल 1 और 3

Q.86 **निम्नलिखित में से भारत में नगरपालिका का राजनीतिक प्रमुख कौन होता है?**

Ans
✘ 1. महापौर
✘ 2. मुख्य नगर पालिका अधिकारी
✘ 3. नगर पालिका आयुक्त
✔ 4. अध्यक्ष

Q.87 **अग्न्याशय की द्विपिका कोशिकाओं (islet cells) में से कौन-सी कोशिका प्रकार, उस हार्मोन का स्राव करती है जो मुख्य रूप से रक्त शर्करा के स्तर में वृद्धि करता है?**

Ans
✔ 1. ऐल्फा कोशिकाएँ (Alpha cells)
✘ 2. डेल्टा कोशिकाएँ (Delta cells)
✘ 3. PP कोशिकाएँ (PP cells)
✘ 4. बीटा कोशिकाएँ (Beta cells)

Q.88 **उस समूह का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समूह की संख्याएँ संबंधित हैं।**

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(2, 20, 4)
(5, 61, 6)

Ans
✘ 1. (7, 45, 2)
✔ 2. (3, 25, 4)
✘ 3. (1, 8, 3)
✘ 4. (4, 40, 6)

Q.89 **निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प एमएस वर्ड में 'सेक्शन ब्रेक (Next Page)' के कार्य का सबसे अच्छा वर्णन करता है?**

Ans
✘ 1. यह एक ही पैराग्राफ के भीतर मैन्युअल लाइन ब्रेक इंसर्ट करता है।
✘ 2. यह समान फॉर्मेटिंग को बनाए रखते हुए एक नया पैराग्राफ शुरू करता है।
✔ 3. यह करेंट सेक्शन को समाप्त करता है और अगले पृष्ठ पर एक नया सेक्शन प्रारंभ करता है।
✘ 4. यह एक ही पेज पर डॉक्यूमेंट के विभिन्न भागों के बीच एक विजुअल डिवाइडर बनाता है।

Blackbook

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

Q.90 किस भारतीय संविधान संशोधन अधिनियम ने मौलिक अधिकारों को सात से घटाकर छह कर दिया है?

Ans
- ✗ 1. 35वां संविधान संशोधन अधिनियम
- ✓ 2. 44वां संविधान संशोधन अधिनियम
- ✗ 3. 76वां संविधान संशोधन अधिनियम
- ✗ 4. 42वां संविधान संशोधन अधिनियम

Q.91 सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (CPU) के आर्किटेक्चर में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन अर्थमेटिक लॉजिक यूनिट (ALU) के कार्य और कंट्रोल यूनिट (CU) के कार्य के बीच के अंतर को दर्शाता है?

Ans
- ✗ 1. CU पेरिफेरल डिवाइसों के साथ सीधे इंटरेक्ट करता है, और ALU अस्थायी डेटा को स्टोर करता है।
- ✗ 2. ALU इंस्ट्रक्शन्स को डिकोड करता है, जबकि CU डेटा स्टोरेज संबंधी कार्यों को संभालता है।
- ✓ 3. ALU गणना और तर्क संबंधित कार्यों को संभालता है; CU इंस्ट्रक्शन फ्लो और समन्वय का प्रबंधन करता है।
- ✗ 4. CU अर्थमेटिक ऑपरेशंस निष्पादित करता है, और ALU प्रोग्राम इंस्ट्रक्शन्स को नियंत्रित करता है।

Q.92 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं।)

(बाएं) 8 9 # 1 9 © 3 5 © € @ # £ @ * © 5 £ € 5 4 4 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक प्रतीक है?

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

Q.93 2025 में प्रकाशित सुज़ेन कोलिन्स (Suzanne Collins) के उपन्यास का नाम क्या है?

Ans
- ✓ 1. सनराइज़ ऑन द रीपिंग
- ✗ 2. लियोन: द प्रोफेशनल
- ✗ 3. ले ग्रैंड ब्लू
- ✗ 4. द क्रिमसन रीवर्स

Q.94 थार रेगिस्तान, निम्नलिखित में से किसके बीच एक प्राकृतिक सीमा के रूप में कार्य करता है?

Ans
- ✓ 1. भारत और पाकिस्तान
- ✗ 2. भारत और नेपाल
- ✗ 3. भारत और अफ़गानिस्तान
- ✗ 4. भारत और चीन

Q.95 दो नल एक टंकी को क्रमशः 3 घंटे और 57 घंटे में भर सकते हैं। एक तीसरा नल इसे 3 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नलों को एक साथ खोल दिया जाए, तो पूर्णतः खाली टंकी का एक-तिहाई हिस्सा भरने में कितना समय (घंटे में) लगेगा?

Ans
- ✗ 1. 57
- ✓ 2. 19
- ✗ 3. 20
- ✗ 4. 58

Q.96 2025 में, DRDO द्वारा DEW Mk-II(A) प्रणाली का फील्ड प्रदर्शन कहाँ आयोजित किया गया था?

Ans
- ✗ 1. बैंगलोर
- ✗ 2. पोखरण
- ✗ 3. नई दिल्ली
- ✓ 4. कुरनूल

Blackbook

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

Q.97 10 खिलाड़ियों का औसत स्कोर शुरू में 55 दर्ज किया गया था। हालाँकि, बाद में पता चला कि स्कोर 84 को गलती से 48 पढ़ लिया गया था। सही औसत स्कोर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 55.5
- ✓ 2. 58.6
- ✗ 3. 48.5
- ✗ 4. 50

Q.98 एक विक्रेता अपने माल पर क्रय मूल्य से 45% अधिक मूल्य अंकित करता है। ग्राहक की मांग पर, वह बिलों पर 60% की छूट प्रदान करता है। विक्रेता को कितने प्रतिशत लाभ या हानि होती है?

Ans
- ✗ 1. 41% हानि
- ✗ 2. 39% लाभ
- ✗ 3. 45% हानि
- ✓ 4. 42% हानि

Q.99 1991 के सुधारों ने उद्योगों के विनियमन को बढ़ावा दिया। 1991 के सुधारों के बाद कौन-सा उद्योग सार्वजनिक क्षेत्र के लिए आरक्षित रहा?

Ans
- ✗ 1. टैक्सटाइल
- ✓ 2. परमाणु ऊर्जा
- ✗ 3. ऑटोमोबाइल
- ✗ 4. इलेक्ट्रॉनिक्स

Q.100 निम्नलिखित में से कौन-सी सरकारी योजना, भारत में शहरी बुनियादी ढांचे के विकास पर केंद्रित है?

Ans
- ✗ 1. मनरेगा (MGNREGA)
- ✓ 2. अमृत (AMRUT)
- ✗ 3. रूर्बन मिशन (RURBAN Mission)
- ✗ 4. पीएमजीएसवाई (PMGSY)

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Albert Road
Test Date	18/06/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 अमित ने समान धनराशि को साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज (जो वार्षिक रूप से संयोजित होता है) पर निवेश किया था। दोनों धनराशियों के लिए निवेश की अवधि 2 वर्ष थी तथा दोनों धनराशियों के लिए समान वार्षिक ब्याज दर, 4% थी। अंत में, उसे प्राप्त हुए दोनों ब्याजों में ₹45 का अंतर था। निवेश की गई प्रत्येक धनराशि (₹ में) कितनी थी?

Ans
✗ 1. 28,475
✗ 2. 27,375
✗ 3. 27,225
✓ 4. 28,125

Q.2 सात बॉक्स A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे हों। G के ऊपर केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। A और G के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। A और F के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। F को G के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। B को F के ठीक नीचे रखा गया है। D को E के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। C को A के ठीक ऊपर या ठीक नीचे नीचे नहीं रखा गया है। D के ऊपर कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
✓ 1. 4
✗ 2. 1
✗ 3. 2
✗ 4. 3

Q.3 9, 3 और 27 का चतुर्थानुपाती, A और 24 के तृतीयानुपाती के बराबर है। A का मान कितना है?

Ans
✗ 1. 63
✗ 2. 61
✗ 3. 62
✓ 4. 64

Q.4 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं।)

(बाएं) # 1 9 7 $ 9 1 5 2 @ 6 8 # € £ & 8 $ 4 5 9 5 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद में एक प्रतीक भी है?

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 5
✓ 3. 3
✗ 4. 4

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.5 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से GCKH का संबंध EAIF से है। उसी प्रकार, JFNK का संबंध HDLI से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, MIQN का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
- ✗ 1. GKOL
- ✓ 2. KGOL
- ✗ 3. KGLO
- ✗ 4. GKLO

Q.6 ध्वनि तीव्रता का SI मात्रक निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans
- ✗ 1. वाट (W)
- ✓ 2. वाट प्रति वर्ग मीटर (W/m^2)
- ✗ 3. मीटर प्रति सेकंड (m/s)
- ✗ 4. पास्कल (Pa)

Q.7 TX 12 एक निश्चित तरीके से RS 23 से संबंधित है। GW 2 उसी तरीके से ER 13 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, NR -5 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. LL 4
- ✓ 2. LM 6
- ✗ 3. KM 4
- ✗ 4. KL 6

Q.8 यदि संख्या 4275613 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनने वाली नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

Ans
- ✗ 1. 0
- ✗ 2. 1
- ✗ 3. 3
- ✓ 4. 2

Q.9 तीन संख्याओं का अनुपात 5 : 16 : 21 है। यदि पहली संख्या का 20 प्रतिशत 26 है, तो तीसरी और दूसरी संख्या के अंतर का 40 प्रतिशत कितना होगा?

Ans
- ✗ 1. 54
- ✓ 2. 52
- ✗ 3. 50
- ✗ 4. 51

Q.10 कंप्यूटिंग के संदर्भ में ASCII का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
- ✗ 1. American Standard Code for Information Integrity (अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटीग्रिटी)
- ✗ 2. American Systematic Code for International Interoperability (अमेरिकन सिस्टमैटिक कोड फॉर इंटरनेशनल इंटरऑपरेबिलिटी)
- ✓ 3. American Standard Code for Information Interchange (अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज)
- ✗ 4. Algorithmic Standard Code for International Information (एल्गोरिदमिक स्टैंडर्ड कोड फॉर इंटरनेशनल इन्फॉर्मेशन)

Q.11 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. GI - NP
- ✗ 2. IK - PR
- ✓ 3. OJ - NL
- ✗ 4. HJ - OQ

Blackbook

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

Q.12 कुल मिलाकर, भारत में पंचायती राज व्यवस्था निम्न में से किसको बढ़ावा देने के लिए तैयार की गई है?

Ans
✔ 1. आधारभूत स्तर पर लोकतांत्रिक शासन और सशक्तिकरण
✘ 2. देश भर में स्थानीय क्षेत्रों पर केंद्रीय नियंत्रण
✘ 3. स्थानीय परियोजनाओं के लिए अंतर्राष्ट्रीय वित्तपोषण, पर्याप्त विकास सुनिश्चित करना
✘ 4. लोगों की भलाई के लिए देश भर में आर्थिक मितव्ययिता

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत का सबसे पूर्वी अंतर्राष्ट्रीय सीमा बिंदु है?

Ans
✘ 1. रोहतांग (Rohtang)
✘ 2. नाथू ला (Nathu La)
✔ 3. किबिथु (Kibithu)
✘ 4. लिपुलेख (Lipulekh)

Q.14 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

282, 259, 226, ?, 130, 67

Ans
✘ 1. 173
✘ 2. 186
✔ 3. 183
✘ 4. 193

Q.15 1970 के दशक तक सार्वजनिक क्षेत्र की इकाइयाँ (Public Sector Units - PSU) भारतीय उद्योग में प्रमुख हो गई थीं। उन्हें अक्सर किस आलोचना (Criticism) का सामना करना पड़ता था?

Ans
✘ 1. निजी बहुराष्ट्रीय निगमों से उच्च प्रतिस्पर्धा
✘ 2. अत्यधिक विदेशी स्वामित्व और पूंजी बहिर्वाह
✔ 3. परिचालन अक्षमताएं, कम उत्पादकता और वित्तीय घाटा
✘ 4. संप्राप्ति के लिए निर्यात बाज़ारों पर अत्यधिक निर्भरता

Q.16 एक ट्रेन 591 m लंबी है और 36 km/hr की चाल से चलते हुए एक प्लेटफॉर्म को 1.7 मिनट में पार करती है। ट्रेन और प्लेटफॉर्म की लंबाई के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 159 m
✘ 2. 171 m
✔ 3. 162 m
✘ 4. 170 m

Q.17 2024 में, भारत 239 मिलियन मीट्रिक टन उत्पादन के साथ विश्व का शीर्ष दुग्ध उत्पादक बन जाएगा। इस उपलब्धि में किस सरकारी पहल का महत्वपूर्ण योगदान रहा?

Ans
✘ 1. ऑपरेशन मिल्क
✘ 2. राष्ट्रीय डेयरी विकास कार्यक्रम
✔ 3. राष्ट्रीय गोकुल मिशन
✘ 4. श्वेत क्रांति

Q.18 अमिता एक निश्चित दूरी 84 km/hr की चाल से तय करती है और पहली दूरी की दोगुनी दूरी 28 km/hr की चाल से तय करती है। फिर वह उसी मार्ग से आरंभिक बिंदु पर लौट आती है। यदि पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल 24 km/hr है, तो वापसी यात्रा के लिए उसकी चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 18
✘ 2. 21.5
✘ 3. 16
✘ 4. 17.2

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

Q.19 6.555... का समतुल्य भिन्न ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $\frac{61}{3}$
✓ 2. $\frac{59}{9}$
✗ 3. $\frac{56}{13}$
✗ 4. $\frac{53}{17}$

Q.20 विशाल मैदान के निर्माण से पहले हिमालय और दक्कन के पठार के बीच कौन-सी प्राकृतिक भू-आकृति मौजूद थी?

Ans
✗ 1. गहरी समुद्री खाई
✗ 2. पर्वत श्रृंखला
✓ 3. उथली गर्त या भू-अभिनति
✗ 4. घना जंगल

Q.21 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

7 9 13 21 37 ?

Ans
✗ 1. 66
✗ 2. 71
✓ 3. 69
✗ 4. 65

Q.22 गूगल डॉक्स या वेब ब्राउज़र जैसे कुछ एप्लीकेशनों में Ctrl + Shift + V का कार्य निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans
✗ 1. डॉक्यूमेंट को नई फ़ाइल के रूप में सेव करता है
✓ 2. बिना किसी फ़ॉर्मेटिंग के कंटेंट पेस्ट करता है
✗ 3. Find and Replace डायलॉग बॉक्स खोलता है
✗ 4. ब्राउज़र में पिछले पेज पर वापस लौटाता है

Q.23 यदि संख्या 1385762 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाता है और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे अंक और दाएं से तीसरे अंक का योगफल कितना होगा?

Ans
✗ 1. 13
✓ 2. 12
✗ 3. 10
✗ 4. 11

Q.24 एक गोले का व्यास, एक छोटे गोले के व्यास से 2 cm अधिक है। बड़े गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल, छोटे गोले के पृष्ठीय क्षेत्रफल से 528 cm^2 अधिक है। बड़े गोले का व्यास (cm में) कितना है?

($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें)

Ans
✗ 1. 39
✓ 2. 43
✗ 3. 45
✗ 4. 41

Blackbook

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

Q.25 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✔ 1. KMG
✘ 2. GID
✘ 3. MOJ
✘ 4. IKF

Q.26 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी प्रकार आगे भी संख्याएँ प्राप्त होती हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प, दिए गए समुच्चयों में अनुसरण की गई संक्रियाओं के समान संक्रियाओं का अनुसरण करता है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि, की जा सकती है। 13 को 1 तथा 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

12 - 14 - 16 - 20; 14 - 16 - 18 - 22

Ans
✘ 1. 13 - 15 - 17 - 32
✔ 2. 3 - 5 - 7 - 11
✘ 3. 19 - 20 - 22 - 44
✘ 4. 4 - 8 - 16 - 32

Q.27 $\frac{\cos 35^\circ}{\sin 55^\circ} + \frac{\sin 11^\circ}{\cos 79^\circ} - 2\cos 27^\circ \operatorname{cosec} 63^\circ$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 1
✔ 2. 0
✘ 3. −1
✘ 4. 2

Q.28 यदि किसी बिस्तर का विक्रय मूल्य प्रारंभिक मूल्य का 2 गुना है, तो लाभ प्रारंभिक लाभ का 6 गुना होगा। प्रारंभिक लाभ प्रतिशत (% में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 200
✔ 2. 25
✘ 3. 33.33
✘ 4. 300

Q.29 एमएस एक्सेल 2019 (MS Excel 2019) में, 'प्रिंट प्रीव्यू (Print Preview)' फीचर का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
✘ 1. स्प्रेडशीट को सेव करना
✘ 2. शीट में ज़ूम करना
✔ 3. यह देखना कि शीट प्रिंट होने पर कैसी दिखाई देगी
✘ 4. डेटा एडिट करना

Q.30 A, B, C, D, R, S और T एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। T के बाएं से गिनने पर T और R के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। S के दाएं से गिनने पर A और S के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C, A के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। S और R का निकटतम पड़ोसी B है। D के दाएं से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✔ 1. T
✘ 2. S
✘ 3. C
✘ 4. A

Blackbook

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

Q.31 प्रेक्षण 59, 67, 17, 38, 88, 61, 80, 91, 30, 48 और 80 की माध्यिका ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 58
✗ 2. 59
✗ 3. 67
✓ 4. 61

Q.32 यदि IST (82°30′E) पर दोपहर के 12 बजे हैं, तो 97°30′E देशांतर पर लगभग क्या समय होगा?

Ans
✗ 1. 11:00 AM
✗ 2. 12:30 PM
✓ 3. 1:00 PM
✗ 4. 1:20 PM

Q.33 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। R की परीक्षा के बाद केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा है। P की परीक्षा R के ठीक बाद, लेकिन Q से पहले है। S की परीक्षा U से पहले, लेकिन V के बाद है। T की परीक्षा रविवार को है। P और S के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?

Ans
✓ 1. दो
✗ 2. तीन
✗ 3. चार
✗ 4. एक

Q.34 गुप्त साम्राज्य के शासनकाल के दौरान सैन्य भंडार की देखभाल के लिए उत्तरदायी अधिकारी को क्या कहा जाता था?

Ans
✗ 1. विषयपति (Vishayapati)
✓ 2. रणभंडागरिका (Ranabhandagarika)
✗ 3. महाप्रतिहार (Mahapratihara)
✗ 4. पिलुपति (Pilupati)

Q.35 आर्थिक सर्वेक्षण रिपोर्ट, 2024-25 के अनुसार, 2023-24 में भारत में कितने प्रतिशत कार्यबल स्व-नियोजित था, जो उद्यमिता की ओर बढ़ती प्रवृत्ति को दर्शाता है?

Ans
✓ 1. 58.4%
✗ 2. 48.2%
✗ 3. 62.8%
✗ 4. 52.6%

Q.36 यदि α और β समीकरण $x^2 - 6x - 5 = 0$ के मूल हैं, तो 3α और 3β मूलों वाला समीकरण ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. $x^2 - 18x - 45 = 0$
✗ 2. $x^2 - 15x + 48 = 0$
✗ 3. $x^2 - 15x + 45 = 0$
✗ 4. $x^2 - 18x - 48 = 0$

Q.37 जनवरी 2025 में, निम्नलिखित में से किसे भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) का अध्यक्ष नियुक्त किया गया?

Ans
✓ 1. वी नारायणन
✗ 2. जी माधवन नायर
✗ 3. तपन मिश्रा
✗ 4. के सिवन

Blackbook

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

Q.38 'माता-पिता और वरिष्ठ नागरिकों का भरण-पोषण तथा कल्याण अधिनियम, 2007' के संबंध में 27 मार्च 2025 को 'समतोला देवी बनाम उत्तर प्रदेश राज्य' में सर्वोच्च न्यायालय के फैसले के आधार पर निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **गलत** है?

Ans ✔ 1. अधिनियम के तहत उपेक्षा के प्रत्येक मामले में बच्चे या रिश्तेदार को बेदखल करना अनिवार्य है।

✗ 2. अधिनियम में किसी बच्चे या रिश्तेदार को बेदखल करने का कोई प्रावधान नहीं है।

✗ 3. अधिनियम के अंतर्गत न्यायाधिकरणों को यह अधिकार है कि वे किसी बच्चे या रिश्तेदार को बेदखल करने का आदेश दे सकते हैं, यदि ऐसा वरिष्ठ नागरिक की सुरक्षा के लिए आवश्यक समझा जाए।

✗ 4. वरिष्ठ नागरिक अपनी संपत्ति को अपने कानूनी उत्तराधिकारियों को हस्तांतरित करने के बाद भी भरण-पोषण के लिए आवेदन कर सकते हैं।

Q.39 एक निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
'A x B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

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

Ans ✗ 1. पुत्र की पुत्री का पति

✗ 2. पत्नी के पिता की माता

✗ 3. पत्नी की बहन का पति

✔ 4. पत्नी की माता का पिता

Q.40 मुफ़्ती मुहम्मद ऐवाज़ के नेतृत्व में उत्तर प्रदेश में कौन-सा विद्रोह 1857 के प्रथम स्वतंत्रता संग्राम से पहले भारत में ब्रिटिश शासन के विरुद्ध सबसे महत्वपूर्ण विद्रोहों में से एक था?

Ans ✔ 1. बरेली विद्रोह

✗ 2. चुआर विद्रोह

✗ 3. संथाल विद्रोह

✗ 4. कोल विद्रोह

Q.41 एक वृत्त की जीवाएँ AB और CD, बिंदु P पर बाह्य रूप से प्रतिच्छेद करती हैं। यदि AB = 7 cm, CD = 1 cm और PD = 5 cm है, तो PB की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 5

✗ 2. 4

✗ 3. 2

✔ 4. 3

Q.42 जनवरी 2025 में, किस महिला क्रिकेटर को BCCI द्वारा पॉली उमरीगर पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans ✗ 1. शेफाली वर्मा

✗ 2. जेमिमा रोड्रिग्स

✔ 3. स्मृति मंधाना

✗ 4. दीप्ति शर्मा

Q.43 एमएस पावरपॉइंट 365 में एक नया ब्लैंक प्रेजेंटेशन तेजी से क्रिएट करने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी का उपयोग किया जाता है?

Ans ✗ 1. Ctrl + O

✗ 2. Ctrl + P

✗ 3. Shift + N

✔ 4. Ctrl + N

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.44 वृक्क शरीरक्रिया विज्ञान में, नेफ्रॉन का कौन-सा खंड मूत्र को सांद्रित करने वाले परासरणी प्रवणता (osmotic gradient) को उत्पन्न करने के लिए सबसे महत्वपूर्ण है?

Ans
- ✗ 1. संग्राहक नलिका
- ✓ 2. हेनले का लूप
- ✗ 3. समीपस्थ कुंडलित नलिका
- ✗ 4. दूरस्थ कुंडलित नलिका

Q.45 सितंबर 2024 के अंत में भारत का बाह्य ऋण और जीडीपी अनुपात क्या था?

Ans
- ✓ 1. 19.4%
- ✗ 2. 13.4%
- ✗ 3. 34%
- ✗ 4. 24.6%

Q.46 श्री इवान बिंदु A से शुरू करते हैं और पूर्व की ओर 8 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं, 19 km ड्राइव करते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 19 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 9 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं, 3 km ड्राइव करते हैं, बाएं मुड़ते हैं और 6 km ड्राइव करते हैं। वह अंत में दाएं मुड़ते हैं, 8 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✓ 1. उत्तर की ओर 4 km
- ✗ 2. पश्चिम की ओर 3 km
- ✗ 3. उत्तर की ओर 7 km
- ✗ 4. पश्चिम की ओर 9 km

Q.47 भारत में प्रशासनिक सुधारों में मोरारजी देसाई के योगदान की स्मृति में 29 फरवरी 2025 को उनकी 129वीं जयंती मनायी गई। देश के प्रशासन को पुनर्गठित करने के लिए 1966 में निम्नलिखित में से किस आयोग की अध्यक्षता उनके द्वारा की गई थी?

Ans
- ✗ 1. प्रथम वित्त आयोग
- ✗ 2. योजना आयोग
- ✓ 3. प्रथम प्रशासनिक सुधार आयोग
- ✗ 4. सरकारिया आयोग

Q.48 यदि तीन संख्याएं 1 : 3 : 5 के अनुपात में हैं, और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 285 है, तो उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 17
- ✗ 2. 15
- ✗ 3. 24
- ✓ 4. 19

Q.49 एक विक्रेता अपने सामान पर लागत मूल्य से 20% अधिक मूल्य अंकित करता है और उस पर 25% की छूट प्रदान करता है। लाभ या हानि का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 9% लाभ
- ✓ 2. 10% हानि
- ✗ 3. 12% हानि
- ✗ 4. 11% हानि

Q.50 यदि $\Delta ABC \sim \Delta PQR$ और $\frac{\text{area}(\Delta ABC)}{\text{area}(\Delta PQR)} = \frac{25}{49}$ है, तो $AB : PQ$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. $3 : 7$
- ✗ 2. $2 : 7$
- ✗ 3. $4 : 7$
- ✓ 4. $5 : 7$

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

Q.51 502 ई. में मैत्रक वंश को सबसे पहला भूमि अनुदान निम्नलिखित में से किसके द्वारा दिया गया था?

Ans ✔ 1. द्रोणसिंह
✘ 2. धरपट्ट
✘ 3. गुहसेन
✘ 4. शिलादित्य

Q.52 A और B किसी काम को क्रमश: 12 दिन और 18 दिन में पूरा कर सकते हैं। दोनों 2 दिन तक काम करते हैं और फिर A काम करना छोड़ देता है तथा B अकेले शेष काम पूरा करता है। संपूर्ण काम ______ दिन में पूरा हो जाता है।

Ans ✘ 1. 16
✘ 2. 14
✔ 3. 15
✘ 4. 13

Q.53 धातु के एक ठोस अर्धगोले की त्रिज्या 6 cm है। यदि अर्धगोले की धातु को पिघलाकर उतनी ही त्रिज्या वाले बेलनाकार आकृति में ढाला जाए, तो बेलन की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

Ans ✘ 1. 6 cm
✔ 2. 4 cm
✘ 3. 12 cm
✘ 4. 8 cm

Q.54 किस ब्रिटिश वायसराय ने कांग्रेस को भारतीय आबादी के केवल 'सूक्ष्म अल्पसंख्यक' का प्रतिनिधित्व करने वाला बताया, जिससे इसकी राजनीतिक प्रासंगिकता खारिज हो गई?

Ans ✘ 1. लॉर्ड कर्जन
✘ 2. लॉर्ड रिपन
✘ 3. लॉर्ड लिटन
✔ 4. लॉर्ड डफरिन

Q.55 26 फरवरी 2025 को, सेंटर फॉर साइंस एंड एनवायरनमेंट (CSE) तथा डाउन टु अर्थ (DTE) पत्रिका ने अपना वार्षिक प्रकाशन 'स्टेट ऑफ इंडियाज एनवायरनमेंट' किस राज्य से जारी किया?

Ans ✘ 1. केरल
✔ 2. राजस्थान
✘ 3. पश्चिम बंगाल
✘ 4. गुजरात

Q.56 एक दुकानदार किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 50% अधिक तय करता है। 14% लाभ अर्जित करने के लिए, अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट दी जानी चाहिए?

Ans ✘ 1. 27%
✔ 2. 24%
✘ 3. 26%
✘ 4. 21%

Q.57 एक छात्र 3 भार (weightage) वाले एक विषय में 80 अंक प्राप्त करता है और 2 भार (weightage) वाले दूसरे विषय में 90 अंक प्राप्त करता है। छात्र के भारित औसत अंक कितने हैं?

Ans ✘ 1. 82
✘ 2. 88
✔ 3. 84
✘ 4. 86

Blackbook

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

Q.58 $\left[(22 \times 6) \times \left\{8 \div 4 \times \left(15 - \frac{11}{4}\right)\right\}\right]$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 3262
2. 3277
3. 3234 ✔
4. 3275

Q.59 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, विदेशी मामलों में भारतीय राष्ट्रपति की भूमिका का सटीक वर्णन करता है?

Ans
1. राष्ट्रपति केवल विदेशी राजदूतों को स्वीकार करते हैं, लेकिन उनकी नियुक्ति नहीं करते हैं।
2. राष्ट्रपति सभी विदेशी मामलों की जिम्मेदारियाँ प्रधानमंत्री को सौंप देता है।
3. राष्ट्रपति बिना किसी से सलाह लिए स्वयं ही अंतर्राष्ट्रीय संधियों पर बातचीत करने के लिए पूरी तरह उत्तरदायी है।
4. राष्ट्रपति, राजदूतों की नियुक्ति करता है और अपने नाम से राजनयिक कार्य संचालित करता है। ✔

Q.60 राजमार्ग पर चाल सीमा की विमा ______ होती है।

Ans
1. समय/लंबाई
2. समय
3. लंबाई/समय ✔
4. द्रव्यमान

Q.61 किस पुलित्जर पुरस्कार विजेता, खोजी सिरीज़ का नाम 'फेंटेनाइल एक्सप्रेस' था?

Ans
1. द न्यू यॉर्कर
2. NBC न्यूज़
3. CNN
4. रॉयटर्स ✔

Q.62 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BOLT' को '4195' और 'TOLD' को '4529' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'D' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
1. 4
2. 5
3. 9
4. 2 ✔

Q.63 कल्पना और सुधा को एक ही परीक्षा में क्रमश: 696 और 584 अंक प्राप्त हुए। यदि कल्पना ने 87% अंक प्राप्त किए, तो सुधा द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत क्या है?

Ans
1. 72%
2. 73% ✔
3. 74%
4. 76%

Q.64 एक समचतुर्भुज के विकर्णों की लंबाई क्रमश: (y + xy + 5) m और (y - xy + 7) m है। यदि x = 2 और y = 1 है, तो समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 24 m^2 ✔
2. 18 m^2
3. 27 m^2
4. 21 m^2

Q.65 विधि के प्रश्नों पर सर्वोच्च न्यायालय की राय लेने की राष्ट्रपति की शक्ति ______ के अंतर्गत उल्लिखित है।

Ans
1. अनुच्छेद 131
2. अनुच्छेद 143 ✔
3. अनुच्छेद 226
4. अनुच्छेद 136

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

Q.66 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A और E के बीच केवल C बैठा है। E, D के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। B, D के बाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। G, E का निकटतम पड़ोसी नहीं है। C के दाएं गिनने पर C और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
1. तीन
2. दो
3. चार ✔
4. एक

Q.67 73वें संविधान संशोधन 1992 के प्रावधानों के अनुसार, ग्राम सभा के सदस्यों की मीटिंग एक वर्ष में कितनी बार होनी चाहिए?

Ans
1. महीने में एकबार
2. प्रति सप्ताह
3. वर्ष में कम से कम दो बार ✔
4. प्रत्येक पांच वर्ष में एक बार

Q.68 यदि किसी डेटा की माध्यिका उसके बहुलक से 71.24 कम है, तो उस डेटा की माध्यिका उसके माध्य से ____ अधिक होगी। (मूलानुपाती सूत्र का उपयोग कीजिए)

Ans
1. 34.14
2. 41.97
3. 33.91
4. 35.62 ✔

Q.69 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

KNR : HKS
TGK : QDL

Ans
1. HMI : DKL
2. LOQ : FJU
3. GCP : EHR
4. FXL : CUM ✔

Q.70 किसी अपार्टमेंट की वर्तमान कीमत ₹1,70,014 है। एक वर्ष बाद, इसकी कीमत बढ़कर ₹1,93,900 हो गई। अपार्टमेंट की कीमत में प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 22%
2. 3%
3. 28%
4. 14% ✔

Q.71 प्रथम संशोधन अधिनियम 1951 द्वारा किस मौलिक अधिकार पर अतिरिक्त प्रतिबंध लगा दिए गए थे?

Ans
1. धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार
2. वाक् एवं अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का अधिकार ✔
3. संवैधानिक उपचार का अधिकार
4. समानता का अधिकार

Q.72 2025 में शुरू किए गए बायोमेडिकल वेस्ट कन्वर्जन सिस्टम 'सृजनम' का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
1. भस्मीकरण के लिए एक नई विधि विकसित करना
2. बायोमेडिकल वेस्ट के लिए भू-भरण के उपयोग को बढ़ावा देना
3. बायोमेडिकल वेस्ट निपटान के पारंपरिक तरीकों को बढ़ावा देना
4. भस्मीकरण को समाप्त करके पर्यावरणीय खतरों को कम करना ✔

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.73 पीयूष अपनी कक्षा में शीर्ष से 34वें स्थान पर तथा नीचे से 57वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
1. 92 ✗
2. 89 ✗
3. 91 ✗
4. 90 ✓

Q.74 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी चिम्पांजी, गोरिल्ला हैं।
सभी गोरिल्ला, बंदर हैं।
कोई भी बंदर, लंगूर नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ लंगूर, गोरिल्ला हैं।
(II) कुछ बंदर, चिम्पांजी हैं।

Ans
1. निष्कर्ष (I) और (II), दोनों अनुसरण करते हैं ✗
2. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है ✗
3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है ✓
4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है ✗

Q.75 13 पुरुष और 3 महिलाएं किसी कार्य को 7 दिनों में पूरा कर सकती हैं, और 5 पुरुष और 6 महिलाएं उसी कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकती हैं। कितनी महिलाओं का कार्य एक पुरुष के कार्य के बराबर है?

Ans
1. 84 ✗
2. 87 ✓
3. 90 ✗
4. 88 ✗

Q.76 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 6760 को गुणा करने पर यह एक पूर्ण वर्ग संख्या बन जाएगी।

Ans
1. 23 ✗
2. 26 ✗
3. 28 ✗
4. 10 ✓

Q.77 गणित की परीक्षा में 30 विद्यार्थियों के औसत अंक 55 पाए गए। हालाँकि, बाद में पता चला कि अंक 72 को गलती से 27 लिखा गया था और एक अन्य अंक 64 को गलती से 46 लिखा गया था। वास्तविक औसत अंक ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 55.5 ✗
2. 60.2 ✗
3. 57.1 ✓
4. 63.4 ✗

Q.78 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात सबसे बड़ा है?

Ans
1. 19 : 37 ✗
2. 15 : 33 ✗
3. 10 : 15 ✓
4. 18 : 37 ✗

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

Q.79 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 143 656 651 264 282 (दाएं)

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

यदि सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक से घटाया जाए तो परिणाम कितना होगा?

Ans
1. 0 ✗
2. –4 ✗
3. –2 ✗
4. –3 ✓

Q.80 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'RACE' को '6259' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'ANTS' को '7941' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में, 'A' के लिए कूट क्या है?

Ans
1. 1 ✗
2. 7 ✗
3. 2 ✗
4. 9 ✓

Q.81 लॉरेन रॉबर्ट के उपन्यास, 'द पावरलेस (The Powerless)' त्रयी के तीसरे खंड का शीर्षक क्या है?

Ans
1. रेकलेस ✗
2. एंडलेस ✗
3. फियरलेस ✓
4. पावरलेस ✗

Q.82 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
PIL NGJ LEH JCF ?

Ans
1. HBE ✗
2. HAD ✓
3. HBD ✗
4. HAE ✗

Q.83 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।
TPY URS VTM WVG ?

Ans
1. XXA ✓
2. XWA ✗
3. XXB ✗
4. XWZ ✗

Q.84 2023-24 के लिए भारत में अवसंरचना पर खर्च के लिए कुल बजट आवंटन कितना है?

Ans
1. ₹5 लाख करोड़ ✗
2. ₹9 लाख करोड़ ✗
3. ₹7 लाख करोड़ ✗
4. ₹10 लाख करोड़ ✓

Q.85 मरूस्थलीय मृदा अधिकतर किस भारतीय राज्य में पाई जाती है?

Ans
1. केरल ✗
2. राजस्थान ✓
3. तमिलनाडु ✗
4. उत्तर प्रदेश ✗

Blackbook

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

Q.86 किस वर्ष के विद्रोह के बाद अंग्रेजों ने ऐसे उपाय लागू किए जिससे सेना में भारतीय सैनिकों का अनुपात कम हो गया और यूरोपीय सैनिकों की संख्या बढ़ गई?

Ans
- ✗ 1. 1841
- ✓ 2. 1857
- ✗ 3. 1806
- ✗ 4. 1874

Q.87 दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 6.5% की वार्षिक दर से ऋण देते हैं। केशव ने प्रत्येक बैंक से ₹2,00,000 की राशि उधार ली। केशव द्वारा 2 वर्ष के बाद दोनों बैंकों को भुगतान की गई साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 12,000
- ✗ 2. 13,500
- ✗ 3. 11,500
- ✗ 4. 13,000

Q.88 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'OILY' को '1357' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'LACE' को '8643' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में, 'L' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✓ 1. 3
- ✗ 2. 5
- ✗ 3. 7
- ✗ 4. 8

Q.89 भारतीय संदर्भ में, श्रेणी I शहरों में जनसंख्या वृद्धि _______ से सर्वाधिक प्रभावित होती है।

Ans
- ✗ 1. धार्मिक कारकों
- ✓ 2. ग्रामीण क्षेत्रों से पलायन
- ✗ 3. प्राकृतिक वृद्धि
- ✗ 4. सरकारी रोजगार

Q.90 बेहरामजी मेरवानजी मालाबारी की कृति 'द इंडियन म्यूज़ इन इंग्लिश गार्ब' में कितनी कविताएं संकलित हैं?

Ans
- ✗ 1. 40
- ✗ 2. 20
- ✗ 3. 25
- ✓ 4. 32

Q.91 यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है, ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

96 × 6 – 8 ÷ 71 + 26 = ?

Ans
- ✓ 1. 173
- ✗ 2. 186
- ✗ 3. 194
- ✗ 4. 181

Q.92 संख्या 6427519 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans
- ✗ 1. 0
- ✓ 2. 1
- ✗ 3. 2
- ✗ 4. 3

Blackbook

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

Q.93 संगीत वाद्ययंत्रों की कौन-सी श्रेणी दैनिक जीवन में उपयोगी वस्तुओं से संबंधित थी?

Ans
- ✔ 1. घन वाद्य
- ✘ 2. अवनद्ध वाद्य
- ✘ 3. सुषिर वाद्य
- ✘ 4. तत वाद्य

Q.94 एमएस पावरपॉइंट (MS PowerPoint) प्रेजेंटेशन पर कार्य करते समय 'Ctrl + S' कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग करने का मुख्य उद्देश्य निम्नलिखित में से क्या है?

Ans
- ✘ 1. प्रेजेंटेशन विंडो को तुरंत क्लोज करना
- ✘ 2. आरंभ से स्लाइडशो (slideshow) शुरू करना
- ✔ 3. फाइल में किए गए वर्तमान परिवर्तनों को सेव करना
- ✘ 4. ईमेल के माध्यम से प्रेजेंटेशन साझा करना

Q.95 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं।)

(बाएं) * # 8 # 5 # 3 3 € 6 7 & # 3 $ € @ 9 # 7 £ 9 (दाएं)

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

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

Q.96 सुजाता की वर्तमान आयु का 5 गुना, वनिता की वर्तमान आयु के 2 गुने से 5 वर्ष अधिक है। 4 वर्ष बाद, वनिता की आयु का 3 गुना, सुजाता की आयु के 5 गुने से 8 वर्ष कम होगा। वनिता की आयु, सुजाता की आयु से k वर्ष अधिक है। k का मान कितना है?

Ans
- ✘ 1. 3
- ✔ 2. 2
- ✘ 3. 4
- ✘ 4. 5

Q.97 मई से नवंबर 2025 तक आयोजित होने वाले वेनिस आर्किटेक्चर बिएननेले (Venice Architecture Biennale) का विषय क्या है?

Ans
- ✘ 1. संधारणीय शहरी भविष्य (Sustainable Urban Futures)
- ✘ 2. वास्तुकला और जलवायु परिवर्तन (Architecture and Climate Change)
- ✔ 3. बुद्धि: प्राकृतिक. कृत्रिम. सामूहिक (Intelligence: Natural. Artificial. Collective)
- ✘ 4. भावी समाजों की रूपरेखा (Designing Future Societies)

Q.98 निम्नलिखित में से कौन-से कथन 2024 में शुरू की गई NPS वात्सल्य योजना के विनियामक और संरचनात्मक पहलुओं का सही ढंग से वर्णन करते हैं?
इस योजना का संचालन पेंशन फंड विनियामक और विकास प्राधिकरण (PFRDA) द्वारा किया जाता है।
NPS वात्सल्य के तहत योगदान को व्यक्तिगत खातों के बिना सरकार द्वारा प्रबंधित समेकित निधि में जमा किया जाता है।
यह योजना ग्राहक को 18 वर्ष की आयु होने पर नियमित NPS खाते में आसानी से स्थानांतरित करने की अनुमति देती है।
वयस्क होने पर, ग्राहकों को अनिवार्य रूप से NPS वात्सल्य से बाहर निकलना होगा और अटल पेंशन योजना का विकल्प चुनना होगा।

Ans
- ✔ 1. 1 और 3
- ✘ 2. 2, 3 और 4
- ✘ 3. केवल 2
- ✘ 4. 1 और 4

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

Q.99 ज्ञानेश बिंदु Y से शुरू करता है और दक्षिण की ओर 11 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 45 km ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 29 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 18 km ड्राइव करता है। वह दाएं मुड़ता है, 13 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 29 km ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और बिंदु Z पर रुकने के लिए 27 km ड्राइव करता है। बिंदु Y पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ 1. 53 km उत्तर की ओर
- ✗ 2. 51 km पूर्व की ओर
- ✓ 3. 56 km पश्चिम की ओर
- ✗ 4. 61 km पश्चिम की ओर

Q.100 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो?

 # : VXB :: GIM : %

Ans
- ✗ 1. # = SEY , % = JLP
- ✓ 2. # = SUY , % = JLP
- ✗ 3. # = SUY , % = JLL
- ✗ 4. # = SUY , % = LLP

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	Sri Balaji College Of Engineering And Technology
Test Date	18/06/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 **उमेश ने एक वस्तु को 22% की हानि पर बेचा। यदि उसने वस्तु को 5% कम में खरीदा होता और उसे ₹935 अधिक में बेचा होता, तो उसे 15% का लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।**

Ans
✗ 1. 2,839
✓ 2. 2,992
✗ 3. 3,488
✗ 4. 3,241

Q.2 **चन्द्रगुप्त मौर्य ने किसकी सहायता से नंद राजवंश को उखाड़ फेंका?**

Ans
✗ 1. बिंदुसार
✗ 2. बिम्बिसार
✓ 3. चाणक्य
✗ 4. मेगस्थनीज

Q.3 **निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प उन कारकों के संबंध में गलत है, जिन कारकों ने सिपाहियों की भावनाओं को भड़काया और 1857 के विद्रोह का कारण बने?**

Ans
✗ 1. एक अधिनियम जिसके तहत हर नए भर्ती को विदेश में सेवा करने के लिए वचन देना आवश्यक था
✓ 2. सिपाहियों पर अपनी जाति-चिह्न पहनने और अपनी जाति का पालन करने की बाध्यता
✗ 3. सेना द्वारा राज्य के खर्च पर पादरी बनाए रखना और सिपाहियों के बीच ईसाई धर्म के प्रचार को बढ़ावा देना
✗ 4. ईसाई धर्म में बलपूर्वक धर्मांतरण

Q.4 **उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।**

LQM : NSN
ETG : GVH

Ans
✓ 1. BRQ : DTR
✗ 2. GHM : KMO
✗ 3. WHO : XZQ
✗ 4. BKL : FJL

Q.5 **दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 6% की वार्षिक दर से ऋण देते हैं। अतुल ने प्रत्येक बैंक से ₹5,00,000 की राशि उधार ली। 4 वर्ष के बाद अतुल द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान किए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।**

Ans
✗ 1. 51,500
✗ 2. 49,500
✗ 3. 51,000
✓ 4. 50,000

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

Q.6 निम्नलिखित में से वह सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है जो 104 और 133 को विभाजित करने पर क्रमशः 8 और 5 शेष बचाती है?

Ans
1. 42
2. 32 ✔
3. 41
4. 40

Q.7 एक गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल 25π cm^2 है। गोले का आयतन ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\frac{500\pi}{3} cm^3$
2. $\frac{125\pi}{6} cm^3$ ✔
3. $\frac{125\pi}{3} cm^3$
4. $\frac{509\pi}{3} cm^3$

Q.8 एक आदमी अपने मासिक वेतन का 76% घर के किराए पर खर्च करता है। यदि हर महीने वह परिवहन पर ₹627 और किराने पर ₹3,947 खर्च करता है और शेष ₹712 की बचत करता है, तो उसका मासिक वेतन कितना है?

Ans
1. ₹22,023
2. ₹22,025 ✔
3. ₹22,111
4. ₹22,119

Q.9 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

5 8 17 44 125 ?

Ans
1. 368 ✔
2. 358
3. 370
4. 360

Q.10 यदि '+' का अर्थ 'घटाना' है, '–' का अर्थ 'गुणा' है, '×' का अर्थ 'भाग' है और '÷' का अर्थ 'जोड़ना' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

96 × 8 – 11 ÷ 83 + 22 = ?

Ans
1. 199
2. 193 ✔
3. 186
4. 204

Q.11 हैरी अपनी कक्षा में ऊपर से 34वें और नीचे से 25वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने छात्र हैं?

Ans
1. 56
2. 59
3. 57
4. 58 ✔

Q.12 एक दुकानदार किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 52% अधिक तय करता है। 14% लाभ अर्जित करने के लिए, अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट दी जानी चाहिए?

Ans
1. 27%
2. 25% ✔
3. 28%
4. 22%

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

Q.13 न्यायिक समीक्षा के सिद्धांत की उत्पत्ति किस देश से मानी जाती है?

Ans
✗ 1. फ्रांस
✗ 2. यूनाइटेड किंगडम
✗ 3. भारत
✓ 4. संयुक्त राज्य अमेरिका

Q.14 दिए गए समीकरण में दोनों प्रश्न-चिह्नों को किस धनात्मक संख्या द्वारा प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए?

$$\frac{?}{48} = \frac{243}{?}$$

Ans
✓ 1. 108
✗ 2. 105
✗ 3. 123
✗ 4. 96

Q.15 निम्नलिखित में से किसने डोगरी में अपनी पुस्तक 'इक होर अश्वत्थामा (Ik Hor Ashwthama)' के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार 2024 जीता है?

Ans
✗ 1. वेलु आसन
✗ 2. माधव कौशिक
✗ 3. विलास डांगरे
✓ 4. चमन अरोड़ा

Q.16 दीप्ति, प्रीति, नीति, रीति, स्वाति, कीर्ति और ज्योति एक गोल मेज के परित: इसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। दीप्ति, प्रीति के दाएं दूसरे स्थान पर बैठी है। ज्योति, प्रीति के बाएं ठीक पड़ोस में बैठी है। ज्योति और नीति दोनों की निकटतम पड़ोसी स्वाति है। रीति, प्रीति की निकटतम पड़ोसी है। नीति के बाएं दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✗ 1. रीति
✗ 2. ज्योति
✗ 3. प्रीति
✓ 4. दीप्ति

Q.17 ईश्वर बिंदु Y से शुरू करता है और दक्षिण की ओर 13 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 27 km ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 51 km ड्राइव करता है। वह बाएं मुड़ता है और 18 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 35 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 45 km ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और बिंदु Z पर रुकने के लिए 18 km ड्राइव करता है। बिंदु Y पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं।)

Ans
✗ 1. 42 km पूर्व की ओर
✓ 2. 47 km उत्तर की ओर
✗ 3. 36 km दक्षिण की ओर
✗ 4. 51 km पश्चिम की ओर

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय राज्य, 2025 में खेलो इंडिया यूथ गेम्स (Khelo India Youth Games) की मेजबानी करेगा?

Ans
✓ 1. बिहार
✗ 2. मध्य प्रदेश
✗ 3. पश्चिम बंगाल
✗ 4. उत्तर प्रदेश

Q.19 8%, 16% और 3% की तीन क्रमिक छूटों के बाद अंकित मूल्य का प्रभावी मूल्य प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित)

Ans
✗ 1. 73.29%
✓ 2. 74.96%
✗ 3. 74.13%
✗ 4. 72.61%

Blackbook

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

Q.20 एक नाव को धारा की विपरीत दिशा में 59.4 km जाने में 18 मिनट लगते हैं। स्थिर जल में नाव की चाल और धारा की चाल का अनुपात 3 : 2 है। नाव को धारा की विपरीत दिशा में 29.3 km और धारा की दिशा में 51.5 km जाने में कुल कितना समय (घंटे में) लगेगा?

Ans
- ✗ 1. 4.5
- ✓ 2. 0.2
- ✗ 3. 3.5
- ✗ 4. 2.6

Q.21 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. TL – BV
- ✗ 2. PH – XR
- ✗ 3. ZR – HB
- ✓ 4. GY – OJ

Q.22 एक इलेक्ट्रिक पंप एक टैंक को 6 घंटे में भर सकता है। टैंक में रिसाव के कारण, टैंक को भरने में $7\frac{1}{5}$ घंटे लगते हैं। यदि इस अवधि के दौरान किसी अन्य बिंदु से पानी टैंक में न तो आता है और न ही बाहर जाता है, तो इस रिसाव से पूरा टैंक कितने समय में खाली हो जाएगा?

Ans
- ✗ 1. 42 घंटे
- ✗ 2. 16 घंटे
- ✓ 3. 36 घंटे
- ✗ 4. 28 घंटे

Q.23 एक दुकानदार 20 पेन ₹15 प्रति पेन की दर से और 30 पेन ₹10 प्रति पेन की दर से खरीदता है। वह सभी पेन को मिला देता है और उन्हें ₹14 प्रति पेन की दर से बेचता है। औसतन उसे प्रति पेन कितना लाभ या हानि होती है?

Ans
- ✗ 1. ₹0.20 हानि
- ✗ 2. ₹1 लाभ
- ✗ 3. ₹0.50 हानि
- ✓ 4. ₹2 लाभ

Q.24 औद्योगिक परिवेशों में, फ्रीऑन-12 का निर्माण सबसे अधिक किस रासायनिक अभिक्रिया द्वारा किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. निराकरण अभिक्रिया
- ✓ 2. स्वार्ट्स अभिक्रिया
- ✗ 3. प्रतिस्थापन अभिक्रिया
- ✗ 4. वुर्ट्ज़ अभिक्रिया

Q.25 0.09 और 16 के बीच माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 120
- ✗ 2. 12
- ✓ 3. 1.2
- ✗ 4. 0.12

Q.26 1741 में कोलाचेल की लड़ाई के दौरान मालाबार क्षेत्र में किस शक्ति को निर्णायक हार का सामना करना पड़ा?

Ans
- ✗ 1. इंग्लिश ईस्ट इंडिया कंपनी
- ✗ 2. स्पेनिश ईस्ट इंडिया कंपनी
- ✗ 3. ऑस्ट्रियाई ईस्ट इंडिया कंपनी
- ✓ 4. डच ईस्ट इंडिया कंपनी

Blackbook

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

Q.27 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
LEJ21 MFK32 NGL43 OHM54 ?

Ans
1. PIM65
2. PIN66
3. PIN65 ✔
4. PIM66

Q.28 विंडोज 11 ओएस में डेस्कटॉप से नया फ़ोल्डर क्रिएट करने के लिए निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जाता है?

Ans
1. राइट-क्लिक करें → New सेलेक्ट करें → Folder ✔
2. Ctrl + N प्रेस करें
3. फ़ाइल को डेस्कटॉप पर ड्रैग करें
4. Alt + F4 प्रेस करें

Q.29 एक बाइक 92 km/hr की चाल से, एक निश्चित यात्रा 6 घंटे में पूरी कर सकती है। उसी दूरी को 3 घंटे में तय करने के लिए, बाइक की चाल ________ km/hr बढ़ानी होगी।

Ans
1. 98
2. 86
3. 85
4. 92 ✔

Q.30 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं।)

(बाएं) @ * # % * 8 1 4 2 2 & 4 8 9 8 8 # 6 $ $ * 3 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद में एक प्रतीक है?

Ans
1. 2 ✔
2. 4
3. 1
4. 3

Q.31 एक निश्चित कूट भाषा में, 'RATS' को '3571' और 'TUBE' को '2146' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
1. 7
2. 6
3. 2
4. 1 ✔

Q.32 सात बॉक्स, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। D को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। D और E के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। F को D के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। E और G के बीच केवल A रखा गया है। B को E के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। A और B के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
1. 1 ✔
2. 2
3. 3
4. 4

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.33 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी भालू, बिल्ली हैं।
सभी बिल्ली, पांडा हैं।
कुछ भालू, बाघ हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ बाघ, बिल्ली हैं।
(II) कुछ पांडा, भालू हैं।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
✗ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
✗ 3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
✓ 4. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q.34 यदि संख्या 8731542 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नयी संख्या में सबसे बड़े तथा सबसे छोटे अंक के बीच का अंतर कितना होगा?

Ans
✗ 1. 5
✓ 2. 7
✗ 3. 6
✗ 4. 4

Q.35 एक निश्चित तर्क के अनुसार 10, 2 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार 45, 9 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार 50, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✓ 1. 10
✗ 2. 5
✗ 3. 20
✗ 4. 15

Q.36 यदि $\sec\theta + \tan\theta = 2$ है, तो $3\sec\theta + 4$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. $\frac{31}{4}$
✗ 2. $\frac{15}{4}$
✗ 3. $\frac{33}{4}$
✗ 4. $\frac{17}{4}$

Q.37 6 संख्याओं का औसत 18 है। यदि प्रत्येक संख्या में 5 की वृद्धि की जाए, तो नया औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 20
✓ 2. 23
✗ 3. 25
✗ 4. 18

Q.38 शिलांग का पठार कई भागों में विभाजित है। निम्नलिखित में से कौन-सा, इसका भाग **नहीं** है?

Ans
✓ 1. मैकल पर्वतमाला
✗ 2. गारो पहाड़ियाँ
✗ 3. मिकिर पहाड़ियाँ
✗ 4. खासी पहाड़ियाँ

Blackbook

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

Q.39 विश्व बैंक की सामाजिक सुरक्षा रिपोर्ट 2025 के अनुसार, 2010 और 2022 के बीच, निम्न और मध्यम आय वाले देशों में सामाजिक सुरक्षा कवरेज 41% से बढ़कर _____ हो गया।

Ans
1. 47%
2. 43%
3. 51% ✔
4. 45%

Q.40 74वें संशोधन अधिनियम के माध्यम से भारत के संविधान में कौन-सा प्रावधान पेश किया गया था?

Ans
1. भाग XI
2. भाग IX
3. भाग IX-A ✔
4. भाग X

Q.41 समीकरण $x^3 + 7x^2 - 9x + 12$ के लिए मूलों का योगफल ज्ञात करें।

Ans
1. $\frac{9}{2}$
2. $\frac{-7}{2}$ ✔
3. $-\frac{2}{7}$
4. $\frac{9}{7}$

Q.42 एक व्यक्ति अपनी मासिक आय का 55% खर्च करता है, वह प्रति माह ₹6,408 बचाता है। उसका मासिक खर्च (₹ में) कितना है?

Ans
1. 7,832 ✔
2. 7,834
3. 7,873
4. 7,843

Q.43 2017-18 से 2023-24 तक 15 वर्ष और उससे अधिक आयु के व्यक्तियों के लिए बेरोजगारी दर का रुझान क्या रहा है?

Ans
1. 6% पर स्थिर रहा
2. 6% से घटकर 3.2% हो गया ✔
3. 5% से 6% के बीच उतार-चढ़ाव रहा
4. 6% से बढ़कर 7% हो गया

Q.44 अधिकांश लीगेसी और मानक विंडोज एप्लीकेशन्स में फ़ाइल मेनू एक्सेस करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कुंजी संयोजन मुख्यतः उपयोग किया जाता है?

Ans
1. Alt + F ✔
2. Alt + Insert
3. Alt + Tab
4. Alt + Delete

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

Q.45 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 107 788 634 346 488 (दाएं)

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

यदि सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम कितना होगा?

Ans
✗ 1. 13
✗ 2. 17
✓ 3. 14
✗ 4. 15

Q.46 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से शृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

EJM 13, FKN 15, GLO 17, HMP 19, ?

Ans
✗ 1. JNP 22
✗ 2. JRN 22
✓ 3. INQ 21
✗ 4. IOP 21

Q.47 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं।)

(बाएं) 3 £ & 1 2 © 2 5 $ 9 3 © 9 4 3 % 9 3 # © 6 2 (दाएं)

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

Ans
✓ 1. 2
✗ 2. 1
✗ 3. 3
✗ 4. 4

Q.48 एक आयत की छोटी भुजा, लंबी भुजा से 18 cm कम है। इसके क्षेत्रफल का संख्यात्मक मान इसकी परिधि के संख्यात्मक मान के 6 गुने के बराबर है। इसकी लंबी भुजा की लंबाई (cm में) कितनी है?

Ans
✗ 1. 33
✗ 2. 21
✓ 3. 36
✗ 4. 23

Q.49 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DEAF' को '6458' और 'FLIP' को '4723' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'F' के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ 1. 8
✗ 2. 2
✓ 3. 4
✗ 4. 7

Q.50 प्रेक्षणों 3, 6, 5, 7, 8, 4, 3, 3, 2, 5, 3, 6, 4, 8 और 5 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 5
✓ 2. 3
✗ 3. 6
✗ 4. 7

Blackbook

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

Q.51 भारत के संविधान के अनुच्छेद 75(4) के अंतर्गत केंद्रीय मंत्रियों को पद और गोपनीयता की शपथ कौन दिलाता है?

Ans
✔ 1. भारत का राष्ट्रपति
✘ 2. भारत का मुख्य न्यायाधीश
✘ 3. प्रधानमंत्री
✘ 4. उपराष्ट्रपति

Q.52 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए जिससे कि :: के बाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: WQM :: TNJ : %

Ans
✘ 1. # = MKP, % = QPI
✘ 2. # = JTP, % = MWR
✘ 3. # = KUY, % = QKJ
✔ 4. # = ZTP, % = QKG

Q.53 राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक 2023 के अनुसार, 2019-21 में शहरी क्षेत्रों में गरीबी हेडकाउंट अनुपात (poverty headcount ratio) क्या था?

Ans
✘ 1. 8.65%
✘ 2. 19.28%
✘ 3. 32.59%
✔ 4. 5.27%

Q.54 1904 में प्रथम सहकारी ऋण समिति अधिनियम का अधिनियमन, निम्नलिखित में से किससे प्रभावित था?

Ans
✔ 1. भारतीय दुर्भिक्ष आयोग (Indian Famine Commission)
✘ 2. कृषि रॉयल आयोग (Royal Commission on Agriculture)
✘ 3. साइमन कमीशन (Simon Commission)
✘ 4. हंटर कमीशन (Hunter Commission)

Q.55 2024 में, भारत सरकार ने रक्षा अधिग्रहण प्रक्रिया (DAP) में अपडेट की घोषणा की, जिसका उद्देश्य रक्षा विनिर्माण में आत्मनिर्भरता को बढ़ावा देना है। निम्नलिखित में से कौन-सा अपडेटेड DAP 2024 का एक उद्देश्य नहीं है?

Ans
✘ 1. भारतीय रक्षा कम्पनियों और वैश्विक OEM के बीच सहयोग बढ़ाना
✘ 2. रक्षा अनुबंधों के लिए उच्च स्वदेशीकरण आवश्यकताओं को बढ़ावा देना
✔ 3. खरीद की समयसीमा को सुव्यवस्थित करना और नौकरशाही बाधाओं को कम करना
✘ 4. रक्षा विनिर्माण में निजी क्षेत्र की सभी भागीदारी को समाप्त करना

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

Ans
✘ 1. HK - GJ
✘ 2. LO - KN
✘ 3. PS - OR
✔ 4. JH - KL

Q.57 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

122 ÷ 4 + 65 × 5 – 41 = ?

Ans
✘ 1. 518
✘ 2. 522
✘ 3. 512
✔ 4. 516

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

Q.58 निम्नलिखित में से किस भौतिक राशि का विमा [$M L^{-3}$] है?

Ans
✔ 1. घनत्व
✘ 2. ऊर्जा
✘ 3. दाब
✘ 4. कार्य

Q.59 एमएस पावरपॉइंट के स्लाइड मास्टर व्यू में, व्यक्तिगत लेआउट मास्टर्स की तुलना में शीर्ष-स्तरीय मास्टर स्लाइड को कस्टमाइज़ करने का प्राथमिक लाभ क्या है?

Ans
✘ 1. व्यक्तिगत लेआउट मास्टर्स को तब तक एडिट नहीं किया जा सकता जब तक कि शीर्ष-स्तरीय मास्टर को पहले संशोधित न किया जाए
✔ 2. शीर्ष-स्तरीय मास्टर को कस्टमाइज़ करने से सभी स्लाइड लेआउट में सार्वभौमिक अवयवों की एकरूपता सुनिश्चित होती है
✘ 3. शीर्ष-स्तरीय मास्टर केवल तभी प्रासंगिक होता है जब प्रेजेंटेशन को अन्य फॉर्मेटों में एक्सपोर्ट किया जाता है
✘ 4. शीर्ष-स्तरीय मास्टर में परिवर्तन व्यक्तिगत लेआउट मास्टर्स पर सभी फॉर्मेटिंग को ओवरराइड करता है

Q.60 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 64 से विभाज्य है?

Ans
✘ 1. 4797
✔ 2. 5760
✘ 3. 5129
✘ 4. 5327

Q.61 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DISH' को '4268' और 'HUNT' को '3527' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'H' के लिए कूट क्या है?

Ans
✔ 1. 2
✘ 2. 7
✘ 3. 3
✘ 4. 6

Q.62 $\left[(17 \times 3) \times \left\{7 \div 7 \times \left(18 - \frac{14}{2}\right)\right\}\right]$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 561
✘ 2. 321
✘ 3. 441
✘ 4. 102

Q.63 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 6627 को गुणा करने पर, यह एक पूर्ण वर्ग संख्या बन जाएगी।

Ans
✘ 1. 4
✔ 2. 3
✘ 3. 7
✘ 4. 11

Q.64 निम्नलिखित में से कौन-सी शास्त्रीय नृत्य शैली, मंदिर सेवा के भाग के रूप में 'महारियों' ('Maharis') द्वारा की जाती थी?

Ans
✘ 1. कथकली
✘ 2. कुचिपुड़ी
✔ 3. ओडिसी
✘ 4. कथक

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

Q.65 रमेश और महेश की आयु का योगफल $(2x^2 - 3x^2y + y^2 + 3xy^2)$ वर्ष है। रमेश की आयु $(x^2 + 3x^2y + y^2 + 3xy^2)$ वर्ष है। महेश की आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $(x^2 + 6x^2y)$ वर्ष
2. $(x^2 - 6x^2y)$ वर्ष
3. $(x^2 + 6xy)$ वर्ष
4. $(x^2 - 6xy)$ वर्ष

Q.66 जनवरी 2025 में, इसरो द्वारा लॉन्च किया गया कौन-सा मिशन NVS-02 नेविगेशन उपग्रह को लेकर गया?

Ans
1. GSLV-F16
2. GSLV-F15
3. PSLV-C55
4. LVM3-M5

Q.67 मौर्य साम्राज्य में सिक्कों के निर्माण में किस धातु का व्यापक रूप से उपयोग किया जाता था?

Ans
1. चांदी
2. तांबा
3. सोना
4. लौह

Q.68 भारत में पंचायतों जैसी स्थानीय स्वशासन संस्थाओं का प्राथमिक लाभ क्या है?

Ans
1. वे लोगों के सबसे करीब होते हैं और स्थानीय समस्याओं को समझते हैं।
2. वे राज्य के संपूर्ण प्रशासनिक ढांचे की जगह लेते हैं।
3. वे केवल राजस्व संग्रह पर ध्यान केंद्रित करते हैं।
4. वे राष्ट्रीय नीति-निर्माण तक प्रत्यक्ष पहुँच प्रदान करते हैं।

Q.69 भारत के मानचित्र पर मालवा का पठार छोटानागपुर पठार के सापेक्ष किस दिशा में स्थित है?

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

Q.70 समरथ अपनी कक्षा में ऊपर से 31वें स्थान पर और नीचे से 13वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
1. 42
2. 44
3. 41
4. 43

Q.71 सुजाता की वर्तमान आयु का 6 गुना, वनिता की वर्तमान आयु के 3 गुने से 6 वर्ष अधिक है। 7 वर्ष बाद, वनिता की आयु का 4 गुना, सुजाता की आयु के 6 गुने से 6 वर्ष कम होगा। वनिता की आयु, सुजाता की आयु से k वर्ष अधिक है। k का मान कितना है?

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

Blackbook

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

Q.72 एमएस पावरपॉइंट 2016 (MS PowerPoint 2016) या बाद के संस्करण में चरणों (steps) का कौन-सा अनुक्रम सर्वोत्तम रूप से ब्लैंक प्रेजेंटेशन आरंभ करता है?

Ans
- ✗ 1. File → Save As → Blank Template
- ✓ 2. File → New → Blank Presentation
- ✗ 3. Home → Layout → Clear All
- ✗ 4. View → New Window → Blank

Q.73 सात मित्र, K, L, M, N, O, P और S, उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हुए हैं। S के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। S और O के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। K, S के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। K और M के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। L, N के दाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन P के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। L के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✓ 1. तीन
- ✗ 2. चार
- ✗ 3. दो
- ✗ 4. एक

Q.74 अक्टूबर 2024 में, निम्नलिखित में से किसे भारतीय राष्ट्रीय कृषि सहकारी विपणन संघ लिमिटेड (NAFED) का प्रबंध निदेशक नियुक्त किया गया था?

Ans
- ✗ 1. प्रवीणा राय
- ✗ 2. अशोक चंद्र
- ✓ 3. दीपक अग्रवाल
- ✗ 4. विपिन कुमार

Q.75 TN 14 एक निश्चित तरीके से PK 29 से संबंधित है। JD 3 उसी तरीके से FA 18 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, SG -5 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. OD 8
- ✗ 2. OC 8
- ✗ 3. OC 10
- ✓ 4. OD 10

Q.76 दो संपूरक कोणों में से बड़ा कोण, छोटे कोण से 60° अधिक है। छोटा कोण (डिग्री में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 60°
- ✗ 2. 65°
- ✗ 3. 64°
- ✗ 4. 67°

Q.77 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो?

 # : ACG :: CEI : %

Ans
- ✗ 1. # = WYC , % = KIM
- ✓ 2. # = WYC , % = GIM
- ✗ 3. # = WYC , % = GIK
- ✗ 4. # = XYC , % = GIM

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

Q.78 मि. एलेक्स बिंदु A से शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 9 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं, 3 km ड्राइव करते हैं, फिर बाएं मुड़ते हैं और 19 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं और 7 km ड्राइव करते हैं, फिर बाएं मुड़ते हैं और 5 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं और 4 km ड्राइव करते हैं। वे अंत में बाएं मुड़ते हैं, 5 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans
✗ 1. 4 km पश्चिम की ओर
✗ 2. 10 km पूर्व की ओर
✓ 3. 8 km पूर्व की ओर
✗ 4. 6 km पश्चिम की ओर

Q.79 $\left(9 + 4\sqrt{5}\right)$ और $\left(18 - 8\sqrt{5}\right)$ के बीच माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. $\sqrt{2}$
✗ 2. $\sqrt{15}$
✗ 3. $\sqrt{5}$
✗ 4. $\sqrt{17}$

Q.80 अप्रैल 2025 के अनुसार, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा व्यक्तिगत व्यापारी भुगतान के लिए UPI लेनदेन सीमा में लचीलेपन (flexibility) की अनुमति दी गई है, जो ₹2 लाख से लेकर ________ तक है।

Ans
✗ 1. ₹3 लाख
✗ 2. ₹4 लाख
✗ 3. ₹6 लाख
✓ 4. ₹5 लाख

Q.81 नवंबर 2024 में, अंतर्राष्ट्रीय सहकारी गठबंधन (ICA) वैश्विक सहकारी सम्मेलन और आम सभा की मेजबानी किस शहर ने की?

Ans
✓ 1. नई दिल्ली
✗ 2. बेंगलुरु
✗ 3. हैदराबाद
✗ 4. मुंबई

Q.82 MS एक्सेल में 'Formula Bar' का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
✗ 1. वर्कशीट के बीच नेविगेट करना
✗ 2. चार्ट और इमेज इन्सर्ट करना
✓ 3. सेल के कंन्टेन्ट को डिस्प्ले और एडिट करना
✗ 4. सेल के बैकग्राउंड का रंग बदलना

Q.83 यदि संख्या 7125843 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में उच्चतम और निम्नतम अंकों का योगफल कितना होगा?

Ans
✗ 1. 6
✗ 2. 7
✗ 3. 9
✓ 4. 8

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

Q.84 एक निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
'A x B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

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

Ans
✗ 1. बहन के पति का पिता
✗ 2. माता की माता का भाई
✗ 3. पिता के भाई का पुत्र
✓ 4. पिता की माता का भाई

Q.85 जनगणना 2011 के अनुसार भारत में शहरी आबादी का कितना प्रतिशत हिस्सा झुग्गी-झोपड़ियों में रहता है?

Ans
✗ 1. 12.8%
✗ 2. 18.2%
✓ 3. 17.4%
✗ 4. 14.7%

Q.86 A और B मिलकर किसी काम को 6 दिन में पूरा करते हैं। यदि A अकेले इसे 7 दिन में कर सकता है, तो B अकेले इसे ____________ दिन में कर सकता है।

Ans
✓ 1. 42
✗ 2. 43
✗ 3. 41
✗ 4. 44

Q.87 भारत में शहरी आवास की कमी को दूर करने के उद्देश्य से प्रमुख मिशन, प्रधानमंत्री आवास योजना (PMAY) की शुरूआत किस वर्ष की गई थी?

Ans
✓ 1. 2015
✗ 2. 2018
✗ 3. 2014
✗ 4. 2022

Q.88 भारत के सीमा व्यापार के लिए महत्वपूर्ण लिपुलेख दर्रा भारत और __________ के बीच स्थित है।

Ans
✓ 1. तिब्बत (चीन)
✗ 2. भूटान
✗ 3. बांग्लादेश
✗ 4. अफ़गानिस्तान

Q.89 भारत सरकार द्वारा निवेश को सुविधाजनक बनाने, नवाचार को बढ़ावा देने, कौशल विकास को बढ़ाने, बौद्धिक संपदा की संरक्षा करने और भारत में सर्वोत्तम विनिर्माण बुनियादी ढांचे का निर्माण करने के लिए 'मेक इन इंडिया' किस वर्ष शुरू किया गया था?

Ans
✗ 1. 2019
✗ 2. 2015
✗ 3. 2016
✓ 4. 2014

Blackbook

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

Q.90 △ABC, △PQR के समरूप है, QR=8 cm, BC = 4 cm तथा △PQR का परिमाप = 32 cm है। ΔABC का परिमाप ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 48 cm
- ✗ 2. 24 cm
- ✗ 3. 64 cm
- ✓ 4. 16 cm

Q.91 सी.वी. रमन जिन्होंने भारत में प्रमुख वैज्ञानिक मंचों की स्थापना की थी, की स्मृति में भारत में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस मनाया जाता है। उनके द्वारा स्थापित वैज्ञानिक पत्रिका का नाम क्या था?

Ans
- ✗ 1. नेचर इंडिया (Nature India)
- ✗ 2. साइंस इंडिया मंथली (Science India Monthly)
- ✗ 3. करंट साइंस (Current Science)
- ✓ 4. इंडियन जर्नल ऑफ फ़िजिक्स (Indian Journal of Physics)

Q.92 संयुक्त संवहनी बंडल को क्या परिभाषित करता है?

Ans
- ✗ 1. जाइलम और फ्लोएम, त्रिज्याओं के अनुदिश एकांतर होते हैं
- ✗ 2. जाइलम केवल बाहरी तरफ होता है
- ✗ 3. कैम्बियम अनुपस्थित होता है
- ✓ 4. जाइलम और फ्लोएम एक ही त्रिज्या पर उपस्थित होते हैं

Q.93 यदि निम्नलिखित आँकड़ों का बहुलक 125 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

वर्ग	110-115	115-120	120-125	125-130	130-135
बारंबारता	13	31	39	x	15

Ans
- ✗ 1. 31
- ✓ 2. 39
- ✗ 3. 48
- ✗ 4. 40

Q.94 ब्रिटिश भारत के संदर्भ में लॉर्ड थॉमस बैबिंगटन मैकाले (Lord Thomas Babington Macaulay) को किस लिए जाना जाता है?

Ans
- ✓ 1. भारतीय दंड संहिता का मसौदा तैयार करना और अंग्रेजी शिक्षा को बढ़ावा देना
- ✗ 2. वर्नाक्यूलर प्रेस एक्ट का प्रस्ताव
- ✗ 3. 1857 के विद्रोह का नेतृत्व
- ✗ 4. भारत सरकार अधिनियम, 1858 का निर्माण

Q.95 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

517, 494, 461, ?, 365, 302

Ans
- ✗ 1. 408
- ✓ 2. 418
- ✗ 3. 428
- ✗ 4. 438

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.96 अप्रैल 2025 में भारतीय नौसेना की की पहल हिंद महासागर जहाज (IOS) सागर के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. आईओएस सागर पहल में भारत और नौ मित्र विदेशी देशों (FFC) के संयुक्त चालक दल के साथ दक्षिण-पश्चिम हिंद महासागर क्षेत्र (IOR) में आईएनएस सुनयना (INS Sunayna) की तैनाती शामिल है।
2. एफएफसी (FFC) कर्मियों को विशाखापत्तनम में विभिन्न नौसेना पेशेवर स्कूलों में प्रशिक्षण दिया जाएगा।
3. जहाज आईएनएस सुनयना को अप्रैल 2025 में एक महीने से अधिक समय के लिए तैनात करने की योजना बनाई गई थी, जिसमें दार-एस-सलाम, नकाला, पोर्ट लुइस, पोर्ट विक्टोरिया और माले के बंदरगाहों पर रुकना शामिल था।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

Ans
✔ 1. केवल 1 और 3
✘ 2. केवल 2 और 3
✘ 3. 1, 2 और 3
✘ 4. केवल 1 और 2

Q.97 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी, यमुना नदी की सहायक नदी है?

Ans
✘ 1. गोमती
✘ 2. तीस्ता
✔ 3. टोंस
✘ 4. सोन

Q.98 2024 के जम्मू और कश्मीर विधानसभा चुनावों में, जम्मू और कश्मीर के वर्तमान मुख्यमंत्री ने किस निर्वाचन क्षेत्र से चुनाव लड़ा और वह किस पार्टी का प्रतिनिधित्व करते हैं?

Ans
✘ 1. बारामूला, जम्मू एंड कश्मीर नेशनल कॉन्फ्रेंस (JKNC)
✘ 2. गांदरबल, जम्मू एंड कश्मीर पीपुल्स डेमोक्रेटिक पार्टी (JKPDP)
✔ 3. गांदरबल, जम्मू एंड कश्मीर नेशनल कॉन्फ्रेंस (JKNC)
✘ 4. श्रीनगर, भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC)

Q.99 एक कस्बे की वर्तमान जनसंख्या 2,50,000 है, जो प्रति वर्ष 25% की दर से बढ़ रही है। 3 वर्ष पूर्व की जनसंख्या तथा 2 वर्ष पूर्व की जनसंख्या का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 31,450
✔ 2. 32,000
✘ 3. 31,250
✘ 4. 32,350

Q.100 निम्नलिखित में से कौन-सी गुफाएं अपने ऊपर कोट किले के लिए प्रसिद्ध हैं?

Ans
✘ 1. एलोरा गुफाएं
✔ 2. जूनागढ़ गुफाएं
✘ 3. सुदामा गुफाएं
✘ 4. बाघ गुफाएं

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	Shree Vinayak Institute
Test Date	18/06/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 4232 को गुणा करने पर यह एक पूर्ण वर्ग संख्या बन जाएगी।

Ans
✔ 1. 2
✘ 2. 11
✘ 3. 23
✘ 4. 3

Q.2 मार्च 2025 में, भारत सरकार द्वारा वित्तीय वर्ष 2024-25 में लघु-मूल्य वाले UPI लेनदेन को प्रोत्साहित करने हेतु बैंकों के लिए _____ की प्रोत्साहन योजना शुरू की गई है।

Ans
✘ 1. ₹1,600 करोड़
✘ 2. ₹1,800 करोड़
✔ 3. ₹1,500 करोड़
✘ 4. ₹1,700 करोड़

Q.3 यदि 81 और Z का तृतीयानुपाती 9 है, तो Z का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 27
✘ 2. 25
✘ 3. 28
✘ 4. 30

Q.4 M और उसके तीन मित्रों का औसत वजन 65 kg है। यदि M का वजन उसके तीन मित्रों के औसत वजन से 8 kg अधिक है, तो M का वजन (kg में) कितना है?

Ans
✘ 1. 68
✔ 2. 71
✘ 3. 70
✘ 4. 69

Q.5 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: IKO :: TVZ : %

Ans
✘ 1. # = FGK , % = XZD
✘ 2. # = EGK , % = YZD
✘ 3. # = ELK , % = XZD
✔ 4. # = EGK , % = XZD

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

Q.6 निम्नलिखित आँकड़ों की माध्यिका क्या है?

74, 85, 67, 27, 47, 16, 41, 32, 98, 38, 88

Ans
✔ 1. 47
✘ 2. 47.5
✘ 3. 48
✘ 4. 46.5

Q.7 गद्दी नाटी (Gaddi Nati) निम्नलिखित में से किस राज्य का प्रसिद्ध लोक नृत्य है?

Ans
✘ 1. आंध्र प्रदेश
✘ 2. मध्य प्रदेश
✔ 3. हिमाचल प्रदेश
✘ 4. उत्तर प्रदेश

Q.8 1961 में प्रकाशित निम्नलिखित में से कौन-सा उपन्यास अत्तिया हुसैन द्वारा लिखा गया था, जिसमें एक सामंती परिवार पर विभाजन के प्रभाव को चित्रित किया गया है?

Ans
✘ 1. आइस कैंडी मैन
✘ 2. मिडनाइटस चिल्ड्रेन
✔ 3. सनलाइट ऑन द ब्रोकेन कॉलम
✘ 4. क्लियर लाइट ऑफ डे

Q.9 2024 के जम्मू और कश्मीर विधानसभा चुनावों के बाद, किसे उपमुख्यमंत्री नियुक्त किया गया और वह किस राजनीतिक दल का प्रतिनिधित्व करते हैं?

Ans
✘ 1. गुलाम अहमद मीर, भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC)
✘ 2. रविंदर रैना, भारतीय जनता पार्टी (BJP)
✔ 3. सुरिंदर कुमार चौधरी, जम्मू और कश्मीर नेशनल कॉन्फ्रेंस (JKNC)
✘ 4. सुरिंदर कुमार चौधरी, भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC)

Q.10 4 कुर्सियों और 14 मेजों की कीमत ₹4,000 है तथा 16 कुर्सियों और 12 मेजों की कीमत ₹5,000 है। 8 कुर्सियों और 4 मेजों की कीमत ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. ₹2,000
✘ 2. ₹2,002
✘ 3. ₹2,004
✘ 4. ₹1,998

Q.11 मार्च 2025 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, कौन-से भारतीय राज्य CITI-CDRA परियोजना के अंतर्गत शामिल हैं?

Ans
✔ 1. राजस्थान, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र
✘ 2. गुजरात, हरियाणा, पंजाब
✘ 3. तमिलनाडु, कर्नाटक, केरल
✘ 4. ओडिशा, पश्चिम बंगाल, असम

Q.12 यदि द्विघात समीकरण $6x^2 - 7x - 20 = 0$ और $6x^2 + bx - 10 = 0$ में एक मूल सार्व है, तो b का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 11
✔ 2. −11
✘ 3. 10
✘ 4. −10

Blackbook

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

Q.13 फरवरी 2025 में, नए भारतीय वाणिज्य दूतावास का उद्घाटन करने के लिए PM मोदी और राष्ट्रपति मैक्रों किस शहर गए?

Ans
❌ 1. टूलूस (Toulouse)
✅ 2. मार्सिले (Marseille)
❌ 3. ल्योन (Lyon)
❌ 4. बाकू (Baku)

Q.14 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

12 29 63 131 267 ?

Ans
❌ 1. 543
✅ 2. 539
❌ 3. 531
❌ 4. 521

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 87 से विभाज्य है?

Ans
✅ 1. 8004
❌ 2. 7150
❌ 3. 8088
❌ 4. 7835

Q.16 [525 ÷ {19 + 7 × (3 - 5)}] का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✅ 1. 105
❌ 2. 108
❌ 3. 104
❌ 4. 102

Q.17 वह कृषि प्रणाली, जिसमें फसल की खेती और पशुपालन दोनों शामिल हैं, क्या कहलाती है?

Ans
❌ 1. वेदिका कृषि
❌ 2. रोपण कृषि
✅ 3. मिश्रित कृषि
❌ 4. जीविका कृषि

Q.18 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 853 628 981 217 132 (दाएं)

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

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

Ans
❌ 1. 10
✅ 2. 9
❌ 3. 8
❌ 4. 12

Q.19 एक विक्रेता अपने सामान पर लागत मूल्य से 84% अधिक मूल्य अंकित करता है और उस पर 50% की छूट प्रदान करता है। लाभ या हानि का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
❌ 1. 9% हानि
❌ 2. 6% लाभ
✅ 3. 8% हानि
❌ 4. 5% लाभ

Blackbook

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

Q.20 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'BEAR' को '4567' के रूप में और 'RUIN' को '1234' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'R' के लिए कूट क्या है?

Ans
1. 7 ✗
2. 2 ✗
3. 1 ✗
4. 4 ✓

Q.21 यदि निर्माता को 10%, थोक विक्रेता को 16% और खुदरा विक्रेता को 25% का लाभ होता है, तो उस मेज की उत्पादन लागत (₹ में) ज्ञात कीजिए, जिसका ग्राहक के लिए खुदरा मूल्य ₹63,800 है।
(नोट: निर्माता थोक विक्रेता को बेचता है, थोक विक्रेता खुदरा विक्रेता को बेचता है और खुदरा विक्रेता ग्राहक को बेचता है।)

Ans
1. 44,000 ✗
2. 50,000 ✗
3. 40,000 ✓
4. 46,400 ✗

Q.22 प्रधानमंत्री राजीव गांधी ने भारत में सातवीं पंचवर्षीय योजना (1985-90) की शुरुआत की। निम्नलिखित में से कौन-सा सातवीं पंचवर्षीय योजना का मुख्य फोकस क्षेत्र था?

Ans
1. निजीकरण ✗
2. उदारीकरण ✗
3. आधुनिकीकरण और प्रौद्योगिकी उन्नयन ✓
4. संरचनात्मक सुधार ✗

Q.23 यदि '÷' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '+' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

522 × 708 – 59 + 19 ÷ 17 = ?

Ans
1. 567 ✗
2. 733 ✓
3. 379 ✗
4. 768 ✗

Q.24 यदि संख्या 5634812 में प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनने वाली नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

Ans
1. 1 ✗
2. 2 ✗
3. 0 ✗
4. 3 ✓

Q.25 एक घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई क्रमशः $(2x - 5y + 3)$ m, $(5x + 7y - 7)$ m और $(x + y + 3)$ m है। घनाभ का परिमाप ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $(16x - 12y + 8)$ m ✗
2. $(16x - 12y - 8)$ m ✗
3. $(32x + 12y - 4)$ m ✓
4. $(32x + 12y + 4)$ m ✗

Q.26 GF 7 एक निश्चित तरीके से EA -10 से संबंधित है। UG 14 उसी तरीके से SB -3 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LN 2 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
1. JJ -14 ✗
2. II -13 ✗
3. JI -15 ✓
4. IJ -15 ✗

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.27 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

HKO : FJM
DPY : BOW

Ans
❌ 1. WGO : SCJ
✅ 2. TRK : RQI
❌ 3. BPS : AKI
❌ 4. BZI : WVD

Q.28 1968 में एक कस्बे की जनसंख्या 4,85,000 थी। यदि दो लगातार दशकों में इसकी जनसंख्या में 20% प्रति दशक की दर से वृद्धि हुई, तो 1988 में कस्बे की जनसंख्या कितनी थी?

Ans
❌ 1. 6,98,397
✅ 2. 6,98,400
❌ 3. 6,98,405
❌ 4. 6,98,395

Q.29 शीतकाल में भारत की जलवायु को प्रभावित करने वाली जेट धाराओं की सामान्य दिशा क्या होती है?

Ans
❌ 1. दक्षिण-पश्चिम से उत्तर-पूर्व
❌ 2. दक्षिण-पूर्व से उत्तर-पश्चिम
❌ 3. पूर्व से पश्चिम
✅ 4. पश्चिम से पूर्व

Q.30 कांग्रेस के किस आरंभिक अधिवेशन में सिविल सेवाओं सहित उच्च प्रशासनिक सेवाओं के भारतीयकरण की मांग सर्वप्रथम की गई थी?

Ans
❌ 1. कलकत्ता अधिवेशन, 1886
❌ 2. इलाहाबाद अधिवेशन, 1890
❌ 3. मद्रास अधिवेशन, 1887
✅ 4. बॉम्बे अधिवेशन, 1885

Q.31 भारतीय लोकसभा में केंद्र सरकार के विरुद्ध अविश्वास प्रस्ताव पारित हो जाने पर क्या होगा?

Ans
❌ 1. केवल असहमत मंत्री ही इस्तीफा देते हैं।
❌ 2. पुन: चुनाव प्रक्रिया शुरू होती है।
❌ 3. प्रधानमंत्री को मंत्रिमंडल को पुनर्गठित करने का अवसर दिया जाता है।
✅ 4. सम्पूर्ण मंत्रिपरिषद को इस्तीफा देना पड़ता है।

Q.32 विशाल भारतीय मैदानों के किस क्षेत्र में उच्च आर्द्रता और कच्छ (marshy) स्थितियाँ होते हैं?

Ans
❌ 1. भांगर
✅ 2. तराई
❌ 3. डेल्टा
❌ 4. भाबर

Q.33 हरित क्रांति के क्रियान्वयन के बाद खाद्य सहायता पर भारत की निर्भरता कम हो गई थी। हरित क्रांति से पूर्व किस अमेरिकी कार्यक्रम के तहत भारत को गेहूं की सहायता प्रदान की थी?

Ans
❌ 1. हरित सहायता
❌ 2. मार्शल प्लान
❌ 3. KL-580
✅ 4. PL-480

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

Q.34 एमएस पावरपॉइंट (MS PowerPoint) में, स्लाइड साइज का निर्धारण करते समय आस्पेक्ट रेशियो सेटिंग (जैसे - 16 : 9, 4 : 3) का क्या महत्व है?

Ans
- ✗ 1. यह प्रेजेंटेशन में सभी टेक्स्ट बॉक्स के लिए डिफ़ॉल्ट फ़ॉन्ट साइज़ और स्टाइल सेट करता है।
- ✗ 2. यह सेव किए गए प्रेजेंटेशन के फाइल साइज का निर्धारण करता है।
- ✓ 3. यह स्क्रीन पर प्रदर्शित स्लाइड के अनुपात को परिभाषित करता है और कंटेंट किस प्रकार रखा जाएगा तथा विभिन्न डिस्प्ले डिवाइसों पर यह किस प्रकार दिखाई देगा, को प्रभावित करता है।
- ✗ 4. यह प्रेजेंटेशन में शामिल की जा सकने वाली स्लाइडों की संख्या को कंट्रोल करता है।

Q.35 अक्टूबर 2024 में, निम्नलिखित में से कौन सशस्त्र बल चिकित्सा सेवा के महानिदेशक का पद संभालने वाली पहली महिला अधिकारी बनीं?

Ans
- ✗ 1. दीना मेहता
- ✗ 2. विजया किशोर रहाटकर
- ✗ 3. अंजू राठी राणा
- ✓ 4. आरती सरीन

Q.36 TQ = 6 cm, वृत्त पर एक स्पर्श रेखा है तथा TPX एक छेदक रेखा है। यदि TP = y cm तथा PX = 5 cm हो, तो y ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 4
- ✗ 2. 5
- ✗ 3. 3
- ✗ 4. 6

Q.37 निम्नलिखित में से कौन-सी क्रिया विंडोज डेस्कटॉप पर एक नया फ़ोल्डर बनाएगी?

Ans
- ✓ 1. डेस्कटॉप पर राइट-क्लिक करके 'New' → 'Folder' चुनना
- ✗ 2. रीसायकल बिन आइकन पर क्लिक करना
- ✗ 3. Alt + Tab दबाना
- ✗ 4. Ctrl + F दबाना

Q.38 एक निश्चित कूट भाषा में, 'NEAR' को '3571' और 'WINK' को '2346' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'N' के लिए कूट क्या है?

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

Q.39 कोई धनराशि 20% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से निवेश करने पर 3 वर्ष बाद ₹4,800 हो जाती है। समान राशि पर समान दर से 1 वर्ष में प्राप्त साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans
- ✗ 1. 300
- ✗ 2. 1,200
- ✗ 3. 2,400
- ✓ 4. 600

Q.40 एक लंबवृत्तीय शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 4335π cm^2 है, तथा इसके आधार का व्यास 102 cm है। शंकु की ऊंचाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 63
- ✓ 2. 68
- ✗ 3. 64
- ✗ 4. 69

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

Q.41 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं।)

(बाएं) & # 9 % 6 4 % © @ & 6 4 6 7 © 9 8 5 % 9 © 7 (दाएं)

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

Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 1
✓ 3. 2
✗ 4. 4

Q.42 2024 के हरियाणा विधानसभा चुनाव के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

1. भाजपा ने हरियाणा में लगातार तीसरी बार सरकार बनाई।
2. भारतीय राष्ट्रीय लोकदल (आईएनएलडी) ने चुनाव में 2 सीटें हासिल की।
3. निर्दलीय उम्मीदवारों ने विधानसभा में 5 से अधिक सीटें हासिल की।
4. हरियाणा विधानसभा में बहुमत का आंकड़ा 48 सीटों का था।

Ans
✗ 1. केवल 2 और 3
✓ 2. केवल 1 और 2
✗ 3. केवल 1, 2 और 4
✗ 4. केवल 1 और 3

Q.43 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। V से पहले किसी की भी परीक्षा नहीं है। P और R के बीच केवल चार लोगों की परीक्षा है। Q की परीक्षा R से ठीक पहले है। T की परीक्षा U से पहले लेकिन S के बाद है। S और R के बीच कितने लोगों की परीक्षा है?

Ans
✗ 1. दो
✗ 2. एक
✗ 3. चार
✓ 4. तीन

Q.44 निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म, अम्ल-क्षार संयुग्मी युग्म है?

Ans
✗ 1. HCl और Cl_2
✗ 2. H_2O और H_2O_2
✓ 3. NH_4^+ और NH_3
✗ 4. H^+ और O^{2-}

Q.45 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी पक्षी, सर्वाहारी हैं।
सभी सर्वाहारी, शेर हैं।
कुछ पक्षी, सरीसृप हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ सर्वाहारी, सरीसृप हैं।
(II) कुछ सरीसृप, शेर हैं।

Ans
✓ 1. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
✗ 2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✗ 3. या तो निष्कर्ष (I) या (II) अनुसरण करता है।
✗ 4. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.46 भारतीय विज्ञान संस्थान (IIS) के किस विभाग ने MR अनुप्रयोगों के लिए सिंथेटिक छवि निर्माण (synthetic image generation) पर 2025 अनुसंधान परियोजना का नेतृत्व किया?

Ans
- ✗ 1. यान्त्रिक अभियांत्रिकी विभाग
- ✗ 2. कृत्रिम ज्ञान विभाग
- ✓ 3. डिजाइन और विनिर्माण विभाग
- ✗ 4. कंप्यूटर विज्ञान विभाग

Q.47 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 441 317 999 155 444 (दाएं)

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

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के पहले अंक से घटाया जाए तो परिणाम कितना होगा?

Ans
- ✓ 1. –8
- ✗ 2. –5
- ✗ 3. –7
- ✗ 4. –9

Q.48 जब 4% वार्षिक ब्याज दर से तीन वर्षों के लिए वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर ₹228 है, तो मूलधन ₹_____ है।

Ans
- ✓ 1. 46,875
- ✗ 2. 47,295
- ✗ 3. 48,075
- ✗ 4. 46,300

Q.49 1921 में राजकुमारों के लिए एक विचार-विमर्श निकाय के रूप में किस संस्था की स्थापना की गई थी?

Ans
- ✗ 1. शाही परामर्श बोर्ड
- ✗ 2. भारतीय परिषद
- ✗ 3. शाही सभा
- ✓ 4. राजकुमारों का चैंबर

Q.50 A, B, C, D, R, S और T एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। T के दाईं ओर से गिनने पर T और S के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। S और C के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। T और R के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। A और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B और R के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ 1. T
- ✗ 2. A
- ✗ 3. C
- ✓ 4. S

Q.51 ऑस्कर 2025 के लिए भारत की आधिकारिक प्रविष्टि के रूप में निम्नलिखित में से किस फिल्म को चुना गया था?

Ans
- ✓ 1. लापता लेडीज
- ✗ 2. जवान
- ✗ 3. एनिमल
- ✗ 4. 12वीं फेल

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.52 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, LIQM एक निश्चित तरीके से JGOK से संबंधित है। उसी प्रकार IFNJ, GDLH से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OLTP दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
1. JMNR ✗
2. JMRN ✗
3. MJRN ✓
4. MJNR ✗

Q.53 30 विद्यार्थियों की एक कक्षा में, एक टेस्ट में औसत अंक 75 हैं। यदि 20 विद्यार्थियों के औसत अंक 80 हैं, तो शेष 10 विद्यार्थियों के औसत अंक ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 70 ✗
2. 72 ✗
3. 65 ✓
4. 60 ✗

Q.54 एक व्यक्ति अपनी मासिक आय का 32% खर्च करता है, वह प्रति माह ₹7,752 बचाता है। उसका मासिक खर्च (₹ में) कितना है?

Ans
1. 3,864 ✗
2. 3,684 ✗
3. 3,846 ✗
4. 3,648 ✓

Q.55 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FISH' को '6458' और 'HAVE' को '5723' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'H' के लिए कूट क्या है?

Ans
1. 8 ✗
2. 7 ✗
3. 5 ✓
4. 2 ✗

Q.56 कार्डियोमायोसाइट्स अपनी झिल्ली क्षमता को बनाए रखने और उचित संकुचन सुनिश्चित करने के लिए किस तंत्र पर बहुत अधिक निर्भर करते हैं?

Ans
1. केवल अंतराल जंक्शनों के माध्यम से निष्क्रिय विसरण ✗
2. विशेष रूप से पोषक तत्वों का सुगम विसरण ✗
3. बाह्यकोशिकीय द्रव का एंडोसाइटोसिस ✗
4. वोल्टेज-गेटेड आयन चैनलों और सक्रिय आयन पंपों का संयोजन ✓

Q.57 मार्च 2025 में, ____ में भारत के पहले आयुध कारखाने की स्थापना के उपलक्ष्य में आयुध निर्माणी दिवस मनाया गया।

Ans
1. काशीपुर ✓
2. जबलपुर ✗
3. पुणे ✗
4. हैदराबाद ✗

Q.58 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनो/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
1. NJGB ✗
2. AWTO ✗
3. EAYS ✓
4. TPMH ✗

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.59 श्री यांकी बिंदु A से शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 17 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं, 19 km ड्राइव करते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 29 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं और 15 km ड्राइव करते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 1 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं और 6 km ड्राइव करते हैं। वे अंत में दाएं मुड़ते हैं, 11 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ 1. उत्तर की ओर 8 km
- ✗ 2. दक्षिण की ओर 4 km
- ✓ 3. पश्चिम की ओर 2 km
- ✗ 4. पूर्व की ओर 6 km

Q.60 विश्व सतत विकास शिखर सम्मेलन 2025 की थीम क्या थी?

Ans
- ✓ 1. सतत विकास और जलवायु समाधानों में तेजी लाने के लिए साझेदारी
- ✗ 2. सतत विकास और जलवायु समाधानों तक पहुंच के लिए साझेदारी
- ✗ 3. सतत विकास और जलवायु परिवर्तन के प्रयास के लिए साझेदारी
- ✗ 4. सहायक विकास और जलवायु समाधानों तक पहुँच के लिए साझेदारी

Q.61 3 पुरुष और 14 महिलाएं किसी कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं, और 11 पुरुष और 8 महिलाएं उसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। कितनी महिलाओं का कार्य एक पुरुष के कार्य के बराबर है?

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

Q.62 भारत में केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा अपने समन्वय कार्यों के भाग के रूप में किन दो नीतिगत क्षेत्रों का स्पष्ट रूप से प्रबंधन किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. कृषि एवं श्रम
- ✗ 2. शिक्षा एवं स्वास्थ्य
- ✓ 3. विदेश संबंध एवं रक्षा
- ✗ 4. पर्यटन एवं खेल

Q.63 एक वस्तु का क्रय मूल्य ₹285 है, तथा अंकित मूल्य ₹1,140 है। यदि विक्रेता इसे अंकित मूल्य पर 70% की छूट देकर बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा?

Ans
- ✗ 1. 17%
- ✓ 2. 20%
- ✗ 3. 23%
- ✗ 4. 19%

Q.64 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

KDG 19 LEH 30 MFI 41 NGJ 52 ?

Ans
- ✗ 1. OHL 64
- ✗ 2. OHK 64
- ✗ 3. OHL 63
- ✓ 4. OHK 63

Q.65 अशोक के शिलालेखों में 'धम्म' मुख्यतः किसको संदर्भित करता है?

Ans
- ✓ 1. नैतिक कानून
- ✗ 2. बौद्ध सिद्धांत
- ✗ 3. बुद्ध के नारे
- ✗ 4. शाही फरमान

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.66 यदि तीन संख्याएं 3 : 2 : 13 के अनुपात में हैं, और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 4758 है, तो उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 61
✘ 2. 75
✘ 3. 64
✘ 4. 46

Q.67 दो पुत्रों P और J की माता L है। F, P की पत्नी है। Q, J की पुत्री है। L का Q से क्या संबंध है?

Ans
✘ 1. पति की माता
✘ 2. माता
✘ 3. माता की माता
✔ 4. पिता की माता

Q.68 यदि $\sin A = \frac{3}{4}$ है, तो $\cos A \cot A$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. $\frac{7}{12}$
✘ 2. $\frac{7}{6}$
✘ 3. $\frac{6}{7}$
✘ 4. $\frac{12}{7}$

Q.69 भारत की दूरसंचार क्रांति, उदारीकरण का एक प्रमुख परिणाम है। दूरसंचार क्षेत्र की देखरेख के लिए 1997 में किस नियामक प्राधिकरण की स्थापना की गई थी?

Ans
✘ 1. IRDAI
✘ 2. NABARD
✔ 3. TRAI
✘ 4. SEBI

Q.70 अप्रैल 2025 में, भारत ने हिमालयी बौद्ध मठों में एक मानकीकृत पाठ्यक्रम लागू किया। इस पहल का प्राथमिक उद्देश्य क्या था?

Ans
✘ 1. पारंपरिक शिक्षाओं के साथ आधुनिक विषयों को एकीकृत करना
✔ 2. चीनी भाषा शिक्षा को बढ़ावा देना
✘ 3. सीमावर्ती क्षेत्रों में मठों की संख्या कम करना
✘ 4. मठों को धर्मनिरपेक्ष स्कूलों में बदलना

Q.71 सात बॉक्स A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे हों। C और D के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। C के ऊपर केवल E को रखा गया है। F और A के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। G को B के ठीक ऊपर रखा गया है। A को G के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। F के ऊपर कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
✔ 1. 2
✘ 2. 3
✘ 3. 1
✘ 4. 4

Q.72 यदि 12, 60, 13 और y समानुपात में हैं, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 65
✘ 2. 72
✘ 3. 63
✘ 4. 56

Blackbook

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

Q.73 एक समकोण त्रिभुज की भुजाएँ (cm में) (x – 5), (x – 10) और x हैं। इसका क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 150
✘ 2. 158
✘ 3. 162
✘ 4. 163

Q.74 A और B किसी काम को क्रमश: 13 दिन और 52 दिन में पूरा कर सकते हैं। दोनों मिलकर 2 दिन काम करते हैं और फिर A काम छोड़ देता है। शेष काम को पूरा करने में B को कितना समय (दिन में) लगेगा?

Ans
✘ 1. 43
✔ 2. 42
✘ 3. 44
✘ 4. 41

Q.75 भारत के शुष्क क्षेत्रों में, सीधे पौधों की जड़ों तक सिंचाई जल पहुंचाकर जल संरक्षण के लिए आमतौर पर किस सिंचाई प्रणाली का उपयोग किया जाता है?

Ans
✘ 1. स्प्रिंकलर सिंचाई
✔ 2. ड्रिप सिंचाई
✘ 3. नहर सिंचाई
✘ 4. ताल सिंचाई

Q.76 निम्नलिखित बंटन की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

वर्ग	140-190	190-240	240-290	290-340	340-390
बारंबारता	14	37	28	39	12

Ans
✔ 1. 265
✘ 2. 275
✘ 3. 250
✘ 4. 251

Q.77 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A, G के बाएं ठीक पड़ोस बैठा है। D, B के बाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। B, F के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। E, G के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। C के बाएं गिनने पर C और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✔ 1. दो
✘ 2. चार
✘ 3. तीन
✘ 4. एक

Q.78 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✘ 1. HB – PJ
✘ 2. ZT – HB
✔ 3. DX – LE
✘ 4. VP – DX

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.79 दिए गए विधेयकों में से किन विधेयकों के लिए भारत के राष्ट्रपति संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक बुला सकते हैं?

1. साधारण विधेयक
2. धन विधेयक
3. संविधान संशोधन विधेयक

Ans
✗ 1. 1, 2 और 3
✗ 2. केवल 1 और 2
✓ 3. केवल 1
✗ 4. केवल 2 और 3

Q.80 निम्नलिखित में से किसने 1857 में अंग्रेजों के विरुद्ध विद्रोह के लिए देशी राजाओं का सपोर्ट जुटाने हेतु बिठूर से कालपी, दिल्ली और लखनऊ की यात्रा की थी?

Ans
✗ 1. झांसी की रानी
✗ 2. बहादुर शाह जफर
✗ 3. तात्या टोपे
✓ 4. नाना साहब

Q.81 निजीकरण, 1991 की नई आर्थिक नीति का एक प्रमुख स्तंभ था। निम्नलिखित में से कौन-सा निजीकरण का एक रूप **नहीं** है?

Ans
✗ 1. रणनीतिक बिक्री
✓ 2. संप्रभु ऋण
✗ 3. विनिवेश
✗ 4. परिसंपत्ति मुद्रीकरण

Q.82 एक आदमी को 8 घंटे में 549 km की दूरी तय करनी है। यदि वह इस दूरी की $\frac{2}{3}$ दूरी को निर्दिष्ट समय के $\frac{3}{4}$ समय में तय करता है, तो शेष दूरी को बचे हुए समय में तय करने के लिए उसकी चाल (km/hr में) कितनी होनी चाहिए?

Ans
✗ 1. 96.5
✓ 2. 91.5
✗ 3. 71.5
✗ 4. 82.5

Q.83 धात्विक अभिलक्षण की आवर्त प्रवृत्ति के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है?

Ans
✗ 1. धात्विक से अधात्विक में परिवर्तन क्रमिक होता है।
✗ 2. धात्विक अभिलक्षण, आवर्त में बाएँ से दाएँ घटता है।
✗ 3. धात्विक अभिलक्षण, समूह में नीचे की ओर जाने पर बढ़ता है।
✓ 4. धात्विक अभिलक्षण, आवर्त में बाएँ से दाएँ बढ़ता है।

Q.84 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

319, 296, 263, ?, 167, 104

Ans
✗ 1. 230
✓ 2. 220
✗ 3. 210
✗ 4. 200

Q.85 चौदहवें संशोधन अधिनियम, 1962 के द्वारा भारत में किस केंद्र शासित प्रदेश को शामिल किया गया?

Ans
✗ 1. दमन और दीव
✗ 2. गोवा
✓ 3. पुदुचेरी
✗ 4. लक्षद्वीप

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

Q.86 MS Word 2019 का कौन-सा फीचर बहु-स्तरित क्रमांकित सूची (जैसे, 1.1, 1.2) बनाने की सुविधा प्रदान करता है?

Ans
✔ 1. डिफ़ाइन न्यू मल्टीलेवल लिस्ट (Define New Multilevel List)
✘ 2. चेंज स्टाइल्स ऑप्शन (Change Styles option)
✘ 3. इन्क्रीज़ इंडेंट बटन (Increase Indent button)
✘ 4. फॉर्मेट पेंटर (Format Painter)

Q.87 एक ही धातु से बने 5 cm भुजा वाले एक घन तथा क्रमशः 35 cm, 15 cm और 15 cm माप वाले एक घनाभ को पिघलाकर, प्रत्येक 10 cm भुजा वाले घन बनाए जाते हैं। इस प्रकार बने 10 cm भुजा वाले घनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 8
✘ 2. 10
✘ 3. 7
✘ 4. 9

Q.88 फेनिल बिंदु Y से शुरू करता है और पश्चिम की ओर 19 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 49 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 28 km ड्राइव करता है। वह बाएं मुड़ता है और 38 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और बिंदु Z पर रुकने के लिए 21 km ड्राइव करता है। बिंदु Y पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
✔ 1. 45 km पूर्व की ओर
✘ 2. 51 km दक्षिण की ओर
✘ 3. 39 km पश्चिम की ओर
✘ 4. 41 km दक्षिण की ओर

Q.89 एक बाइक 66 km/hr की चाल से, एक निश्चित यात्रा 20 घंटे में पूरी कर सकती है। उसी दूरी को 15 घंटे में तय करने के लिए, बाइक की चाल _________ (km/hr में) बढ़ानी होगी।

Ans
✔ 1. 22
✘ 2. 18
✘ 3. 14
✘ 4. 25

Q.90 नवंबर 2024 में बाकू, अज़रबैजान में जलवायु परिवर्तन पर केंद्रित कौन-सा अंतर्राष्ट्रीय कार्यक्रम आयोजित किया गया?

Ans
✘ 1. COP28
✘ 2. पृथ्वी शिखर सम्मेलन 2024 (Earth Summit 2024)
✔ 3. COP29
✘ 4. वैश्विक जलवायु मंच (Global Climate Forum)

Q.91 उस समूह का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समूह की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(88, 76, 64)
(71, 59, 47)

Ans
✔ 1. (64, 52, 40)
✘ 2. (58, 46, 24)
✘ 3. (40, 38, 36)
✘ 4. (99, 77, 55)

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

Q.92 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

117 ÷ 7 + 426 × 6 – 66 = ?

Ans
- ✗ 1. 809
- ✗ 2. 804
- ✗ 3. 811
- ✓ 4. 814

Q.93 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।
RCX TDS VEN XFI ?

Ans
- ✗ 1. ZHE
- ✓ 2. ZGD
- ✗ 3. ZIE
- ✗ 4. ZIF

Q.94 भारत के सर्वोच्च न्यायालय ने किस ऐतिहासिक मामले में फैसला दिया कि लोकसभा के भंग होने के बाद भी मंत्रिपरिषद के पद समाप्त नहीं होंगे?

Ans
- ✗ 1. एसआर बोम्मई बनाम भारत संघ, 1994
- ✓ 2. यूएनआर राव बनाम इंदिरा गांधी, 1971
- ✗ 3. केशवानंद भारती बनाम केरल राज्य, 1973
- ✗ 4. गोलकनाथ बनाम पंजाब राज्य, 1967

Q.95 चन्द्रगुप्त प्रथम द्वारा उपयोग की जाने वाली शाही उपाधि ________ थी।

Ans
- ✗ 1. सम्राट
- ✗ 2. चक्रवर्ती
- ✗ 3. महाराज
- ✓ 4. महाराजाधिराज

Q.96 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार को शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। T की परीक्षा शुक्रवार को होती है। P और U के बीच ठीक 3 लोगों की परीक्षा होती है, जिनमें से किसी की भी परीक्षा रविवार को नहीं होती है। S की परीक्षा Q के ठीक बाद होती है। V की परीक्षा U से ठीक पहले होती है। S के बाद कितने लोगों की परीक्षा होती है?

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

Q.97 निम्नलिखित में से किस टाइप की मेमोरी को सॉलिड-स्टेट स्टोरेज (solid-state storage) भी कहा जाता है?

Ans
- ✓ 1. फ्लैश मेमोरी (Flash Memory)
- ✗ 2. कैश मेमोरी (Cache Memory)
- ✗ 3. प्राथमिक मेमोरी (Primary Memory)
- ✗ 4. क्रिस्टल स्टोरेज (Crystal Storage)

Q.98 विद्युत परिपथों में PCB का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
- ✗ 1. Peripheral Circuit Bridge (पेरिफेरल सर्किट ब्रिज)
- ✗ 2. Programmed Control Base (प्रोग्राम्ड कंट्रोल बेस)
- ✗ 3. Process Control Board (प्रोसेस कंट्रोल बेस)
- ✓ 4. Printed Circuit Board (प्रिंटेड सर्किट बोर्ड)

Blackbook

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

Q.99 यदि '+' को '−' से प्रतिस्थापित किया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

44 ÷ 8 + 5 × 1 + 7 = ?

Ans
✔ 1. 340
✘ 2. 400
✘ 3. 250
✘ 4. 300

Q.100 यदि $a^2 + b^2 = 163$, $a \times b = 27$ और $a > b$ है, तो $\frac{a - b}{a + b}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. $\frac{109}{217}$

✘ 2. $\frac{119}{227}$

✔ 3. $\sqrt{\frac{109}{217}}$

✘ 4. $\sqrt{\frac{119}{227}}$

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ 2 Bhauti
Test Date	19/06/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 $\frac{4}{\sec^2\theta} + \frac{3}{1+\cot^2\theta} + \sin^2\theta$ का संख्यात्मक मान ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 1
✗ 2. 3
✓ 3. 4
✗ 4. 2

Q.2 संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद की शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। दिए गए कूटों और शर्तों का अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का सीधे अनुसरण किया जाना है जैसा कि तालिका में दिया गया है।

संख्या/प्रतीक	3	#	4	$	7	&	6	*	8	^	2
कूट	H	A	J	B	K	C	L	D	M	E	N

शर्तें:
i) यदि पहला अवयव एक प्रतीक है और अंतिम अवयव एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम अवयवों) के कूट को आपस में बदला जाना है।
ii) यदि पहला अवयव एक विषम संख्या है और अंतिम अवयव एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम अवयवों को © के रूप मे कूटबद्ध किया जाना है।
iii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों अवयव पूर्ण घन हैं, तो दूसरे अवयव का कूट, तीसरे अवयव का कूट होगा।

निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?

3$72

Ans
✗ 1. NBKH
✗ 2. HBKN
✓ 3. ©BK©
✗ 4. HKB©

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

Q.3 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी तरह, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी तरह संख्याएँ आगे भी प्राप्त होती हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प दिए गए समुच्चयों के समान संक्रियाओं का अनुसरण करता है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना,संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए । उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

11 - 22 - 44 - 45; 3 - 6 - 12 - 13

Ans
- ✗ 1. 1 - 2 - 3 - 6
- ✓ 2. 4 - 8 - 16 - 17
- ✗ 3. 19 - 20 - 22 - 44
- ✗ 4. 13 - 14 - 15 - 20

Q.4 फरवरी 2025 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, खेलो इंडिया के अंतर्गत प्रशिक्षित कितने एथलीटों ने अंतरराष्ट्रीय रिकॉर्ड स्थापित किए हैं?

Ans
- ✓ 1. 1424
- ✗ 2. 1802
- ✗ 3. 1631
- ✗ 4. 1250

Q.5 जनवरी 2025 में, किस फिल्म निर्देशक को IIFA 2025 में भारतीय सिनेमा में उत्कृष्ट उपलब्धि (Outstanding Achievement) के पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans
- ✓ 1. राकेश रोशन
- ✗ 2. संजय लीला भंसाली
- ✗ 3. राजकुमार हिरानी
- ✗ 4. करण जौहर

Q.6 भारत ने भुगतान संतुलन के गंभीर संकट को दूर करने हेतु 1991 में संरचनात्मक सुधारों की शुरुआत की। किस वैश्विक संस्था ने भारत के 1991 के सुधारों का समर्थन करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई?

Ans
- ✗ 1. विश्व स्वास्थ्य संगठन
- ✗ 2. विश्व व्यापार संगठन
- ✗ 3. संयुक्त राष्ट्र
- ✓ 4. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

Q.7 यदि संख्या 7134856 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सा अंक इस प्रकार बनी नई संख्या में बायीं ओर से दूसरा होगा?

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

Q.8 विश्व सतत विकास शिखर सम्मेलन 2025 किस शहर में आयोजित किया गया?

Ans
- ✗ 1. बेंगलुरु
- ✓ 2. नई दिल्ली
- ✗ 3. मुंबई
- ✗ 4. हैदराबाद

Blackbook

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

Q.9 D, E, F, G, H, I और P एक गोल मेज के परित: उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D के दाएं से गिनने पर D और P के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। D, H के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। G, E के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। P और H दोनों का निकटतम पड़ोसी I है। F के दाएं से गिनने पर F और I के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ 1. एक
- ✓ 2. दो
- ✗ 3. चार
- ✗ 4. तीन

Q.10 यदि किसी बिस्तर का विक्रय मूल्य प्रारंभिक मूल्य का 2 गुना है, तो लाभ प्रारंभिक लाभ का 7 गुना होगा। प्रारंभिक लाभ प्रतिशत (% में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 20
- ✗ 2. 350
- ✗ 3. 250
- ✗ 4. 28.57

Q.11 यदि दो संख्याओं p और m का योगफल 12 है तथा $(p^3 + m^3) = 360$ है, तो pm का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 38
- ✗ 2. 35
- ✗ 3. 44
- ✗ 4. 28

Q.12 1510 में, अल्फोंजो डी अल्बुकर्क ने बीजापुर के सुल्तान से कौन-सी जगह पर कब्ज़ा किया और उसे पुर्तगाली पूर्वी साम्राज्य की राजधानी बनाया?

Ans
- ✗ 1. कोच्चि
- ✓ 2. गोवा
- ✗ 3. कालीकट
- ✗ 4. सूरत

Q.13 1991 में नए आर्थिक सुधारों के अंगीकरण के बाद भारत के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है?

Ans
- ✗ 1. औद्योगिक उत्पादन की अंतर्राष्ट्रीय प्रतिस्पर्धात्मकता की वृद्धि के लिए भारत में 1991 के बाद व्यापार और निवेश व्यवस्था का उदारीकरण शुरू किया गया।
- ✗ 2. 1991 के बाद भारत की GDP में औद्योगिक क्षेत्र के योगदान में कोई भारी वृद्धि नहीं हुई।
- ✗ 3. आर्थिक सुधारों के बाद देश में कृषि क्षेत्र की वृद्धि में गिरावट आई।
- ✓ 4. 1991 के सुधारों से कृषि क्षेत्र में सार्वजनिक निवेश में भारी वृद्धि हुई और भारत की GDP में इसकी हिस्सेदारी में वृद्धि हुई।

Q.14 $\left[\left(28 \div \frac{3}{9}\right) \times \left\{6 \div 2 \times \frac{18-2}{6}\right\} \div \{8 \times 6 \div 3\}\right]$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 104
- ✓ 2. 42
- ✗ 3. 63
- ✗ 4. 84

Q.15 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से WDFG का संबंध ZGIJ से है। उसी तरीके से IPRS का संबंध LSUV से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RYAB का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans
- ✗ 1. UDEB
- ✗ 2. UDBE
- ✗ 3. UBED
- ✓ 4. UBDE

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.16 एक बैंक, 7.4% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज प्रदान करता है जबकि ब्याज अर्ध-वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है। एक ग्राहक एक वर्ष में 1 जनवरी और 1 जुलाई प्रत्येक को ₹8,022 जमा करता है। वर्ष के अंत में, ब्याज के रूप में उसे मिलने वाली राशि _______ होगी। (उत्तर 2 दशमलव स्थानों तक दीजिए)।

Ans
✔ 1. ₹901.42
✘ 2. ₹919.85
✘ 3. ₹903.07
✘ 4. ₹918.48

Q.17 अरावली पहाड़ियों के संदर्भ में थार रेगिस्तान का अधिकांश भाग किस दिशा में स्थित है?

Ans
✘ 1. पूर्व
✘ 2. दक्षिण
✔ 3. उत्तर-पश्चिम
✘ 4. उत्तर-पूर्व

Q.18 केंद्रीय बजट 2023-24 में घोषित शहरी अवसंरचना विकास निधि (UIDF) का उद्देश्य क्या है?

Ans
✘ 1. स्वास्थ्य सेवा सुविधाओं को बढ़ाना
✘ 2. कृषि निर्यात को बढ़ावा देना
✔ 3. प्राथमिकता क्षेत्र ऋण की कमी का उपयोग करना
✘ 4. ग्रामीण अवसंरचना को वित्तपोषित करना

Q.19 एक समचतुर्भुज के विकर्ण 8 : 15 के अनुपात में हैं, तथा परिमाप 102 cm है। समचतुर्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 540
✘ 2. 534
✘ 3. 546
✘ 4. 533

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सी ऑपरेटिंग सिस्टम अवधारणा सबसे अधिक प्रत्यक्ष रूप से यह सुनिश्चित करने में शामिल है कि एकाधिक प्रक्रियाएं डेटा करप्ट किए के बिना एक साथ फ़ाइलों को एक्सैस और मॉडिफाई कर सकती हैं?

Ans
✘ 1. शेड्यूलिंग एल्गोरिदम (Scheduling algorithms)
✘ 2. पेजिंग (Paging)
✔ 3. फ़ाइल लॉकिंग मैकेनिज़्म्स (File locking mechanisms)
✘ 4. वर्चुअल मेमोरी मैनेजमेंट (Virtual memory management)

Q.21 किसी भूखंड क्षेत्र की वर्तमान कीमत ₹1,12,079 है। एक वर्ष बाद, इसकी कीमत बढ़कर ₹1,89,297 हो गई। भूखंड क्षेत्र की कीमत में प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 73%
✔ 2. 69%
✘ 3. 67%
✘ 4. 57%

Q.22 याशिका ने ₹216 में 6 सेब और 6 आम खरीदे। जब एक सेब की कीमत 30% कम हो जाती है और एक आम की कीमत वही बनी रहती है, तो 5 सेब और 8 आम की कीमत ₹162 हो जाती है। 7 सेब और 2 आम की मूल कीमत कितनी है?

Ans
✘ 1. ₹211
✘ 2. ₹214
✘ 3. ₹217
✔ 4. ₹212

Blackbook

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

Q.23 ₹2,000 की राशि पर 6% वार्षिक ब्याज दर से 3 फरवरी 2023 से 17 अप्रैल 2023 तक की अवधि के लिए साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 23
✗ 2. 25
✗ 3. 22
✓ 4. 24

Q.24 जितेश और कमल एक निश्चित कार्य को क्रमशः 5 और 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ कार्य करना शुरू किया और 3 दिन बाद कमल ने कार्य छोड़ दिया। जितेश शेष कार्य कितने दिनों में पूरा करेगा?

Ans
✗ 1. $\frac{13}{6}$
✗ 2. $\frac{25}{6}$
✗ 3. $\frac{11}{6}$
✓ 4. $\frac{7}{6}$

Q.25 जब कोई उपयोगकर्ता MS वर्ड में बुलेट बटन (•) दबाता है तो निम्न में से क्या होता है?

Ans
✗ 1. टेक्स्ट एलाइनमेंट सेंटर में बदल जाता है
✓ 2. सेलेक्ट किया गया टेक्स्ट बुलेट लिस्ट में परिवर्तित हो जाता है
✗ 3. सेलेक्ट किया गया टेक्स्ट नंबर लिस्ट में परिवर्तित हो जाता है
✗ 4. फ़ॉन्ट का आकार बढ़ जाता है

Q.26 यदि a + b = 33, और a - b = 37 है, तो $(a + b)^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 1089
✗ 2. 1181
✗ 3. 1101
✗ 4. 1152

Q.27 एक व्यापारी ने ₹66,000 में एक सीलिंग फैन खरीदा। वह इसके अंकित मूल्य पर 56% की छूट देता है और फिर भी 69% लाभ अर्जित करता है। सीलिंग फैन का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹2,53,426
✗ 2. ₹2,53,394
✗ 3. ₹2,53,597
✓ 4. ₹2,53,500

Q.28 हड़प्पा नगरों में गढ़ों का मुख्य उद्देश्य क्या था?

Ans
✗ 1. बाज़ार के रूप में कार्य करना
✓ 2. प्रशासनिक और सार्वजनिक कार्यों का आयोजन करना
✗ 3. आवासीय क्षेत्र के रूप में कार्य करना
✗ 4. धार्मिक समारोहों का आयोजन करना

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

Q.29 संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद की शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। दिए गए कूट और शर्तों का अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का सीधे अनुसरण किया जाना है जैसा कि तालिका में दिया गया है।

संख्या/प्रतीक	3	#	8	$	7	&	6	*	4	^	2
कूट	B	S	D	F	G	H	J	K	L	P	R

शर्तें:
i) यदि पहला अवयव एक प्रतीक है और अंतिम अवयव एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम अवयवों) के कूट को आपस में बदला जाना है।
ii) यदि पहला अवयव एक विषम संख्या है और अंतिम अवयव एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम अवयवों को © के रूप मे कूटबद्ध किया जाना है।
iii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों अवयव पूर्ण वर्ग हैं, तो दूसरे अवयव का कूट, तीसरे अवयव का कूट होगा।

निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?

849@

Ans
1. DULC
2. DLUC
3. CLUD
4. DLLC ✔

Q.30 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
1. XA – CK
2. AD – FN
3. HK – NU ✔
4. KN – PX

Q.31 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर KARJ किसी निश्चित तरीके से NDUM से संबंधित है। PLBF उसी तरीके से SOEI से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, SCHQ निम्नलिखित में से किस विकल्प से संबंधित है?

Ans
1. VELT
2. UFNR
3. VFKT ✔
4. UEMR

Q.32 राकेश का वेतन ₹12,000 प्रति माह है। वह ₹6,000 घर के किराए पर, ₹3,000 बिलों पर खर्च करता और शेष की मासिक बचत करता है। यदि उसने अपने जन्मदिन वाले महीने में जन्मदिन मनाने के लिए अपनी पूरी मासिक बचत खर्च कर दी, एक वर्ष में उसकी कुल बचत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 36,000
2. 30,000
3. 27,000
4. 33,000 ✔

Q.33 विश्व सतत विकास शिखर सम्मेलन (WSDS) का कौन-सा संस्करण 5 से 7 मार्च 2025 तक आयोजित किया गया?

Ans
1. 24वां ✔
2. 28वां
3. 23वां
4. 20वां

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

Q.34 अमित, अर्जुन और अन्या की औसत आयु 30 वर्ष है। यदि अमित और अन्या की औसत आयु 35 वर्ष है, तो 2 वर्ष बाद अर्जुन की आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 24 वर्ष
✗ 2. 30 वर्ष
✗ 3. 28 वर्ष
✓ 4. 22 वर्ष

Q.35 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। Q की परीक्षा सोमवार को है। P की परीक्षा R से पहले है। U और Q के बीच केवल दो लोगों की परीक्षा है। V की परीक्षा U से ठीक पहले लेकिन S के बाद है। R की परीक्षा T से पहले है। P और S के बीच कितने लोगों की परीक्षा है?

Ans
✗ 1. तीन
✗ 2. चार
✗ 3. पांच
✓ 4. दो

Q.36 उत्तरकाल में रिकॉर्डर कोर्ट का स्थान _________ ने लिया।

Ans
✗ 1. उच्च न्यायालय
✓ 2. सर्वोच्च न्यायालय
✗ 3. अत: परिषद (प्रिवी काउंसिल)
✗ 4. सत्र न्यायालय

Q.37 एक निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
'A x B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'

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

Ans
✗ 1. बहन की पुत्री
✗ 2. भाई के पुत्र की पत्नी
✓ 3. भाई की पत्नी
✗ 4. पुत्र की पत्नी की बहन

Q.38 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं।)

(बाएं) 5 4 7 % € $ 2 £ % 6 6 9 9 £ € & € © 3 7 © * (दाएं)

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

Ans
✗ 1. 5
✗ 2. 2
✗ 3. 4
✓ 4. 3

Q.39 यदि द्विघात समीकरण $kx^2 - 4x + 1 = 0$ के मूल वास्तविक एवं बराबर हैं, तो k का मान क्या है?

Ans
✗ 1. 1
✗ 2. 8
✗ 3. 2
✓ 4. 4

Blackbook

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

Q.40 कुछ मामलों में, भारत के प्रधानमंत्री किसी राज्य मंत्री को किसी पोर्टफोलियो का स्वतंत्र प्रभार सौंपते हैं। इसका तात्पर्य यह है कि ____________ ।

Ans
- ✗ 1. राज्य मंत्री अपना राज्य मंत्री का पद खो देता है
- ✓ 2. राज्य मंत्री उस पोर्टफोलियो के लिए पूर्ण स्वतंत्र जिम्मेदारी के साथ कैबिनेट रैंक के समान कार्य करते हैं
- ✗ 3. राज्य मंत्री सौंपे गए पोर्टफोलियो की जिम्मेदारियों को साझा करने और निष्पादित करने के लिए कैबिनेट मंत्री के साथ संयुक्त रूप से कार्य करते हैं
- ✗ 4. राज्य मंत्री को जिम्मेदारियों में पदावनत किया गया है

Q.41 विंडोज OS में कौन सा डेस्कटॉप अवयव उपयोगकर्ताओं को डिलीट की गई फ़ाइलों और फ़ोल्डरों को रिस्टोर करने की सुविधा देता है?

Ans
- ✓ 1. रीसायकल बिन
- ✗ 2. कंट्रोल पैनल
- ✗ 3. स्टार्ट मेन्यू
- ✗ 4. टास्क मैनेजर

Q.42 एक बाइक 80 km की दूरी 40 km/hr की चाल से और अगली 45 km की दूरी 15 km/hr की चाल से तय करती है। इसकी औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 19
- ✓ 2. 25
- ✗ 3. 31
- ✗ 4. 29

Q.43 भारतीय विज्ञान संस्थान (IIS) की टीम ने 2025 में किस प्रकार के AI मॉडल का उपयोग सिंथेटिक इमेज बनाने के लिए किया, जो ऑब्जेक्ट डिटेक्शन को बेहतर बनाने में सहायक है?

Ans
- ✗ 1. जेनरेटिव एडवर्सरियल नेटवर्क (GAN)
- ✓ 2. डिफ्यूजन मॉडल
- ✗ 3. ट्रांसफॉर्मर मॉडल
- ✗ 4. रिकरेंट न्यूरल नेटवर्क (RNN)

Q.44 दो संख्याएँ 7 : 11 के अनुपात में हैं। यदि पहली संख्या में 10 की वृद्धि की जाए तथा दूसरी संख्या में 20 की कमी की जाए, तो अनुपात 2 : 3 हो जाता है। दोनों मूल संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 1268
- ✗ 2. 1254
- ✗ 3. 1240
- ✓ 4. 1260

Q.45 बुद्ध के अवशेष निम्नलिखित में से किस बौद्ध संरचना के अंदर पाए जाते हैं?

Ans
- ✓ 1. स्तूप
- ✗ 2. शिलालेख
- ✗ 3. अशोक स्तंभ
- ✗ 4. चैत्य हॉल

Q.46 निम्नलिखित में से कौन भारत में नगर निगम परिषद और स्थायी समितियों द्वारा लिए गए निर्णयों को लागू करने के लिए जिम्मेदार है?

Ans
- ✗ 1. स्थायी समिति प्रमुख
- ✗ 2. अध्यक्ष
- ✗ 3. उप महापौर
- ✓ 4. नगर आयुक्त

Blackbook

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

Q.47 7362 × 726.8 × 0.709 का मान ______ के बराबर है।

Ans
✗ 1. 736.2 × 726.8 × 709
✓ 2. 73.62 × 7268 × 7.09
✗ 3. 7.362 × 7.268 × 709
✗ 4. 7.362 × 72.68 × 70.9

Q.48 सर्वप्रथम 'न्यायिक सक्रियतावाद' शब्द निम्नलिखित में से किसने गढ़ा?

Ans
✓ 1. आर्थर स्लेसिंगर जूनियर
✗ 2. न्यायमूर्ति वी.आर. कृष्ण अय्यर
✗ 3. न्यायमूर्ति पी.एन. भगवती
✗ 4. डी.ए. देसाई

Q.49 आर्थिक सर्वेक्षण 2024-25 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन से कारक विदेशी पोर्टफोलियो निवेशकों (Foreign Portfolio Investors - FPIs) को भारतीय इक्विटी से महत्वपूर्ण धनराशि निकालने के लिए प्रेरित कर सकते हैं?

1. आय वृद्धि में मंदी
2. उच्च मूल्यांकन
3. बढ़ते भू-राजनीतिक तनाव

Ans
✗ 1. केवल 1 और 3
✓ 2. सभी 1, 2 और 3
✗ 3. केवल 2 और 3
✗ 4. केवल 1 और 2

Q.50 माना कि $\Delta ABC \sim \Delta QPR$ और $\frac{(ar(\Delta ABC))}{(ar(\Delta PQR))} = \frac{64}{121}$ है। यदि $AB = 11$ cm, $BC = 7$ cm और $AC = 8$ cm है, तो QR (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 9
✗ 2. 10
✓ 3. 11
✗ 4. 8

Q.51 संख्या 24765389 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में निम्नलिखित में से कौन सा अंक बाएं से चौथा होगा?

Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 7
✗ 3. 6
✓ 4. 5

Q.52 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
FKN17 GLO28 HMP39 INQ50 ?

Ans
✗ 1. JOR60
✓ 2. JOR61
✗ 3. JOS60
✗ 4. JOS61

Q.53 प्रेक्षणों 35, 32, 28, 27, 25, 32, 31, 27, 32, 30, 32, 27, 31, 34, 32 और 22 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 35
✓ 2. 32
✗ 3. 27
✗ 4. 28

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

Q.54 वारली चित्रकला में उस प्रक्रिया को क्या कहा जाता है जिसमें पृष्ठभूमि तैयार करने के लिए उसे गाय के गोबर और पानी से लेपा जाता है?

Ans
- ✗ 1. रंगोली
- ✓ 2. लिपाने
- ✗ 3. सारवणे
- ✗ 4. लिहाने

Q.55 प्लाज्मोडियम (Plasmodium) के जीवन चक्र में कौन-सी प्रमुख घटना लाल रक्त कोशिकाओं के संविदारण का कारण बनती है?

Ans
- ✗ 1. यकृत कोशिकाओं के अंदर गुणन
- ✗ 2. लोहितकोशिकाओं में मच्छरों के अंदर लैंगिक जनन
- ✗ 3. बीजाणुजों में रूपांतरण
- ✓ 4. RBC के अंदर खंडजाणुओं (मीरोजॉइट) की परिपक्वता और गुणन

Q.56 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

BGM : DEK
SVL : UTJ

Ans
- ✓ 1. EKX : GIV
- ✗ 2. IMZ : MIW
- ✗ 3. GOU : KMQ
- ✗ 4. HXF : LTB

Q.57 वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसमें से 8 घटाने पर वह 15, 12, 18 और 29 से विभाज्य हो।

Ans
- ✗ 1. 5263
- ✗ 2. 5275
- ✗ 3. 5187
- ✓ 4. 5228

Q.58 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 870 165 207 893 753 (दाएं)

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

यदि सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक से घटाया जाए तो परिणाम कितना होगा?

Ans
- ✓ 1. –3
- ✗ 2. –2
- ✗ 3. 0
- ✗ 4. –4

Q.59 इशान बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 21 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 42 km करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 41 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 17 km ड्राइव करता है। वह दाएं मुड़ता है, 59 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 18 km ड्राइव करता है। फिर दाएं मुड़ता है, 39 km ड्राइव करता है, और बिंदु Z पर रुकता है। बिंदु Y पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ 1. 43 km पश्चिम की ओर
- ✗ 2. 45 km दक्षिण की ओर
- ✗ 3. 39 km पूर्व की ओर
- ✓ 4. 41 km पूर्व की ओर

Blackbook

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

Q.60 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PEAR' को '7481' और 'DEAR' को '7154' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'D' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
✗ 1. 1
✗ 2. 7
✓ 3. 5
✗ 4. 4

Q.61 निम्नलिखित में से कौन-सा मैकाल श्रृंखला का सबसे ऊंचा शिखर है?

Ans
✓ 1. अमरकंटक
✗ 2. अनामुडी
✗ 3. कलसुबाई
✗ 4. गुरु शिखर

Q.62 साल्वारसन (salvarsan) की खोज को चिकित्सा में नोबेल पुरस्कार कब प्रदान किया गया?

Ans
✗ 1. 1905
✓ 2. 1908
✗ 3. 1929
✗ 4. 1915

Q.63 लघु हिमालय और शिवालिक के बीच की अनुदैर्ध्य घाटियों को क्या कहा जाता है?

Ans
✗ 1. खादर
✗ 2. विसर्प
✓ 3. दून
✗ 4. दोआब

Q.64 एक दुकान में दो पैक में मोमबत्तियाँ बिकती हैं: पैक A में 5 मोमबत्तियाँ ₹4 प्रति मोमबत्ती की दर से और पैक B में 5 मोमबत्तियाँ ₹6 प्रति मोमबत्ती की दर से पैक हैं। प्रति मोमबत्ती औसत मूल्य क्या है?

Ans
✗ 1. ₹5.5
✗ 2. ₹6
✓ 3. ₹5
✗ 4. ₹4

Q.65 T बिंदु A से शुरू होता है और उत्तर की ओर 6 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 15 km ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 19 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है, 3 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans
✗ 1. 8 km उत्तर की ओर
✗ 2. 2 km पूर्व की ओर
✓ 3. 4 km पूर्व की ओर
✗ 4. 6 km उत्तर की ओर

Q.66 नीचे दिए गए आँकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए। [दशमलव के 2 स्थानों तक उत्तर दीजिए।]

वर्षों में आयु	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
मरीजों की संख्या	22	20	23	15	36	17	14

Ans
✗ 1. 59.42
✗ 2. 49.91
✗ 3. 56.88
✓ 4. 55.25

Blackbook

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

Q.67 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

TJR : PKT
DHQ : ZIS

Ans
1. KOS : IQV
2. XBG : TCI
3. EMT : CQX
4. CRJ : BTN

Q.68 जनवरी 2025 में, पहली बार, भारत सरकार ने निम्नलिखित में से किस योजना के तहत 9वें एशियाई शीतकालीन गेम 2025 में भाग लेने वाले भारतीय दल को वित्तीय सहायता प्रदान करने का निर्णय लिया है?

Ans
1. खेलो इंडिया स्कीम
2. टारगेट ओलंपिक पोडियम स्कीम
3. फिट इंडिया मूवमेंट
4. असिस्टेंस टू नेशनल स्पोर्ट्स

Q.69 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
1. LM - GH
2. IJ - DE
3. GH - BC
4. MN - PD

Q.70 भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका के बीच संयुक्त सैन्य अभ्यास 'टाइगर ट्रायम्फ 2025' की उल्लेखनीय विशेषता क्या थी?

Ans
1. आतंकवाद विरोधी अभियानों पर विशेष ध्यान दिया गया
2. भागीदारी केवल नौसेना बलों तक सीमित थी
3. केवल अरब सागर क्षेत्र में संचालित किया गया
4. पहली बार संयुक्त राज्य अमेरिका अंतरिक्ष बल को शामिल किया गया

Q.71 MS एक्सेल में स्प्रेडशीट प्रिंट करने का सही तरीका क्या है?

Ans
1. Ctrl + Pt दबाएँ
2. 'Home' टैब पर क्लिक करें और 'Print' का चयन करे
3. 'File' टैब पर क्लिक करें और 'Print' का चयन करे
4. Ctrl + S दबाएँ

Q.72 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं।)

(बाएं) 1 $ @ % 1 4 3 * # 6 3 4 £ % 2 @ 6 % 8 % 9 $ (दाएं)

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

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

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.73 विंडोज़ सिस्टम में किसी फ़ोल्डर को दिया जाने वाला डिफ़ॉल्ट नाम क्या होता है?

Ans
✗ 1. Default Folder
✗ 2. Folder
✓ 3. New Folder
✗ 4. Untitled Folder

Q.74 किस भारतीय बैंक ने अपने दूतावास जमा (Embassy Deposits) का विवरण रेखांकित किया है, जो मार्च 2025 में विशेष रूप से राजनयिकों, गैर-राजनयिक कर्मचारियों और राजनयिक मिशनों के लिए उपलब्ध है?

Ans
✗ 1. बैंक ऑफ बड़ौदा
✓ 2. HDFC बैंक
✗ 3. एक्सिस बैंक
✗ 4. बंधन बैंक

Q.75 ΔABC में, $DE \parallel AC$ है, जहां बिंदु D और बिंदु E क्रमशः भुजा AB और BC पर हैं। यदि BD = 2 cm और AD = 19 cm हैं, तो ΔBDE के क्षेत्रफल और समलंब ADEC के क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 10 : 11
✓ 2. 4 : 437
✗ 3. 13 : 8
✗ 4. 12 : 435

Q.76 वक्फ (संशोधन) अधिनियम, 2025 द्वारा निम्नलिखित में से कौन-से परिवर्तन किए गए?

Ans
✗ 1. ऑडिट हटा दिए गए
✓ 2. बोर्डों में मुस्लिम महिलाओं को जोड़ा गया
✗ 3. निजी पट्टे की अनुमति दी गई
✗ 4. राज्य वक्फ बोर्ड समाप्त कर दिए गए

Q.77 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
F के बाएं से गिनने पर D और F के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E, G के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। A, G के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। A, D के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। B, E का निकटतम पड़ोसी है।
C के बाएं से गिनने पर C और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ 1. एक
✗ 2. चार
✓ 3. दो
✗ 4. तीन

Q.78 पल्लवों के किस शक्तिशाली शासक ने महाबलीपुरम में तट मंदिर का निर्माण कराया था?

Ans
✗ 1. महेंद्रवर्मन प्रथम
✗ 2. नंदिवर्मन
✓ 3. नरसिंहवर्मन द्वितीय
✗ 4. सिंहविष्णु

Q.79 एक दुकानदार ने एक पुस्तक 36% की हानि पर ₹544 में बेची। 24% लाभ अर्जित करने के लिए उसे पुस्तक को किस मूल्य (₹ में) पर बेचना चाहिए?

Ans
✗ 1. 1,057
✗ 2. 1,056
✓ 3. 1,054
✗ 4. 1,055

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

Q.80 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

ETQ IQO MNM QKK ?

Ans
1. UJJ
2. UII
3. UHJ
4. UHI

Q.81 यदि '+' को '–' से प्रतिस्थापित किया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

66 ÷ 2 + 6 × 1 + 9 = ?

Ans
1. 105
2. 117
3. 110
4. 120

Q.82 उस सबसे बड़े वृत्त की परिधि (m में) ज्ञात कीजिए जिसे 281 m और 133 m विमा वाले आयत में अंतर्निहित किया जा सकता है।

$\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए।

Ans
1. 428
2. 416
3. 418
4. 411

Q.83 A और B किसी काम को 14 दिन में पूरा करते हैं। यदि A अकेले इसे 63 दिन में पूरा कर सकता है, तो B अकेले उसी काम का आधा भाग कितने दिन में पूरा कर सकता है?

Ans
1. 36
2. 27
3. 9
4. 18

Q.84 कुशल सेवाएं, मजबूत बुनियादी अवसंरचना और एक संधारणीय वातावरण प्रदान करके 100 चयनित शहरों में जीवन की गुणवत्ता में सुधार करने के उद्देश्य से स्मार्ट सिटी मिशन (Smart Cities Mission) किस वर्ष शुरू किया गया था?

Ans
1. 2012
2. 2014
3. 2013
4. 2015

Q.85 ईस्ट इंडिया कंपनी के निम्नलिखित में से किस एक्ट द्वारा गवर्नर-जनरल की परिषद के विधायी और कार्यकारी कार्यों को औपचारिक रूप से पृथक कर दिया गया था?

Ans
1. चार्टर एक्ट, 1833
2. चार्टर एक्ट, 1793
3. चार्टर एक्ट, 1813
4. चार्टर एक्ट, 1853

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

Q.86 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

713 715 720 722 727 729 ?

Ans
✔ 1. 734
✘ 2. 731
✘ 3. 736
✘ 4. 739

Q.87 चार संख्याएँ क्रमशः 11 : 19 : 5 : 7 के अनुपात में हैं। यदि इन चार संख्याओं का योगफल 2289 है, तो पहली और तीसरी संख्या का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 816
✔ 2. 872
✘ 3. 887
✘ 4. 848

Q.88 7 : 9 का तुल्य अनुपात निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans
✔ 1. 70 : 90
✘ 2. 67 : 93
✘ 3. 67 : 91
✘ 4. 72 : 95

Q.89 सुजय अपनी कक्षा में शीर्ष से 29वें और नीचे से 59वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
✘ 1. 85
✘ 2. 88
✘ 3. 86
✔ 4. 87

Q.90 किस क्रिकेट टीम ने संयुक्त अरब अमीरात में आयोजित 2024 ICC महिला T20 विश्व कप जीतकर इस प्रारूप में अपना पहला खिताब हासिल किया?

Ans
✘ 1. ऑस्ट्रेलिया
✘ 2. इंग्लैंड
✘ 3. भारत
✔ 4. न्यूज़ीलैंड

Q.91 एक नाव को धारा की विपरीत दिशा में 49.2 km जाने में 90 मिनट लगते हैं। स्थिर जल में नाव की चाल और धारा की चाल का अनुपात 3 : 2 है। नाव को धारा की विपरीत दिशा में 44.8 km और धारा की दिशा में 71.2 km जाने में कुल कितना समय (घंटे में) लगेगा?

Ans
✘ 1. 5.4
✘ 2. 3.8
✔ 3. 1.8
✘ 4. 0.1

Q.92 यदि संख्या 7643185 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में सबसे बड़े तथा सबसे छोटे अंकों के मध्य क्या अंतर होगा?

Ans
✘ 1. 7
✔ 2. 6
✘ 3. 5
✘ 4. 4

Blackbook

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

Q.93 2024 में, भारत सरकार ने 17.3 बिलियन डॉलर के रक्षा अधिग्रहण को मंज़ूरी दी। इन अधिग्रहणों का कितना प्रतिशत घरेलू आपूर्तिकर्ताओं से प्राप्त किया गया?

Ans
1. 50% ✗
2. 100% ✗
3. 75% ✗
4. 99% ✓

Q.94 यदि HF एक दुर्बल अम्ल है, तो इसके संयुग्मी क्षार F^- की प्रबलता के बारे में क्या अनुमान लगाया जा सकता है?

Ans
1. यह एक दुर्बल क्षार है। ✓
2. यह उदासीन है। ✗
3. यह एक प्रबल क्षार है। ✗
4. यह एक प्रबल अम्ल है। ✗

Q.95 सात बॉक्स, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। F के ऊपर कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। F और B के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। A और E के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। E को B के ठीक ऊपर रखा गया है। A और C के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। G को D के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। B के ऊपर कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
1. 2 ✗
2. 1 ✗
3. 3 ✗
4. 4 ✓

Q.96 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी स्वेटर, जैकेट हैं।
सभी स्वेटर, कोट हैं।
सभी कोट, ब्लेज़र हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी स्वेटर, ब्लेज़र हैं।
(II) कुछ कोट, जैकेट हैं।

Ans
1. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं ✓
2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है ✗
3. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है ✗
4. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है ✗

Q.97 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

327, 304, 271, ?, 175, 112

Ans
1. 228 ✓
2. 238 ✗
3. 248 ✗
4. 218 ✗

Q.98 अधीनस्थ न्यायपालिका में किस न्यायालय को दीवानी मामलों में असीमित आर्थिक अधिकारिता प्राप्त है?

Ans
1. न्याय पंचायत ✗
2. लघु वाद न्यायालय ✗
3. जिला न्यायालय के न्यायाधीश ✓
4. मुंसिफ न्यायालय ✗

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

Q.99 **निम्नलिखित में से कौन-सा सुधारक ब्रिटिश भारत से सम्बंधित नहीं था?**

Ans
- ✗ 1. बाल गंगाधर तिलक
- ✗ 2. स्वामी विवेकानंद
- ✓ 3. आर्यभट्ट
- ✗ 4. राजा राम मोहन राय

Q.100 **निम्नलिखित में से कौन-सी कृषि तकनीक मुख्य रूप से भारत में जनजातीय समूहों द्वारा अपनाई जाती है?**

Ans
- ✓ 1. स्थानांतरी कृषि
- ✗ 2. वाणिज्य कृषि
- ✗ 3. रोपण कृषि
- ✗ 4. गहन कृषि

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	Arya Institute of Engineering and Technology
Test Date	19/06/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 **यदि संख्या 1836547 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बायीं ओर से दूसरे तथा दायीं ओर से दूसरे अंकों का योगफल क्या होगा?**

Ans
✗ 1. 10
✗ 2. 12
✓ 3. 8
✗ 4. 14

Q.2 **यदि वृत्त की त्रिज्या 16.2 इकाई और चाप की लंबाई 5 इकाई हो, तो त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।**

Ans
✗ 1. 44.5 वर्ग इकाई
✗ 2. 46.5 वर्ग इकाई
✓ 3. 40.5 वर्ग इकाई
✗ 4. 42.5 वर्ग इकाई

Q.3 **MS Excel में नई वर्कबुक को सहेजने (सेव करने) का सही तरीका क्या है?**

Ans
✗ 1. 'Ctrl + P' दबाएँ
✗ 2. 'Ctrl + Enter' दबाएँ
✗ 3. 'Home' टैब पर जाएँ और 'Save' पर क्लिक करें
✓ 4. 'File' टैब पर क्लिक करें और 'Save As' का चयन करे

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

Q.4 संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद की शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। दिए गए कूट और शर्तों का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का सीधे अनुसरण किया जाना चाहिए जैसा कि तालिका में दिया गया है।

संख्या/प्रतीक	5	2	3	4	$	&	6	@	#	%	+	8	9	7
कूट	A	D	F	G	H	J	K	L	Z	X	C	V	B	M

शर्तें:
यदि पहला घटक एक प्रतीक है और अंतिम घटक एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटक) के कूटों को परस्पर बदल दिया जाएगा।
यदि पहला घटक विषम संख्या है और अंतिम घटक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटकों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
यदि दूसरा और तीसरा दोनों घटक पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?

3 4 9 7

Ans
✗ 1. MGBF
✓ 2. FGGM
✗ 3. FGBM
✗ 4. FBBM

Q.5 कंप्यूटर शब्दावली में ASCII, LAN और CD के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans
✗ 1. CD रीराइटेबल (rewritable) मैग्नेटिक स्टोरेज (magnetic storage) का माध्यम है।
✗ 2. LAN इंटरनेट जैसे व्यापक भौगोलिक नेटवर्क को संदर्भित करता है।
✓ 3. ASCII बाइनरी में न्यूमेरिक कोड का उपयोग करके कैरेक्टरों (characters) को निरूपित करता है।
✗ 4. ASCII का उपयोग LAN नेटवर्क में डिस्क को फ़ॉर्मेट करने के लिए किया जाता है।

Q.6 विंडोज 11 में, फ़ाइल को रीनेम करने का प्रयास करते समय 'Access is denied' त्रुटि क्यों प्राप्त होती है?

Ans
✗ 1. गलत ड्राइव लेटर का उपयोग करने के कारण।
✓ 2. फ़ाइल की ओनरशिप बदल जाने के कारण।
✗ 3. रीसायकल बिन से रीनेम किए जाने के कारण।
✗ 4. फ़ाइल का कोई एक्सटेंशन न होने के कारण।

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सी बैंकिंग सुविधा, भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम द्वारा संचालित की जाती है?

1. नेशनल इलेक्ट्रॉनिक फंड ट्रांसफर (NEFT)
2. आधार सक्षम भुगतान प्रणाली
3. UPI लाइट

Ans
✗ 1. केवल 1 और 2
✓ 2. केवल 2 और 3
✗ 3. 1, 2 और 3
✗ 4. केवल 1 और 3

Q.8 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में देश की रक्षा करने और आह्वान किये जाने पर राष्ट्रीय सेवा करने के मौलिक कर्तव्य का उल्लेख किया गया है?

Ans
✗ 1. अनुच्छेद 51A (e)
✓ 2. अनुच्छेद 51A (d)
✗ 3. अनुच्छेद 51A (c)
✗ 4. अनुच्छेद 51A (a)

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.9 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।
RLN PKP NJR ? JHV

Ans
✔ 1. LIT
✘ 2. LHP
✘ 3. LIS
✘ 4. LJS

Q.10 2024 में शुरू किए गए धरती आबा जनजातीय ग्राम उत्कर्ष अभियान के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
इस योजना का उद्देश्य स्वास्थ्य, शिक्षा और आजीविका में 25 हस्तक्षेपों के माध्यम से आदिवासी क्षेत्रों का समग्र विकास करना है।
इस योजना का लाभ, अन्य आदिवासी क्षेत्रों को छोड़कर अनुसूचित क्षेत्रों वाले केवल 10 राज्यों को मिलता है।
इसका शुभारंभ 2 अक्टूबर 2024 को झारखंड में उपराष्ट्रपति जगदीप धनखड़ ने किया था।

Ans
✘ 1. केवल 1 और 3
✔ 2. केवल 1
✘ 3. 1, 2 और 3
✘ 4. केवल 2

Q.11 केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, कर लाभ प्राप्त करने के लिए स्टार्ट-अप निगमन (start-up incorporation) की समय सीमा कितने वर्षों के लिए बढ़ा दी गई है?

Ans
✘ 1. 7
✔ 2. 5
✘ 3. 4
✘ 4. 6

Q.12 A की वर्तमान आयु के 6 गुने और B की वर्तमान आयु के 4 गुने का योग 156 वर्ष है। B की वर्तमान आयु का 2 गुना, A की वर्तमान आयु के 9 गुने से 30 वर्ष अधिक है। अब से 9 वर्ष बाद, A और B की आयु का योग (वर्ष में) कितना होगा?

Ans
✘ 1. 46
✘ 2. 50
✘ 3. 51
✔ 4. 55

Q.13 $\left[(24 \times 6) \times \left\{2 \div 2 \times \left(18 - \frac{12}{2}\right)\right\}\right]$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 432
✔ 2. 1728
✘ 3. 872
✘ 4. 1435

Q.14 प्रारंभिक हिमाचल प्रदेश प्रांत के निर्माण के लिए 1948 में किस क्षेत्र को शामिल किया गया था?

Ans
✔ 1. शिमला पहाड़ी राज्य
✘ 2. पटियाला और पूर्वी पंजाब राज्य संघ
✘ 3. राजपूताना
✘ 4. छत्तीसगढ़

Blackbook

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

Q.15 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को बदला जाना चाहिए जिससे कि :: के बाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: QSO :: XZV : %

Ans
1. # = SVR, % = UWU
2. # = TUR, % = UET
3. # = TVR, % = UWS
4. # = SFR, % = POS

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य 'टांका' या 'कुंड' जैसी अपनी विलक्षण जल संरक्षण विधियों के लिए प्रसिद्ध है?

Ans
1. उत्तर प्रदेश
2. कर्नाटक
3. राजस्थान
4. मध्य प्रदेश

Q.17 एक बेईमान दुकानदार दावा करता है कि वह ₹20/kg के क्रय मूल्य वाला सेंधा नमक ₹17/kg पर बेचता है। लेकिन वह 1134 g के बजाय 567 g ही तौलता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

Ans
1. 70% का लाभ
2. 73% का लाभ
3. 68% का लाभ
4. 69% का लाभ

Q.18 7, 5 और 14 का चतुर्थानुपाती, A और 10 के तृतीयानुपाती के बराबर है। A का मान कितना है?

Ans
1. 13
2. 11
3. 10
4. 8

Q.19 एक कस्बे की वर्तमान जनसंख्या 2,60,000 है, जो प्रति वर्ष 25% की दर से बढ़ रही है। 3 वर्ष पूर्व की जनसंख्या तथा 2 वर्ष पूर्व की जनसंख्या का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 32,730
2. 33,280
3. 32,530
4. 33,630

Q.20 सर्वोच्च न्यायालय में न्यायाधीशों की नियुक्ति करते समय राष्ट्रपति को निम्नलिखित में से किससे परामर्श करना चाहिए?

Ans
1. केवल प्रधानमंत्री
2. भारत के मुख्य न्यायाधीश
3. संघ लोक सेवा आयोग
4. विशेष रूप से विधि मंत्री

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

Q.21 किसी निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
'A x B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'

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

Ans
- ✗ 1. बहन के पति की माता
- ✓ 2. पुत्री के पति की बहन
- ✗ 3. पिता की बहन
- ✗ 4. बहू

Q.22 आदित्य बिड़ला मेमोरियल पोलो फाइनल कप 2025 में रजनीगंधा अचीवर्स से हारने वाली टीम का नाम क्या है?

Ans
- ✗ 1. रजनीगंधा पोलो टीम
- ✓ 2. जिंदल पैंथर
- ✗ 3. आदित्य बिड़ला ग्रुप
- ✗ 4. नई दिल्ली पोलो टीम

Q.23 एक व्यक्ति अपनी मासिक आय का 52% खर्च करता है, वह प्रति माह ₹7,740 बचाता है। उसका मासिक खर्च (₹ में) कितना है?

Ans
- ✗ 1. 8,344
- ✓ 2. 8,385
- ✗ 3. 8,460
- ✗ 4. 8,348

Q.24 रेग्युलेटिंग एक्ट 1773 के अनुसार, गवर्नर जनरल की शक्तियों और उत्तरदायित्वों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प **गलत** है?

Ans
- ✗ 1. फोर्ट विलियम की नागरिक सरकार के लिए नियम और विनियम बना सकता है
- ✗ 2. युद्ध और शांति काल में मद्रास और बम्बई प्रेसिडेंसियों का अधीक्षक बनने का अधिकार
- ✓ 3. अपनी परिषद के निर्णय को रद्द कर सकता है
- ✗ 4. युद्ध और शांति काल में मद्रास और बम्बई प्रेसीडेंसियों को नियंत्रित कर सकता है

Q.25 ΔABC में, $DE \,||\, AC$ है, जहाँ D और E क्रमशः भुजाओं AB और BC पर स्थित बिंदु हैं। यदि BD = 10 cm और AD = 17 cm है, तो ΔBDE के क्षेत्रफल और समलम्ब चतुर्भुज ADEC के क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 406 : 383
- ✗ 2. 344 : 415
- ✗ 3. 629 : 100
- ✓ 4. 100 : 629

Q.26 हड़प्पाकालीन व्यापार संबंध निम्नलिखित में से किस स्थान तक फैले थे?

Ans
- ✗ 1. फारस
- ✗ 2. ग्रीस
- ✗ 3. रोम
- ✓ 4. मेसोपोटामिया

Q.27 मुख्य वर्ग तत्वों (group elements) के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है?

Ans
- ✗ 1. इनके संयोजी कोश विन्यास, रासायनिक व्यवहार का पूर्वानुमान लगाने में मदद करते हैं।
- ✗ 2. इन्हें निरूपक तत्व भी कहा जाता है।
- ✓ 3. इनकी अभिक्रियाशीलता किसी भी आवधिक प्रवृत्ति का अनुसरण नहीं करती है।
- ✗ 4. इनमें s-ब्लॉक और p-ब्लॉक दोनों तत्व शामिल हैं।

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.28 18%, 24% और 18% की तीन क्रमिक छूटों के बाद अंकित मूल्य का प्रभावी मूल्य प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित)

Ans
1. 48.56%
2. 53.54%
3. 54.41%
4. 51.10% ✔

Q.29 ओसाका में एक्सपो 2025 का शुभंकर क्या है?

Ans
1. किको-किको (Kiko-Kiko)
2. मीरा-मीरा (Mira-Mira)
3. सोरा-सोरा (Sora-Sora)
4. म्याकू-म्याकू (Myaku-Myaku) ✔

Q.30 एक इलेक्ट्रिक पंप एक टैंक को 8 घंटे में भर सकता है। टैंक में रिसाव के कारण, टैंक को भरने में $9\frac{1}{3}$ घंटे लगते हैं। यदि इस अवधि के दौरान किसी अन्य बिंदु से पानी टैंक में न तो आता है और न ही बाहर जाता है, तो इस रिसाव से पूरा टैंक कितने समय में खाली हो जाएगा?

Ans
1. 39 घंटे
2. 52 घंटे
3. 56 घंटे ✔
4. 50 घंटे

Q.31 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

512 520 510 522 ? 524 506

Ans
1. 520
2. 521
3. 505
4. 508 ✔

Q.32 यदि संख्या 7418536 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो बनने वाली नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

Ans
1. एक
2. एक भी नहीं
3. तीन ✔
4. दो

Q.33 यदि तीन संख्याएं 1 : 11 : 19 के अनुपात में हैं, और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 8778 है, तो उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 50
2. 42 ✔
3. 54
4. 36

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

Q.34 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 617 335 930 459 571 (दाएं)

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

यदि सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम कितना होगा?

Ans
✗ 1. 13
✗ 2. 17
✗ 3. 15
✓ 4. 14

Q.35 हरित बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करता है और पूर्व की ओर 47 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 23 km ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 26 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 52 km ड्राइव करता है। वह बाएं मुड़ता है, 21 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 11 km ड्राइव करता है, और बिंदु Z पर रुकता है। बिंदु Y पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं।)

Ans
✗ 1. 20 km दक्षिण की ओर
✗ 2. 19 km उत्तर की ओर
✗ 3. 24 km पूर्व की ओर
✓ 4. 18 km दक्षिण की ओर

Q.36 भारत के विमानपत्तन प्राधिकरण के अनुसार, वित्तीय वर्ष 2023-2024 में यात्री यातायात के संबंध में भारत का कौन-सा हवाई अड्डा सबसे व्यस्त हवाई अड्डा था?

Ans
✗ 1. केम्पेगौड़ा अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा, बेंगलुरु
✗ 2. छत्रपति शिवाजी महाराज अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा, मुंबई
✗ 3. राजीव गांधी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा, हैदराबाद
✓ 4. इंदिरा गांधी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा, दिल्ली

Q.37 रमेश ने एक दुकान से ₹(x + y) प्रति गुड़िया की दर से (4x - 3y) गुड़िया खरीदी। रमेश द्वारा दुकानदार को भुगतान की गई कुल धनराशि ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹ $(x^2 - xy + y^2)$
✓ 2. ₹ $(4x^2 + xy - 3y^2)$
✗ 3. ₹ $(4x^2 - xy + y^2)$
✗ 4. ₹ $(x^2 - xy + 3y^2)$

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

HMP : KON
USQ : XUO

Ans
✗ 1. BIO : FNK
✗ 2. KWZ : GSC
✓ 3. DLV : GNT
✗ 4. DWP : JZI

Q.39 0.01 सेकंड की अवधि वाली ध्वनि तरंग की आवृत्ति _________ होती है।

Ans
✗ 1. 1000 Hz
✗ 2. 10 Hz
✗ 3. 0.1 Hz
✓ 4. 100 Hz

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.40 मार्च 2025 में भारत के सर्वोच्च न्यायालय ने दिव्यांगजन अधिकारों के संबंध में कौन सा महत्वपूर्ण निर्णय दिया?

Ans
✗ 1. इसने दिव्यांग व्यक्तियों के लिए आरक्षण हटा दिया।
✗ 2. इसने केवल निजी कंपनियों को ही दिव्यांग व्यक्तियों को नौकरी पर रखने की अनुमति दी।
✓ 3. इसमें कहा गया कि दिव्यांगजन अधिकार, मौलिक अधिकारों का एक भाग हैं।
✗ 4. इसने दिव्यांग व्यक्तियों के लिए सभी परीक्षाओं पर प्रतिबंध लगा दिया।

Q.41 वर्ष 1921 में एक कस्बे की जनसंख्या 3,47,900 थी। यदि दो लगातार दशकों में इसकी जनसंख्या में 50% प्रति दशक की दर से वृद्धि हुई, तो वर्ष 1941 में कस्बे की जनसंख्या कितनी थी?

Ans
✓ 1. 7,82,775
✗ 2. 7,82,777
✗ 3. 7,82,776
✗ 4. 7,82,778

Q.42 द्विभाषी शिलालेखों वाले सिक्के जारी करने वाला इंडो-ग्रीक राजा निम्नलिखित में से कौन था?

Ans
✗ 1. एपोलोडोटस (Apollodotus)
✗ 2. मेनेंडर प्रथम (Menander I)
✓ 3. डेमेट्रियस (Demetrius)
✗ 4. एंटियालसिडास (Antialcidas)

Q.43 हड़प्पा सभ्यता के दौरान आभूषण बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस सामग्री का उपयोग नहीं किया जाता था?

Ans
✗ 1. कार्नेलियन (Carnelian)
✗ 2. स्टीऐटाइट (Steatite)
✓ 3. हीरा (Diamond)
✗ 4. हाथी दांत (Ivory)

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

Ans
✗ 1. VT – AR
✗ 2. TR – YP
✗ 3. GE – LC
✓ 4. YW – DV

Q.45 सात बॉक्स, D, E, F, G, S, T और U, एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। G के ऊपर केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। T और G के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। T और S के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। S को G के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। E को S के ठीक नीचे रखा गया है। F को D के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। U को T के ठीक ऊपर या ठीक नीचे नहीं रखा गया है। कौन-सा बॉक्स सबसे नीचे रखा गया है?

Ans
✓ 1. D
✗ 2. F
✗ 3. U
✗ 4. T

Q.46 कोई राशि 20% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से निवेश करने पर 3 वर्ष बाद ₹8,640 हो जाती है। समान राशि पर समान दर से 2 वर्ष में साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans
✗ 1. 1,080
✓ 2. 2,160
✗ 3. 8,640
✗ 4. 4,320

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

Q.47 यदि '÷' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '+' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

612 ÷ 45 + 13 × 936 – 78 = ?

Ans
1. 15
2. 112
3. 39 ✔
4. 106

Q.48 8 अप्रैल 2025 को 'तमिलनाडु राज्य बनाम तमिलनाडु के राज्यपाल' मामले में सुप्रीम कोर्ट के फैसले के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
सर्वोच्च न्यायालय ने कहा कि विधानमंडल द्वारा विधेयक को पुनः पारित किए जाने के बाद राज्यपाल अपनी स्वीकृति नहीं रोक सकते।
न्यायालय ने अनुच्छेद 142 के तहत अपनी शक्तियों का उपयोग करते हुए 10 लंबित विधेयकों को स्वीकृति प्राप्त मान लिया।
निर्णय में यह प्रावधान किया गया कि राज्यपाल पुनः अधिनियमित विधेयक को राष्ट्रपति के विचारार्थ सुरक्षित रख सकते हैं।

Ans
1. 1, 2 और 3
2. केवल 2
3. केवल 1 और 3
4. केवल 1 और 2 ✔

Q.49 ब्रेकिंग न्यूज रिपोर्टिंग के लिए 2025 पुलित्ज़र जीतने हेतु द वाशिंगटन पोस्ट ने किस प्रमुख घटना को कवर किया?

Ans
1. सूडानी गृहयुद्ध
2. टेक्सास स्कूल में गोलीबारी
3. डोनाल्ड ट्रम्प की हत्या का प्रयास ✔
4. यूक्रेन पर रूसी आक्रमण

Q.50 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: KSB :: NVE : %

Ans
1. # = FNW, % = SAJ ✔
2. # = FNW, % = SUY
3. # = FUW, % = SAJ
4. # = FNW, % = SAI

Q.51 यदि '+' को '–' से प्रतिस्थापित किया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

55 ÷ 7 + 9 × 3 + 1 = ?

Ans
1. 390
2. 381 ✔
3. 378
4. 385

Q.52 इंपीरियल सर्विस स्कीम (Imperial Service Scheme - 1885) का उद्देश्य क्या था?

Ans
1. राजसी विशेषाधिकारों को समाप्त करना
2. राज्यों के बीच व्यापार को सुविधाजनक बनाना
3. ब्रिटिश रक्षा के लिए सेना जुटाना, जिसका भुगतान रियासतों द्वारा किया जाता था ✔
4. शाही परिवारों को शिक्षित करना

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

Q.53 यदि a + b = 50, और a – b = 42 है, तो $a^2 + b^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 2500
✗ 2. 2578
✗ 3. 2503
✓ 4. 2132

Q.54 उस समूह का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समूह की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(15, 18.2, 21.4)
(19, 22.2, 25.4)

Ans
✗ 1. (36, 39.2, 41.4)
✗ 2. (28, 30.2, 32.4)
✓ 3. (24, 27.2, 30.4)
✗ 4. (43, 46.2, 48.4)

Q.55 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से शृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

QK15 OI26 MG37 KE48 ?

Ans
✗ 1. IC58
✗ 2. ID58
✗ 3. ID59
✓ 4. IC59

Q.56 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
B, F के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। C, D के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। A और C के बीच केवल F बैठा है। G, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
D के बाएं से गिनने पर A और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ 1. चार
✗ 2. दो
✓ 3. तीन
✗ 4. एक

Q.57 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार को शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। R की परीक्षा गुरुवार को होती है। U और T के बीच ठीक 4 लोगों की परीक्षा होती है, जिनमें से किसी की भी परीक्षा रविवार को नहीं होती है। S की परीक्षा Q से ठीक पहले होती है। P की परीक्षा शुक्रवार को नहीं होती है। U की परीक्षा Q के बाद नहीं होती है। Q के बाद कितने लोगों की परीक्षा है?

Ans
✓ 1. 4
✗ 2. 2
✗ 3. 3
✗ 4. 1

Q.58 किस पोषक तत्व की कमी का रक्त की ऑक्सीजन-वाही क्षमता में कमी से सीधा संबंध है?

Ans
✗ 1. विटामिन A
✓ 2. आयरन
✗ 3. आयोडीन
✗ 4. कैल्शियम

Blackbook

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

Q.59 तीन संख्याएं 4 : 5 : 6 के अनुपात में हैं और उनका औसत 40 है। सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 48
✗ 2. 44
✗ 3. 32
✗ 4. 42

Q.60 निम्नलिखित में से कौन-सा नागाओं का युद्ध नृत्य है?

Ans
✗ 1. थांग टा
✗ 2. दण्ड-जात्रा
✔ 3. रंगमा
✗ 4. अलकप

Q.61 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। Q की परीक्षा शनिवार को है। T और U के बीच केवल 4 व्यक्तियों की परीक्षा है, उनमें से किसी की भी परीक्षा सोमवार को नहीं है। P की परीक्षा V के ठीक बाद है, और R की परीक्षा V से ठीक पहले है। U की परीक्षा P के बाद है। R के बाद कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?

Ans
✔ 1. 4
✗ 2. 3
✗ 3. 1
✗ 4. 2

Q.62 प्रेक्षणों 35, 27, 27, 32, 25, 24, 27, 24, 32, 20, 31, 21, 29, 22, 27, 20 और 26 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 25
✗ 2. 35
✗ 3. 32
✔ 4. 27

Q.63 निम्नलिखित में से किस संगठन ने 2025 में सार्वजनिक सेवा के लिए पुलित्ज़र पुरस्कार जीता?

Ans
✗ 1. द वाशिंगटन पोस्ट (The Washington Post)
✔ 2. प्रोपब्लिका (ProPublica)
✗ 3. द न्यूयॉर्क टाइम्स (The New York Times)
✗ 4. रॉयटर्स (Reuters)

Q.64 प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) वैश्वीकरण का एक प्रमुख पहलू है। भारत जैसे विकासशील देशों के लिए FDI का प्रमुख लाभ क्या है?

Ans
✔ 1. प्रौद्योगिकी और रोजगार तक पहुंच
✗ 2. मुद्रा मूल्यह्रास
✗ 3. कर में वृद्धि
✗ 4. व्यापार घाटा

Q.65 एक बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल उसके सम्पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का आधा है। यदि इसकी ऊँचाई 10 cm है, तो बेलन का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 993π
✗ 2. 1005π
✗ 3. 992π
✔ 4. 1000π

Blackbook

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

Q.66 2017 में किस भारतीय राज्य का मानव विकास सूचकांक (HDI) सबसे अधिक था?

Ans
- ✗ 1. गुजरात
- ✗ 2. महाराष्ट्र
- ✓ 3. केरल
- ✗ 4. तमिलनाडु

Q.67 लोगों के एक समूह में पुरुष, महिलाएँ और बच्चे शामिल हैं। उनमें से 20% पुरुष हैं, 30% महिलाएँ हैं और बाकी बच्चे हैं, और उनका औसत वज़न क्रमशः 50 kg , 40 kg और 40 kg है। समूह का औसत वज़न (kg में) कितना है?

Ans
- ✓ 1. 42
- ✗ 2. 38
- ✗ 3. 37
- ✗ 4. 39

Q.68 भारत के राज्य उत्तर प्रदेश का एक शहर कानपुर किस प्रकार के शहर का उदाहरण है?

Ans
- ✗ 1. मनोविनोदात्मक शहर
- ✓ 2. औद्योगिक शहर
- ✗ 3. स्थानांतरण और वितरण शहर
- ✗ 4. प्रशासनिक शहर

Q.69 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं।)

(बाएं) 7 € 2 5 3 © 8 © 4 € 9 3 € 5 # % * 3 4 7 $ 1 (दाएं)

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

Ans
- ✗ 1. 7
- ✗ 2. 5
- ✗ 3. 8
- ✓ 4. 6

Q.70 द्विघात समीकरण $3x^2 - 7x + 1 = 0$ के मूल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. $\frac{(-7 + \sqrt{37})}{3}$ & $\frac{(-7 - \sqrt{37})}{3}$
- ✗ 2. $\frac{(-7 + \sqrt{37})}{3}$ & $\frac{(7 + \sqrt{37})}{1.5}$
- ✓ 3. $\frac{(7 + \sqrt{37})}{6}$ & $\frac{(7 - \sqrt{37})}{6}$
- ✗ 4. $\frac{(7 + \sqrt{37})}{1.5}$ & $\frac{(7 - \sqrt{37})}{1.5}$

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

Q.71 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ प्रोटीन, कार्ब्स हैं।
कुछ प्रोटीन, विटामिन हैं।
कुछ कार्ब्स, शुगर हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ प्रोटीन, शुगर हैं।
(II) कुछ कार्ब्स, विटामिन हैं।

Ans
1. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
3. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है ✔

Q.72 भारत में 500 और 1000 रुपये के नोटों के विमुद्रीकरण की घोषणा किस वर्ष की गई थी?

Ans
1. 2018
2. 2020
3. 2016 ✔
4. 2014

Q.73 एक यात्रा का एक-तिहाई भाग 31 km/hr की चाल से तय किया जाता है, अगला एक-तिहाई भाग 4 km/hr की चाल से तय किया जाता है, तथा शेष यात्रा 34 km/hr की चाल से तय की जाती है। पूरी यात्रा के लिए औसत चाल (km/hr में, एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 9.6 ✔
2. 3.1
3. 6.3
4. 7.1

Q.74 यदि किसी डेटा की माध्यिका उसके बहुलक से 46.36 कम है, तो उस डेटा की माध्यिका उसके माध्य से ____ अधिक होगी। (मूलानुपाती सूत्र का उपयोग कीजिए)

Ans
1. 20.83
2. 23.18 ✔
3. 19.14
4. 18.76

Q.75 निम्नलिखित में से कौन-सा, विकल्प भारतीय अर्थव्यवस्था के संदर्भ में अंतिम वस्तु है?

Ans
1. आटा
2. चीनी
3. बिस्कुट ✔
4. गेहूँ

Q.76 किसी जिले में सर्वोच्च न्यायिक अधिकारी की दोहरी भूमिका क्या होती है?

Ans
1. दीवानी मामलों के लिए मुख्य न्यायिक मजिस्ट्रेट और फौजदारी मामलों के लिए मुंसिफ के रूप में कार्य करना
2. दीवानी मामलों के लिए न्याय पंचायत प्रमुख और फौजदारी मामलों के लिए ग्राम कचहरी प्रमुख के रूप में कार्य करना
3. दीवानी मामलों के लिए जिला न्यायाधीश और फौजदारी मामलों के लिए सत्र न्यायाधीश के रूप में कार्य करना ✔
4. दीवानी मामलों के लिए अधीनस्थ न्यायाधीश और फौजदारी मामलों के लिए महानगर मजिस्ट्रेट के रूप में कार्य करना

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.77 तमिलनाडु अंतरिक्ष औद्योगिक नीति 2025 के अंतर्गत अपेक्षित निवेश लक्ष्य कितना है?

Ans
1. ₹20,000 करोड़
2. ₹10,000 करोड़ ✓
3. ₹15,000 करोड़
4. ₹5,000 करोड़

Q.78 मि. फ़िलिक्स बिंदु A से शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 19 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं, 5 km ड्राइव करते हैं, फिर बाएं मुड़ते हैं और 33 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं और 9 km ड्राइव करते हैं। वे अंतिम बार बाएं मुड़ते हैं, 14 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
1. पूर्व की ओर 4 km ✓
2. उत्तर की ओर 8 km
3. पश्चिम की ओर 1 km
4. दक्षिण की ओर 2 km

Q.79 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: LNR :: MOS : %

Ans
1. # = GIM , % = RTX ✓
2. # = GIM , % = STX
3. # = GIM , % = RTY
4. # = HIM , % = RTX

Q.80 यदि 425 केले, तीन बंदरों के बीच $\frac{8}{3} : \frac{7}{5} : \frac{8}{5}$ के अनुपात में उल्लिखित क्रम में वितरित किए गए, तो तीसरे बंदर को कितने केले मिले?

Ans
1. 119
2. 121
3. 120 ✓
4. 118

Q.81 भारत के विशाल मैदानों में प्रमुख मिट्टी का प्रकार क्या है?

Ans
1. जलोढ़ मृदा ✓
2. लाल मृदा
3. काला कपास मृदा
4. लैटेराइट मृदा

Q.82 4.2 cm व्यास वाले एक गोले का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए। अपना उत्तर दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।

$\pi = \frac{22}{7}$ मानिए।

Ans
1. 188.8
2. 168.8
3. 18.8
4. 38.8 ✓

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

Q.83 यदि $\sin B = \frac{\sqrt{3}}{2}$ है, तो $(\sqrt{3}\ \mathrm{cosec}B + \sec B - 4)$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 2
✓ 2. 0
✗ 3. 3
✗ 4. $\sqrt{3}$

Q.84 अक्टूबर 2024 में, निम्नलिखित में से किसे राष्ट्रीय महिला आयोग (NCW) का अध्यक्ष नियुक्त किया गया?

Ans
✗ 1. अमित कुमार
✓ 2. विजया किशोर रहाटकर
✗ 3. आरती सरीन
✗ 4. अंजू राठी राणा

Q.85 MS वर्ड 365 में पैराग्राफ इंडेंटेशन हटाने के लिए कीबोर्ड शॉर्टकट क्या है?

Ans
✓ 1. Ctrl + Shift + M
✗ 2. Ctrl + Tab
✗ 3. Ctrl + M
✗ 4. Ctrl + Shift + I

Q.86 A और B किसी काम को 14 दिन में पूरा करते हैं। यदि A अकेले उस काम को 56 दिन में पूरा कर सकता है, तो B अकेले उसी काम का तीन-चौथाई भाग कितने दिन में पूरा कर सकता है?

Ans
✗ 1. 28
✗ 2. 42
✗ 3. 56
✓ 4. 14

Q.87 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के किस अधिवेशन में पूर्ण स्वराज (पूर्ण स्वतंत्रता) का प्रस्ताव पारित किया गया था?

Ans
✗ 1. लखनऊ अधिवेशन, 1916
✗ 2. कराची अधिवेशन, 1931
✗ 3. कलकत्ता अधिवेशन, 1920
✓ 4. लाहौर अधिवेशन, 1929

Q.88 एक निश्चित कूट भाषा में, 'COIL' को '3457' और 'OPEN' को '1246' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'O' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 3
✓ 3. 4
✗ 4. 1

Q.89 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस समूह से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✓ 1. MP - LK
✗ 2. HJ - EG
✗ 3. KM - HJ
✗ 4. NP - KM

Q.90 मुख्य आर्थिक सलाहकार वी. अनंत नागेश्वरन का कार्यकाल कब तक के लिए बढ़ा दिया गया है?

Ans
✗ 1. मार्च 2028
✗ 2. मार्च 2026
✓ 3. मार्च 2027
✗ 4. मार्च 2029

Blackbook

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

Q.91 एक ट्रेन 1495 m लंबी है और 54 km/hr की चाल से चलते हुए एक प्लेटफॉर्म को 2.8 मिनट में पार करती है। ट्रेन और प्लेटफॉर्म की लंबाई के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 470 m
✘ 2. 472 m
✘ 3. 467 m
✘ 4. 461 m

Q.92 निम्नलिखित में से कौन-सा निर्देशक सिद्धांत, भारतीय संविधान के अनुच्छेद 44 में उल्लिखित है?

Ans
✘ 1. सहकारी समितियों को बढ़ावा देना
✘ 2. कृषि और पशुपालन व्यवस्थापन
✘ 3. समान न्याय और निःशुल्क कानूनी सहायता
✔ 4. नागरिकों के लिए समान नागरिक संहिता

Q.93 एक निश्चित कूट भाषा में, 'JAIL' को '3457' और 'ARCS' को '1265' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
✔ 1. 5
✘ 2. 6
✘ 3. 4
✘ 4. 1

Q.94 यदि पहली संख्या का 18%, दूसरी संख्या के $\frac{4}{5}$ के बराबर है, तो पहली संख्या संख्या और दूसरी संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. $40 : 9$
✘ 2. $42 : 13$
✘ 3. $43 : 5$
✘ 4. $41 : 6$

Q.95 निम्नलिखित को सरल कीजिए:

$$\left(\frac{2}{9}\right) \times \left(\frac{27}{10}\right) + \left(\frac{6}{5} - 5\right)$$

Ans
✘ 1. $-\frac{9}{8}$
✔ 2. $-\frac{16}{5}$
✘ 3. $-\frac{7}{9}$
✘ 4. $-\frac{17}{4}$

Q.96 एक दुकानदार ने 10% हानि पर एक पुस्तक ₹225 में बेची। 24% लाभ अर्जित करने के लिए उसे पुस्तक को किस मूल्य (₹ में) पर बेचना चाहिए?

Ans
✘ 1. 308
✘ 2. 307
✘ 3. 311
✔ 4. 310

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.97 एमएस एक्सेल में 'नेम्ड रेंज (Named Range)' को परिभाषित करने का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
✔ 1. सूत्रों (formulas) में अधिक वर्णनात्मक और समझने में आसान नाम का उपयोग करके किसी सेल या सेल की रेंज को संदर्भित करना
✘ 2. सेल्स के समूह पर विशिष्ट फॉर्मेटिंग लागू करना
✘ 3. सेल्स की चयनित रेंज में डेटा को एन्क्रिप्ट करना
✘ 4. चयनित डेटा से एक विजुअल चार्ट या ग्राफ़ बनाना

Q.98 A, B, C, D, R, S और T एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। T के बाएं से गिनने पर D और T के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। S, R के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। C, A के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। S, C के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। B, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B के दाएं से गिनने पर B और T के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✘ 1. चार
✘ 2. दो
✔ 3. तीन
✘ 4. एक

Q.99 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 103 678 217 111 537 (दाएं)

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

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

Ans
✘ 1. 11
✘ 2. 9
✔ 3. 8
✘ 4. 7

Q.100 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

428, 405, 372, ?, 276, 213

Ans
✘ 1. 319
✘ 2. 229
✔ 3. 329
✘ 4. 339

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	TCS Gito Bitan
Test Date	19/06/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 कल्पना और सुधा को एक ही परीक्षा में क्रमशः 656 और 697 अंक प्राप्त हुए। यदि कल्पना ने 32% अंक प्राप्त किए, तो सुधा द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत क्या है?

Ans
✔ 1. 34%
✗ 2. 32%
✗ 3. 35%
✗ 4. 37%

Q.2 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है और इसी तरह सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। B विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है लेकिन 3 पर नहीं। B और D जिन तलों पर रहते हैं उनका योग 7 है। E, F के ठीक नीचे रहता है। C सबसे ऊपरी तल पर रहता है। E के ऊपर कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
✗ 1. 1
✗ 2. 2
✗ 3. 4
✔ 4. 3

Q.3 हिरोमी कावाकामी (Hiromi Kawakami) का काल्पनिक उपन्यास, जिसे 2025 के अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार के लिए लघुसूचित किया गया है, का नाम क्या है?

Ans
✔ 1. अंडर द आय ऑफ द बिग बर्ड
✗ 2. द नाकानो थ्रिफ्ट शॉप
✗ 3. टेन लव्स ऑफ निशिनो
✗ 4. स्ट्रेंज वेदर इन टोक्यो

Q.4 तीन संख्याओं का अनुपात 10 : 15 : 13 है। यदि पहली संख्या का 10 प्रतिशत 66 है, तो तीसरी और दूसरी संख्या के अंतर का 50 प्रतिशत कितना होगा?

Ans
✔ 1. 66
✗ 2. 64
✗ 3. 65
✗ 4. 68

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

Q.5 लोगों के एक समूह में पुरुष, महिलाएँ और बच्चे शामिल हैं। उनमें से 20% पुरुष, 30% महिलाएँ और बाकी बच्चे हैं, और उनका औसत वज़न क्रमशः 50 kg, 40 kg और 30 kg है। समूह का औसत वज़न (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 35
✗ 2. 34
✗ 3. 36
✓ 4. 37

Q.6 उस समूह का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समूह की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(36, 27, 41)
(45, 36, 50)

Ans
✗ 1. (28, 19, 43)
✓ 2. (53, 44, 58)
✗ 3. (74, 65, 89)
✗ 4. (61, 52, 56)

Q.7 8%, 17% और 17% की तीन क्रमिक छूटों के बाद अंकित मूल्य का प्रभावी मूल्य प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित)

Ans
✗ 1. 64.51%
✓ 2. 63.38%
✗ 3. 64.53%
✗ 4. 64.71%

Q.8 यदि किसी बिस्तर का विक्रय मूल्य प्रारंभिक मूल्य का 2 गुना है, तो लाभ प्रारंभिक लाभ का 8 गुना है। प्रारंभिक लाभ प्रतिशत (% में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 25
✗ 2. 300
✓ 3. 16.67
✗ 4. 400

Q.9 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
D, B के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। D के बाएँ से गिनने पर D और E के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F, A के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठता है।
A के बाएँ से गिनने पर A और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ 1. दो
✗ 2. तीन
✓ 3. चार
✗ 4. एक

Q.10 15 कुर्सियों और 3 मेजों की कीमत ₹7,800 है तथा 14 कुर्सियों और 6 मेजों की कीमत ₹9,200 है। 17 कुर्सियों और 18 मेजों की कीमत कितनी है?

Ans
✓ 1. ₹17,600
✗ 2. ₹17,596
✗ 3. ₹17,598
✗ 4. ₹17,604

Blackbook
Generated by rank.qmaths.in

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

Q.11 जनवरी 2025 में, भारत निम्नलिखित में से किस क्षेत्र के अग्रणी वैज्ञानिक डॉ. के. एस. मणिलाल के निधन पर शोकाकुल था?

Ans
1. खगोल विज्ञान
2. पर्यावरणीय अभियांत्रिकी
3. समुद्री जीवविज्ञान
4. वनस्पति-विज्ञान

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-की घटना, जनवरी 2025 में आयोजित 15वें राष्ट्रीय मतदाता दिवस समारोह का एक भाग थी?

Ans
1. सर्वोत्तम चुनावी प्रथाओं के लिए पुरस्कार प्रदान किये जाने की योजना की शुरूआत
2. ऑनलाइन मतदाता पहचान पत्र आवेदन की शुरूआत
3. नई चुनावी सीमाओं की घोषणा
4. डिजिटल वोटिंग मशीनों का शुभारंभ

Q.13 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से UQNV का संबंध SOLT से है। उसी प्रकार, XTQY का संबंध VROW से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RNKS का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
1. LPIQ
2. LPQI
3. PLIQ
4. PLQI

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
HKP22 ILQ31 JMR40 KNS49 ?

Ans
1. LOT58
2. LOS58
3. LOT59
4. LOS59

Q.15 निम्नलिखित आँकड़ों की माध्यिका क्या है?

15, 70, 34, 37, 25, 36, 74, 36, 54, 78, 33

Ans
1. 36.5
2. 35.5
3. 37
4. 36

Q.16 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

1514 1513 1517 1508 1524 ?

Ans
1. 1478
2. 1499
3. 1474
4. 1476

Q.17 73वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1992 के माध्यम से पंचायती राज संस्थाओं को कौन-सी शक्तियाँ और उत्तरदायित्व प्रदान किए गए?

Ans
1. राज्य से पूर्ण स्वायत्तता
2. स्थानीय महत्व के मामलों में राज्य के विधानों को प्रत्यादेश करने की शक्ति
3. ग्रामीण क्षेत्रों में सशस्त्र बलों पर सीधा नियंत्रण
4. संवैधानिक दर्जा और संरक्षण

Blackbook

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

Q.18 यदि $\Delta ABC \cong \Delta PQR$, इस प्रकार है कि $\angle ABC = 77°$, $\angle BCA = (x - y)°$, $AC = 48$ cm, $\angle PQR = (3x - 4)°$, है, तो $\angle QRP$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. $20°$
✘ 2. $28°$
✘ 3. $32°$
✘ 4. $23°$

Q.19 मानसून पूर्व अवधि के दौरान भारत के किस भाग में संवहनीय वर्षा सामान्य है?

Ans
✘ 1. पश्चिमी घाट
✔ 2. छोटा नागपुर पठार
✘ 3. केरल तट
✘ 4. पूर्वी हिमालय

Q.20 मान लीजिए कि a एक विषम धनात्मक पूर्णांक है। यदि द्विघात समीकरण $x^2 - (a - 1)x + 4a + 7 = 0$ के मूल पूर्णांक हैं, तो a का न्यूनतम मान कितना होगा?

Ans
✘ 1. 19
✘ 2. 23
✘ 3. 25
✔ 4. 21

Q.21 स्थिर जल में नाव की चाल 17 km/hr है और धारा की चाल 16 km/hr है। एक व्यक्ति 26.4 km की दूरी पर स्थित एक स्थान तक नाव चलाकर जाता है और आरंभिक बिंदु पर वापस आता है। उसके द्वारा लिया गया कुल समय (घंटों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 27.2
✘ 2. 25.4
✘ 3. 17.8
✘ 4. 23.4

Q.22 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। V की परीक्षा बुधवार को होती है। T के बाद केवल एक व्यक्ति की परीक्षा होती है। P की परीक्षा R की परीक्षा के ठीक बाद होती है, लेकिन मंगलवार को नहीं। S की परीक्षा U की परीक्षा से ठीक पहले होती है। P और Q के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?

Ans
✘ 1. चार
✔ 2. एक
✘ 3. तीन
✘ 4. दो

Q.23 कच्छ के रण से कौन-सा अक्षांश गुजरता है?

Ans
✔ 1. 23.5°N
✘ 2. 25°N
✘ 3. 18°N
✘ 4. 20°N

Q.24 एक पानी की टंकी को समान क्षमता के 39 पाइपों का उपयोग करके 19 मिनट में भरा जा सकता है। यदि उपरोक्त के समान क्षमता के 23 पाइपों का उपयोग करते हैं, तो पानी की टंकी कितने मिनट (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) में भर जाएगी?

Ans
✔ 1. 32.22
✘ 2. 24.73
✘ 3. 37.03
✘ 4. 27.49

Blackbook

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

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

SPM 8, TQN 14, URO 20, VSP 26, ?

Ans
- ✗ 1. WQM 30
- ✓ 2. WTQ 32
- ✗ 3. XRN 32
- ✗ 4. XPM 30

Q.26 यदि a + b = 50, और a – b = 21 है, तो $(a + b)^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 2500
- ✗ 2. 2456
- ✗ 3. 2466
- ✗ 4. 2504

Q.27 किसके प्रशासन के तहत ब्रिटिश भारत में सती प्रथा को आधिकारिक तौर पर समाप्त कर दिया गया था?

Ans
- ✗ 1. लॉर्ड कॉर्नवालिस
- ✗ 2. लॉर्ड डलहौजी
- ✓ 3. लॉर्ड विलियम बेंटिक
- ✗ 4. लॉर्ड कैनिंग

Q.28 कंप्यूटर के ऑपरेटिंग सिस्टम में फ़ाइलों और फ़ोल्डरों को व्यवस्थित करने के लिए निम्न में से कौन-सा तरीका सबसे प्रभावी है?

Ans
- ✗ 1. फ़ोल्डरों को अव्यवस्थित होने से रोकने के लिए उन्हें बार-बार रीनेम करना
- ✗ 2. स्पेस बचाने के लिए सभी फ़ाइलों और फ़ोल्डरों को एक ही डाइरैक्टरि में स्टोर करना
- ✓ 3. स्पष्ट और वर्णनात्मक नामों का उपयोग करके लोजिकल फ़ोल्डर संरचना बनाना जो सामग्री को रिफ्लेक्ट करे
- ✗ 4. भ्रांतियों से बचने के लिए फ़ाइलों और फ़ोल्डरों को यादृच्छिक वर्णों का नाम देना

Q.29 यदि संख्या 413257 में प्रत्येक सम अंक में 3 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में पहले और अंतिम अंकों का योगफल क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 12
- ✗ 2. 14
- ✓ 3. 16
- ✗ 4. 10

Q.30 लोक अदालत द्वारा दिए गए निर्णय की स्थिति ________ के समान होती है।

Ans
- ✗ 1. मजिस्ट्रेट के आदेश
- ✓ 2. दीवानी न्यायालय के आज्ञाप्ति
- ✗ 3. उच्च न्यायालय के निर्णय
- ✗ 4. सर्वोच्च न्यायालय के आदेश

Q.31 लिपिड जैवरसायन में, असंतृप्त वसा अम्ल कक्ष तापमान पर द्रव अवस्था में क्यों रहते हैं?

Ans
- ✓ 1. सिस-द्वि आबंध, निकुंच (kinks) उत्पन्न करते हैं, जिससे वान्डर वाल्स अन्योन्यक्रिया कम हो जाती है।
- ✗ 2. उनके द्वि आबंध, आण्विक सममितता को बढ़ाते हैं जिससे क्रिस्टल संकुलन कम हो जाता है।
- ✗ 3. वे आयनी आबंध बनाते हैं जो जमने (solidification) से रोकते हैं।
- ✗ 4. संतृप्त वसा अम्लों की तुलना में इनका आण्विक भार कम होता है।

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

Q.32 Q, R, S, T, U, V और Y एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Y, S के बाएं से चौथे स्थान पर बैठा है। R, T के दाएं से चौथे स्थान पर बैठा है। S के बाएं से गिनने पर S और T के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। R या T का निकटतम पड़ोसी V नहीं है। U, V का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Q के दाएं से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ 1. Y
- ✓ 2. R
- ✗ 3. U
- ✗ 4. T

Q.33 मौर्य काल में, 'रज्जुक (Rajukas)' किसे कहा जाता था?

Ans
- ✗ 1. शिल्पकार
- ✗ 2. सेना
- ✓ 3. प्रांतीय अधिकारी
- ✗ 4. सेना प्रशासक

Q.34 कर्नाटक संगीत में, 'पल्लवी' के अंतिम भाग को सामान्यतः _______ के नाम से जाना जाता है।

Ans
- ✗ 1. थानम
- ✓ 2. रागमालिका
- ✗ 3. वरनाम
- ✗ 4. अनु पल्लवी

Q.35 प्रिंटेड सर्किट बोर्ड (PCB) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **गलत** है?

Ans
- ✗ 1. PCB हार्डवेयर भागों को सपोर्ट देने और व्यवस्थित करने के लिए एक आधार प्रदान करते हैं।
- ✓ 2. PCB केवल डेस्कटॉप कंप्यूटर को सर्विस देते हैं, पोर्टेबल डिवाइस की नहीं।
- ✗ 3. PCB इलेक्ट्रॉनिक घटकों को प्रवाहकीय ट्रैक का उपयोग करके होल्ड करते हैं और कनेक्ट करते हैं।
- ✗ 4. जटिल डिवाइस अधिक सर्किटरी फिट करने के लिए मल्टीलेयर PCB का उपयोग कर सकते हैं।

Q.36 यदि समान ब्याज दर पर 2 वर्षों का साधारण ब्याज ₹40 है और वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज ₹41 है, तो मूलधन (₹ में) कितना है?

Ans
- ✗ 1. 395
- ✗ 2. 404
- ✓ 3. 400
- ✗ 4. 393

Q.37 यदि $3\cot A = 2$ है, तो $\sqrt{\frac{3(\operatorname{cosec}^2 A - 1)}{(\sec^2 A - 1)}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. $\frac{4\sqrt{3}}{3}$
- ✓ 2. $\frac{4\sqrt{3}}{9}$
- ✗ 3. $\frac{2\sqrt{3}}{9}$
- ✗ 4. $\frac{2\sqrt{3}}{3}$

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

Q.38 निम्नलिखित आँकड़ों की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

आयु वर्ष में	15-25	25-35	35-45	45-55	55-65	65-75	75-85
रोगियों की संख्या	11	18	22	30	40	16	33

Ans
- ✗ 1. 74 वर्ष
- ✓ 2. 56 वर्ष
- ✗ 3. 45 वर्ष
- ✗ 4. 58 वर्ष

Q.39 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 44 से विभाज्य है?

Ans
- ✓ 1. 3344
- ✗ 2. 3550
- ✗ 3. 2967
- ✗ 4. 3379

Q.40 2025 में लॉन्च किए गए हंसा एनजी ट्रेनर विमान की रेंज कितनी है?

Ans
- ✓ 1. 620 समुद्री मील
- ✗ 2. 800 समुद्री मील
- ✗ 3. 400 समुद्री मील
- ✗ 4. 1,000 समुद्री मील

Q.41 भारत की एक्ट ईस्ट नीति के अंतर्गत किस परिवहन पहल का उद्देश्य भारत को थाईलैंड और म्यांमार से जोड़ना है?

Ans
- ✗ 1. पूर्वी तट आर्थिक मार्ग
- ✗ 2. कलादान परियोजना
- ✗ 3. मेकांग-गंगा मार्ग
- ✓ 4. IMT त्रिपक्षीय राजमार्ग

Q.42 यदि 40 और Z का तृतीयानुपाती 10 है, तो Z का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 17
- ✓ 2. 20
- ✗ 3. 21
- ✗ 4. 19

Q.43 कार्यबल को आर्थिक आवश्यकताओं के साथ संबद्ध करने में कौशल विकास महत्वपूर्ण हो गया है। कौशल प्रशिक्षण के माध्यम से रोजगार क्षमता में सुधार के लिए 2015 में कौन-सा प्रमुख कार्यक्रम शुरू किया गया था?

Ans
- ✓ 1. स्किल इंडिया मिशन
- ✗ 2. डिजिटल साक्षरता कार्यक्रम
- ✗ 3. उज्ज्वला योजना
- ✗ 4. कौशल भारत

Q.44 एक आयताकार मैदान की लंबाई $\left(\frac{2a+2\sqrt{5}}{4}\right)$ m और चौड़ाई $\left(\frac{a-\sqrt{5}}{2}\right)$ m है। आयताकार मैदान का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. $\left(\frac{a^2-5}{2}\right)m^2$
- ✓ 2. $\left(\frac{a^2-5}{4}\right)m^2$
- ✗ 3. $\left(\frac{a^2+5}{4}\right)m^2$
- ✗ 4. $\left(\frac{a^2+5}{2}\right)m^2$

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.45 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 307 485 194 237 937 (दाएं)

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

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के पहले अंक से घटाया जाए तो परिणाम कितना होगा?

Ans
✔ 1. –6
✘ 2. –5
✘ 3. –3
✘ 4. –7

Q.46 एक वस्तु का क्रय मूल्य ₹300 है और अंकित मूल्य ₹1,032 है। यदि विक्रेता इसे अंकित मूल्य पर 50% की छूट देकर बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 70%
✘ 2. 73%
✘ 3. 69%
✔ 4. 72%

Q.47 एक लम्ब वृत्तीय बेलन का आयतन 4851 cm^3 है तथा इसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 462 cm^2 है। यदि इस बेलन का निर्माण एक आयत को उसकी लम्बाई के चारों ओर 360° घुमाकर किया जाता है, तो इस आयत का परिमाप (cm में) कितना होगा?

($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें)

Ans
✘ 1. 43
✘ 2. 47
✘ 3. 53
✔ 4. 49

Q.48 मार्च 2025 में भारत सरकार द्वारा शुरू की गई 'सहकार' टैक्सी सेवा का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
✘ 1. सहकारी, लाभ-साझाकरण मॉडल के माध्यम से ड्राइवरों को सशक्त बनाना
✘ 2. वरिष्ठ नागरिकों को नि:शुल्क टैक्सी सेवा उपलब्ध कराना
✔ 3. भारत में सभी मौजूदा निजी टैक्सी सेवाओं को प्रतिस्थापित करना
✘ 4. सरकारी स्वामित्व वाली सवारी-सेवा एकाधिकार स्थापित करना

Q.49 मार्च 2025 में, शुरू किए गए ऑपरेशन ब्रह्मा (Brahma) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. यह ऑपरेशन भारत सरकार द्वारा म्यांमार और थाईलैंड में आए बड़े भूकंप के बाद उनकी सहायता के लिए शुरू किया गया था।
2. पूर्वी नौसेना कमान से भारतीय नौसेना के जहाज सतपुड़ा और सावित्री राहत सामग्री लेकर यांगून के लिए रवाना हुए।
3. भारतीय सेना ने राहत प्रयासों के तहत शत्रुजीत ब्रिगेड से 118 सदस्यीय चिकित्सा कार्य बल तैनात किया।
4. भारतीय सेना द्वारा आघात और आपातकालीन देखभाल के लिए थाईलैंड में 60 बिस्तरों वाला चिकित्सा उपचार केंद्र स्थापित किया गया।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

Ans
✘ 1. केवल 2 और 3
✘ 2. 1, 2, 3 और 4
✔ 3. केवल 1, 2 और 3
✘ 4. केवल 1 और 4

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

Q.50 $\left[\left(26 \div \frac{4}{2}\right) \times \left\{8 \div 2 \times \frac{12-2}{5}\right\} \div \{4 \times 4 \div 3\}\right]$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 19.5
✘ 2. 30
✘ 3. 13
✘ 4. 16.5

Q.51 एक आदमी को धारा की दिशा में 91 km तैरने में 13 घंटे लगते हैं। वह उतने ही समय में धारा की विपरीत दिशा में 39 km तैर पाता है। स्थिर जल में नाव की चाल (km/hr में) कितनी है?

Ans
✔ 1. 5
✘ 2. 9
✘ 3. 1
✘ 4. 8

Q.52 फरवरी 2025 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, एथलीटों के प्रशिक्षण के लिए भारत भर में कितने खेलो इंडिया केंद्र स्थापित किए गए हैं?

Ans
✔ 1. 1041
✘ 2. 2021
✘ 3. 1205
✘ 4. 1511

Q.53 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं।)

(बाएं) 4 $ 4 2 2 7 4 1 8 € 6 9 3 £ 3 £ 9 @ % 9 # £ (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद में एक प्रतीक भी है?

Ans
✘ 1. 4
✘ 2. 1
✔ 3. 2
✘ 4. 3

Q.54 Z, S की पत्नी है। M और C, S की पुत्रियां हैं। T, C की पुत्री है। M का T से क्या संबंध है?

Ans
✔ 1. माता की बहन
✘ 2. माता
✘ 3. माता की माता
✘ 4. भाई की पत्नी

Q.55 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को बदला जाना चाहिए जिससे कि :: के बाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: OSR :: JNM : %

Ans
✔ 1. # = RVU, % = GKJ
✘ 2. # = IUU, % = GBQ
✘ 3. # = UQU, % = GOZ
✘ 4. # = ROU, % = GKQ

Blackbook

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

Q.56 रेड शर्ट आंदोलन, जिसे खुदाई खिदमतगार के नाम से भी जाना जाता है, का नेतृत्व उत्तर-पश्चिम सीमांत प्रांत में किस भारतीय स्वतंत्रता सेनानी ने किया था?

Ans
✗ 1. सुभाष चंद्र बोस
✗ 2. मदन मोहन मालवीय
✓ 3. खान अब्दुल गफ्फार खान
✗ 4. मौलाना अबुल कलाम आज़ाद

Q.57 विमा 'लंबाई' का मात्रक निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans
✓ 1. मीटर
✗ 2. जूल
✗ 3. एम्पीयर
✗ 4. किलोग्राम

Q.58 अजंता की गुफाओं का उल्लेख निम्नलिखित में से किस यात्री के यात्रा विवरण में मिलता है?

Ans
✗ 1. इब्न-बतूता
✓ 2. ह्वेन त्सांग
✗ 3. मेगस्थनीज
✗ 4. डोमिंगो पेस

Q.59 श्री बेक्स बिंदु A से शुरू करते हैं और पूर्व की ओर 9 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं, 16 km ड्राइव करते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 28 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 21 km ड्राइव करते हैं। वह अंतिम बार दाएं मुड़ते हैं, 19 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
✗ 1. दक्षिण की ओर 7 km
✗ 2. उत्तर की ओर 1 km
✗ 3. उत्तर की ओर 3 km
✓ 4. दक्षिण की ओर 5 km

Q.60 ₹2,000 पर 5.75% वार्षिक ब्याज की दर से 15 फरवरी 2023 से 29 अप्रैल 2023 तक की अवधि के लिए साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 21
✗ 2. 22
✗ 3. 24
✓ 4. 23

Q.61 एक त्रिभुज की भुजाएं 109 cm, 171 cm और 100 cm हैं। 171 cm लंबाई वाली भुजा के समरूप इसकी ऊंचाई (altitude) की लंबाई (cm में) कितनी होगी?

Ans
✗ 1. 49
✗ 2. 82
✓ 3. 60
✗ 4. 94

Q.62 भूमि अनुदान के कारण गुप्तोत्तर समाज में किस वर्ग को अधिक महत्व प्राप्त हुआ?

Ans
✗ 1. क्षत्रिय
✗ 2. वैश्य
✗ 3. शूद्र
✓ 4. ब्राह्मण

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

Q.63 किसी सहकारी समिति के लिए वित्तीय वर्ष की समाप्ति के बाद अपनी वार्षिक आम बैठक आयोजित करने की अधिकतम समय सीमा क्या होती है?

Ans
✔ 1. 6 माह
✘ 2. 3 माह
✘ 3. 12 माह
✘ 4. 9 माह

Q.64 A और B मिलकर किसी काम को 18 दिन में पूरा करते हैं। यदि A अकेले उस काम को 24 दिन में पूरा कर सकता है, तो B अकेले उसी काम का एक-चौथाई भाग _______ दिन में पूरा कर सकता है।

Ans
✘ 1. 36
✘ 2. 54
✔ 3. 18
✘ 4. 72

Q.65 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदलना चाहिए?
(नोट: पूरी संख्या को आपस में बदलना चाहिए, न कि किसी दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों को।)

24 × 3 + (32 ÷ 4) − 10 × 8 + 26 = 196

Ans
✘ 1. 26 और 24
✘ 2. 24 और 32
✔ 3. 3 और 8
✘ 4. 4 और 8

Q.66 यदि संख्या 1845637 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो बायीं ओर से दूसरे तथा दायीं ओर से दूसरे अंकों का योगफल कितना होगा?

Ans
✔ 1. 10
✘ 2. 12
✘ 3. 8
✘ 4. 6

Q.67 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CURE' को '3527' और 'EATS' को '1246' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
✘ 1. 7
✘ 2. 1
✘ 3. 6
✔ 4. 2

Q.68 एमएस वर्ड में, जब कोई यूजर टेक्स्ट (text) के एक ब्लॉक को डॉक्यूमेंट के एक हिस्से से दूसरे हिस्से में ले जाना चाहता है, तो निम्नलिखित में से किन क्रियाओं का अनुक्रम क्रियान्वित किया जाना चाहिए?

Ans
✘ 1. टेक्स्ट को कॉपी करें → टेक्स्ट को वांछित स्थान पर पेस्ट करें
✘ 2. टेक्स्ट को टाइप करें → इसे सेव करें → इसे नए स्थान पर दोबारा टाइप करें
✘ 3. टेक्स्ट को हाइलाइट करें → इसे सेव करें → इसे किसी अन्य डॉक्यूमेंट में ओपन करें
✔ 4. टेक्स्ट को कट करें → टेक्स्ट को वांछित स्थान पर पेस्ट करें

Q.69 विश्व बैंक की सामाजिक सुरक्षा स्थिति रिपोर्ट 2025 के अनुसार, 2022 तक, निम्न और मध्यम आय वाले देशों में कितने लोगों के पास पर्याप्त सामाजिक सुरक्षा कवरेज का अभाव था?

Ans
✔ 1. 02 बिलियन
✘ 2. 05 बिलियन
✘ 3. 04 बिलियन
✘ 4. 03 बिलियन

Blackbook

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

Q.70 एक वृत्त में, दो जीवाएँ AB और CD, जिनकी माप क्रमशः 14 cm और 6 cm है, जो केंद्र के एक ही तरफ हैं तथा एक दूसरे के समानांतर हैं। यदि उनके बीच की दूरी 4 cm है, तो वृत्त के व्यास की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\sqrt{58}$
2. $2\sqrt{29}$
3. $2\sqrt{58}$ ✔
4. $\sqrt{29}$

Q.71 इलेक्ट्रॉनिक्स में PCB का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
1. Portable Control Base (पोर्टेबल कंट्रोल बेस)
2. Printed Circuit Board (प्रिंटेड सर्किट बोर्ड) ✔
3. Power Circuit Board (पावर सर्किट बोर्ड)
4. Personal Control Board (पर्सनल कंट्रोल बोर्ड)

Q.72 ग्लोबल टेक्नोलॉजी समिट (GTS) का 9वां संस्करण 10 अप्रैल से 12 अप्रैल 2025 तक, किस शहर में आयोजित किया गया था?

Ans
1. चंडीगढ़
2. नई दिल्ली ✔
3. लखनऊ
4. जयपुर

Q.73 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LOST' को '6832' और 'SALT' को '2136' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
1. 1 ✔
2. 3
3. 6
4. 2

Q.74 एक आदमी को हर महीने ₹7,915 वेतन मिलता है। वह हर महीने अपने वेतन का 20% बचाता है। उसका प्रति माह व्यय कितना है?

Ans
1. ₹6,420
2. ₹6,270
3. ₹6,332 ✔
4. ₹6,346

Q.75 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी दाल, चावल हैं।
सभी चावल, गेहूँ हैं।
सभी गेहूँ, मक्का हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी दाल, मक्का हैं।
(II) कुछ मक्का, चावल हैं।

Ans
1. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं ✔
2. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

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

Q.76 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

277, 254, 221, ?, 125, 62

Ans
1. 168 ✗
2. 178 ✓
3. 158 ✗
4. 188 ✗

Q.77 भारत में 1991 के बाद के आर्थिक सुधारों का एक प्रमुख लक्ष्य वित्तीय समावेशन रहा है। बैंकिंग सुविधाओं तक सार्वभौमिक पहुंच के माध्यम से वित्तीय समावेशन को बढ़ावा देने के लिए 2014 में निम्नलिखित में से कौन-सी प्रमुख योजना शुरू की गई थी?

Ans
1. प्रधानमंत्री जन धन योजना (PMJDY) ✓
2. अटल पेंशन योजना (APY) ✗
3. राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन (NRLM) ✗
4. प्रधानमंत्री मुद्रा योजना (PMMY) ✗

Q.78 13 के प्रथम 17 गुणजों का औसत ज्ञात करें।

Ans
1. 127 ✗
2. 137 ✗
3. 128 ✗
4. 117 ✓

Q.79 एमएस वर्ड 365 में सेलेक्ट किए गए टेक्स्ट को कॉपी करने के लिए किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

Ans
1. Ctrl + C ✓
2. Ctrl + V ✗
3. Ctrl + X ✗
4. Ctrl + Z ✗

Q.80 संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद की शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। दिए गए कूटों और शर्तों का अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का सीधे अनुसरण किया जाना है जैसा कि तालिका में दिया गया है।

संख्या/प्रतीक	4	@	7	#	3	&	8	*	2	^	9
कूट	H	A	J	B	K	C	L	D	M	E	N

शर्तें:
i) यदि पहला अवयव एक संख्या है और अंतिम अवयव एक प्रतीक है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम अवयवों) के कूट को आपस में बदला जाना है।
ii) यदि पहला अवयव एक सम संख्या है और अंतिम अवयव एक विषम संख्या है, तो पहले और अंतिम अवयवों को . के रूप मे कूटबद्ध किया जाना है।
iii) यदि दूसरा और तीसरा अवयव दोनों पूर्ण घन हैं, तो दूसरे अवयव का कूट, तीसरे अवयव का कूट होगा।

निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?

348@

Ans
1. AHLK ✓
2. KLHA ✗
3. ALHK ✗
4. KHLA ✗

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.81 श्रीमान Z बिंदु Y से शुरू करते हैं और उत्तर की ओर 12 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं, 2 km ड्राइव करते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 1 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 14 km ड्राइव करते हैं। वह अंतिम बार बाएं मुड़ते हैं, 13 km ड्राइव करते हैं और बिंदु X पर रुकते हैं। बिंदु Y पर फिर से पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूर (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं।)

Ans
✗ 1. 13 km उत्तर की ओर
✗ 2. 14 km पश्चिम की ओर
✗ 3. 11 km दक्षिण की ओर
✓ 4. 16 km पूर्व की ओर

Q.82 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनो/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ 1. BURM
✓ 2. TMJF
✗ 3. HAXS
✗ 4. QJGB

Q.83 भारत के उत्तरी मैदान मुख्यतः निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया से निर्मित हुए हैं?

Ans
✗ 1. हिमनद अपरदन
✗ 2. विवर्तनिक उत्थान
✓ 3. जलोढ़ मिट्टी का जमाव
✗ 4. ज्वालामुखी विस्फोट

Q.84 चिमामांडा नगोजी अदिची (Chimamanda Ngozi Adichie) का कौन-सा उपन्यास चार अफ्रीकी महिलाओं के परस्पर संबंद्ध जीवन को चित्रित करता है?

Ans
✗ 1. पर्पल हिबिस्कस
✗ 2. अमेरिकाना
✗ 3. हाफ ऑफ अ येलो सन
✓ 4. ड्रीम काउंट

Q.85 संख्या 7234169 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans
✗ 1. 3
✓ 2. 4
✗ 3. 1
✗ 4. 2

Q.86 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 514 414 422 875 167 (दाएं)

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

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक से घटाया जाए तो परिणाम कितना होगा?

Ans
✗ 1. 2
✗ 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.87 STP पर, O_2 गैस की 5.6 L मात्रा में उपस्थित अणुओं की संख्या कितनी होगी?

Ans
1. 6.022×10^{23} ✗
2. 3.011×10^{23} ✓
3. 2.24×10^{23} ✗
4. 1.5055×10^{23} ✗

Q.88 N, I, G, H, T और S एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ठीक ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। G के नीचे केवल H रहता है। S के ऊपर केवल I रहता है। S के ठीक नीचे वाले तल पर T रहता है। तल क्रमांक 3 पर कौन रहता है?

Ans
1. N ✓
2. H ✗
3. S ✗
4. T ✗

Q.89 निम्नलिखित में से वह सबसे बड़ी संख्या कौन सी है जो 137 और 198 को विभाजित करने पर क्रमशः 7 और 3 शेष बचाती है?

Ans
1. 65 ✓
2. 71 ✗
3. 68 ✗
4. 67 ✗

Q.90 नागरिकता (संशोधन) अधिनियम, 2019 (CAA) के अंतर्गत प्रवासियों के लिए पात्र होने की निर्धारित तिथि क्या थी?

Ans
1. 31 मार्च, 2020 ✗
2. 31 दिसम्बर, 2014 ✓
3. 26 जनवरी, 1950 ✗
4. 15 अगस्त, 1947 ✗

Q.91 निजीकरण आंशिक हो सकता है, जिसमें निजी क्षेत्र की अल्पमत हिस्सेदारी हो सकती है। किसी PSU को निजीकृत माने जाने के लिए उसमें सरकार की हिस्सेदारी की सीमा क्या है?

Ans
1. 51% से कम ✓
2. 51% ✗
3. 50% से अधिक ✗
4. 75% ✗

Q.92 हरित क्रांति के दौरान रासायनिक उर्वरकों का अत्यधिक उपयोग किया गया। उनके अति उपयोग का परिणाम क्या हुआ?

Ans
1. मृदा लवणता ✓
2. फसल विविधीकरण ✗
3. उच्च कीट प्रतिरोध ✗
4. बाढ़ ✗

Q.93 ओडिशा में खोंड विद्रोह के संदर्भ में 'यंग राजा' कौन थे?

Ans
1. मगनलाल भूखन ✗
2. चक्र बिसोई ✓
3. यू तिरोत सिंह ✗
4. जेठा माधवजी ✗

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

Q.94 उच्च न्यायालयों का रिट क्षेत्राधिकार, सर्वोच्च न्यायालय के रिट क्षेत्राधिकार से किस प्रकार भिन्न है?

Ans
✔ 1. सर्वोच्च न्यायालय के विपरीत, उच्च न्यायालय मौलिक अधिकारों से परे उद्देश्यों के लिए रिट जारी कर सकते हैं।
✘ 2. उच्च न्यायालयों को रिट जारी करने से पहले सर्वोच्च न्यायालय से पूर्व अनुमोदन की आवश्यकता होती है।
✘ 3. उच्च न्यायालय केवल अपीलीय मामलों में ही रिट जारी कर सकते हैं, मूल क्षेत्राधिकार में नहीं।
✘ 4. उच्च न्यायालय केवल राज्य सरकारों के विरुद्ध रिट जारी कर सकते हैं, केंद्र सरकार के विरुद्ध नहीं।

Q.95 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✔ 1. DY – LE
✘ 2. JE – RL
✘ 3. UP – CW
✘ 4. BW – JD

Q.96 यदि 14, 7, 12 और y समानुपात में हैं, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 6
✘ 2. 10
✘ 3. 16
✘ 4. 2

Q.97 KX 3 एक निश्चित तरीके से OV -9 से संबंधित है। IR 11 उसी तरीके से MP -1 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, JG -2 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
✘ 1. OF -13
✘ 2. OE -14
✔ 3. NE -14
✘ 4. NF -15

Q.98 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से NKGO का संबंध LIEM से है। उसी प्रकार, QNJR का संबंध OLHP से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, TQMU का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
✘ 1. ROSK
✔ 2. ROKS
✘ 3. ORKS
✘ 4. ORSK

Q.99 निम्नलिखित में से कौन-सी संरचना, थार रेगिस्तान की विशिष्टता **नहीं** है?

Ans
✘ 1. नखलिस्तान (Oases)
✘ 2. अंतर्देशीय जल निकासी (Inland drainage)
✘ 3. स्थानांतरी टीले (Shifting dunes)
✔ 4. घने सदाबहार जंगल (Dense evergreen forests)

Q.100 अप्रैल 2025 तक की स्थिति के अनुसार, भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा 2025-26 के लिए सकल घरेलू उत्पाद (GDP) में कितने प्रतिशत वृद्धि का प्राक्कलन किया गया है?

Ans
✔ 1. 6.5%
✘ 2. 6.3%
✘ 3. 5%
✘ 4. 4.5%

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

सत्यमेव जयते

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Arrah
Test Date	20/06/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **असत्य** है?

A) जब एक तिर्यक छेदी रेखा, दो रेखाओं को इस प्रकार काटती है कि संगत कोणों का युग्म बराबर हो, तो रेखाएँ समांतर होती हैं।
B) जब एक तिर्यक छेदी रेखा, दो रेखाओं को इस प्रकार काटती है कि एकांतर अंतः कोणों का युग्म बराबर हो, तो रेखाएँ समांतर होती हैं।
C) जब एक तिर्यक छेदी रेखा, दो रेखाओं को इस प्रकार काटती है कि तिर्यक छेदी रेखा के एक ही ओर स्थित अंतः कोणों का युग्म पूरक होता है, तो रेखाएँ समांतर होती हैं।
D) जब एक तिर्यक छेदी रेखा, दो रेखाओं को इस प्रकार काटती है कि तिर्यक छेदी रेखा के एक ही ओर स्थित अंतः कोणों का युग्म संपूरक होता है, तो रेखाएँ समांतर होती हैं।

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

Q.2 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से ASXZ का संबंध DVAC से है। उसी तरीके से MEJL का संबंध PHMO से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, VNSU का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans
✗ 1. YQXV
✓ 2. YQVX
✗ 3. YVXQ
✗ 4. YVQX

Q.3 मि. प्लेक्स बिंदु A से शुरू करते हैं और पूर्व की ओर 22 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं, 31 km ड्राइव करते हैं, फिर बाएं मुड़ते हैं और 26 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं और 41 km ड्राइव करते हैं। वे अंतिम बार बाएं मुड़ते हैं, 4 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
✓ 1. उत्तर की ओर 10 km
✗ 2. पश्चिम की ओर 21 km
✗ 3. दक्षिण की ओर 13 km
✗ 4. पश्चिम की ओर 18 km

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

Q.4 निम्नलिखित में से किस परिदृश्य मे सामान्य कंप्यूटर ऑपरेशन के दौरान 'पेज फॉल्ट (page fault)' त्रुटि होने की सबसे अधिक संभावना होती है?

Ans
✔ 1. उस मेमोरी एड्रेस तक पहुंचने का प्रयास करना जिसे हार्ड ड्राइव में बदल (swap) दिया गया है
✘ 2. CPU कैश में संग्रहीत डेटा तक पहुंचना
✘ 3. डेटा को रीड ओन्ली मेमोरी (read-only memory) लोकेशन पर लिखना
✘ 4. किसी निर्देश को सीधे BIOS से निष्पादित करना

Q.5 प्रशीतन संयंत्रों से निकलने वाले फ्रीऑन का वायुमंडल पर प्राथमिक पर्यावरणीय प्रभाव क्या है?

Ans
✘ 1. ऑक्सीजन स्तर में वृद्धि
✘ 2. ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन में कमी
✘ 3. नाइट्रोजन में वृद्धि
✔ 4. समतापमंडलीय ओजोन क्षरण

Q.6 30 विद्यार्थियों की एक कक्षा ने एक परीक्षा दी। 12 विद्यार्थियों के औसत अंक 70 है, तथा शेष विद्यार्थियों के औसत अंक 62 है। समस्त कक्षा के औसत अंक ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 64.2
✘ 2. 63.2
✔ 3. 65.2
✘ 4. 66.2

Q.7 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 497 581 452 460 775 (दाएं)

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

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक से घटाया जाए तो परिणाम कितना होगा?

Ans
✔ 1. −2
✘ 2. −3
✘ 3. 1
✘ 4. −1

Q.8 निम्नलिखित में से कौन, सातवाहन वंश का प्रसिद्ध शासक था?

Ans
✘ 1. कनिष्क
✘ 2. वसुमित्र सातकर्णि
✔ 3. गौतमीपुत्र सातकर्णि
✘ 4. भगभाद्रा

Q.9 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत के निम्नलिखित में से किस नगरीय समूह की जनसंख्या सर्वाधिक है?

Ans
✔ 1. मुंबई
✘ 2. बेंगलुरु
✘ 3. कोलकाता
✘ 4. दिल्ली

Q.10 एक वस्तु को ₹x में बेचा जाता है। यदि इसे इस मूल्य के 25% पर बेचा जाए, तो 50% की हानि होगी। इसे ₹x में बेचने पर प्रतिशत लाभ कितना होगा?

Ans
✘ 1. 97%
✘ 2. 98%
✘ 3. 101%
✔ 4. 100%

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.11 कांग्रेस के निम्नलिखित में से किस सत्र में शस्त्र अधिनियम और वर्नाक्यूलर प्रेस अधिनियम का विरोध करते हुए प्रस्ताव पारित किया गया?

Ans
✗ 1. 1888 इलाहाबाद
✗ 2. 1895 पूना
✗ 3. 1887 मद्रास
✓ 4. 1885 बॉम्बे

Q.12 ₹25,300 के कुल लाभ को P, Q और R के बीच इस प्रकार वितरित किया जाना है कि P : Q = 9 : 7 और Q : R = 3 : 12 हो। लाभ में R का हिस्सा (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 16,100
✗ 2. 16,150
✗ 3. 16,000
✗ 4. 16,050

Q.13 B बिंदु U से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 5 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 2 km ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 16 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 1 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 2 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 12 km ड्राइव करता है और बिंदु X पर रुकता है। बिंदु U पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)।

Ans
✗ 1. 7 km उत्तर की ओर
✗ 2. 5 km दक्षिण की ओर
✗ 3. 3 km पूर्व की ओर
✓ 4. 3 km पश्चिम की ओर

Q.14 गिनी गुणांक (Gini Coefficient) का उपयोग निम्नलिखित में से किसको मापने के लिए किया जाता है?

Ans
✓ 1. आय असमानता (Income inequality)
✗ 2. निरपेक्ष निर्धनता (Absolute poverty)
✗ 3. उपभोग व्यय (Consumption expenditure)
✗ 4. बेरोजगारी दर (Unemployment rate)

Q.15 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। T की परीक्षा बुधवार को है। S और R के बीच ठीक 4 व्यक्तियों की परीक्षा है, जिनमें से किसी की भी परीक्षा सोमवार को नहीं है। Q की परीक्षा P से ठीक पहले और V की परीक्षा P के ठीक बाद है। U की परीक्षा S से ठीक पहले है। रविवार को किसकी परीक्षा है?

Ans
✗ 1. P
✗ 2. S
✓ 3. R
✗ 4. U

Q.16 उस कस्बे की 3 वर्ष पूर्व और 2 वर्ष पूर्व की जनसंख्या में कितना अंतर होगा जिसकी वर्तमान जनसंख्या 1,40,000 है और इसमें प्रति वर्ष 25% की दर से वृद्धि हो रही है?

Ans
✓ 1. 17,920
✗ 2. 17,170
✗ 3. 17,370
✗ 4. 18,270

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

Q.17 निम्न में से कौन सी विधि विंडोज़ में किसी फ़ाइल या फ़ोल्डर को रिनेम (rename) करने का सबसे सरल तरीका है?

Ans
- ✗ 1. Ctrl + R दबाएँ
- ✓ 2. फ़ाइल/फ़ोल्डर पर राइट-क्लिक करें → Rename सलेक्ट करें
- ✗ 3. फ़ाइल ओपेन करने के लिए उस पर डबल-क्लिक करें
- ✗ 4. फ़ाइल को रीसायकल बिन में ड्रैग करें

Q.18 एक पाइप एक टैंक को 12 घंटे में भर सकता है। एक अन्य पाइप भरे हुए टैंक को 14 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टैंक को भरने में लगने वाला समय (घंटों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 87
- ✓ 2. 84
- ✗ 3. 86
- ✗ 4. 85

Q.19 महाराष्ट्र में एक नगरपालिका के साइनबोर्ड पर उर्दू के उपयोग से जुड़े मामले में अप्रैल 2025 में दिए गए सर्वोच्च न्यायालय के फैसले के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
सर्वोच्च न्यायालय ने बॉम्बे उच्च न्यायालय के उस फैसले को पलट दिया जिसमें नगर निगमों के साइनबोर्डों पर उर्दू के प्रयोग पर रोक लगा दी गई थी।
न्यायालय ने कहा कि भाषा को किसी विशेष क्षेत्र के बहुसंख्यकों के धर्म को प्रतिबिंबित करना चाहिए।
पीठ ने उर्दू को भारत की गंगा-जमुनी तहजीब का हिस्सा माना और भाषाओं के प्रति पूर्वाग्रह की आलोचना की।

Ans
- ✗ 1. केवल 1 और 2
- ✓ 2. केवल 3
- ✗ 3. केवल 2 और 3
- ✗ 4. 1, 2 और 3

Q.20 वित्त मंत्रालय द्वारा अधिसूचित, माल एवं सेवा कर (उगाही एवं उपकरों के संग्रहण की अवधि) नियम, 2022 के अनुसार, भारत में किस दिनांक तक GST क्षतिपूर्ति उपकर लगाया जाएगा?

Ans
- ✗ 1. 31 दिसंबर 2025
- ✗ 2. 31 दिसंबर 2026
- ✗ 3. 30 जून 2025
- ✓ 4. 31 मार्च 2026

Q.21 निम्नलिखित में से किस टेनिस खिलाड़ी ने 2024 यूएस ओपन पुरुष एकल खिताब जीता, जो उनकी दूसरी ग्रैंड स्लैम जीत है?

Ans
- ✗ 1. कार्लोस अलकराज (Carlos Alcaraz)
- ✓ 2. जैनिक सिनर (Jannik Sinner)
- ✗ 3. डेनियल मेदवेदेव (Daniil Medvedev)
- ✗ 4. नोवाक जोकोविच (Novak Djokovic)

Q.22 स्थिर जल में नाव की चाल 12 m/hr है और धारा की चाल 10 m/hr है। एक व्यक्ति 24.2 km की दूरी पर स्थित एक स्थान तक नाव चलाता है और प्रारंभिक बिंदु पर वापस आता है। उसके द्वारा लिया गया कुल समय (घंटों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 4.1
- ✗ 2. 7.8
- ✗ 3. 5.8
- ✓ 4. 13.2

Q.23 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में भारत के संघ लोक सेवा आयोग के गठन के संबंध में चर्चा की गई है?

Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 318
- ✓ 2. अनुच्छेद 315
- ✗ 3. अनुच्छेद 317
- ✗ 4. अनुच्छेद 316

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

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

PK23 OJ34 NI45 MH56 ?

Ans
- ✗ 1. LH68
- ✓ 2. LG67
- ✗ 3. LG68
- ✗ 4. LH67

Q.25 यदि आंकड़ों का माध्य 43 है और माध्यिका 78 है, तो आंकड़ों का बहुलक (मूलानुपाती सूत्र का उपयोग करते हुए) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 213
- ✗ 2. 102
- ✓ 3. 148
- ✗ 4. 80

Q.26 2002 में, विधिक सेवा प्राधिकरण अधिनियम में संशोधन का मुख्य उद्देश्य क्या था?

Ans
- ✗ 1. लोक अदालतों को उच्च न्यायालयों में विलय करना
- ✗ 2. सभी नियमित अदालतों के स्थान पर लोक अदालतें स्थापित करना
- ✓ 3. सार्वजनिक उपयोगिता सेवा विवादों के लिए स्थायी लोक अदालतें स्थापित करना
- ✗ 4. फ़ौजदारी मामलों को निपटाने के लिए लोक अदालतों को अनुमति देना

Q.27 क्रमशः p cm और q cm भुजाओं वाले दो वर्गों के क्षेत्रफल का योगफल 317 cm^2 है और उनके परिमापों का योगफल 100 cm है। p और q का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 147 cm^2
- ✗ 2. 108 cm^2
- ✓ 3. 154 cm^2
- ✗ 4. 135 cm^2

Q.28 एक परिदृश्य पर विचार करें जहां एक उपयोगकर्ता टच-सेंसिटिव डिस्प्ले के साथ इंटरैक्ट करता है। निम्नलिखित में से कौन-सा कंप्यूटर सिस्टम के भीतर इस घटक की कार्यात्मक द्वैतता का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

Ans
- ✗ 1. यह केवल आउटपुट डिवाइस के रूप में कार्य करता है, तथा उपयोगकर्ता के कार्यों का दृश्य फीडबैक प्रदर्शित करता है।
- ✓ 2. यह एक इनपुट डिवाइस के रूप में कार्य करता है, जो टच इनपुट का पता लगाता है, तथा एक आउटपुट डिवाइस के रूप में कार्य करता है, जो सूचना और दृश्य अनुक्रियाओं को प्रदर्शित करता है।
- ✗ 3. यह केवल एक इनपुट डिवाइस के रूप में कार्य करता है, तथा उपयोगकर्ता के टच संकेतों और आदेशों को ग्रहण करता है।
- ✗ 4. इसकी प्राथमिक भूमिका डेटा भंडारण, बाद के प्रोसेस के लिए उपयोगकर्ता इंटरैक्शन को बनाए रखना है।

Q.29 यदि किसी संख्या का 66% किसी अन्य संख्या के $\frac{5}{7}$ वें भाग के बराबर है, तो पहली संख्या संख्या और दूसरी संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 252 : 233
- ✗ 2. 249 : 235
- ✓ 3. 250 : 231
- ✗ 4. 246 : 229

Q.30 थार रेगिस्तान में पाए जाने वाले अर्धचंद्राकार रेत के टीलों को क्या कहा जाता है?

Ans
- ✗ 1. इन्सेलबर्ग्स (Inselbergs)
- ✗ 2. यार्डांग्स (Yardangs)
- ✗ 3. अर्ग (Ergs)
- ✓ 4. बार्चन्स (Barchans)

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

Q.31 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MAZE' को '3647' और 'ZIPS' को '1275' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'Z' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
✗ 1. 2
✓ 2. 7
✗ 3. 1
✗ 4. 4

Q.32 महेश ने बैंक से ₹3,200 निकाले। उसे ₹50 और ₹100 मूल्यवर्ग के कुल 33 नोट मिले। उसे मिले ₹50 के नोटों की संख्या कितनी थी?

Ans
✗ 1. 10
✗ 2. 9
✗ 3. 12
✓ 4. 2

Q.33 कौन-सा प्रमुख बंदरगाह भारत के पश्चिमी तट पर स्थित **नहीं** है?

Ans
✓ 1. विशाखापट्टनम
✗ 2. मंगलौर
✗ 3. कंडला
✗ 4. कोचीन

Q.34 एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A – B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'E ÷ F – G x H + K' है, तो E का K से क्या संबंध है?

Ans
✗ 1. पत्नी का भाई
✓ 2. पुत्र की पत्नी का पिता
✗ 3. पुत्र की पत्नी का भाई
✗ 4. पत्नी का पिता

Q.35 भारत में पंचायती राज व्यवस्था में विकेन्द्रीकृत नियोजन को लाभप्रद क्यों माना जाता है?

Ans
✓ 1. यह स्थानीय समुदायों को आवश्यकता-आधारित विकास पहलों को तैयार करने की अनुमति देता है।
✗ 2. यह कुछ राज्य अधिकारियों के हाथों में सत्ता को केंद्रीकृत करता है।
✗ 3. यह विकास नियोजन में सामुदायिक भागीदारी को सीमित करता है।
✗ 4. यह निर्णय लेने की प्रक्रिया को धीमा कर देता है, जिससे विकास में बाधा उत्पन्न होती है।

Q.36 कौन-सी मृदा नाइट्रोजन और फास्फोरस में कम लेकिन लौह और एल्यूमीनियम में समृद्ध होती है?

Ans
✗ 1. मरूस्थलीय मृदा
✓ 2. लैटेराइट मृदा
✗ 3. जलोढ मृदा
✗ 4. काली मृदा

Q.37 एक आदमी को धारा की दिशा में 66 km तैरने में 6 घंटे लगते हैं। वह उतने ही समय में धारा की विपरीत दिशा में 42 km तैर पाता है। स्थिर जल में नाव की चाल (km/hr में) कितनी है?

Ans
✓ 1. 9
✗ 2. 13
✗ 3. 17
✗ 4. 16

Blackbook

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

Q.38 भारतीय स्वतंत्रता संग्राम में अग्रणी भूमिका निभाने और विदेश में भारतीय राष्ट्रीय ध्वज का पहला संस्करण फहराने के लिए किसे 'भारतीय क्रांति की जननी' के रूप में जाना जाता है?

Ans
1. विजया लक्ष्मी पंडित
2. एनी बेसेंट
3. सरोजिनी नायडू
4. मैडम भीकाजी कामा ✔

Q.39 निम्नलिखित आँकड़ों की माध्यिका क्या है?

65, 67, 32, 16, 64, 27, 37, 16, 43, 85, 77

Ans
1. 43.5
2. 44
3. 42.5
4. 43 ✔

Q.40 जनवरी 2025 में, निम्नलिखित में से किसे CRPF का महानिदेशक नियुक्त किया गया?

Ans
1. बहादुर सिंह सागू
2. संजीव रंजन
3. मनीष सिंघल
4. ज्ञानेंद्र प्रताप सिंह ✔

Q.41 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर SUZD किसी निश्चित तरीके से ACHL से संबंधित है। YAFJ उसी तरीके से GINR से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, WYDH निम्नलिखित में से किस विकल्प से संबंधित है?

Ans
1. EGPL
2. EGLP ✔
3. GPLE
4. GPEL

Q.42 यदि एक आयत की लंबाई 6 m बढ़ा दी जाए और चौड़ाई 5 m घटा दी जाए, तो इसका क्षेत्रफल 7 m^2 बढ़ जाता है। यदि लंबाई 6 m घटा दी जाए और चौड़ाई 7 m बढ़ा दी जाए, तो इसका क्षेत्रफल 31 m^2 जाता है। मूल आयत का परिमाप (m में) कितना है?

Ans
1. 215
2. 214 ✔
3. 216
4. 217

Q.43 एक इलेक्ट्रिक पंप एक टैंक को 6 घंटे में भर सकता है। टैंक में रिसाव के कारण, टैंक को भरने में $7\frac{1}{3}$ घंटे लगते हैं। यदि इस अवधि के दौरान किसी अन्य बिंदु से पानी टैंक में न तो आता है और न ही बाहर जाता है, तो इस रिसाव से पूरा टैंक कितने समय में खाली हो जाएगा?

Ans
1. 16 घंटे
2. 28 घंटे
3. 22 घंटे
4. 33 घंटे ✔

Blackbook

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

Q.44 केशव का वेतन ₹13,000 प्रति माह है। वह ₹4,000 घर के किराए पर, ₹1,500 बिलों पर खर्च करता और शेष की मासिक बचत करता है। यदि उसने अपने जन्मदिन वाले महीने में जन्मदिन मनाने के लिए अपनी पूरी मासिक बचत खर्च कर दी, एक वर्ष में उसकी कुल बचत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 67,500
- ✗ 2. 75,000
- ✗ 3. 90,000
- ✓ 4. 82,500

Q.45 1853 के चार्टर अधिनियम के अनुसार, गवर्नर जनरल की परिषद में विधायी सदस्यों की संख्या कितनी थी?

Ans
- ✓ 1. 4
- ✗ 2. 14
- ✗ 3. 2
- ✗ 4. 12

Q.46 2025 में ISRO द्वारा विकसित सेमी-क्रायोजेनिक इंजन का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
- ✗ 1. लॉन्च व्हीकल मार्क-3 (LVM3) के ऊपरी चरण को शक्ति प्रदान करना
- ✗ 2. पोलर सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल (PSLV) के मुख्य चरण को शक्ति प्रदान करना
- ✓ 3. लॉन्च व्हीकल मार्क-3 (LVM3) के सेमी-क्रायोजेनिक बूस्टर चरण को शक्ति प्रदान करना
- ✗ 4. जियोसिंक्रोनस सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल (GSLV) को शक्ति प्रदान करना

Q.47 महिला सुरक्षा और सशक्तिकरण पर स्त्री शिखर सम्मेलन (STREE Summit) 2025 का आयोजन 15 अप्रैल 2025 को भारत के किस शहर में किया गया था?

Ans
- ✓ 1. हैदराबाद
- ✗ 2. पटना
- ✗ 3. नई दिल्ली
- ✗ 4. अहमदाबाद

Q.48 L, M, N, O, P और W एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। M और N के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं, जहाँ M, N के नीचे वाले किसी तल पर रहता है। O एक विषम क्रमांक वाले तल पर और M के ठीक ऊपर रहता है। W, P के नीचे के तलों में से किसी एक पर और L के ऊपर के तलों में से किसी एक पर रहता है। P और L के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
- ✓ 1. तीन
- ✗ 2. एक
- ✗ 3. चार
- ✗ 4. दो

Q.49 जब आप किसी मौजूदा MS पावरपाइंट प्रेजेंटेशन पर टेम्पलेट लागू करते हैं तो निम्न में से क्या होता है?

Ans
- ✗ 1. यह पावरपाइंट प्रेजेंटेशन को रीड-ओनली फ़ॉर्मेट में बदल देता है।
- ✗ 2. यह टेक्स्ट फ़ॉर्मेटिंग को प्रभावित किए बिना केवल बैकग्राउंड बदलता है।
- ✗ 3. यह सभी स्लाइड और कंटेंट को पूरी तरह से बदल देता है।
- ✓ 4. यह मौजूदा स्लाइड कंटेंट को बनाए रखते हुए न्यू डिज़ाइन लागू करता है।

Q.50 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ 1. LNJ
- ✗ 2. HJE
- ✗ 3. JLG
- ✗ 4. FHC

Blackbook

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

Q.51 मार्च 2025 तक की स्थिति के अनुसार, राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन (NHM) के तत्वावधान में राष्ट्रीय TB उन्मूलन कार्यक्रम (NTEP) भारत में कितने दिनों के लिए लागू किया गया था?

Ans
1. 90
2. 150
3. 100 ✔
4. 120

Q.52 निम्नलिखित में से किस स्थान पर मार्च 2025 में PHDCCI अंतर्राष्ट्रीय सप्ताह आयोजित किया जाना था, जिसे अब स्थगित कर दिया गया है?

Ans
1. मुंबई
2. ग्रेटर नोएडा ✔
3. नई दिल्ली
4. सूरत

Q.53 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 190 735 494 761 781 (दाएं)

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

सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक से घटाने पर प्राप्त परिणाम ज्ञात कीजिए।

Ans
1. –1
2. 1 ✔
3. –2
4. 2

Q.54 सात मित्र, C, D, E, F, G, H और P, उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हुए हैं। F और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। P, C के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। E के दाईं ओर कोई भी नहीं बैठा है। E और P के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। H, D के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। G और H के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
1. दो ✔
2. तीन
3. चार
4. एक

Q.55 उस समूह का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समूह की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(29, 41, 53)
(37, 49, 61)

Ans
1. (67, 79, 101)
2. (40, 52, 74)
3. (53, 65, 77) ✔
4. (36, 48, 50)

Q.56 निम्नलिखित में से कौन-सा देश पूरी तरह से स्थलरूद्ध है और भारत के साथ खुली सीमा साझा करता है?

Ans
1. नेपाल ✔
2. अफ़गानिस्तान
3. म्यांमार
4. बांग्लादेश

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

Q.57 नवंबर 2025 में, एशिया-प्रशांत आर्थिक सहयोग (APEC) शिखर सम्मेलन की मेजबानी कौन-सा शहर करेगा?

Ans
- ✗ 1. सोल (Seoul)
- ✗ 2. इंचियोन (Incheon)
- ✓ 3. ग्योंगजू (Gyeongju)
- ✗ 4. बुसान (Busan)

Q.58 2024 के झारखंड विधानसभा चुनाव में झारखंड मुक्ति मोर्चा (JMM) ने कुल निर्वाचन क्षेत्रों में से कितनी सीटें जीती?

Ans
- ✗ 1. 90 में से 36
- ✗ 2. 90 में से 38
- ✓ 3. 81 में से 34
- ✗ 4. 81 में से 30

Q.59 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

912 910 920 918 928 ? 936

Ans
- ✗ 1. 924
- ✗ 2. 930
- ✗ 3. 928
- ✓ 4. 926

Q.60 एक घन के कोर की लंबाइयों का योगफल उस घनाभ के कोर की लंबाइयों के योगफल के बराबर है जिसकी लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई 4 : 3 : 1 के अनुपात में है। यदि घन का आयतन 512 cm^3 है, तो घनाभ का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 340
- ✓ 2. 324
- ✗ 3. 315
- ✗ 4. 299

Q.61 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं।)

(बाएं) @ 2 % * 4 2 & £ % 1 £ & 9 7 & 9 7 $ 9 1 $ 2 (दाएं)

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

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

Q.62 परावर्तन के द्वितीय नियम के अनुसार, सभी आपतित किरण, आपतन बिंदु पर दर्पण के अभिलंब और परावर्तित किरण ______________ होती हैं।

Ans
- ✗ 1. एक-दूसरे के समानांतर
- ✗ 2. एक-दूसरे के परस्पर लंबवत
- ✗ 3. अलग-अलग तलों में स्थित
- ✓ 4. एक ही तल में स्थित

Q.63 2418.4 × 795.8 × 0.3735 का मान _____ के बराबर है।

Ans
- ✗ 1. 2.4184 × 7.958 × 373.5
- ✓ 2. 24.184 × 7958 × 3.735
- ✗ 3. 241.84 × 795.8 × 373.5
- ✗ 4. 2.4184 × 79.58 × 37.35

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

Q.64 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

LOH 1, JMG 4, HKF 9, FIE 16, ?

Ans
✔ 1. DGD 25
✘ 2. EFG 25
✘ 3. DGD 36
✘ 4. EFD 36

Q.65 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LINK' को '9236' और 'SINK' को '6349' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'S' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
✘ 1. 6
✔ 2. 4
✘ 3. 9
✘ 4. 3

Q.66 यदि संख्या 6185742 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाता है और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े अंको तथा सबसे छोटे अंकों का योगफल कितना होगा?

Ans
✘ 1. 6
✔ 2. 8
✘ 3. 7
✘ 4. 9

Q.67 विश्व बैंक के 2021 के आंकड़ों के अनुसार, 2.15 डॉलर प्रति दिन (2017 PPP) पर भारत की गरीबी दर कितनी थी?

Ans
✘ 1. 10.5%
✘ 2. 8.9%
✔ 3. 12.92%
✘ 4. 15%

Q.68 यदि संख्या 248937615 में प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सभी विषम अंकों का योगफल क्या होगा?

Ans
✘ 1. 20
✘ 2. 22
✘ 3. 26
✔ 4. 24

Q.69 प्रसिद्ध नृत्य शैली 'कुचिपुड़ी' का नाम कुचेलापुरम गांव से लिया गया है, जो कहाँ स्थित है?

Ans
✘ 1. कर्नाटक
✘ 2. केरल
✔ 3. आंध्र प्रदेश
✘ 4. तमिलनाडु

Q.70 अशोक ने धम्म के प्रसार के लिए विशेष अधिकारी नियुक्त किए थे, जिन्हें किस नाम से जाना जाता था?

Ans
✔ 1. धम्म महामात्र
✘ 2. राजुक
✘ 3. पुरोहित
✘ 4. महामात्र

Blackbook

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

Q.71 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार को शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। P की परीक्षा बुधवार को होती है। P और S के बीच ठीक 3 लोगों की परीक्षा होती है। V की परीक्षा T के ठीक बाद होती है, और Q की परीक्षा T से ठीक पहले होती है। U और T के बीच केवल 3 लोगों की परीक्षा होती है। Q के बाद कितने लोगों की परीक्षा होती है?

Ans
✔ 1. 3
✘ 2. 4
✘ 3. 1
✘ 4. 2

Q.72 $\frac{3}{\sin^2 A \sec A} \times 3\sqrt{\tan^2 A - \sin^2 A}$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 9
✘ 2. 9 tanA
✘ 3. 3 sinA
✘ 4. 3

Q.73 यदि a + b = 46 और $(a - b)^2 = 612$ है, तो a और b के गुणनफल का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 376
✘ 2. 428
✘ 3. 405
✘ 4. 460

Q.74 एक आयताकार पार्क की लंबाई और चौड़ाई के बीच का अनुपात 3 : 8 है, और पार्क का परिमाप 264 m है। पार्क का क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 3460
✘ 2. 3451
✔ 3. 3456
✘ 4. 3455

Q.75 ₹3,000 की धनराशि पर 8% वार्षिक ब्याज दर से 14 फरवरी 2024 से 15 अप्रैल 2024 तक की अवधि के लिए साधारण ब्याज (₹ में, निकटतम पूर्णांक तक) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 40
✘ 2. 39
✘ 3. 41
✘ 4. 38

Q.76 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस समूह से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✘ 1. PS - MP
✘ 2. IL - FI
✔ 3. MH - KJ
✘ 4. SV - PS

Q.77 $\left[\left(26 \div \frac{2}{2}\right) \times \left\{6 \div 2 \times \frac{12-2}{2}\right\} \div \{5 \times 6 \div 3\}\right]$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 78
✔ 2. 39
✘ 3. 65
✘ 4. 52

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

Q.78 यदि संख्या 5637482 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो बनने वाली नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

Ans
1. 5
2. 3
3. 2 ✔
4. 4

Q.79 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए जिससे कि :: के बाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: UEQ :: VFR : %

Ans
1. # = LUG, % = FPB
2. # = KUG, % = FPB ✔
3. # = KUG, % = FPU
4. # = KTG, % = FPB

Q.80 3, 9 और 4 का चतुर्थानुपाती, A और 12 के तृतीयानुपाती के बराबर है। A का मान कितना है?

Ans
1. 13
2. 15
3. 12 ✔
4. 9

Q.81 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

536, 513, 480, ?, 384, 321

Ans
1. 427
2. 457
3. 437 ✔
4. 447

Q.82 40 का 60%, 15 के $\frac{1}{5}$ से कितना अधिक है?

Ans
1. 21 ✔
2. 15
3. 19
4. 18

Q.83 30 पुस्तकों का विक्रय मूल्य 36 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि अथवा लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 20% हानि
2. 20% लाभ ✔
3. $\frac{50}{3}\%$ हानि
4. $\frac{50}{3}\%$ लाभ

Q.84 द्वि-बीजी मूल में, जाइलम और फ्लोएम के बीच कौन-सा/से ऊतक पाया जाता है/पाए जाते हैं?

Ans
1. द्वार कोशिकाएँ
2. सहायक कोशिकाएँ
3. त्वचारोम
4. संयोजी ऊतक ✔

Blackbook

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

Q.85 द्विघात समीकरण $7x^2 - 28x + 21 = 0$ के लिए मूलों का योगफल कितना है?

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

Q.86 एक्सेल वर्कबुक में किए गए परिवर्तनों को नए फ़ाइल नाम से संरक्षित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी क्रिया आवश्यक है?

Ans
- ✗ 1. बिना सेव किए एप्लिकेशन को बंद करना
- ✓ 2. 'Save As' को सेलेक्ट करना और एक नए नाम या स्थान का चयन करना
- ✗ 3. File टैब से 'Print' पर क्लिक करना
- ✗ 4. Ctrl+P दबाना

Q.87 केरल का लोकगीत, जो बुरी प्रेतात्माओं और दुष्प्रवृत्तियां को भगाने के लिए गाया जाता है, क्या कहलाता है?

Ans
- ✗ 1. वनावन (Wanawan)
- ✗ 2. भाखा (Bhakha)
- ✗ 3. बौल (Baul)
- ✓ 4. भूटा (Bhuta)

Q.88 यदि संख्या 7532168 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बायें से तीसरे तथा दायें से दूसरे अंक के मध्य क्या अंतर होगा?

Ans
- ✗ 1. 3
- ✓ 2. 0
- ✗ 3. 1
- ✗ 4. 4

Q.89 एक व्यापारी ने ₹56,000 में एक वाटर कूलर खरीदा। वह इसके अंकित मूल्य पर 81% की छूट देता है और फिर भी 71% का लाभ अर्जित करता है। वाटर कूलर का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. ₹5,04,000
- ✗ 2. ₹5,04,030
- ✗ 3. ₹5,03,937
- ✗ 4. ₹5,03,908

Q.90 एक निश्चित कूट भाषा में, 'VEST' को '3649' और 'SOAP' को '1295' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'S' के लिए कूट क्या होगा?

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

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.91 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी चेन, ब्रेसलेट हैं।
सभी ब्रेसलेट, रिंग हैं।
कुछ रिंग, टॉप हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी चेन, रिंग हैं।
(II) कुछ टॉप, चेन हैं।

Ans
✔ 1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
✗ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
✗ 3. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
✗ 4. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q.92 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, ZRVY का संबंध एक निश्चित तरीके से TLPS से है। उसी प्रकार, WOSV का संबंध QIMP से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, UMQT का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
✗ 1. GONK
✗ 2. OGNK
✗ 3. GOKN
✔ 4. OGKN

Q.93 विभाजन विधि द्वारा दो संख्याओं का म.स.प. (HCF) ज्ञात करने पर, भागफल क्रमशः 1, 4 और 6 प्राप्त होते हैं तथा अंतिम भाजक 29 है। दोनों संख्याओं का ल.स.प. (LCM) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 22470
✗ 2. 22476
✗ 3. 22480
✔ 4. 22475

Q.94 कलकत्ता में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के 1886 के अधिवेशन के दौरान इंग्लैंड और भारत में एक साथ भारतीय सिविल सेवा परीक्षा आयोजित करने की प्रमुख मांग की गई थी। इस अधिवेशन की अध्यक्षता किसने की थी?

Ans
✗ 1. बदरुद्दीन तैयबजी
✔ 2. दादाभाई नौरोजी
✗ 3. सुरेंद्रनाथ बनर्जी
✗ 4. डब्ल्यू.सी. बनर्जी

Q.95 भारतीय संसदीय प्रणाली में, लोकसभा का कार्यकाल समाप्त होने से पहले ही उसे भंग करने का अधिकार किसके पास होता है?

Ans
✗ 1. यह निर्णय लोकसभा अध्यक्ष लेता है।
✗ 2. भारत के मुख्य न्यायाधीश विघटन का आदेश देते हैं।
✔ 3. प्रधानमंत्री, राष्ट्रपति को इसे भंग करने की सलाह देते हैं।
✗ 4. मंत्रिपरिषद इस संबंध में एक प्रस्ताव पारित करती है।

Q.96 2019-20 से 2023-24 तक प्रमुख अवसंरचना क्षेत्रों पर केंद्र सरकार द्वारा पूंजीगत व्यय में वृद्धि की दर कितनी थी?

Ans
✔ 1. 39%
✗ 2. 35%
✗ 3. 25%
✗ 4. 30%

Blackbook

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

Q.97 7 मार्च 2025 को गोविंद बल्लभ पंत की पुण्यतिथि मनाई गई, जिन्हें भारत की स्वतंत्रता के पश्चात के आरंभिक वर्षों में उनके नेतृत्व के लिए स्मरण किया जाता है। वे किस राज्य के प्रथम मुख्यमंत्री थे?

Ans
✗ 1. बिहार
✗ 2. मध्य प्रदेश
✗ 3. उत्तराखंड
✓ 4. उत्तर प्रदेश

Q.98 4 व्यक्तियों की औसत आयु 52 वर्ष है। दूसरे समूह में 6 लोग हैं जिनकी औसत आयु 58 वर्ष है। जब दोनों समूहों को मिला दिया जाता है, तो सभी व्यक्तियों की औसत आयु कितनी है?

Ans
✗ 1. 54.6 वर्ष
✓ 2. 55.6 वर्ष
✗ 3. 54.9 वर्ष
✗ 4. 54.2 वर्ष

Q.99 भारत में गणतंत्र दिवस 2025 समारोह की थीम क्या थी?

Ans
✗ 1. संविधान का कीर्तिगान
✓ 2. स्वर्णिम भारत: विरासत और विकास
✗ 3. इंडिया@75: आगे बढ़ता राष्ट्र
✗ 4. अनेकता में एकता

Q.100 A, B, L, M, S, T और Z एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Z, B के दाएं से चौथे स्थान पर बैठा है। L के बाएं से गिनने पर L और T के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। M, S के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। S और T का निकटतम पड़ोसी N है। N के बाएं से गिनने पर Z और N के बीच कितने लोग हैं?

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 1
✓ 3. 4
✗ 4. 3

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	ION Digital Zone iDZ SARONA
Test Date	20/06/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 ग्लोबल रिस्क परसेप्शन सर्वे (GRPS) 2025 के अनुसार, कितने प्रतिशत उत्तरदाताओं का मानना है कि अगले 2 वर्षों में अशांति की संभावना है?

Ans
✗ 1. 45%
✗ 2. 41%
✓ 3. 52%
✗ 4. 55%

Q.2 एक बैग में 50 पैसे, 25 पैसे और 10 पैसे वाले सिक्के 16 : 8 : 20 के अनुपात में हैं, जिनकी कीमत ₹384 है। 10 पैसे वाले सिक्कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 668
✗ 2. 660
✓ 3. 640
✗ 4. 696

Q.3 दो संख्याओं x और y का गुणनफल 45 है तथा उनका योगफल 14 है। उनके घनों का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 854
✗ 2. 586
✗ 3. 675
✗ 4. 759

Q.4 विंडोज़ OS में कीबोर्ड शॉर्टकट Ctrl + F का क्या कार्य होता है?

Ans
✗ 1. यह ईमेल संदेश को किसी अन्य प्राप्तकर्ता को फॉरवर्ड करता है।
✗ 2. यह किसी डॉक्यूमेंट या एप्लिकेशन में कंटेंट को फ़ॉर्मेट करता है।
✗ 3. यह टेक्स्ट में स्पेलिंग एरर को चेक करके उन्हें सही (correct) करता है।
✓ 4. यह फ़ाइलों, वेबपेजों और एप्लिकेशन में टेक्स्ट या आइटम को लोकेट करने के लिए सर्च या फाइंड फीचर ओपन करता है।

Q.5 पांच ठोस घन, जिनमें से प्रत्येक का आयतन 1,09,41,048 cm^3 है, के सिरों को जोड़कर एक घनाभ बनाया गया है। घनाभ का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 5,91,310
✓ 2. 5,91,408
✗ 3. 5,91,663
✗ 4. 5,91,312

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

Q.6 किस देश ने नवंबर 2024 में, H5 बर्ड फ्लू का पहला संभावित मानव मामला रिपोर्ट किया?

Ans
- ✗ 1. संयुक्त राज्य अमेरिका
- ✓ 2. कनाडा
- ✗ 3. यूनाइटेड किंगडम
- ✗ 4. ऑस्ट्रेलिया

Q.7 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में सार्वजनिक संपत्ति की सुरक्षा और हिंसा से दूर रहने के मौलिक कर्तव्य का उल्लेख है?

Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 51A (k)
- ✗ 2. अनुच्छेद 51A (j)
- ✓ 3. अनुच्छेद 51A (i)
- ✗ 4. अनुच्छेद 51A (h)

Q.8 निम्नलिखित आँकड़ों की माध्यिका क्या है?

19, 98, 77, 24, 99, 71, 70, 56, 80, 12, 88

Ans
- ✓ 1. 71
- ✗ 2. 70.5
- ✗ 3. 71.5
- ✗ 4. 72

Q.9 SECC-2011 के अनुसार कितने प्रतिशत परिवार सबसे गरीब वर्ग में वर्गीकृत किए गए हैं?

Ans
- ✗ 1. 0.79%
- ✓ 2. 0.89%
- ✗ 3. 0.59%
- ✗ 4. 1%

Q.10 गरीबों को मुफ्त कानूनी सहायता देने का प्रावधान, भारतीय संविधान के राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों में किस वर्ष जोड़ा गया था?

Ans
- ✓ 1. 1976
- ✗ 2. 2011
- ✗ 3. 2002
- ✗ 4. 1978

Q.11 एक नाव को धारा की विपरीत दिशा में 27.9 km जाने में 39 मिनट लगते हैं। स्थिर जल में नाव की चाल और धारा की चाल का अनुपात 9 : 4 है। नाव को धारा की विपरीत दिशा में 18.9 km और धारा की दिशा में 51.3 km जाने में कुल कितना समय (घंटे में) लगेगा?

Ans
- ✓ 1. 0.9
- ✗ 2. 2.6
- ✗ 3. 1.9
- ✗ 4. 4.3

Q.12 फरवरी 2025 में, भारत सरकार ने आयात निर्भरता को कम करने के लिए किस कृषि वस्तु के उत्पादन को बढ़ावा देने हेतु छह वर्षीय कार्यक्रम की घोषणा की?

Ans
- ✗ 1. गेहूं
- ✗ 2. चावल
- ✗ 3. चीनी
- ✓ 4. दालें

Blackbook

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

Q.13 भारत में केंद्रीय मंत्रिपरिषद, मुख्य कार्यकारी अंग के रूप में, निम्नलिखित में से क्या कार्यान्वित करती है?

Ans
✗ 1. स्थानीय निकायों में सत्ता का केंद्रीकरण
✗ 2. सचिव की भूमिका का उन्मूलन
✓ 3. प्रत्येक मंत्री अपने मंत्रालय का राजनीतिक प्रमुख होता है
✗ 4. मंत्रीगण सभी कार्य संचालन सिविल सेवकों पर छोड़ देते हैं

Q.14 एक व्यक्ति ने एक वस्तु को 57% लाभ पर बेचा। यदि उसने इसे ₹238 अधिक में बेचा होता, तो उसे 82% लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans
✗ 1. 949
✓ 2. 952
✗ 3. 955
✗ 4. 950

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा देश भारत के साथ भूमि सीमा साझा **नहीं** करता है?

Ans
✗ 1. म्यांमार
✗ 2. अफ़गानिस्तान
✗ 3. भूटान
✓ 4. श्रीलंका

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा ऑपरेटिंग सिस्टम अपने प्री-इंस्टॉल्ड पेनेट्रेशन टेस्टिंग टूल (pre-installed penetration testing tool) के कारण लैपटॉप और डेस्कटॉप पर एथिकल हैकिंग (ethical hacking) और साइबर सुरक्षा कार्यों के लिए सबसे उपयुक्त है?

Ans
✗ 1. विंडोज 10 (Windows 10)
✗ 2. मैकओएस वेंचुरा (macOS Ventura)
✓ 3. काली लिनक्स (Kali Linux)
✗ 4. उबंटू एलटीएस (Ubuntu LTS)

Q.17 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के सेट के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
PNQ : QQO
UQR : VTP

Ans
✗ 1. UCT : VFS
✓ 2. OHM : PKK
✗ 3. VHQ : WKN
✗ 4. QSX : RUV

Q.18 यदि संख्या 1865374 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सा अंक इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से तीसरा होगा?

Ans
✗ 1. 7
✗ 2. 2
✗ 3. 3
✓ 4. 5

Q.19 महेश ने बैंक से ₹3,100 निकाले। उसे ₹50 और ₹100 मूल्यवर्ग के कुल 34 नोट मिले। उसे मिले ₹50 के नोटों की संख्या कितनी थी?

Ans
✗ 1. 16
✓ 2. 6
✗ 3. 13
✗ 4. 4

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

Q.20 निम्नलिखित समीकरण में दोनों प्रश्न-चिह्नों को किस धनात्मक संख्या द्वारा प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए?

$$\frac{?}{56} = \frac{504}{?}$$

Ans
- ✗ 1. 174
- ✓ 2. 168
- ✗ 3. 184
- ✗ 4. 183

Q.21 मैकमोहन रेखा भारत को किस देश से अलग करती है?

Ans
- ✓ 1. चीन
- ✗ 2. पाकिस्तान
- ✗ 3. भूटान
- ✗ 4. नेपाल

Q.22 आधुनिक आवर्त सारणी के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है?

Ans
- ✓ 1. पहले आवर्त में 8 तत्व होते हैं।
- ✗ 2. लैंथेनॉइड्स और एक्टिनॉइड्स को सबसे नीचे अलग-अलग पैनल में रखा गया है।
- ✗ 3. दूसरे और तीसरे आवर्त में 8-8 तत्व होते हैं।
- ✗ 4. वर्ग, ऊर्ध्वाधर स्तंभ होते हैं, और आवर्त, क्षैतिज पंक्तियाँ होती हैं।

Q.23 10 प्रेक्षणों का औसत 40 है। बाद में पता चला कि एक प्रेक्षण को 43 के स्थान पर गलती से 32 पढ़ लिया गया था। सही औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 44.1
- ✗ 2. 42.1
- ✗ 3. 40.1
- ✓ 4. 41.1

Q.24 एमएस वर्ड डॉक्यूमेंट में केवल 'पेज ब्रेक्स (Page Breaks)' का उपयोग करने की तुलना में 'सेक्शन ब्रेक्स (Section Breaks)' का उपयोग करने का प्राथमिक लाभ क्या है?

Ans
- ✗ 1. सेक्शन ब्रेक द्वारा विशेषतः कई फ़ॉर्मेटिंग परिवर्तनों वाले लंबे डॉक्यूमेंट में, डॉक्यूमेंट के फ़ाइल साइज़ और कार्यप्रदर्शन को बेहतर बनाया जाता है।
- ✗ 2. सेक्शन ब्रेक द्वारा स्वचालित रूप से प्रत्येक सेक्शन में हेडिंग के आधार पर कंटेंट की एक टेबल बनाई जाती है। यह फीचर मानक पेज ब्रेक के साथ उपलब्ध नहीं है।
- ✓ 3. सेक्शन ब्रेक एक ही डॉक्यूमेंट में अलग-अलग पेज नंबरिंग स्कीम, हेडर और फ़ुटर की सुविधा देते हैं, जबकि पेज ब्रेक केवल कंटेंट को अगले पेज पर ले जाते हैं।
- ✗ 4. सेक्शन ब्रेक का उपयोग मुख्य रूप से डॉक्यूमेंट को अलग-अलग पेपर साइज़ पर प्रिंट करने के लिए ऑप्टीमाइज़ करने हेतु किया जाता है, जो पेज ब्रेक के साथ करना संभव नहीं है।

Q.25 A और B किसी काम को 15 दिन में पूरा करते हैं। यदि A अकेले उस काम को 17 दिन में पूरा कर सकता है, तो B अकेले उसी काम का दो-तिहाई भाग कितने दिन में पूरा कर सकता है?

Ans
- ✗ 1. 255
- ✗ 2. 170
- ✓ 3. 85
- ✗ 4. 340

Q.26 _____ को 2024-25 सत्र के लिए रणजी ट्रॉफी चैंपियन का ताज दिया गया।

Ans
- ✓ 1. विदर्भ
- ✗ 2. तमिलनाडु
- ✗ 3. मुंबई
- ✗ 4. केरल

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

Q.27 सात बॉक्स D, E, F, G, S, T और U एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। E और D के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। E के ऊपर केवल F रखा गया है। T और U के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। G को S के ठीक ऊपर रखा गया है। U को G के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। कौन-सा बॉक्स ऊपर से चौथे स्थान पर रखा गया है?

Ans
1. D
2. T
3. G ✔
4. F

Q.28 संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद की शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। दिए गए कूट और शर्तों का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का सीधे अनुसरण किया जाना चाहिए जैसा कि तालिका में दिया गया है।

संख्या/प्रतीक	$	%	&	*	2	4	6	@	#	3	+	8	9	7
कूट	T	U	P	S	D	F	J	K	Z	C	V	B	N	M

शर्तें:
यदि पहला घटक एक प्रतीक है और अंतिम घटक एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटक) के कूटों को परस्पर बदल दिया जाएगा।
यदि पहला घटक विषम संख्या है और अंतिम घटक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटकों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
यदि दूसरा और तीसरा दोनों घटक पूर्ण घन हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?

3 9 8 *

Ans
1. CBBS
2. CNBS ✔
3. CNNS
4. SNBC

Q.29 किसी मकान की वर्तमान लागत ₹1,23,016 है। एक वर्ष बाद, इसकी लागत बढ़कर ₹1,40,203 हो जाएगी। मकान की लागत प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 14% ✔
2. 17%
3. 8%
4. 10%

Q.30 81 × 112 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 9082
2. 9172
3. 9062
4. 9072 ✔

Q.31 हड़प्पा नगर नियोजन की एक अद्वितीय विशेषता क्या थी?

Ans
1. वृत्ताकार किले
2. ग्रिड पैटर्न वाली सड़कें ✔
3. अनियमित आवासीय लेआउट
4. भूमिगत मंदिर

Blackbook

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

Q.32 1929 में पेनिसिलियम कवक के जीवाणुरोधी गुणों की खोज किसने की थी?

Ans ✔ 1. अलेक्जेंडर फ्लेमिंग (Alexander Fleming)

✘ 2. मैरी क्यूरी (Marie Curie)

✘ 3. पॉल एर्लिच (Paul Ehrlich)

✘ 4. एंटोनी वैन लीउवेनहॉक (Antonie van Leeuwenhoek)

Q.33 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 951 474 717 497 127 (दाएं)

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

सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक से घटाने पर प्राप्त परिणाम ज्ञात कीजिए।

Ans ✘ 1. −1

✘ 2. −3

✔ 3. −2

✘ 4. −4

Q.34 यदि 6 क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 30 है, तो सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्याओं के बीच का अंतर ज्ञात करें।

Ans ✔ 1. 10

✘ 2. 16

✘ 3. 18

✘ 4. 15

Q.35 यदि a : b :: b : c ; c = 4a तथा b = 18 है, तो c का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans ✘ 1. 34

✘ 2. 38

✔ 3. 36

✘ 4. 31

Q.36 कंप्यूटर सिस्टम के संदर्भ में, CPU का पूर्ण रूप क्या है?

Ans ✔ 1. Central Processing Unit (सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट)

✘ 2. Central Programming Unit (सेंट्रल प्रोग्रामिंग यूनिट)

✘ 3. Computer Processing Utility (कंप्यूटर प्रोसेसिंग यूटिलिटी)

✘ 4. Control Processing Unit (कंट्रोल प्रोसेसिंग यूनिट)

Q.37 धोलावीरा निम्नलिखित में से किस लिए अद्वितीय है?

Ans ✘ 1. लिपिबद्ध मुहरें

✘ 2. ताड़ के पत्तों के उपयोग

✘ 3. रॉक-कट वास्तुकला

✔ 4. जल संरक्षण प्रणालियाँ

Q.38 ISRO ने 2025 में सेमी-क्रायोजेनिक इंजन का हॉट टेस्ट (hot test) कहाँ किया था?

Ans ✘ 1. लिक्विड प्रोपल्शन सिस्टम सेंटर, महेंद्रगिरि, तमिलनाडु

✔ 2. इसरो प्रोपल्शन कॉम्प्लेक्स, महेंद्रगिरि, तमिलनाडु

✘ 3. सतीश धवन स्पेस सेंटर, श्रीहरिकोटा, आंध्र प्रदेश

✘ 4. विक्रम साराभाई स्पेस सेंटर, तिरुवनंतपुरम, केरल

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

Q.39 हरित क्रांति की शुरुआत खाद्यान्न की कमी से निपटने के लिए की गई थी। हरित क्रांति का प्रारंभिक फोकस किन क्षेत्र पर था?

Ans
- ✗ 1. तमिलनाडु
- ✗ 2. ओडिशा और असम
- ✗ 3. बिहार
- ✓ 4. पंजाब और हरियाणा

Q.40 निम्नलिखित में से कौन-सा, DNA को सबसे प्रचुर मात्रा में पाया जाने वाला आनुवंशिक पदार्थ बनाता है?

Ans
- ✗ 1. इसकी एन्जाइमी भूमिकाएँ
- ✗ 2. इसकी उच्च उत्परिवर्तन दर
- ✗ 3. प्रोटीन के साथ इसकी अन्योन्य क्रिया
- ✓ 4. इसकी स्थिर द्वि-कुंडलिनी संरचना

Q.41 संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है तथा उसके बाद नीचे शर्तें दी गई हैं। दिए गए कूटों और शर्तों का अध्ययन कीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का प्रत्यक्ष रूप से पालन किया जाना चाहिए, जैसा कि तालिका में दिया गया है।

संख्या/प्रतीक	5	$	7	2	%	*	3	^	#	9	+
कूट	A	F	L	B	G	M	C	H	N	D	J

शर्तें:

i) यदि पहला अवयव एक संख्या है और अंतिम अवयव एक प्रतीक है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम अवयव) के कूटों को आपस में बदल दिया जाना है।
ii) यदि पहला और अंतिम अवयव विषम संख्याएं हैं, तो पहले और अंतिम अवयव को @ के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।
iii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों अवयव पूर्ण वर्गमूल हैं, तो तीसरे अवयव को दूसरे अवयव के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।

5#64% के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. GKPNA
- ✗ 2. AKPNG
- ✓ 3. GNPKA
- ✗ 4. ANPKG

Q.42 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) 7 & 9 ^ # 1 * 5 < 2 6 ≡ 4 Δ 3 $ @ 8 (दाएं)

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

Ans
- ✗ 1. तीन
- ✗ 2. दो
- ✓ 3. तीन से अधिक
- ✗ 4. एक

Q.43 यदि संख्या 4713562 में प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में अंतिम दो तथा पहले दो अंकों का योगफल क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 23
- ✗ 2. 25
- ✗ 3. 29
- ✓ 4. 27

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

Q.44 निम्नलिखित में से कौन-सा पर्वत दर्रा, पीर पंजाल पर्वत श्रेणी में स्थित है?

Ans
✗ 1. शिपकी ला
✗ 2. जोजि ला
✓ 3. बनिहाल दर्रा
✗ 4. नाथू ला

Q.45 28%, 20% और 10% की क्रमिक छूट किस एकल छूट के बराबर है?

Ans
✗ 1. 50.59%
✓ 2. 48.16%
✗ 3. 46.69%
✗ 4. 46.1%

Q.46 कल्पना और सुधा को एक ही परीक्षा में क्रमशः 621 और 522 अंक मिले। यदि कल्पना ने 69% अंक प्राप्त किए, तो सुधा द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत कितना है?

Ans
✗ 1. 60%
✗ 2. 59%
✓ 3. 58%
✗ 4. 55%

Q.47 एक महिला ने 80 min के लिए 20 m/min की चाल से और 64 min के लिए 65 m/min की चाल से यात्रा की। उसकी औसत चाल (m/min में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 40
✗ 2. 46
✗ 3. 33
✗ 4. 44

Q.48 यदि $\sqrt{3}\tan A = 3\sin A$ है, तो $(2\sqrt{3}\operatorname{cosec}A \times \tan A)$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✓ 1. 6
✗ 2. $2\sqrt{3}$
✗ 3. 2
✗ 4. $\sqrt{3}$

Q.49 20 पुस्तकों का विक्रय मूल्य 6 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि अथवा लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 70% हानि
✗ 2. $\frac{50}{7}\%$ लाभ
✗ 3. $\frac{50}{7}\%$ हानि
✗ 4. 70% लाभ

Q.50 निम्नलिखित में से कौन-सी, भारत की सबसे बड़ी लवणीय आर्द्रभूमि (saline wetland) है?

Ans
✗ 1. चिल्का झील
✗ 2. पुलिकट झील
✓ 3. सांभर झील
✗ 4. वुलर झील

Blackbook

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

Q.51 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

YRU WPS UNQ SLO ?

Ans
1. QJN
2. QIM
3. QIN
4. QJM

Q.52 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FIGS' को '3648' और 'ICED' को '1285' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'I' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
1. 6
2. 8
3. 1
4. 5

Q.53 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के समान हो?
: DZT :: QMG : %

Ans
1. # = OYV, % = PYT
2. # = ZTY, % = VMH
3. # = YPG, % = KUL
4. # = YUO, % = VRL

Q.54 विनोद अपनी कक्षा में ऊपर से 36वें स्थान पर तथा नीचे से 18वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने छात्र हैं?

Ans
1. 53
2. 52
3. 54
4. 51

Q.55 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
1. RV – XE
2. NR – TA
3. XB – DK
4. DH – IQ

Q.56 किस निकाय ने 16 जनवरी 2025 को प्रकाशित 'विशेषज्ञ चिंतित हैं क्योंकि 15 जनवरी तक 350 कछुए तट पर मृत थे' शीर्षक वाली खबर का स्वतः संज्ञान लिया?

Ans
1. राष्ट्रीय हरित अधिकरण
2. भारतीय सर्वोच्च न्यायालय
3. ओडिशा उच्च न्यायालय
4. तमिलनाडु उच्च न्यायालय

Q.57 जनवरी 2025 में, विंग कमांडर अक्षय सक्सेना को निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में किए गए समुद्री डकैती विरोधी अभियानों में उनकी भूमिका के लिए वायु सेना पदक प्रदान किया गया?

Ans
1. थाईलैंड की खाड़ी
2. अरब सागर
3. अंडमान सागर
4. बंगाल की खाड़ी

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

Q.58 आर्थिक सर्वेक्षण 2024-25 के अनुसार, दिसंबर 2024 के अंत तक भारत के विदेशी मुद्रा भंडार का मूल्य क्या है?

Ans
1. $330.3 बिलियन ✗
2. $640.3 बिलियन ✓
3. $440.8 बिलियन ✗
4. $520.5 बिलियन ✗

Q.59 उस समूह का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समूह की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(19, 39, 44)
(13, 27, 32)

Ans
1. (29, 49, 54) ✗
2. (35, 61, 66) ✗
3. (11, 23, 28) ✓
4. (24, 45, 50) ✗

Q.60 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

8 13 20 29 40 ?

Ans
1. 65 ✗
2. 61 ✗
3. 53 ✓
4. 57 ✗

Q.61 एक इलेक्ट्रिक पंप एक टैंक को 6 घंटे में भर सकता है। टैंक में रिसाव के कारण, टैंक को भरने में $7\frac{1}{2}$ घंटे लगते हैं। यदि इस अवधि के दौरान किसी अन्य बिंदु से पानी टैंक में न तो आता है और न ही बाहर जाता है, तो इस रिसाव से पूरा टैंक कितने समय में खाली हो जाएगा?

Ans
1. 30 घंटे ✓
2. 44 घंटे ✗
3. 33 घंटे ✗
4. 39 घंटे ✗

Q.62 यदि आंकड़ों का माध्य 42 है और माध्यिका 53 है, तो आंकड़ों का बहुलक (मूलानुपाती सूत्र का उपयोग करते हुए) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 100 ✗
2. 169 ✗
3. 75 ✓
4. 24 ✗

Q.63 यदि a + b = 24 और $(a - b)^2 = 268$ है, तो a और b के गुणनफल का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 77 ✓
2. 110 ✗
3. 140 ✗
4. 68 ✗

Q.64 1905 में प्रकाशित सरोजिनी नायडू के पहले कविता संग्रह का शीर्षक क्या था?

Ans
1. द कैप्टिव लेडी (The Captive Lady) ✗
2. द गोल्डन थ्रेशोल्ड (The Golden Threshold) ✓
3. सॉन्गस ऑफ द डॉन (Songs of the Dawn) ✗
4. उर्वशी (Urvasie) ✗

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

Q.65 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

1012 1010 1000 998 988 ? 976

Ans
1. 987
2. 985
3. 986 ✔
4. 988

Q.66 सर्वोच्च न्यायालय के रिट क्षेत्राधिकार के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
1. यह अनन्य है और इसका उपयोग उच्च न्यायालयों द्वारा नहीं किया जा सकता है।
2. यह न्यायालय को केवल केंद्र सरकार के विरुद्ध रिट जारी करने की अनुमति देता है।
3. इसका विस्तार मौलिक अधिकारों और अन्य कानूनी अधिकारों, दोनों तक है।
4. इसका उपयोग केवल मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन के लिए किया जा सकता है। ✔

Q.67 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।
ENU FLS GJQ ? IFM

Ans
1. HIP
2. HIO
3. HHO ✔
4. HOP

Q.68 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में, भारत में निर्वाचन आयोग की स्थापना के संबंध में उल्लेख किया गया है?

Ans
1. अनुच्छेद 327
2. अनुच्छेद 326
3. अनुच्छेद 324 ✔
4. अनुच्छेद 325

Q.69 ₹3,000 की राशि पर 6% वार्षिक ब्याज दर से 9 फरवरी 2024 से 10 अप्रैल 2024 तक की अवधि के लिए साधारण ब्याज (₹ में, निकटतम पूर्णांक तक) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 30 ✔
2. 28
3. 29
4. 31

Q.70 केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, कितनी धनराशि के साथ समुद्री विकास कोष स्थापित किया जाएगा?

Ans
1. ₹10,000 करोड़
2. ₹25,000 करोड़ ✔
3. ₹15,000 करोड़
4. ₹20,000 करोड़

Q.71 अप्रैल 2025 के पूर्वानुमान के अनुसार, 2025 के लिए IMF की अनुमानित US GDP वृद्धि दर कितनी है?

Ans
1. 3.4%
2. 2.5%
3. 1.8% ✔
4. 3.7%

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

Q.72 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

MWC : JYA
KUR : HWP

Ans
✔ 1. JVP : GXN
✘ 2. SLV : QPS
✘ 3. WTH : PUR
✘ 4. PAY : MGT

Q.73 भारत के शुरुआती आदिवासी विद्रोहों को भड़काने में 'दीकू' की क्या भूमिका थी?

Ans
✔ 1. वे जमींदार, साहूकार और आदिवासी समुदाय का शोषण करने वाले अधिकारी जैसे बाहरी लोग थे।
✘ 2. वे आदिवासी विद्रोह को प्रोत्साहित करने वाले आदिवासी पुजारी थे।
✘ 3. उन्हें जंगलों का देवता माना जाता था।
✘ 4. वे आदिवासी क्षेत्रों में तैनात ब्रिटिश अधिकारी थे।

Q.74 B, C का पिता है। Q, C की बहन है। T, Q की इकलौती बहन है। T, S की संतान है। M, S के इकलौते पुत्र का पुत्र है।

S का B से क्या संबंध है?

Ans
✘ 1. पत्नी की माता
✘ 2. पिता का भाई
✘ 3. पिता की बहन
✔ 4. पत्नी

Q.75 विभाजन विधि द्वारा दो संख्याओं का म.स.प. (HCF) ज्ञात करने पर, भागफल क्रमशः 4, 5 और 9 प्राप्त होते हैं तथा अंतिम भाजक 18 है। दोनों संख्याओं का ल.स.प.(LCM) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 159804
✘ 2. 159803
✘ 3. 159806
✘ 4. 159807

Q.76 यदि संख्या 9368547 में प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बायें से तीसरे तथा दायें से तीसरे अंकों का योगफल क्या होगा?

Ans
✘ 1. 14
✘ 2. 12
✘ 3. 8
✔ 4. 10

Q.77 निम्नलिखित में से कौन-सी इनपुट डिवाइस मुख्य रूप से भौतिक, वास्तविक दुनिया की गतिविधियों को डिजिटल संकेतों में परिवर्तित करती है, जिन्हें कंप्यूटर सिस्टम द्वारा ग्राफिकल वातावरण में नेविगेशन और ऑब्जेक्ट हेरफेर जैसे कार्यों के लिए इंटरप्रेट (interprete) किया जा सकता है?

Ans
✘ 1. कीबोर्ड (Keyboard)
✔ 2. माउस (Mouse)
✘ 3. स्कैनर (Scanner)
✘ 4. माइक्रोफ़ोन (Microphone)

Q.78 यदि ₹6,70,000 की धनराशि को अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होने वाली 2% वार्षिक ब्याज दर से एक वर्ष के लिए निवेश किया जाता है, तो प्राप्त होने वाला चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. ₹13,467
✘ 2. ₹12,805
✘ 3. ₹13,630
✘ 4. ₹11,545

Blackbook

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

Q.79 निम्नलिखित में से कौन-सी कंपनी 1600 में एक चार्टर के माध्यम से बनाई गई थी जिसने इसे 15 वर्षों के लिए केप ऑफ गुड होप (Cape of Good Hope) के पूर्व के क्षेत्र के साथ व्यापार करने का विशेष विशेषाधिकार दिया था?

Ans
✗ 1. ऑस्ट्रियाई ईस्ट इंडिया कंपनी
✓ 2. इंग्लिश ईस्ट इंडिया कंपनी
✗ 3. स्पेनिश ईस्ट इंडिया कंपनी
✗ 4. डेनिश ईस्ट इंडिया कंपनी

Q.80 निम्नलिखित में से कौन-सा जनजातीय विद्रोह 20वीं शताब्दी में **नहीं** हुआ था?

Ans
✓ 1. लुशाई विद्रोह
✗ 2. बस्तर विद्रोह
✗ 3. कुकी विद्रोह
✗ 4. नागा विद्रोह

Q.81 एक आयत की छोटी भुजा, लंबी भुजा से 21 cm कम है। इसके क्षेत्रफल का संख्यात्मक मान इसके परिमाप के संख्यात्मक मान के 5 गुने के बराबर है। इसकी लंबी भुजा की लंबाई (cm में) कितनी है?

Ans
✗ 1. 47
✗ 2. 32
✓ 3. 35
✗ 4. 38

Q.82 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है और इसी तरह सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। D विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है, लेकिन 5 पर नहीं। D और A जिन तलों पर रहते हैं उनका योग 5 है। A और F के बीच केवल 3 व्यक्ति रहते हैं। B, E के ठीक ऊपर रहता है। B के ऊपर कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
✗ 1. 2
✓ 2. 1
✗ 3. 4
✗ 4. 3

Q.83 राष्ट्रीय हल्दी बोर्ड, जिसकी स्थापना 2025 में की गई है, का मुख्यालय कहां स्थित है?

Ans
✓ 1. निजामाबाद
✗ 2. कोलकाता
✗ 3. कोच्चि
✗ 4. गुंटूर

Q.84 सात मित्र, I, J, K, L, M, N और R, उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हुए हैं। M के दाईं ओर कोई भी नहीं बैठा है। M और R के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। R और L के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। K, I के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। J, I के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। N और L के बीच कितने लोग बैठे हैं?

Ans
✗ 1. चार
✗ 2. दो
✓ 3. तीन
✗ 4. एक

Q.85 एक चतुर्भुज के विकर्ण एक दूसरे के लंबवत समद्विभाजक हैं। यदि एक विकर्ण की लंबाई 3 cm है और चतुर्भुज का क्षेत्रफल 180 cm^2 है, तो दूसरे विकर्ण की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 115
✗ 2. 112
✗ 3. 128
✓ 4. 120

Blackbook

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

Q.86 यदि संख्या 1862547 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाता है और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में उच्चतम और निम्नतम अंकों के बीच कितना अंतर होगा?

Ans
1. 6
2. 7
3. 9
4. 8 ✔

Q.87 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी पर्दे, स्क्रीन हैं।
सभी पर्दे, ब्लाइंडर हैं।
कुछ ब्लाइंडर, ड्रेप हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ ड्रेप, पर्दे हैं।
(II) कुछ ब्लाइंडर, स्क्रीन हैं।

Ans
1. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है ✔
3. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q.88 मार्च 2025 में, भारतीय समुद्री बलों द्वारा किए गए MEDEVAC अभियान के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. भारतीय नौसेना ने गोवा के पश्चिम में स्थित MV हीलन स्टार से घायल चालक दल के सदस्यों को निकाला।
2. INS विक्रांत के एक 'सी किंग हेलीकॉप्टर' ने दो चीनी और एक इंडोनेशियाई नागरिक सहित तीन घायल चालक दल के सदस्यों को एयरलिफ्ट किया।
3. इस अभियान का समन्वयन भारतीय नौसेना और भारतीय वायु सेना द्वारा संयुक्त रूप से किया गया।
4. बचाए गए चालक दल के सदस्यों को गोवा स्थित आईएनएस हंसा पर ले जाया गया, जहां से उन्हें आगे सिविल अस्पताल ले जाया गया।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से कथन सही हैं?

Ans
1. केवल 1 और 3
2. केवल 1, 2 और 3
3. केवल 1, 2 और 4 ✔
4. केवल 2 और 4

Q.89 भारत का कुल अक्षांशीय विस्तार लगभग कितना है?

Ans
1. 35°
2. 30° ✔
3. 40°
4. 25°

Q.90 सात व्यक्ति D, E, F, G, L, M और N उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। N के बाईं ओर केवल M बैठा है। M और L के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। G और D के बीच केवल F बैठा है और G, L का निकटतम पड़ोसी नहीं है। पंक्ति के दाएं छोर पर कौन बैठा है?

Ans
1. N
2. G
3. E ✔
4. D

Blackbook

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

Q.91 दक्षिण भारतीय अंतर्राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार (SIIMA) 2024 में, सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री का पुरस्कार (क्रिटिक्स) किसे प्रदान किया गया?

Ans
- ✗ 1. श्रद्धा कपूर
- ✗ 2. दीपिका पादुकोण
- ✓ 3. ऐश्वर्या राय बच्चन
- ✗ 4. आलिया भट्ट

Q.92 श्री KLM बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 21 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं, 7 km ड्राइव करते हैं, फिर बाएं मुड़ते हैं और 26 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं और 11 km ड्राइव करते हैं। वे अंतिम बार बाएं मुड़ते हैं, 5 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A तक पुन: पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाये सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं)

Ans
- ✓ 1. 4 km पूर्व की ओर
- ✗ 2. 7 km पूर्व की ओर
- ✗ 3. 3 km पश्चिम की ओर
- ✗ 4. 5 km पश्चिम की ओर

Q.93 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: UEQ :: QAM : %

Ans
- ✗ 1. # = CMY, % = IUE
- ✓ 2. # = CMY, % = ISE
- ✗ 3. # = FMY, % = ISE
- ✗ 4. # = CMY, % = ISO

Q.94 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 983 986 481 941 167 (दाएं)

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

सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के पहले अंक से घटाने पर प्राप्त परिणाम ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. –3
- ✗ 2. –4
- ✓ 3. –5
- ✗ 4. –2

Q.95 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 81 से विभाज्य है?

Ans
- ✗ 1. 5854
- ✗ 2. 4678
- ✓ 3. 5265
- ✗ 4. 5232

Q.96 श्रीमान I बिंदु M से शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 1 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं, 3 km ड्राइव करते हैं, बाएं मुड़ते हैं और 3 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 4 km ड्राइव करते हैं। वह अंतिम बार बाएं मुड़ते हैं, 4 km ड्राइव करते हैं और बिंदु N पर रुकते हैं। बिंदु M पर फिर से पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूर (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ 1. 4 km उत्तर की ओर
- ✗ 2. 4 km पूर्व की ओर
- ✓ 3. 1 km पश्चिम की ओर
- ✗ 4. 2 km दक्षिण की ओर

Blackbook

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

Q.97 $x^{-4} - 10x^{-2} + 9 = 0$ के मूल ज्ञात करें।

Ans
1. $\pm 1, \ \pm \frac{2}{3}$
2. $\pm 1, \ \pm \frac{1}{4}$
3. $\pm 1, \ \pm \frac{1}{3}$
4. $\pm 1, \ \pm \frac{1}{5}$

Q.98 ΔABC में, $DE \parallel AC$ है, जहाँ D और E क्रमश: भुजाओं AB और BC पर स्थित बिंदु हैं। यदि BD = 12 cm और AD = 11 cm है, तो ΔBDE के क्षेत्रफल और समलम्ब चतुर्भुज ADEC के क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 144 : 385
2. 623 : 199
3. 390 : 413
4. 385 : 144

Q.99 निम्नलिखित में से कौन-सा, कर्नाटक शैली रचना का भाग **नहीं** है?

Ans
1. रागमालिका
2. पल्लवी
3. वरनाम
4. चतुरंग

Q.100 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनो/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
1. WQNJ
2. KEBW
3. QKHC
4. FZWR

Blackbook

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

सत्यमेव जयते

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Borjhar
Test Date	20/06/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 **यदि संख्या 4568712 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में सबसे बड़े तथा सबसे छोटे अंकों के बीच का अंतर क्या होगा?**

Ans
✔ 1. 8
✘ 2. 6
✘ 3. 9
✘ 4. 7

Q.2 **निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। उस संख्या युग्म का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित युग्मों की संख्याएँ संबंधित हैं।**
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
78, 91
94, 107

Ans
✔ 1. 86, 99
✘ 2. 82, 105
✘ 3. 99, 114
✘ 4. 71, 74

Q.3 **P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। P की परीक्षा मंगलवार को है। R के बाद केवल दो लोगों की परीक्षा है। S की परीक्षा Q से ठीक पहले लेकिन R के बाद है। U की परीक्षा V के ठीक बाद है। T और S की परीक्षाओं के बीच कितने लोगों की परीक्षा है?**

Ans
✘ 1. तीन
✘ 2. दो
✔ 3. चार
✘ 4. एक

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

Q.4 14 cm व्यास वाले एक वृत्त के त्रिज्यखंड का चाप, वृत्त के केंद्र पर 120° का कोण बनाता है, त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। (π = $\frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
✗ 1. $51\frac{1}{2}\text{cm}^2$
✗ 2. $154\ \text{cm}^2$
✗ 3. $150\ \text{cm}^2$
✓ 4. $51\frac{1}{3}\text{cm}^2$

Q.5 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 657 435 578 659 619 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी हैं।)

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

Ans
✗ 1. 11
✗ 2. 12
✗ 3. 9
✓ 4. 10

Q.6 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

413, 390, 357, ?, 261, 198

Ans
✗ 1. 324
✓ 2. 314
✗ 3. 334
✗ 4. 344

Q.7 विंडोज़ ओएस का कौन -सा घटक यूजर्स को सिस्टम सेटिंग्स जैसे डिस्प्ले रिज़ॉल्यूशन, ध्वनि प्राथमिकताएं (sound preferences) और उपयोगकर्ता यूजर अकाउंट को मॉडिफाई करने की सुविधा देता है?

Ans
✗ 1. कमांड प्रॉम्प्ट (Command Prompt)
✗ 2. टास्क मैनेजर (Task Manager)
✓ 3. कंट्रोल पैनल (Control Panel)
✗ 4. फ़ाइल एक्सप्लोरर (File Explorer)

Q.8 भारत में ब्रिटिश क्षेत्रों के नागरिक एवं सैन्य सरकार के सभी मामलों को नियंत्रित करने के लिए कौन-सा निकाय स्थापित किया गया था?

Ans
✗ 1. कार्यकारी बोर्ड (Board of Executives)
✓ 2. नियंत्रण बोर्ड (Board of Control)
✗ 3. विधान मंडल बोर्ड (Board of Legislature)
✗ 4. निदेशक मंडल (Board of Directors)

Q.9 अनुदान मांग 2024-25 विश्लेषण के अनुसार, वित्त वर्ष 2024-25 के लिए ग्रामीण विकास विभाग के लिए कुल वित्तीय आवंटन कितना था?

Ans
✗ 1. ₹1.26 लाख करोड़
✗ 2. ₹2.58 लाख करोड़
✗ 3. ₹1.50 लाख करोड़
✓ 4. ₹1.77 लाख करोड़

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात सबसे बड़ा है?

Ans
1. 18 : 37
2. 23 : 25
3. 13 : 32
4. 25 : 26 ✓

Q.11 भारत में मंत्री पद के चयन हेतु एक कारक के रूप में 'निष्ठा के लिए पुरस्कार (Reward for loyalty)' का क्या तात्पर्य है?

Ans
1. दीर्घकालिक समर्थन को मान्यता देना और पुरस्कृत करना ✓
2. उम्मीदवारों की शैक्षिक पृष्ठभूमि की पुष्टि करना
3. मंत्रियों को मौद्रिक पुरस्कार प्रदान करना
4. प्रत्येक भौगोलिक क्षेत्र को समान प्रतिनिधित्व मिलना सुनिश्चित करना

Q.12 अंग्रेजों द्वारा भारत में अंग्रेजी शिक्षा औपचारिक रूप से किस वर्ष शुरू की गई थी?

Ans
1. 1854
2. 1813
3. 1835 ✓
4. 1829

Q.13 9वां संशोधन अधिनियम, 1960 निम्नलिखित में से किस समझौते को प्रभावी करने के लिए अधिनियमित किया गया था?

Ans
1. ताशकंद समझौता, 1966
2. भारत-पाक समझौता, 1958 ✓
3. शिमला समझौता, 197
4. लाहौर घोषणा, 1999

Q.14 एक कक्षा के दो वर्ग A और B हैं, जिनमें क्रमशः 22 और 44 विद्यार्थी हैं। यदि वर्ग A का औसत वजन 40 kg है और वर्ग B का औसत वजन 37 kg है, तो पूरी कक्षा का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 37.5
2. 38.5
3. 38 ✓
4. 39

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सी मृदा भारत में चावल की खेती के लिए सबसे उपयुक्त है?

Ans
1. जलोढ मृदा ✓
2. लाल मृदा
3. लवणीय मृदा
4. मरूस्थलीय मृदा

Q.16 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

PTM NSJ LRG ? HPA

Ans
1. JQE
2. JQD ✓
3. JPD
4. HPD

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

Q.17 वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 247 और 189 को विभाजित करने पर क्रमशः 3 और 6 शेष बचते हैं।

Ans
1. 62
2. 63
3. 61 ✔
4. 64

Q.18 जनवरी 2025 में, किस दिग्गज फिल्म निर्माता को भारतीय सिनेमा के लिए पद्मपाणि लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans
1. मीरा नायर
2. श्याम बेनेगल
3. साईं परांजपे ✔
4. विशाल भारद्वाज

Q.19 यदि किन्हीं आंकड़ों की माध्यिका उसके बहुलक से 20.8 कम है, तो उन आंकड़ों की माध्यिका उसके माध्य से _____ अधिक होगी। (मूलानुपाती सूत्र का उपयोग कीजिए)

Ans
1. 6.32
2. 13.72
3. 10.4 ✔
4. 12.43

Q.20 वॉल स्ट्रीट जर्नल ने किस भारतीय राज्य को उसकी समृद्ध विरासत और विविध वन्य जीवन को उजागर करते हुए "2025 के लिए वैश्विक गंतव्य (Go-To Global Destination for 2025)" नामित किया है?

Ans
1. मध्य प्रदेश ✔
2. राजस्थान
3. ओडिशा
4. केरल

Q.21 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी बर्गर, पिज्जा हैं।
सभी बर्गर, फ्राइज़ हैं।
सभी बर्गर, टैको हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी पिज्जा, टैको हैं।
(II) कुछ टैको, फ्राइज़ हैं।

Ans
1. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
2. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
4. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है ✔

Q.22 श्रीमान Y बिंदु B से शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 1 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं, 9 km ड्राइव करते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 2 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 13 km ड्राइव करते हैं। वह अंतिम बार बाएं मुड़ते हैं, 3 km ड्राइव करते हैं और बिंदु A पर रुकते हैं। बिंदु B पर फिर से पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूर (निकटतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं।)

Ans
1. 18 km पूर्व की ओर
2. 9 km दक्षिण की ओर
3. 22 km पश्चिम की ओर ✔
4. 1 km उत्तर की ओर

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.23 सात डिब्बे, F, G, H, I, L, M और N, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। I के नीचे केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। I और F के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। L के ऊपर केवल H रखा गया है। M को G के नीचे किसी स्थान पर और N के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। नीचे से दूसरे स्थान पर कौन-सा डिब्बा रखा गया है?

Ans
- ✗ 1. H
- ✓ 2. N
- ✗ 3. L
- ✗ 4. F

Q.24 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: OWF :: VDM : %

Ans
- ✗ 1. # = TBK, % = QYU
- ✗ 2. # = TYK, % = QYH
- ✗ 3. # = TBM, % = QYH
- ✓ 4. # = TBK, % = QYH

Q.25 हिंदू मंदिर का निम्नलिखित में से कौन-सा भाग, प्रमुख देवता के लिए सबसे भीतरी कक्ष होता है?

Ans
- ✓ 1. गर्भगृह
- ✗ 2. शिखर
- ✗ 3. कलश
- ✗ 4. जगती

Q.26 बूस्टर पंप का उपयोग टैंक को भरने के साथ-साथ खाली करने के लिए भी किया जा सकता है। टैंक की धारिता 1800 m^3 है। टैंक की खाली करने की क्षमता, इसकी भरने की क्षमता से 10 m^3/min अधिक है, और पंप को टैंक को खाली करने में जितना समय लगता है, उसे भरने में उससे 6 मिनट कम समय लगता है। पंप की भरने की क्षमता m^3/min में कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 65
- ✓ 2. 50
- ✗ 3. 27
- ✗ 4. 18

Q.27 भारत के संविधान के अनुच्छेद 59(3) में भारत के राष्ट्रपति के संबंध में कौन-सा विशिष्ट प्रावधान उल्लिखित है?

Ans
- ✓ 1. राष्ट्रपति का वेतन और विशेषाधिकार
- ✗ 2. राष्ट्रपति का महाभियोग
- ✗ 3. राष्ट्रपति की शक्तियाँ
- ✗ 4. राष्ट्रपति का चुनाव

Q.28 x का संभावित मान ज्ञात कीजिए।

$$x^4 - 17x^2 + 60 = 0$$

Ans
- ✗ 1. $-\sqrt{6}$
- ✗ 2. $-\sqrt{3}$
- ✓ 3. $-\sqrt{12}$
- ✗ 4. $-\sqrt{2}$

Q.29 विशाल स्नानागार कहाँ स्थित है?

Ans
- ✗ 1. राखीगढ़ी
- ✗ 2. हड़प्पा
- ✓ 3. मोहनजोदड़ो
- ✗ 4. धोलावीरा

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

Q.30 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, RUYQ का संबंध एक निश्चित तरीके से KNRJ से है। उसी प्रकार, ORVN का संबंध HKOG से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LOSK का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
1. EHDL
2. EHLD
3. HEDL
4. HELD

Q.31 MS पावरपॉइंट प्रेजेंटेशन को शीघ्रता से सेव करने के लिए किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

Ans
1. Ctrl + N
2. Ctrl + S
3. Ctrl + O
4. Ctrl + P

Q.32 MS एक्सेल 365 में 'AutoFill' फीचर का क्या उद्देश्य है?

Ans
1. सेल डेटा को वैलिडेट करना
2. टेक्स्ट को कई सेल में स्प्लिट करना
3. मानों की रेंज का स्वचालित रूप से योग करना
4. सेल कन्टेंट की कॉपी बनाना या पैटर्न जारी रखना

Q.33 किस प्रमुख भारतीय नेता ने 1928 के बारडोली सत्याग्रह का नेतृत्व किया, जो बढ़े हुए भूमि करों के विरुद्ध एक प्रमुख नागरिक अवज्ञा आंदोलन था?

Ans
1. वल्लभभाई पटेल
2. बाल गंगाधर तिलक
3. महात्मा गांधी
4. जवाहरलाल नेहरू

Q.34 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

911 910 920 919 929 ? 938

Ans
1. 928
2. 926
3. 924
4. 929

Q.35 काय-केंद्रित घनीय (BCC) जालक में परमाणुओं की उपसहंयोजन संख्या कितनी है?

Ans
1. 4
2. 12
3. 8
4. 6

Q.36 2025 में 67वें वार्षिक ग्रैमी पुरस्कार में एल्बम ऑफ द ईयर का पुरस्कार किसने जीता?

Ans
1. बेयोंसे – काउबॉय कार्टर
2. सबरीना कारपेंटर - शॉर्ट एन स्वीट
3. बिली इलिश - हिट मी हार्ड एंड सॉफ्ट
4. टेलर स्विफ्ट - द टॉर्चर्ड पोएट्स डिपार्टमेंट

Q.37 मानव जीनोम के पूर्ण अनुक्रमण ने _________ के प्रारंभ को चिह्नित किया है।

Ans
1. कोशिकानुवंशिकी (cytogenetics)
2. जीनोमिकी (genomics)
3. संरचनात्मक जीव विज्ञान (structural biology)
4. प्रतिरक्षाविज्ञान (immunology)

Blackbook

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

Q.38 एक निश्चित कूट भाषा में, 'can you knock' को 'mo nv sb' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'knock the door' को 'kx rg nv' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'knock' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाता है?

Ans
- ✔ 1. nv
- ✘ 2. sb
- ✘ 3. rg
- ✘ 4. kx

Q.39 प्रेक्षणों 21, 27, 25, 31, 21, 35, 23, 25, 32, 27, 21, 29, 32, 29 और 31 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. 25
- ✔ 2. 21
- ✘ 3. 27
- ✘ 4. 31

Q.40 भारत सरकार, परिचालन दक्षता में सुधार करने, प्रतिस्पर्धा को कम करने और मौजूदा 43 RRBs को ______ में समेकित करने के लिए 'एक राज्य, एक RRB' (क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक) नीति को लागू करने के लिए तैयार है।

Ans
- ✔ 1. 28
- ✘ 2. 29
- ✘ 3. 26
- ✘ 4. 27

Q.41 दो घनों, जिनके कोरों की लंबाईयाँ क्रमश: x cm और y cm है, के परिमापों का योगफल 300 cm है तथा कोरों x और y का गुणनफल 156 cm^2 है। दोनों घनों के आयतन का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. 2968 cm^3
- ✔ 2. 3925 cm^3
- ✘ 3. 1756 cm^3
- ✘ 4. 2178 cm^3

Q.42 संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है तथा उसके बाद नीचे शर्तें दी गई हैं। दिए गए कूटों और शर्तों का अध्ययन कीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का प्रत्यक्ष रूप से पालन किया जाना चाहिए, जैसा कि तालिका में दिया गया है।

Number/symbol	5	$	7	2	%	*	3	^	#	9	+	6	8	4
Code	A	F	L	B	G	M	C	H	N	D	J	P	E	K

संदर्भ:
Number/symbol - संख्या/प्रतीक
Code - कूट

शर्तें:
i) यदि पहला अवयव एक संख्या है और अंतिम अवयव एक प्रतीक है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम अवयव) के कूटों को आपस में बदला जाना है।
ii) यदि पहला और अंतिम अवयव विषम संख्याएँ हैं, तो पहले और अंतिम अवयव को @ के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।
iii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों अवयव पूर्ण वर्गमूल हैं, तो तीसरे अवयव को दूसरे अवयव के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।

$94^8 के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✘ 1. EDKHF
- ✘ 2. FKKHE
- ✔ 3. FDDHE
- ✘ 4. FDKHE

Blackbook
Generated by rank.qmaths.in

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

Q.43 एक लम्ब वृत्तीय शंकु की ऊँचाई 6.7 cm है, तथा इसके आधार की त्रिज्या 17.6 cm है। इसे पिघलाकर 8.8 cm आधार त्रिज्या वाले एक नए लम्ब वृत्तीय शंकु में ढाला जाता है। नए शंकु की ऊँचाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 34.5
2. 26.8
3. 25.5
4. 37.5

Q.44 सात मित्र, E, F, G, H, I, J और Q, उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हुए हैं। Q के बाईं ओर केवल तीन लोग बैठे हैं। E के दाईं ओर केवल H बैठा है। E और J के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। I, F के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन G के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। G और F के बीच कितने लोग बैठे हैं?

Ans
1. एक
2. तीन
3. चार
4. दो

Q.45 एमएस एक्सेल (MS Excel) में किस प्रकार का सेल रेफरेंस, किसी फॉर्मूले को किसी अन्य स्थान पर कॉपी करने पर कॉलम लेटर (column letter) और रो संख्या (row number) दोनों को स्वचालित रूप से मॉडिफाई करता है?

Ans
1. मिक्स्ड रेफरेंस (Mixed Reference)
2. स्टेटिक रेफरेंस (Static Reference)
3. रिलेटिव रेफरेंस (Relative Reference)
4. एब्सोल्यूट रेफरेंस (Absolute Reference)

Q.46 285 - 6 × (23 + 19) + 83 का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 116
2. 110
3. 106
4. 107

Q.47 मिस्टर OPQ बिंदु A से प्रारंभ करते हुए, उत्तर की ओर 31 km ड्राइव करता है। फिर वह बाईं ओर मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। फिर बाईं ओर मुड़ता है और 51 km ड्राइव करता है। फिर बाईं ओर मुड़ता है और 16 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाईं ओर मुड़ कर 20 km ड्राइव करके, बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुन: पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans
1. 4 km उत्तर की ओर
2. 9 km पूर्व की ओर
3. 3 km दक्षिण की ओर
4. 5 km पश्चिम की ओर

Q.48 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

KO29 JN41 IM53 HL65 ?

Ans
1. GK77
2. GL77
3. GL78
4. GK78

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

Q.49 A, B, L, M, S, T और Z एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। M, T के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। M के बाएं से गिनने पर M और A के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। T और Z के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। L, S के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। S के बाएं से गिनने पर B और S के बीच कितने लोग बैठे हैं?

Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 3
✓ 3. 2
✗ 4. 1

Q.50 यदि a + b = 32 और $(a - b)^2 = 372$ है, तो a और b के गुणनफल का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 163
✗ 2. 161
✗ 3. 261
✗ 4. 145

Q.51 जनवरी 2025 में, जम्मू के अखनूर में आयोजित सशस्त्र बल पूर्व सैनिक दिवस समारोह में, पूर्व सैनिकों के सम्मान में प्रमुखतः क्या किया गया?

Ans
✗ 1. वन रैंक वन पेंशन के दूसरे चरण के लाभों का शुभारंभ किया गया
✓ 2. पूर्व सैनिकों के परिवारों को वीरता पदक प्रदान करने हेतु एक समारोह का आयोजन किया गया
✗ 3. 108 फीट ऊंचा राष्ट्रीय ध्वज फहराया गया और हेरिटेज म्यूज़ियम का उद्घाटन किया गया
✗ 4. राष्ट्रीय वेटरन्स मेमोरियल पार्क का उदघाटन किया गया

Q.52 N, E का भाई है। E, P का पति है। L और G, P के पुत्र हैं। N का G से क्या संबंध है?

Ans
✗ 1. पति का भाई
✗ 2. पिता
✗ 3. पिता का पिता
✓ 4. पिता का भाई

Q.53 यदि संख्या 26347591 में प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बायीं ओर से दूसरे अंक तथा दायीं ओर से तीसरे अंक का योगफल क्या होगा?

Ans
✓ 1. 12
✗ 2. 10
✗ 3. 8
✗ 4. 14

Q.54 24%, 18% और 20% की क्रमिक छूट, किस एकल छूट के बराबर है?
(दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित)

Ans
✓ 1. 50.14%
✗ 2. 52.84%
✗ 3. 49.27%
✗ 4. 51.51%

Q.55 554 ई. के हर्ष शिलालेख में यज्ञवर्मन के उदय का उल्लेख किस स्थान से मिलता है?

Ans
✗ 1. कन्नौज
✓ 2. गया
✗ 3. मगध
✗ 4. थानेसर

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

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

Ans
✔ 1. CK – JP
✘ 2. JR – PW
✘ 3. FN – LS
✘ 4. WE – CJ

Q.57 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं।)

(बाएं) £ € # 9 4 9 $ € * 9 @ * 6 6 5 © 5 6 3 8 7 6 (दाएं)

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

Ans
✘ 1. 7
✘ 2. 5
✔ 3. 6
✘ 4. 8

Q.58 ISSF विश्व कप 2025 कहाँ आयोजित किया गया, जिसमें रुद्रांक्ष पाटिल और आर्य बोरसे ने 10 m एयर राइफल मिश्रित टीम स्पर्धा में रजत पदक जीता?

Ans
✘ 1. म्यूनिख, जर्मनी (Munich, Germany)
✔ 2. लीमा, पेरू (Lima, Peru)
✘ 3. नई दिल्ली, भारत (New Delhi, India)
✘ 4. काहिरा, मिस्र (Cairo, Egypt)

Q.59 2025 G-20 जोहान्सबर्ग शिखर सम्मेलन का विषय क्या है?

Ans
✘ 1. वैश्विक आर्थिक उपलब्धि (Global Economic Recovery)
✘ 2. जलवायु कार्रवाई अब (Climate Action Now)
✔ 3. एकजुटता, समानता, संधारणीयता (Solidarity, Equality, Sustainability)
✘ 4. डिजिटल रूपांतरण (Digital Transformation)

Q.60 ग्रामीण विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा प्रकाशित वार्षिक रिपोर्ट 2024-25 के अनुसार, वित्तीय वर्ष 2024-25 के लिए ग्रामीण विकास विभाग के लिए संशोधित प्राक्कलन (Revised Estimate - RE) कितना था?

Ans
✘ 1. ₹160,069.46 करोड़
✔ 2. ₹173,912.11 करोड़
✘ 3. ₹155,964.23 करोड़
✘ 4. ₹180,878.11 करोड़

Q.61 द्वीपों को छोड़कर, भारत में किस राज्य की तटरेखा सबसे लम्बी है?

Ans
✘ 1. आंध्र प्रदेश
✘ 2. महाराष्ट्र
✘ 3. तमिलनाडु
✔ 4. गुजरात

Q.62 वर्ष 1956 में एक कस्बे की जनसंख्या 2,07,300 थी। यदि दो लगातार दशकों में इसकी जनसंख्या में 20% प्रति दशक की दर से वृद्धि हुई, तो वर्ष 1976 में कस्बे की जनसंख्या कितनी थी?

Ans
✔ 1. 2,98,512
✘ 2. 2,98,507
✘ 3. 2,98,513
✘ 4. 2,98,511

Blackbook

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

Q.63 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प उत्तरी मैदान की विशेषता का सबसे सटीक वर्णन करता है?

Ans
✔ 1. जलोढ़ और उपजाऊ
✘ 2. पहाड़ी और वनाच्छादित
✘ 3. शुष्क और बंजर
✘ 4. चट्टानी और ऊंचा

Q.64 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 11 से विभाज्य है?

Ans
✘ 1. 2652
✔ 2. 1749
✘ 3. 1440
✘ 4. 2118

Q.65 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के सेट के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का पालन करते हैं।
AJK : BEG
JIL : KDH

Ans
✘ 1. OHF : PCC
✔ 2. KKQ : LFM
✘ 3. BKK : CFH
✘ 4. RLO : SIK

Q.66 P, आयत ABCD के भीतर कोई बिंदु है। यदि PA = 94 cm, PB = 61 cm और PC = 67 cm है, तो PD की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 96
✔ 2. 98
✘ 3. 102
✘ 4. 95

Q.67 जलोढ़ मृदा मुख्य रूप से भारत के किस क्षेत्र में पाई जाती है?

Ans
✔ 1. सिंधु -गंगा का मैदान
✘ 2. पश्चिमी घाट
✘ 3. प्रायद्वीपीय पठार
✘ 4. पूर्वी घाट

Q.68 आनंद ने एक वस्तु खरीदी और उसकी मरम्मत पर ₹169 खर्च किए। इसके बाद, उसने इसे भरत को 25% लाभ पर बेच दिया। अंततः, भरत ने वस्तु को ₹4,480 में बेच दिया, जिससे उसे 44% का घाटा हुआ। आनंद के लिए वस्तु की मूल लागत (₹ में) कितनी थी?

Ans
✔ 1. 6,231
✘ 2. 6,400
✘ 3. 6,403
✘ 4. 6,397

Q.69 फरवरी 2025 में, भारत के विदेश मंत्री और 61 देशों के दूतों ने किस राष्ट्रीय उद्यान की समृद्ध जैव विविधता और प्रतिष्ठित एक सींग वाले गैंडों का अनुभव करने के लिए उसका दौरा किया?

Ans
✔ 1. काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान
✘ 2. पेरियार राष्ट्रीय उद्यान
✘ 3. सुंदरबन राष्ट्रीय उद्यान
✘ 4. जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान

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

Q.70 कविता ₹239 में 2 सेब और 5 आम खरीदती है। जब एक सेब की कीमत 50% कम हो जाती है और आम की कीमत वही बनी रहती है, तो 2 सेब और 4 आम की कीमत ₹184 हो जाती है। 8 सेब और 8 आम की मूल कीमत कितनी है?

Ans
1. ₹441
2. ₹436
3. ₹440 ✔
4. ₹438

Q.71 रीना, नवीन और अर्पिता ने क्रमशः 5 : 6 : 13 के अनुपात में निवेश करके साझेदारी में एक व्यवसाय शुरू किया। वर्ष के अंत में उन्हें ₹36,400 का लाभ प्राप्त हुआ, जो उनके कुल निवेश का 14% है। नवीन ने कितना निवेश (₹ में) किया था?

Ans
1. ₹64,769
2. ₹64,818
3. ₹65,105
4. ₹65,000 ✔

Q.72 योजना आयोग ने भारत में पंचवर्षीय योजनाएँ तैयार करने के लिए 'परिप्रेक्ष्य नियोजन' नामक तकनीक का इस्तेमाल किया। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, 'परिप्रेक्ष्य नियोजन' का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

Ans
1. संकट प्रबंधन योजना
2. दीर्घकालिक रणनीतिक योजना ✔
3. एक वर्ष के लिए सामरिक योजना
4. बिना समय सीमा के योजना बनाना

Q.73 दो नल एक टंकी को क्रमशः 3 घंटे और 36 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल इसे 4 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नलों को एकसाथ खोल दिया जाए, तो खाली टंकी का दो-तिहाई हिस्सा भरने में कितना समय (घंटे में) लगेगा?

Ans
1. 12
2. 18
3. 6 ✔
4. 24

Q.74 नवंबर 2024 में, किस भारतीय राज्य ने खाड़ी-स्थित भारतीय स्कूलों की सहभागिता के साथ ओलंपिक शैली के स्कूली खेल का आयोजन किया?

Ans
1. तमिलनाडु
2. महाराष्ट्र
3. दिल्ली
4. केरल ✔

Q.75 निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति विंडोज-आधारित ऑपरेटिंग सिस्टम में किसी फ़ाइल का नाम बदलने से रोकती है?

Ans
1. फ़ाइल में 'Read-only' एट्रीब्यूट इनेबल है।
2. फ़ाइल रीसायकल बिन (Recycle Bin) में स्थित है।
3. फ़ाइल का नाम 255 वर्णों से अधिक लंबा है।
4. फ़ाइल वर्तमान में किसी अन्य एप्लिकेशन में ओपन की गई है। ✔

Q.76 'खोंगजोम की लड़ाई' ('Battle of Khongjom') का संगीतमय वर्णन किस राज्य का लोकप्रिय लोक संगीत है?

Ans
1. अरुणाचल प्रदेश
2. नागालैंड
3. मणिपुर ✔
4. केरल

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

Q.77 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर SGUL एक निश्चित तर्क के अनुसार XLZQ से संबंधित है। MAOF उसी तर्क के अनुसार RFTK से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए BPDU दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
✔ 1. GUIZ
✘ 2. GZUI
✘ 3. GZIU
✘ 4. GUZI

Q.78 2024 झारखंड विधानसभा चुनाव के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन **गलत** है/हैं?

1. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने 15 से अधिक सीटें जीती।
2. झारखंड मुक्ति मोर्चा को सबसे अधिक वोट शेयर प्राप्त हुआ।
3. राष्ट्रीय जनता दल ने विधानसभा में 4 सीटें जीती।

Ans
✘ 1. केवल 3
✘ 2. 1, 2 और 3
✔ 3. केवल 1 और 2
✘ 4. केवल 2

Q.79 एक यात्रा का एक-तिहाई भाग 67 km/hr की चाल से तय किया जाता है, यात्रा का अगला एक-तिहाई भाग 66 km/hr की चाल से तय किया जाता है, तथा शेष यात्रा 17 km/hr की चाल से तय की जाती है। पूरी यात्रा के लिए औसत चाल (km/hr में, एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 43.7
✔ 2. 33.7
✘ 3. 29.6
✘ 4. 28.6

Q.80 यदि ₹9,10,000 की धनराशि को अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होने वाली 2% वार्षिक ब्याज दर से एक वर्ष के लिए निवेश किया जाता है, तो प्राप्त होने वाला चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. ₹20,081
✔ 2. ₹18,291
✘ 3. ₹18,828
✘ 4. ₹17,125

Q.81 सुचारू शासन सुनिश्चित करने में, संसदीय प्रणाली का एक प्रमुख क्या लाभ है?

Ans
✔ 1. यह विधायिका और कार्यपालिका के बीच सामंजस्य और सहयोग सुनिश्चित करती है।
✘ 2. प्रधानमंत्री अपनी इच्छानुसार विधानमंडल को भंग कर सकते हैं।
✘ 3. कार्यपालिका को विधायिका पर पूर्ण अधिकार प्राप्त है।
✘ 4. न्यायपालिका, विधायिका और कार्यपालिका दोनों को नियंत्रित करती है।

Q.82 एक गाँव की जनसंख्या 1,10,000 थी। पहले वर्ष में इसमें 5% की वृद्धि हुई तथा दूसरे वर्ष में 30% की वृद्धि हुई। दो वर्ष बाद इसकी जनसंख्या ______ होगी।

Ans
✘ 1. 1,15,500
✔ 2. 1,50,150
✘ 3. 1,43,000
✘ 4. 1,48,500

Q.83 वार्षिक साधारण ब्याज की किस दर (प्रतिशत में) से कोई धनराशि 8 वर्षों में स्वयं की तीन गुनी हो जाएगी?

Ans
✔ 1. 25
✘ 2. 37.5
✘ 3. 24
✘ 4. 36.5

Blackbook

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

Q.84 मार्च 2025 में, रक्षा मंत्रालय ने कितने लाइट कॉम्बैट हेलीकॉप्टर, प्रचंड, का ऑर्डर दिया?

Ans
- ✗ 1. 126
- ✗ 2. 136
- ✓ 3. 156
- ✗ 4. 196

Q.85 एक घनाभ की लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 70 cm और 96 cm है। यदि इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल 1488 cm^2 है, तो इसके विकर्ण की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. $\sqrt{15408}$
- ✗ 2.
- ✓ 3. $\sqrt{15412}$
- ✗ 4. $\sqrt{15420}$

Q.86 आवृत्ति के मापन का मात्रक क्या है?

Ans
- ✗ 1. पास्कल
- ✗ 2. मिलीसेकंड
- ✗ 3. जूल
- ✓ 4. हर्ट्ज (Hz)

Q.87 यदि संख्या 1847653 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में सबसे बड़े तथा सबसे छोटे अंकों का योग कितना होगा?

Ans
- ✗ 1. 14
- ✓ 2. 10
- ✗ 3. 11
- ✗ 4. 12

Q.88 नागर विद्रोह, मैसूर साम्राज्य के नागर प्रांत (वर्तमान शिवमोग्गा जिला) में हुआ एक महत्वपूर्ण किसान विद्रोह, ________ में हुआ था।

Ans
- ✗ 1. 1798-99
- ✗ 2. 1856-57
- ✗ 3. 1710-11
- ✓ 4. 1830-31

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.89 संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है तथा उसके बाद नीचे शर्तें दी गई हैं। दिए गए कूटों और शर्तों का अध्ययन कीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का प्रत्यक्ष रूप से पालन किया जाना है, जैसा कि तालिका में दिया गया है।

Number/symbol	9	%	2	5	*	$	3	^	#	4	+	6	7	8
Code	S	G	L	F	B	M	C	H	N	D	J	P	E	K

संदर्भ:
Number/symbol - संख्या/प्रतीक
Code - कूट

शर्तें:
i) यदि पहला अवयव एक प्रतीक है और अंतिम अवयव एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम अवयव) के कूटों को आपस में बदल दिया जाना है।
ii) यदि पहला अवयव एक विषम संख्या है और अंतिम अवयव एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम अवयवों को @ के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।
iii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों अवयव 2 से विभाज्य हैं, तो तीसरे अवयव को दूसरे अवयव के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।

768*% के लिए कूट क्या होगा?

Ans
✗ 1. EKKBG
✓ 2. EPPBG
✗ 3. GPKBE
✗ 4. EPKBG

Q.90 यदि संख्या 1385724 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाता है और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

Ans
✗ 1. 1
✗ 2. 3
✓ 3. 2
✗ 4. 0

Q.91 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) 1 5 & 3 * $ 4 @ % 2 7 # 9 ^ # ≽ 6 8 (दाएं)

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

Ans
✗ 1. एक
✓ 2. दो
✗ 3. एक भी नहीं
✗ 4. तीन

Q.92 यदि 600 केलों को तीन बंदरों के बीच क्रमशः $\frac{1}{14} : \frac{1}{2} : \frac{9}{3}$ के अनुपात में वितरित किया गया है, तो तीसरे बंदर को कितने केले मिलेंगे?

Ans
✗ 1. 503
✗ 2. 505
✗ 3. 506
✓ 4. 504

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.93 एक महिला ने 80 मिनट के लिए 20 m/min की चाल से और 70 मिनट के लिए 65 m/min की चाल से यात्रा की। उसकी औसत चाल (m/min में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 41
✗ 2. 34
✗ 3. 47
✗ 4. 45

Q.94 पाँच संख्याओं का औसत 56 है। उनमें से चार संख्याएँ 35, 42, 32 और 26 हैं। पाँचवीं संख्या कौन-सी है?

Ans
✗ 1. 135
✗ 2. 55
✗ 3. 68
✔ 4. 145

Q.95 एक वस्तु को ₹x में बेचा जाता है। यदि इसे इस मूल्य के 40% पर बेचा जाए, तो 50% की हानि होगी। इसे ₹x में बेचने पर प्रतिशत लाभ कितना होगा?

Ans
✔ 1. 25%
✗ 2. 27%
✗ 3. 28%
✗ 4. 22%

Q.96 गृह मंत्रालय की 2022-23 वार्षिक रिपोर्ट के अनुसार, भारत के किस केंद्र शासित प्रदेश की तटरेखा सबसे लंबी है?

Ans
✗ 1. पुडुचेरी
✗ 2. दमन और दीव
✔ 3. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
✗ 4. लक्षद्वीप

Q.97 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनो/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ 1. BGKN
✔ 2. FYUB
✗ 3. FKOR
✗ 4. SXBE

Q.98 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। Q की परीक्षा मंगलवार को है। Q और R के बीच ठीक 2 व्यक्तियों की परीक्षा है। P की परीक्षा T से ठीक पहले है, और S की परीक्षा V के ठीक बाद है। T और V के बीच केवल 1 व्यक्ति की परीक्षा है। सोमवार को किसकी परीक्षा है?

Ans
✗ 1. V
✗ 2. T
✔ 3. U
✗ 4. S

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

Q.99 यदि $3\ \tan A = 4$ है तो $\frac{(1-\sec A)(1+\sec A)}{(1-\operatorname{cosec} A)(1+\operatorname{cosec} A)}$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✔ 1. $\frac{256}{81}$

✗ 2. $\frac{16}{9}$

✗ 3. $\frac{80}{27}$

✗ 4. $\frac{64}{9}$

Q.100 निजीकरण में उद्यमों का स्वामित्व सार्वजनिक क्षेत्र से निजी क्षेत्र को हस्तांतरित किया जाता है। निजीकरण का प्राथमिक लक्ष्य क्या है?

Ans

✗ 1. राजकोषीय घाटा बढ़ाना

✗ 2. एकाधिकार शक्ति बढ़ाना

✔ 3. कार्यकुशलता में सुधार करना और सरकारी बोझ कम करना

✗ 4. सार्वजनिक रोजगार बढ़ाना

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	The Colette Services
Test Date	21/06/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 दो द्विघात समीकरण, $x^2 - 5x + 6 = 0$ और $2x^2 - kx + 6 = 0$, का एक मूल सार्व है। k का संभावित मान क्या है?

Ans
✗ 1. 9
✗ 2. 5
✓ 3. 7
✗ 4. 11

Q.2 'ग्रूमिंग यंग टैलेंट्स' की थीम पर केंद्रित दो दिवसीय कॉर्पोरेट-अकादमिक कार्यक्रम, लीडरशिप समिट 2024 कहाँ आयोजित किया गया था?

Ans
✗ 1. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, रुड़की
✗ 2. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मुंबई
✓ 3. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गुवाहाटी
✗ 4. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर

Q.3 निम्नलिखित समीकरण में दोनों प्रश्न-चिह्नों को किस धनात्मक संख्या द्वारा प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए?

$$\frac{?}{11} = \frac{275}{?}$$

Ans
✗ 1. 49
✓ 2. 55
✗ 3. 46
✗ 4. 54

Q.4 30 km/hr की चाल से गतिमान एक रेलगाड़ी P, समानांतर पटरी पर समान दिशा में 21 km/hr की चाल से गतिमान 296 m लंबी एक अन्य रेलगाड़ी Q को 6.5 m में पूरी तरह से पार कर लेती है। विपरीत दिशा में 96 km/hr की चाल से गतिमान 196 m लंबी रेलगाड़ी R को पूरी तरह से पार करने में रेलगाड़ी P को कितना समय (सेकंड में) लगेगा?

Ans
✓ 1. 25
✗ 2. 21
✗ 3. 42
✗ 4. 22

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

Q.5 नीति आयोग की 2021 की 'फास्ट ट्रैकिंग फ्रेट इन इंडिया' रिपोर्ट के अनुसार, माल यातायात में सड़क परिवहन की हिस्सेदारी कितनी थी?

Ans
✔ 1. 71%
✗ 2. 50%
✗ 3. 40%
✗ 4. 62%

Q.6 10 प्रेक्षणों का औसत 40 है। बाद में पता चला कि एक प्रेक्षण को 50 के स्थान पर गलती से 31 पढ़ लिया गया था। सही औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 40.9
✔ 2. 41.9
✗ 3. 42.9
✗ 4. 44.9

Q.7 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

356, 333, 300, ?, 204, 141

Ans
✗ 1. 227
✗ 2. 237
✔ 3. 257
✗ 4. 247

Q.8 A और B किसी काम को 20 दिन में पूरा करते हैं। यदि A अकेले उस काम को 45 दिन में पूरा कर सकता है, तो B अकेले उसी काम का एक-तिहाई भाग कितने दिन में पूरा कर सकता है?

Ans
✗ 1. 36
✗ 2. 48
✔ 3. 12
✗ 4. 24

Q.9 मई 2025 में मुंबई के जियो वर्ल्ड कन्वेंशन सेंटर में कौन-सा शिखर सम्मेलन आयोजित होने वाला है?

Ans
✗ 1. वर्ल्ड टेक इंडिया समिट
✗ 2. वर्ल्ड मीडिया इंडिया एक्सपो
✔ 3. वर्ल्ड ऑडियो विजुअल एंड एंटरटेनमेंट समिट
✗ 4. वर्ल्ड ग्लोबल बिजनेस फोरम

Q.10 भारतीय संसद में भारत के राष्ट्रपति के उद्घाटन भाषण की तैयारी का दायित्व किसका होता है?

Ans
✗ 1. लोकसभा स्पीकर
✗ 2. विपक्ष का नेता
✗ 3. राष्ट्रपति स्वयं
✔ 4. मंत्रिपरिषद

Q.11 एक टेबल लैंप को ₹214 में बेचने पर अर्जित प्रतिशत लाभ उसी टेबल लैंप को ₹146 में बेचने पर होने वाली प्रतिशत हानि के बराबर है। 55% लाभ अर्जित करने के लिए टेबल लैंप को किस मूल्य (₹ में) पर बेचा जाना चाहिए?

Ans
✔ 1. 279
✗ 2. 278
✗ 3. 276
✗ 4. 282

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.12 A, B को एक प्रिंटर 60% की हानि पर बेचता है और B, C को वह प्रिंटर 25% के लाभ पर बेचता है। यदि C ने प्रिंटर ₹89,569 में खरीदा, तो A के लिए प्रिंटर की कीमत (₹ में) कितनी थी?

Ans
✔ 1. 1,79,138
✘ 2. 1,79,140
✘ 3. 1,79,141
✘ 4. 1,79,134

Q.13 भारत में राष्ट्रीय तकनीकी वस्त्र मिशन के संबंध में कथनों पर विचार कीजिए।

1. केंद्र सरकार ने 2025 में राष्ट्रीय तकनीकी वस्त्र मिशन (NTTM) नामक एक मिशन शुरू किया है।
2. तकनीकी वस्त्र फैशन (looks) के बजाय विशिष्ट कार्यों और कार्य-प्रदर्शन के लिए बनाए वस्त्र हैं।
3. इनका उपयोग ऐसे उत्पादों में किया जाता है जो लोगों की सुरक्षा करने, मशीनरी को बेहतर बनाने और व्यावहारिक समस्याओं का समाधान करने में सहायता करते हैं, जैसे कार के पार्ट, निर्माण सामग्री, चिकित्सा उपकरण और सुरक्षा गियर।

दिए गए कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

Ans
✔ 1. केवल 2 और 3
✘ 2. केवल 1 और 2
✘ 3. केवल 2
✘ 4. 1, 2 और 3

Q.14 निम्नलिखित आँकड़ों की माध्यिका क्या है?

75, 69, 45, 17, 22, 57, 79, 28, 18, 91, 32

Ans
✘ 1. 46
✔ 2. 45
✘ 3. 44.5
✘ 4. 45.5

Q.15 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी छत, लॉन हैं।
सभी लॉन, ग्राउंड हैं।
कोई ग्राउंड, मैदान नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई छत, मैदान नहीं है।
(II) कुछ ग्राउंड, छत हैं।

Ans
✔ 1. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
✘ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
✘ 3. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
✘ 4. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q.16 यदि संख्या 4123957 में प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े तथा सबसे छोटे अंकों के बीच का अंतर क्या होगा?

Ans
✔ 1. 8
✘ 2. 2
✘ 3. 4
✘ 4. 6

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.17 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 411 559 916 247 769 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक में से सबसे छोटी संख्या के पहले अंक को घटाया जाए, तो परिणाम क्या प्राप्त होगा?

Ans
✗ 1. 11
✓ 2. 7
✗ 3. 9
✗ 4. 5

Q.18 एक्सपो 2025 ओसाका (Expo 2025 Osaka) आधिकारिक तौर पर कब खुला?

Ans
✗ 1. 1 मार्च 2025
✓ 2. 13 अप्रैल 2025
✗ 3. 15 मई 2025
✗ 4. 10 जून 2025

Q.19 कंप्यूटर हार्डवेयर कंपोनेंट्स के संदर्भ में, ROM का प्राथमिक कार्य क्या है?

Ans
✗ 1. यह सिस्टम प्रोसेसिंग के दौरान उपयोग किए जाने वाले टेंपरेरी डेटा को स्टोर करता है।
✗ 2. यह सभी इंटरनल हार्डवेयर मॉड्यूल को फिजिकली (physically) सपोर्ट करता है।
✓ 3. इसमें सिस्टम को बूट करने के लिए आवश्यक फर्मवेयर मौजूद होता है।
✗ 4. यह प्रोग्राम एग्जीक्यूट (execute) करता है और अंकगणितीय ऑपरेशन को हैंडल करता है।

Q.20 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
GUR QEB AOL KYV ?

Ans
✗ 1. UFI
✗ 2. FIU
✗ 3. FUI
✓ 4. UIF

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
JCH34 KDI43 LEJ52 MFK61 ?

Ans
✗ 1. NGK70
✗ 2. NGK71
✓ 3. NGL70
✗ 4. NGL71

Q.22 जठरांत्र पथ में मुख्यतः किस प्रकार के पेशी तंतु पाए जाते हैं, और उनके संकुचन की मुख्य विशेषता क्या है?

Ans
✗ 1. रेखित पेशी तंतु; आंतरायिक और बलात्संकुचन
✗ 2. हृद् पेशी तंतु; लयबद्ध और अनैच्छिक संकुचन
✓ 3. चिकनी पेशी तंतु; मंद और अविरत अनैच्छिक संकुचन
✗ 4. कंकाली पेशी फाइबर; तीव्र और स्वैच्छिक संकुचन

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

Q.23 श्री O बिंदु U से शुरू करते हैं और पश्चिम की ओर 1 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं, 2 km ड्राइव करते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 3 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 4 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं, 4 km ड्राइव करते हैं। वह अंत में बाएं मुड़ते हैं, 4 km ड्राइव करते हैं और बिंदु V पर रुकते हैं। बिंदु U पर फिर से पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूर (निकटतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ 1. 4 km पूर्व की ओर
- ✓ 2. 2 km उत्तर की ओर
- ✗ 3. 4 km दक्षिण की ओर
- ✗ 4. 2 km पश्चिम की ओर

Q.24 घरेलू उपभोग व्यय सर्वेक्षण: 2023-24 के अनुसार, ग्रामीण भारत में अनुमानित मासिक प्रति व्यक्ति घरेलू उपभोग व्यय कितना है?

Ans
- ✗ 1. ₹6,996
- ✗ 2. ₹3,125
- ✓ 3. ₹4,122
- ✗ 4. ₹5,000

Q.25 शीर्ष सहकारी समिति की लेखापरीक्षा रिपोर्ट कहां प्रस्तुत की जानी आवश्यक है?

Ans
- ✓ 1. राज्य विधानमंडल
- ✗ 2. राज्य सचिवालय
- ✗ 3. उच्च न्यायालय
- ✗ 4. जिला कार्यालय

Q.26 ΔABC में, $DE \parallel AC$ है, जहाँ D और E क्रमश: भुजाओं AB और BC पर स्थित बिंदु हैं। यदि BD = 17 cm और AD = 14 cm है, तो ΔBDE के क्षेत्रफल और समलम्ब चतुर्भुज ADEC के क्षेत्रफल का अनुपात क्या है?

Ans
- ✗ 1. 475 : 326
- ✗ 2. 672 : 289
- ✗ 3. 523 : 367
- ✓ 4. 289 : 672

Q.27 निरूपक तत्वों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✗ 1. इन्हें ट्रांसयूरेनियम तत्व भी कहा जाता है।
- ✗ 2. इनमें केवल धातुएँ होती हैं।
- ✓ 3. इनमें s- और p-ब्लॉक दोनों तत्व शामिल हैं।
- ✗ 4. इनमें केवल p-ब्लॉक तत्व शामिल हैं।

Q.28 भारत में गवर्नर जनरल का पदनाम कब वायसराय या क्राउन के प्रतिनिधि के रूप में पदोन्नत किया गया था?

Ans
- ✗ 1. वर्ष 1833
- ✗ 2. वर्ष 1935
- ✓ 3. वर्ष 1858
- ✗ 4. वर्ष 1919

Q.29 आवर्त सारणी में क्षैतिज पंक्ति क्या निरूपित करती है?

Ans
- ✗ 1. ब्लॉक
- ✗ 2. स्तम्भ
- ✓ 3. आवर्त
- ✗ 4. वर्ग

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

Q.30 थार रेगिस्तान को निम्नलिखित में से किस श्रेणी में वर्गीकृत किया गया है?

Ans
✗ 1. भूमध्यसागरीय रेगिस्तान
✓ 2. उपोष्णकटिबंधीय रेगिस्तान
✗ 3. टुंड्रा रेगिस्तान
✗ 4. ध्रुवीय रेगिस्तान

Q.31 तीन वॉटर पाइप m, n और p, एक पानी की टंकी को भरने में क्रमशः 5, 6 और 12 घंटे लेते हैं। यदि तीनों पाइप एक ही समय पर खोले जाते हैं, तो पानी की टंकी को भरने में लगने वाला समय ज्ञात कीजिए। (hours = घंटा)

Ans
✓ 1. $2\frac{2}{9}$ hours
✗ 2. $1\frac{1}{9}$ hours
✗ 3. $2\frac{2}{7}$ hours
✗ 4. $2\frac{1}{9}$ hours

Q.32 एक व्यापारी ने ₹605 में एक ओवन खरीदा। इसके अंकित मूल्य पर 45% की छूट देने के बाद भी उसे 37% का लाभ प्राप्त होता है। ओवन का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹1,421
✗ 2. ₹1,502
✓ 3. ₹1,507
✗ 4. ₹1,537

Q.33 सिंधु घाटी सभ्यता लगभग _______ में फली-फूली।

Ans
✓ 1. 2500-1800 ईसा पूर्व
✗ 2. 1000–500 ईसा पूर्व
✗ 3. 900–200 ईसा पूर्व
✗ 4. 5000–4000 ईसा पूर्व

Q.34 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर SUZD किसी निश्चित तरीके से ZBGK से संबंधित है। UWBF उसी तरीके से BDIM से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, PRWA निम्नलिखित में से किस विकल्प से संबंधित है?

Ans
✓ 1. WYDH
✗ 2. WDHY
✗ 3. WYHD
✗ 4. WDUH

Q.35 एक लंबवृत्तीय शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 2684π cm^2 है, तथा इसके आधार का व्यास 44 cm है। शंकु की ऊंचाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 120
✗ 2. 124
✗ 3. 121
✗ 4. 123

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.36 नवंबर 2024 में, भारतीय अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव (IFFI) में किसे इंडियन फिल्म पर्सनालिटी ऑफ द ईयर नामित किया गया?

Ans
- ✗ 1. नवाजुद्दीन सिद्दीकी
- ✓ 2. विक्रांत मैसी
- ✗ 3. आयुष्मान खुराना
- ✗ 4. मनोज बाजपेयी

Q.37 निम्नलिखित में से कौन-सा देश निकोबार द्वीप समूह का निकटम देश है?

Ans
- ✗ 1. चीन
- ✗ 2. मलेशिया
- ✓ 3. म्यांमार
- ✗ 4. श्रीलंका

Q.38 162 km की दूरी तय करने में अभय को समीर से 6 घंटे अधिक लगते हैं। यदि अभय अपनी चाल दोगुनी कर देता है, तो उसे समीर से 3 घंटे कम लगेंगे। अभय की प्रारंभिक चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 9 km/hr
- ✗ 2. 18 km/hr
- ✗ 3. 4 km/hr
- ✗ 4. 8 km/hr

Q.39 किस रियासत पर निज़ाम का व्यक्तिगत शासन था और उसके पास 'सरफ खास (Sarf Khas)' संपत्ति थी?

Ans
- ✗ 1. कश्मीर
- ✗ 2. ग्वालियर
- ✓ 3. हैदराबाद
- ✗ 4. मैसूर

Q.40 संख्या 31879452 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में निम्नलिखित में से कौन-सा अंक बाएं से तीसरा होगा?

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

Q.41 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CARD' को '4681' और 'DOGS' को '3219' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'D' के लिए कूट क्या है?

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

Q.42 निम्नलिखित में से कौन-सा ऑपरेटिंग सिस्टम, सिस्टम रिसोर्सेज (system resources) पर यूजर का उच्चतम स्तर का नियंत्रण प्रदान करता है तथा डेस्कटॉप और लैपटॉप पर प्रोफेशनल सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट के लिए सबसे अधिक उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. विंडोज 11 (Windows 11)
- ✗ 2. क्रोम ओएस (chromeOS)
- ✓ 3. लिनक्स (उबंटू या फेडोरा) [Linux (Ubuntu or Fedora)]
- ✗ 4. मैक ओएस (macOS)

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.43 एमएस वर्ड (MS Word) में किसी डॉक्यूमेंट के मार्जिन को किस प्रकार बदल सकते हैं?

Ans
- ✗ 1. Design tab -> Margins
- ✗ 2. Review tab -> Margins
- ✗ 3. Insert tab -> Margins
- ✓ 4. Layout tab -> Margins

Q.44 सात मित्र, A, B, C, D, E, F और O, उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हुए हैं। F के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F और A के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A और O के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D, C के बाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। E, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ 1. चार
- ✗ 2. दो
- ✓ 3. एक
- ✗ 4. तीन

Q.45 18 कुर्सियों और 4 मेजों की कीमत ₹7,100 है तथा 18 कुर्सियों और 7 मेजों की कीमत ₹7,700 है। 18 कुर्सियों और 5 मेजों की कीमत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. ₹7,296
- ✗ 2. ₹7,298
- ✓ 3. ₹7,300
- ✗ 4. ₹7,295

Q.46 गोविंद ने 4% वार्षिक ब्याज दर पर बैंक में कुछ धनराशि निवेश की। यदि 2 वर्ष बाद गोविंद को वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले चक्रवृद्धि ब्याज के रूप में ₹280.5 प्राप्त होते हैं, तो संगत साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans
- ✓ 1. 275
- ✗ 2. 285
- ✗ 3. 290
- ✗ 4. 270

Q.47 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर MJGT एक निश्चित तर्क के अनुसार QNKX से संबंधित है। CZWJ उसी तर्क के अनुसार GDAN से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए OLIV दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✓ 1. SPMZ
- ✗ 2. SMZP
- ✗ 3. SMPZ
- ✗ 4. SPZM

Q.48 भारत में COVID-19 महामारी से निपटने के लिए केंद्र सरकार द्वारा शुरू किए गए विशेष आर्थिक और व्यापक पैकेज का आकार (साइज) क्या था?

Ans
- ✗ 1. ₹120 लाख करोड़
- ✗ 2. ₹200 लाख करोड़
- ✗ 3. ₹2 लाख करोड़
- ✓ 4. ₹20 लाख करोड़

Q.49 यदि $5x + 4y = 12$ और $xy = 2$ है, तो $125x^3 + 64y^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 286
- ✗ 2. 268
- ✗ 3. 258
- ✓ 4. 288

Blackbook

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

Q.50 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. EI – GO
- ✓ 2. GK – JQ
- ✗ 3. MQ – OW
- ✗ 4. RV – TB

Q.51 नीचे दिए गए आँकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए। [दशमलव के 2 स्थानों तक उत्तर दीजिए।]

वर्षों में आयु	15-25	25-35	35-45	45-55	55-65	65-75	75-85
मरीजों की संख्या	14	32	39	38	10	36	22

Ans
- ✗ 1. 36.08
- ✓ 2. 43.75
- ✗ 3. 60.47
- ✗ 4. 40.86

Q.52 अमित का वेतन ₹13,000 प्रति माह है। वह ₹4,000 घर के किराए पर, ₹2,000 बिलों पर खर्च करता और शेष की मासिक बचत करता है। यदि उसने अपने जन्मदिन वाले महीने में जन्मदिन मनाने के लिए अपनी पूरी मासिक बचत खर्च कर दी, एक वर्ष में उसकी कुल बचत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 63,000
- ✗ 2. 70,000
- ✗ 3. 84,000
- ✓ 4. 77,000

Q.53 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

89 D 7 B 5 C (78 A 6) C 22 = ?

Ans
- ✓ 1. 89
- ✗ 2. 74
- ✗ 3. 97
- ✗ 4. 105

Q.54 यदि 48, 96, 20 और y समानुपात में हैं, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 34
- ✗ 2. 37
- ✓ 3. 40
- ✗ 4. 38

Q.55 मार्च 2025 में, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने गुजरात के जामनगर में 'वंतारा' का उद्घाटन किया। इस सुविधा का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
- ✗ 1. एक लक्जरी वन्यजीव सफारी रिसॉर्ट के रूप में सेवा करना
- ✗ 2. कृषि विकास के लिए एक अनुसंधान संस्थान के रूप में कार्य करना
- ✗ 3. पर्यटन के लिए एक वाणिज्यिक चिड़ियाघर के रूप में कार्य करना
- ✓ 4. उन्नत पशु बचाव, संरक्षण और पुनर्वास केंद्र के रूप में कार्य करना

Q.56 भारत का निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य तीन देशों के साथ अंतर्राष्ट्रीय सीमा साझा करता है?

Ans
- ✗ 1. उत्तराखंड
- ✗ 2. हिमाचल प्रदेश
- ✓ 3. पश्चिम बंगाल
- ✗ 4. बिहार

Blackbook

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

Q.57 86 × 104 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 8944
✗ 2. 8954
✗ 3. 8934
✗ 4. 9044

Q.58 उस समूह का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समूह की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(57, 41, 32)
(65, 49, 40)

Ans
✗ 1. (51, 35, 16)
✗ 2. (89, 83, 74)
✗ 3. (96, 80, 61)
✔ 4. (72, 56, 47)

Q.59 विभाजन विधि द्वारा दो संख्याओं का म.स.प. (HCF) ज्ञात करने पर, भागफल क्रमशः 1, 5 और 8 प्राप्त होते हैं तथा अंतिम भाजक 57 है। दोनों संख्याओं का ल.स.प. (LCM) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 114513
✗ 2. 114517
✗ 3. 114511
✗ 4. 114509

Q.60 2015 संशोधन द्वारा नागरिकता अधिनियम में कौन-सा मुख्य परिवर्तन किया गया?

Ans
✗ 1. दोहरी नागरिकता को शामिल किया गया
✗ 2. पर्यटकों के लिए एक नई वीज़ा श्रेणी बनाई गई
✔ 3. PIO और OCI कार्ड योजनाओं का विलय किया गया
✗ 4. विदेशी नागरिकता समाप्त कर दी गई

Q.61 किस वार्षिक दर (प्रतिशत में) से ₹1,300 की राशि पर 10 वर्ष में साधारण ब्याज के रूप में ₹650 प्राप्त होंगे?

Ans
✗ 1. 8%
✗ 2. 4%
✗ 3. 7%
✔ 4. 5%

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.62 संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए अक्षर कूट का उपयोग कूटबद्ध किया गया है तथा उसके बाद नीचे शर्तें दी गई हैं। दिए गए कूटों और शर्तों का अध्ययन कीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का प्रत्यक्ष रूप से पालन किया जाना है, जैसा कि तालिका में दिया गया है।

संख्या/प्रतीक	4	#	$	7	9	2	6	@	3	&	5
कूट	B	W	Q	C	A	T	J	N	P	D	G

शर्तें:
(i) यदि पहला अवयव एक संख्या है और अंतिम अवयव एक प्रतीक है, तो पहले और अंतिम अवयवों के कूटों को आपस में बदल दिया जाना है।
(ii) यदि पहला अवयव 2 से विभाज्य है और अंतिम अवयव 3 से विभाज्य है, तो पहले और अंतिम अवयवों को * के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।
(iii) यदि पहला अवयव एक प्रतीक है और अंतिम अवयव एक सम संख्या है, तो उनके कूट (अर्थात पहले और अंतिम अवयव) को 3 के कूट में बदला जाना है।

56#4+ के लिए कूट की पहचान कीजिए।

Ans
1. GJWBG ✗
2. EJWBG ✓
3. EJGBE ✗
4. GJWBE ✗

Q.63 पावरपॉइंट में निम्नलिखित में से कौन-सा ऑप्शन, सभी स्लाइडों को एक साथ थंबनेल के रूप में देखने की सुविधा देता है?

Ans
1. Slide Sorter View ✓
2. Slide Show View ✗
3. Outline View ✗
4. Reading View ✗

Q.64 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 917 782 549 557 539 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी हैं।)

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

Ans
1. 11 ✗
2. 12 ✓
3. 15 ✗
4. 13 ✗

Q.65 कौन-सा देश, आर्थिक विकास, कल्याण और संधारणीयता को बढ़ावा देने के लिए 'गेलेफू माइंडफुलनेस सिटी' विकसित कर रहा है?

Ans
1. भूटान ✓
2. नेपाल ✗
3. कंबोडिया ✗
4. श्रीलंका ✗

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

Q.66 यदि संख्या 72384596 में प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो बनने वाली नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

Ans
1. दो
2. चार
3. तीन ✔
4. एक

Q.67 इंडियन ओपन 2025 प्रोफेशनल स्क्वैश एसोसिएशन (PSA) कॉपर इवेंट में महिला एकल का खिताब किसने जीता?

Ans
1. अनाहत सिंह ✔
2. जोशना चिनप्पा
3. दीपिका पल्लीकल
4. राचेल ग्रिनहम

Q.68 एक शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 2970 cm^2 है, तथा इसका व्यास 70 cm है। इसका सम्पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना है?

($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें)

Ans
1. 6827
2. 6813
3. 6820 ✔
4. 6825

Q.69 A, B, L, M, S, T और Z एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। M के दाएं से गिनने पर M और T के बीच केवल चार लोग बैठे हैं। M, L के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। S, Z के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। T और L दोनों का निकटतम पड़ोसी B है। A के दाएं से गिनने पर A और B के बीच कितने लोग बैठे हैं?

Ans
1. 4
2. 2 ✔
3. 1
4. 3

Q.70 सुधार संगठनों और उनके संस्थापकों का निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सुमेलित है?

Ans
1. आर्य समाज - राजा राम मोहन राय
2. ब्रह्म समाज - दयानंद सरस्वती
3. सत्य शोधक समाज - ज्योतिबा फुले ✔
4. बहुजन समाज - बी.आर. अंबेडकर

Q.71 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) 1 5 & 3 * $ 4 @ % 2 7 # 9 ^ # ⩾ 6 8 (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा, दाएं से चौथे स्थान पर होगा?

Ans
1. 7 ✔
2. 2
3. 4
4. 9

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

Q.72 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी, पश्चिमी घाट से निकलती है?

Ans
- ✗ 1. गंगा
- ✗ 2. ब्रह्मपुत्र
- ✗ 3. यमुना
- ✓ 4. कृष्णा

Q.73 किसी हॉस्पिटल की वर्तमान लागत ₹1,82,590 है। एक वर्ष बाद, इसकी लागत बढ़कर ₹1,95,382 हो गई। हॉस्पिटल की लागत प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 7%
- ✗ 2. 5%
- ✗ 3. 3%
- ✗ 4. 16%

Q.74 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो जाए?

: XFL :: KSY : %

Ans
- ✓ 1. # = SAG, % = PXD
- ✗ 2. # = SAG, % = PID
- ✗ 3. # = SAG, % = PXO
- ✗ 4. # = TAG, % = PXD

Q.75 एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A – B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'E ÷ F x G + H – K' है, तो E का K से क्या संबंध है?

Ans
- ✓ 1. बहन के पुत्र की पत्नी का पिता
- ✗ 2. बहन के पुत्र की पत्नी का भाई
- ✗ 3. भाई के पुत्र की पत्नी का भाई
- ✗ 4. भाई के पुत्र की पत्नी का पिता

Q.76 निम्नलिखित में से कौन-सी विधि किसी मौजूदा MS पावरपॉइंट प्रेजेंटेशन को ओपन करने का सबसे तेज़ तरीका है?

Ans
- ✗ 1. MS पावरपॉइंट ओपन करें और ब्लैंक प्रेजेंटेशन पर क्लिक करें
- ✗ 2. Ctrl + O दबाएँ
- ✗ 3. Alt + F4 शॉर्टकट का उपयोग करें
- ✓ 4. फ़ाइल एक्सप्लोरर में .pptx फ़ाइल पर डबल-क्लिक करें

Q.77 थिएटर लेवल ऑपरेशनल रेडीनेस एक्सरसाइज (TROPEX-25) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

1. TROPEX-25 एक वार्षिक अभ्यास है जिसमें कई भारतीय सेनाएं शामिल होती हैं।
2. यह अभ्यास तीन महीने की अवधि के लिए हिंद महासागर क्षेत्र में आयोजित किया जा रहा है।
3. इस अभ्यास में भारतीय थल सेना, भारतीय वायु सेना और भारतीय तटरक्षक बल भागीदार होंगे।
4. यह अभ्यास पूर्णतः साइबर और इलेक्ट्रॉनिक युद्ध संचालन पर केंद्रित है।

Ans
- ✗ 1. केवल 1, 3 और 4
- ✗ 2. केवल 1 और 2
- ✗ 3. केवल 2, 3 और 4
- ✓ 4. केवल 2 और 3

Blackbook

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

Q.78 ABCD एक चतुर्भुज है जिसमें AB || DC है, तथा E और F क्रमशः विकर्ण AC और BD के मध्य बिंदु हैं। यदि AB = 30 cm, BC = 20 cm, DC = 86 cm और AD = 84 cm है, तो EF की लंबाई (cm में) कितनी है?

Ans
✔ 1. 28
✘ 2. 23
✘ 3. 31
✘ 4. 24

Q.79 खगोलीय प्रेक्षण स्थल, जंतर-मंतर, जोकि एक यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल भी है, निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

Ans
✘ 1. बिहार
✘ 2. गुजरात
✔ 3. राजस्थान
✘ 4. मध्य प्रदेश

Q.80 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस समूह से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✘ 1. EI - HL
✘ 2. GK - JN
✘ 3. LP - OS
✔ 4. ML - KJ

Q.81 फरवरी 2025 में, भारत के किस बैंक ने $10 बिलियन की तीन वर्षीय डॉलर/रुपया स्वैप नीलामी की घोषणा की है?

Ans
✔ 1. भारतीय रिजर्व बैंक
✘ 2. बैंक ऑफ बड़ौदा
✘ 3. भारतीय स्टेट बैंक
✘ 4. बैंक ऑफ इंडिया

Q.82 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 7 से विभाज्य है?

Ans
✘ 1. 1454
✔ 2. 2436
✘ 3. 3344
✘ 4. 3366

Q.83 $\frac{(3+3\tan^2A)\cot A}{(1+\cot^2A)\sec A}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 3tanA
✘ 2. sinA
✘ 3. tanA
✔ 4. 3sinA

Q.84 यदि a + b = 41, और a – b = 38 है, तो $(a + b)^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 1763
✘ 2. 1733
✔ 3. 1681
✘ 4. 1759

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

Q.85 अनुच्छेद 233-237 के अंतर्गत उल्लिखित 'न्यायिक सेवा' पद ________ को संदर्भित करता है।

Ans
✔ 1. जिला न्यायाधीशों और उनके नीचे के सिविल न्यायिक पदों
✗ 2. केवल सत्र न्यायाधीशों और अतिरिक्त सत्र न्यायाधीशों
✗ 3. केवल जिला न्यायाधीशों
✗ 4. कार्यकारी मजिस्ट्रेटों सहित सभी मजिस्ट्रेटों

Q.86 1913 में सैन फ्रांसिस्को में स्थापित ग़दर पार्टी का उद्देश्य, क्रांतिकारी तरीकों से भारत में ब्रिटिश शासन को उखाड़ फेंकना था। ग़दर पार्टी के प्रमुख संस्थापक और वैचारिक नेता कौन थे?

Ans
✗ 1. सचिंद्र नाथ सान्याल
✗ 2. वी.डी. सावरकर
✔ 3. लाला हर दयाल
✗ 4. लाला लाजपत राय

Q.87 मिश्रित अर्थव्यवस्था की अवधारणा भारत की प्रारंभिक योजना रणनीतियों का केंद्र थी। भारत की पंचवर्षीय योजनाओं के संदर्भ में, 'मिश्रित अर्थव्यवस्था' शब्द का क्या अर्थ है?

Ans
✗ 1. ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों का संतुलित विकास
✗ 2. समाजवाद और साम्यवाद का मिश्रण
✔ 3. सार्वजनिक और निजी क्षेत्रों का सह-अस्तित्व
✗ 4. कृषि और उद्योग का सह-अस्तित्व

Q.88 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

982 980 988 986 994 992 ?

Ans
✗ 1. 998
✗ 2. 996
✗ 3. 1002
✔ 4. 1000

Q.89 तरन अपनी कक्षा में शीर्ष से 28वें स्थान पर तथा नीचे से 64वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
✗ 1. 93
✗ 2. 92
✗ 3. 90
✔ 4. 91

Q.90 मार्च 2025 में आए भूकंप के बाद म्यांमार को सहायता प्रदान करने के लिए शुरू किए गए भारत के मानवीय मिशन का नाम क्या था?

Ans
✗ 1. ऑपरेशन मैत्री
✗ 2. ऑपरेशन राहत
✔ 3. ऑपरेशन ब्रह्मा
✗ 4. ऑपरेशन दोस्त

Q.91 28 फरवरी को मनाए गए राष्ट्रीय विज्ञान दिवस 2025 की थीम निम्नलिखित में से क्या थी?

Ans
✔ 1. विकसित भारत के लिए विज्ञान और नवाचार में वैश्विक नेतृत्व के लिए भारतीय युवाओं को सशक्त बनाना
✗ 2. भारत में नवाचार और सहयोगात्मक विकास के माध्यम से वैज्ञानिक दृष्टिकोण में वृद्धि करना
✗ 3. भारत में युवा-संचालित अनुसंधान और नवाचार के माध्यम से वैज्ञानिक उत्कृष्टता को बढ़ावा देना
✗ 4. वैज्ञानिक सोच और आधुनिक प्रौद्योगिकी के माध्यम से विकसित राष्ट्र का निर्माण करना

Q.92 मौर्य काल में शिलालेखों के लिए किस लिपि का विकास देखा गया?

Ans
✗ 1. खरोष्ठी
✗ 2. ग्रंथ
✗ 3. पाली
✔ 4. ब्राह्मी

Blackbook

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

Q.93 'पूर्वांग' और 'उत्तरांग', कर्नाटक संगीत के किस घटक के दो अनुभाग हैं?

Ans
✗ 1. रागमालिका (Ragamalika)
✗ 2. चरणम् (Charanam)
✗ 3. अनु पल्लवी (Anu Pallavi)
✓ 4. वरणम् (Varnam)

Q.94 सात बॉक्स, A, B, C, D, E, F और Y, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। F के ऊपर केवल D को रखा गया है। D और A के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। E के नीचे केवल B को रखा गया है। Y को A के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। C और B के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
✗ 1. तीन
✓ 2. दो
✗ 3. चार
✗ 4. एक

Q.95 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BACK' को '5314' और 'CARB' को '1524' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'R' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
✗ 1. 5
✗ 2. 1
✗ 3. 4
✓ 4. 2

Q.96 श्री आईजेके बिंदु A से शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 23 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं, 3 km ड्राइव करते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 27 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 7 km ड्राइव करते हैं। वह अंतिम बार दाएं मुड़ते हैं, 4 km ड्राइव करते हैं और बिंदु पी पर रुकते हैं। बिंदु A तक फिर से पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो)

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

Q.97 पचास संख्याओं का औसत 34 है। यदि दो संख्याएं अर्थात 34 और 22 हटा दी जाएं तो शेष संख्याओं का औसत ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 35.25
✓ 2. 34.25
✗ 3. 31.25
✗ 4. 32.25

Q.98 एक थैली में 50 पैसे, 25 पैसे और 10 पैसे वाले सिक्के 18 : 12 : 10 के अनुपात में हैं, जिनकी कीमत ₹130 है। 10 पैसे वाले सिक्कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 100
✗ 2. 149
✗ 3. 180
✗ 4. 184

Q.99 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। T की परीक्षा गुरुवार को होती है। U की परीक्षा T से ठीक पहले होती है और P की परीक्षा T के ठीक बाद में होती है। Q और V के बीच केवल 3 लोगों की परीक्षा होती है। R की परीक्षा V के ठीक बाद होती है। Q से पहले कितने लोगों की परीक्षा होती है?

Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 2
✗ 3. 3
✓ 4. 1

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

Q.100 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के पैटर्न और संबंध के समान हो?

 # : PZL :: AKW : %

Ans

1. # = HRD, % = LSE
2. # = HRD, % = ISE (correct)
3. # = HRD, % = ISO
4. # = URD, % = ISE

Blackbook

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

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	Shiv Jyoti International School
Test Date	21/06/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 **भारतीय संविधान में वर्णित मौलिक अधिकारों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?**

Ans
✗ 1. ये न्यायालयों द्वारा प्रवर्तनीय हो सकते हैं।
✗ 2. ये उचित प्रतिबंध के अधीन हैं।
✓ 3. ये निरपेक्ष हैं।
✗ 4. सांस्कृतिक और शैक्षिक अधिकार मौलिक अधिकार हैं।

Q.2 **भारतीय रिजर्व बैंक के अनुसार, अक्टूबर 2024 तक भारत चौथा देश बन जाएगा जिसका विदेशी मुद्रा (फॉरेक्स) भंडार बढ़कर $_______ बिलियन हो गया।**

Ans
✗ 1. 101
✗ 2. 901
✓ 3. 701
✗ 4. 1,000

Q.3 **कर्नाटक में स्थित बादामी गुफाओं का निर्माण निम्नलिखित में से किन शासकों के द्वारा करवाया गया था?**

Ans
✗ 1. मौर्य
✗ 2. पाण्ड्य
✓ 3. चालुक्य
✗ 4. पल्लव

Q.4 **अनिरुद्ध को 90 km की दूरी तय करने में बुरहान से 3 घंटे अधिक लगते हैं। यदि अनिरुद्ध अपनी चाल दोगुनी कर दे, तो उसे बुरहान से 2 घंटे कम लगेंगे। अनिरुद्ध की आरंभिक चाल ज्ञात कीजिए।**

Ans
✓ 1. 9 km/hr
✗ 2. 18 km/hr
✗ 3. 2 km/hr
✗ 4. 6 km/hr

Q.5 **निम्नलिखित में से कौन-सा वह खनिज-आधारित उद्योग है, जो अयस्क या अन्य खनिजों का कच्चे माल के रूप में उपयोग करता है?**

Ans
✗ 1. रबर
✗ 2. कपड़ा
✓ 3. लोहा और इस्पात
✗ 4. चीनी

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

Q.6 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

6 13 25 42 64 ?

Ans
1. 96
2. 81
3. 91 ✔
4. 86

Q.7 81 - 4 × (5 + 2) + 54 का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 108
2. 110
3. 107 ✔
4. 114

Q.8 अप्रैल 2025 में लॉन्च किए गए हंसा एनजी ट्रेनर विमान में किस प्रकार के इंजन का उपयोग किया गया है?

Ans
1. लाइकमिंग O-320 इंजन (Lycoming O-320 engine)
2. रोटैक्स 912 iSc3 स्पोर्ट्स इंजन (Rotax 912 iSc3 Sports engine) ✔
3. प्रैट एंड व्हिटनी PT6 इंजन (Pratt & Whitney PT6 engine)
4. कॉन्टिनेंटल IO-360 इंजन (Continental IO-360 engine)

Q.9 एक कार पहले घंटे में 60 km, दूसरे घंटे में 80 km और तीसरे घंटे में 100 km की दूरी तय करती है। 3 घंटे में कार की औसत चाल कितनी है?

Ans
1. 90 km/hr
2. 80 km/hr ✔
3. 85 km/hr
4. 75 km/hr

Q.10 रण उत्सव (दिसंबर 2024 से फरवरी 2025 तक) का स्थल धोर्डो किस भारतीय राज्य में और किस भौगोलिक स्थल के निकट स्थित है?

Ans
1. राजस्थान - थार मरुस्थल
2. गुजरात - कच्छ का रण ✔
3. महाराष्ट्र - पश्चिमी घाट
4. पंजाब - सतलज बेसिन

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

JN28 IM40 HL52 GK64 ?

Ans
1. FJ77
2. FI76
3. FI77
4. FJ76 ✔

Q.12 सात व्यक्ति, A, B, L, M, N, S और T उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। S के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। S और B के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। T, S के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। T और M के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। L, A के दाईं ओर किसी एक स्थान पर, लेकिन N के बाईं ओर किसी एक स्थान पर बैठा है। L के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
1. चार
2. दो
3. तीन ✔
4. एक

Blackbook

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

Q.13 विधायिका के प्रति जवाबदेही के संबंध में भारतीय प्रधानमंत्री और अमेरिकी राष्ट्रपति के बीच मुख्य अंतर क्या है?

Ans
✔ 1. अमेरिकी राष्ट्रपति और उनका मंत्रिमंडल संसद के सदस्य नहीं होते हैं, जबकि भारतीय प्रधानमंत्री और उनके मंत्रियों को संसद का हिस्सा होना अनिवार्य है।
✘ 2. भारतीय प्रधानमंत्री के विपरीत, अमेरिकी राष्ट्रपति को संसद से विश्वास मत प्राप्त करना होगा।
✘ 3. अमेरिकी राष्ट्रपति सामूहिक रूप से संसद के प्रति उत्तरदायी होते हैं, जबकि भारतीय प्रधानमंत्री नहीं।
✘ 4. अमेरिकी राष्ट्रपति को संसद में साधारण बहुमत से बर्खास्त किया जा सकता है, जबकि भारतीय प्रधानमंत्री को उनके पद से अविश्वास प्रस्ताव द्वारा हटाया जा सकता है।

Q.14 A, B और C का औसत वजन 45 kg है। यदि A और B का औसत वजन 37 kg है तथा B और C का औसत वजन 47 kg है, तो B का वजन (kg में) कितना है?

Ans
✔ 1. 33
✘ 2. 23
✘ 3. 48
✘ 4. 43

Q.15 2024-25 में, PMLA (धन शोधन निवारण अधिनियम, 2002) के तहत जमानत पर दिये गए सुप्रीम कोर्ट के हालिया निर्णय के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?
सुप्रीम कोर्ट ने स्पष्ट किया कि धारा 45 के तहत दोहरी शर्तों के बावजूद, बिना मुकदमे के लंबे समय तक कारावास PMLA-2002 के तहत जमानत देने का एक वैध आधार हो सकता है।
अरविंद केजरीवाल के केस में, न्यायालय ने फैसला सुनाया कि गिरफ्तारी की वैधता में मानक "विश्वास करने के कारण" खंड के अतिरिक्त गिरफ्तारी की "आवश्यकता और अनिवार्यता" पर भी विचार किया जाना चाहिए।
न्यायालय ने माना है कि "जमानत अपवाद है, जेल नियम है", जो धन शोधन के मामलों में लागू रहता है।

Ans
✘ 1. केवल कथन 2 और 3
✔ 2. केवल कथन 1 और 2
✘ 3. केवल कथन 1
✘ 4. कथन 1, 2 और 3

Q.16 A, B को एक स्मार्टफोन 60% की हानि पर बेचता है और B, C को वह स्मार्टफोन 25% के लाभ पर बेचता है। यदि C ने स्मार्टफोन ₹42,206 में खरीदा, तो A के लिए स्मार्टफोन की कीमत (₹ में) कितनी थी?

Ans
✔ 1. 84,412
✘ 2. 84,407
✘ 3. 84,415
✘ 4. 84,406

Q.17 भूख हड़ताल को हथियार के रूप में पहली बार महात्मा गांधी ने किस संघर्ष के दौरान इस्तेमाल किया था?

Ans
✔ 1. अहमदाबाद मिल मजदूरों का संघर्ष
✘ 2. चंपारण सत्याग्रह
✘ 3. असहयोग आंदोलन
✘ 4. खेड़ा सत्याग्रह

Q.18 एमएस पावरपॉइंट में, एक नया ब्लैंक प्रेजेंटेशन बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस कीबोर्ड संयोजन का उपयोग किया जाता है?

Ans
✘ 1. Ctrl + E
✘ 2. Ctrl + B
✔ 3. Ctrl + N
✘ 4. Ctrl + O

Q.19 किन उद्योगों में सामान्यतः टेट्राक्लोरोमेथेन (Tetrachloromethane) को विग्रीजन कर्मक के रूप में उपयोग किया जाता है?

Ans
✘ 1. बॉटलिंग उद्योग
✘ 2. खाद्य प्रसंस्करण उद्योग
✔ 3. विनिर्माण और यांत्रिक उद्योग
✘ 4. वस्त्र उद्योग

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.20 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं।)

(बाएं) 9 # 2 6 7 © 6 8 & © $ & 3 9 1 7 $ 5 # @ * 4 (दाएं)

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

Ans
✔ 1. 1
✘ 2. 0
✘ 3. 2
✘ 4. 3

Q.21 कॉपी किए गए कंटेंट को पेस्ट करने के लिए आमतौर पर किस की-बोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

Ans
✔ 1. Ctrl + V
✘ 2. Ctrl + C
✘ 3. Ctrl + F
✘ 4. Ctrl + S

Q.22 यदि ₹8,20,000 की धनराशि को अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होने वाली 6% वार्षिक ब्याज दर से एक वर्ष के लिए निवेश किया जाता है, तो प्राप्त होने वाला चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. ₹49,938
✘ 2. ₹48,444
✘ 3. ₹50,028
✘ 4. ₹49,685

Q.23 यदि किसी संख्या का 56% किसी अन्य संख्या के $\frac{5}{9}$ वें भाग के बराबर है, तो पहली संख्या संख्या और दूसरी संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 123 : 128
✘ 2. 130 : 131
✔ 3. 125 : 126
✘ 4. 128 : 125

Q.24 कोरोमंडल (Coromandel) तट भारत के किस भाग में स्थित है?

Ans
✔ 1. दक्षिणी पूर्वी तट
✘ 2. दक्षिणी पश्चिमी तट
✘ 3. उत्तरी पश्चिमी तट
✘ 4. उत्तरी पूर्वी तट

Q.25 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनो/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✘ 1. SZEH
✔ 2. IPVX
✘ 3. NUZC
✘ 4. GNSV

Q.26 1991 के बाद की आर्थिक नीति परिदृश्य में, श्रम सुधार एक प्रमुख एजेंडा रहा है। 2019-2020 में लागू किए गए श्रम सुधारों के तहत भारत सरकार द्वारा कितनी श्रम संहिताओं को समेकित किया गया?

Ans
✘ 1. दो
✘ 2. तीन
✘ 3. पांच
✔ 4. चार

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.27 मान लीजिए कि Z को प्रति एकक सेल में परमाणुओं की संख्या, M को पदार्थ के मोलर द्रव्यमान और N_A को आवोगाद्रो संख्या के रूप में निरूपित करते हैं। एकक सेल के घनत्व (d) की गणना करने के लिए किस सूत्र का उपयोग किया जाता है?

Ans
1. $d = (a^3 \times N_A) / (Z \times M)$
2. $d = (Z \times N_A) / (M \times a^3)$
3. $d = (Z \times M) / (a^3 \times N_A)$ ✔
4. $d = (M \times a^3) / (Z \times N_A)$

Q.28 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है और इसी तरह सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। F एक सम क्रमांक वाले तल पर रहता है, लेकिन 6 पर नहीं। C और F जिन तलों पर रहते हैं उनका योग 9 है। F और E जिन तलों पर रहते हैं उनका योग 5 है। A, B के ठीक नीचे रहता है। B के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
1. 1
2. 2 ✔
3. 3
4. 4

Q.29 निम्नलिखित में से कौन-सा एमएस पावरपॉइंट (MS PowerPoint) फीचर, प्रत्येक स्लाइड के लिए समय रिकॉर्ड करने और स्लाइड शो (slideshow) के दौरान किसी भी नरेशन या लेजर पॉइंटर संचलन को स्वचालित रूप से रिप्ले (replay) करने की सुविधा देता है?

Ans
1. प्रेजेंटर व्यू (Presenter View)
2. रिकॉर्ड स्लाइड शो (Record Slide Show) ✔
3. सेट अप स्लाइड शो (Set Up Slide Show)
4. रिहेअर्स टाइम (Rehearse Timings)

Q.30 8 अप्रैल 2025 को हिमालयी उच्च ऊंचाई वायुमंडलीय एवं जलवायु अनुसंधान केंद्र (Himalayan High Altitude Atmospheric and Climate Research Centre) का उद्घाटन किस जिले में किया गया?

Ans
1. श्रीनगर
2. पुलवामा
3. अनंतनाग
4. ऊधमपुर ✔

Q.31 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से JROK का संबंध HPMI से है। उसी प्रकार, GOLH का संबंध EMJF से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, DLIE का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
1. JBCG
2. JBGC
3. BJCG
4. BJGC ✔

Q.32 प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने मार्च 2025 में गुजरात में 'लखपति दीदी' योजना के लाभार्थियों से बातचीत की। इस संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
इस योजना का उद्देश्य SHG सदस्यों को कृषि मौसम या व्यावसायिक चक्रों के दौरान कम से कम ₹1 लाख की वार्षिक घरेलू आय अर्जित करने में सक्षम बनाकर महिलाओं को सशक्त बनाना है।
यह चयनित SHG सदस्यों को उनकी आजीविका का समर्थन करने के लिए ₹1 लाख का प्रत्यक्ष वार्षिक नकद हस्तांतरण प्रदान करता है।
यह योजना ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा DAY-NRLM के तहत कार्यान्वित की जाती है।

Ans
1. केवल 1
2. 2 और 3
3. 1 और 2
4. 1 और 3 ✔

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.33 भारत में विधवा पुनर्विवाह की अनुमति किस कानून ने दी?

Ans
1. महिला अधिकार अधिनियम, 1859
2. महिला संरक्षण अधिनियम, 1862
3. हिंदू विधवा पुनर्विवाह अधिनियम, 1856
4. समानता कानून अधिनियम, 1870

Q.34 यदि 674 केले, तीन बंदरों के बीच $\frac{17}{2} : \frac{14}{6} : \frac{2}{5}$ के अनुपात में उल्लिखित क्रम में वितरित किए गए, तो तीसरे बंदर को कितने केले मिले?

Ans
1. 24
2. 23
3. 25
4. 22

Q.35 जनवरी 2025 में, निम्नलिखित में से किसे भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड का लोकपाल और नैतिकता अधिकारी नियुक्त किया गया?

Ans
1. न्यायमूर्ति जॉयमाल्या बागची
2. न्यायमूर्ति अरुण मिश्रा
3. न्यायमूर्ति हरीश टंडन
4. न्यायमूर्ति आशीष नैथानी

Q.36 संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है तथा उसके बाद नीचे शर्तें दी गई हैं। दिए गए कूटों और शर्तों का अध्ययन कीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का प्रत्यक्ष रूप से पालन किया जाना चाहिए, जैसा कि तालिका में दिया गया है।

Number/symbol	7	%	2	5	*	$	3	^	#	4	+	6	9	8
Code	U	G	L	F	B	M	C	H	N	D	J	P	E	K

संदर्भ:
Number/symbol - संख्या/प्रतीक
Code - कूट

शर्तें:
I) यदि पहला अवयव एक प्रतीक है और अंतिम अवयव एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम अवयव) के कूटों को आपस में बदल दिया जाना है।
II) यदि पहला अवयव एक विषम संख्या है और अंतिम अवयव एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम अवयवों को @ के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।
III) यदि दूसरा और तीसरा दोनों अवयव पूर्ण वर्गमूल हैं, तो तीसरे अवयव को दूसरे अवयव के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।

536+8 के लिए कूट क्या होगा?

Ans
1. KCPJF
2. FCPJK
3. @CPJ@
4. @PCJ@

Q.37 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के समान हो?
: QVS :: GLI : %

Ans
1. # = LQN, % = LQN
2. # = KOJ, % = HGT
3. # = LPQ, % = LKP
4. # = PMN, % = PJY

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

Q.38 शहरी स्थानीय सरकारी निकायों के वित्त की समीक्षा के लिए 74वें संविधान संशोधन, 1992 द्वारा किस वित्तीय संस्थान की स्थापना की गई थी?

Ans
1. भारतीय रिज़र्व बैंक
2. राज्य वित्त आयोग ✔
3. शहरी कराधान प्राधिकरण
4. नगरपालिका कोषागार बोर्ड

Q.39 एक गाँव की जनसंख्या 1,20,000 थी। पहले वर्ष में इसमें 10% की वृद्धि हुई तथा दूसरे वर्ष में 30% की वृद्धि हुई। दो वर्ष बाद इसकी जनसंख्या ______ होगी।

Ans
1. 1,71,600 ✔
2. 1,56,000
3. 1,32,000
4. 1,68,000

Q.40 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी इंडक्शन, स्टोव हैं।
कुछ स्टोव, ओवन हैं।
कुछ ओवन, तंदूर हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ तंदूर, इंडक्शन हैं।
(II) कुछ ओवन, इंडक्शन हैं।

Ans
1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है ✔
2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
3. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
4. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q.41 सात बॉक्स, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। E को G के ठीक ऊपर रखा गया है। C को D के ठीक ऊपर रखा गया है। F के ऊपर केवल B को रखा गया है। E के ऊपर केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। C को नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा गया है। C के ऊपर कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
1. 3
2. 4
3. 2
4. 5 ✔

Q.42 एक टेबल लैंप को ₹863 में बेचने पर अर्जित प्रतिशत लाभ उसी टेबल लैंप को ₹433 में बेचने पर होने वाली प्रतिशत हानि के बराबर है। 25% लाभ अर्जित करने के लिए टेबल लैंप को किस मूल्य (₹ में) पर बेचा जाना चाहिए?

Ans
1. 813
2. 812
3. 811
4. 810 ✔

Q.43 एमएस पावरप्वाइंट का मुख्य कार्य क्या है?

Ans
1. ईमेल प्रबंधित करना
2. इंटरनेट ब्राउज़ करना
3. स्लाइडशो बनाना और प्रस्तुत करना ✔
4. फ़ोटो एडिटिंग करना

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

Q.44 जनवरी 2025 में 18वें प्रवासी भारतीय दिवस सम्मेलन की मेजबानी किस शहर ने की?

Ans
- ✔ 1. भुवनेश्वर
- ✘ 2. हैदराबाद
- ✘ 3. लखनऊ
- ✘ 4. नई दिल्ली

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

Ans
- ✘ 1. NQL
- ✘ 2. HKF
- ✔ 3. EHB
- ✘ 4. KNI

Q.46 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं।)

(बाएं) 4 2 1 6 9 & © 2 $ % 6 & $ $ * 5 @ £ 1 8 @ # (दाएं)

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

Ans
- ✘ 1. 7
- ✔ 2. 5
- ✘ 3. 4
- ✘ 4. 6

Q.47 यदि $\frac{x+1}{x} = 11$ है, तो $\frac{x^2+1}{x^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. 112
- ✔ 2. 119
- ✘ 3. 114
- ✘ 4. 129

Q.48 किस वर्ष संपत्ति के अधिकार को भारतीय संविधान के मौलिक अधिकारों से हटा दिया गया था?

Ans
- ✘ 1. 1952
- ✔ 2. 1978
- ✘ 3. 1976
- ✘ 4. 1986

Q.49 यदि आंकड़ों का माध्य 76 है और माध्यिका 100 है, तो आंकड़ों का बहुलक (मूलानुपाती सूत्र का उपयोग करते हुए) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. 77
- ✔ 2. 148
- ✘ 3. 60
- ✘ 4. 174

Q.50 UNEP उत्सर्जन अंतराल रिपोर्ट 2024 के अनुसार, यदि वर्तमान नीतियां जारी रहीं तो सदी के अंत तक अनुमानित वैश्विक तापमान वृद्धि कितनी होगी?

Ans
- ✘ 1. 3.8%
- ✔ 2. 3.1%
- ✘ 3. 4.6%
- ✘ 4. 4.8%

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

Q.51 निम्नलिखित में से कौन-सा, कोशिकाओं में RNA अणुओं की कार्यात्मक विविधता को सर्वोत्तम रूप से व्यक्त करता है?

Ans
✔ 1. अनुकूलक, संरचनात्मक और उत्प्रेरक अणुओं के रूप में कार्य करने की उनकी क्षमता
✘ 2. डीऑक्सीराइबोन्यूक्लियोटाइड (deoxyribonucleotides) का उनका रैखिक अनुक्रम
✘ 3. द्विलड़ीय कुंडलिनी संरचना बनाने की उनकी क्षमता
✘ 4. आनुवंशिक सामग्री के रूप में उनकी स्थायी भूमिका

Q.52 एक निश्चित कूट भाषा में, 'KITE' को '3641' और 'LACK' को '1295' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'K' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
✘ 1. 4
✘ 2. 5
✔ 3. 1
✘ 4. 2

Q.53 संख्या 63458791 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

Ans
✘ 1. दो
✔ 2. एक
✘ 3. एक भी नहीं
✘ 4. तीन

Q.54 भारत में निजीकरण के लिए विनिवेश को एक साधन के रूप में अपनाया गया था। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प विनिवेश को सर्वाधिक सटीक रूप में परिभाषित करता है?

Ans
✘ 1. सार्वजनिक ऋण में वृद्धि
✘ 2. विदेशी सरकारों को सार्वजनिक संपत्तियां बेचना
✔ 3. सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों में सरकारी हिस्सेदारी बेचना
✘ 4. सरकार द्वारा निजी कंपनियों की खरीदना

Q.55 नंदन के पास कुछ कंचे थे। जब उसने कंचों को 32 बच्चों में बराबर-बराबर बांट दिए, तो उसने पाया कि 4 कंचे शेष बच गए। यदि उसने कंचों को 41 बच्चों और 48 बच्चों में बराबर-बराबर बांटा होता, तो भी उसके पास क्रमशः 13 और 20 कंचे शेष बचते। लेकिन जब उसने उन्हें 53 बच्चों में बराबर-बराबर बांटा, तो एक भी कंचा शेष नहीं बचा। नंदन के पास आरंभ में जितने कंचे थे, उनकी संख्या ________ के बीच हो सकती है।

Ans
✘ 1. 7814 और 7824
✔ 2. 7834 और 7854
✘ 3. 7794 और 7804
✘ 4. 7864 और 7874

Q.56 निम्नलिखित में से कौन-सी भारत में संविदा कृषि की विशेषता है?

Ans
✘ 1. कॉरपोरेशंस की कोई भागीदारी नहीं
✘ 2. किसान अपने इस्तेमाल के लिए खाद्यान्न उगाते हैं
✘ 3. केवल पारंपरिक बीजों का उपयोग
✔ 4. कंपनियों द्वारा निश्चित बाय-बैक दर

Q.57 एक पाइप एक टैंक को 27 घंटे में भर सकता है। एक अन्य पाइप भरे हुए टैंक को 28 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टैंक का एक-चौथाई भाग भरने में लगने वाला समय (घंटों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 756
✔ 2. 189
✘ 3. 567
✘ 4. 378

Blackbook

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

Q.58 एक निश्चित कूट भाषा में, 'talk to him' को 'yd hp mu' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'when you talk' को 'nc mu bt' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'talk' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाता है?

Ans
✗ 1. bt
✗ 2. yd
✓ 3. mu
✗ 4. nc

Q.59 यदि एक घनाभ की लंबाई 33 cm, चौड़ाई 4 cm और आयतन 7524 cm^3 है, तो घनाभ की ऊंचाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 60
✓ 2. 57
✗ 3. 67
✗ 4. 54

Q.60 नदियाँ तटीय मैदान के निर्माण में किस प्रकार योगदान दे सकती हैं?

Ans
✗ 1. भ्रंश रेखाएँ बनाकर
✗ 2. समुद्र का स्तर बढ़ाकर
✓ 3. समय के साथ तलछट जमा करके
✗ 4. वाष्पीकरण द्वारा

Q.61 एक इलेक्ट्रिक पंप एक टैंक को 4 घंटे में भर सकता है। टैंक में रिसाव के कारण, टैंक को भरने में $9\frac{1}{3}$ घंटे लगते हैं। यदि इस अवधि के दौरान किसी अन्य बिंदु से पानी टैंक में न तो आता है और न ही बाहर जाता है, तो इस रिसाव से पूरा टैंक कितने समय में खाली हो जाएगा?

Ans
✗ 1. 17 घंटे
✓ 2. 7 घंटे
✗ 3. 15 घंटे
✗ 4. 2 घंटे

Q.62 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) 7 & 9 ^ # 1 * 5 < 2 6 ≡ 4 Δ 3 $ @ 8 (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दायें से पांचवां होगा?

Ans
✗ 1. 5
✗ 2. 1
✗ 3. 6
✓ 4. 2

Q.63 जब आप MS वर्ड 365 में बुलेट या नंबर लिस्ट के साथ काम करते समय 'Enter' दबाते हैं तो निम्न में से क्या होता है?

Ans
✗ 1. यह पिछली बुलेट या नंबर को डिलीट कर देता है।
✗ 2. यह स्वचालित रूप से नंबरिंग को पुनः आरंभ करता है।
✗ 3. यह लिस्ट को प्लेन टेक्स्ट में बदल देता है।
✓ 4. यह उसी बुलेट या नंबर के साथ एक नई लिस्ट आइटम बनाता है।

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

Q.64 अपदस्थ नवाब वाजिद अली शाह के पुत्र बिरजिस कद्र को किस स्थान की एक रियासत का नया नवाब घोषित किया गया था?

Ans
✗ 1. दिल्ली
✓ 2. लखनऊ
✗ 3. मद्रास
✗ 4. मैसूर

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

4320 − 96 × 37 + 21 ÷ 372 = ?

Ans
✗ 1. 1350
✗ 2. 733
✓ 3. 450
✗ 4. 822

Q.66 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी प्रकार आगे भी संख्याएँ प्राप्त होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प, दिए गए समुच्चयों में अनुसरण की गई संक्रियाओं के समान संक्रियाओं का अनुसरण करता है?
(**नोट:** संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि, 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 तथा 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

12 - 13 - 15 - 30; 14 - 15 - 17 - 34

Ans
✗ 1. 3 - 4 - 5 - 10
✓ 2. 9 - 10 - 12 - 24
✗ 3. 4 - 5 - 7 - 10
✗ 4. 1 - 2 - 4 - 16

Q.67 किस वार्षिक दर (प्रतिशत में) से ₹1,250 की राशि पर 10 वर्षों के साधारण ब्याज के रूप में ₹500 प्राप्त होंगे?

Ans
✗ 1. 6%
✓ 2. 4%
✗ 3. 7%
✗ 4. 3%

Q.68 यदि संख्या 57831426 में प्रत्येक सम अंक और प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए, तो इस प्रकार बनी नयी संख्या में बायीं ओर से पहले दो और अंतिम दो अंकों का योग क्या होगा?

Ans
✗ 1. 20
✗ 2. 26
✗ 3. 22
✓ 4. 24

Q.69 A की वर्तमान आयु के नौ गुने और B की वर्तमान आयु के आठ गुने का योग 29 वर्ष है। B की वर्तमान आयु का दो गुना, A की वर्तमान आयु के दो गुने से 20 वर्ष अधिक है। अब से 6 वर्ष बाद, A और B की आयु का योग (वर्ष में) कितना होगा?

Ans
✗ 1. 14
✗ 2. 12
✗ 3. 10
✓ 4. 16

Blackbook

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

Q.70 श्री हेलक्स बिंदु A से शुरू करते हैं और पश्चिम की ओर 18 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं, 6 km ड्राइव करते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 21 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं और 18 किमी ड्राइव करते हैं। वे अंतिम बार दाएं मुड़ते हैं, 39 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
✗ 1. पश्चिम में 10 km
✗ 2. उत्तर में 19 km
✗ 3. पूर्व में 16 km
✓ 4. दक्षिण में 12 km

Q.71 निम्नलिखित को सरल कीजिए:

$$2\frac{2}{9} \times 2\frac{2}{3} \times 567 + 8\frac{3}{4}$$

Ans
✗ 1. 3372.15
✗ 2. 3364.35
✗ 3. 3347.25
✓ 4. 3368.75

Q.72 1992 से पहले, भारत में स्थानीय सरकारों की स्थिति क्या थी?

Ans
✗ 1. स्वायत्त स्वशासन
✗ 2. केंद्र सरकार द्वारा प्रत्यक्ष रूप से नियंत्रित
✓ 3. राज्य कानून के तहत वैधानिक स्थिति
✗ 4. संवैधानिक स्थिति

Q.73 कल्पना और सुधा को एक ही परीक्षा में क्रमशः 624 और 720 अंक प्राप्त हुए। यदि कल्पना ने 26% अंक प्राप्त किए, तो सुधा द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत क्या है?

Ans
✓ 1. 30%
✗ 2. 33%
✗ 3. 29%
✗ 4. 27%

Q.74 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

1112 1120 1130 1142 1156 ?

Ans
✗ 1. 1170
✗ 2. 1174
✓ 3. 1172
✗ 4. 1168

Q.75 यदि $x^2 + \frac{1}{x^2} = 83$ है तथा $x > 0$ है, तो $x^3 - \frac{1}{x^3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 656
✓ 2. 756
✗ 3. 720
✗ 4. 820

Q.76 यदि 'P' का अर्थ '×' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '–' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

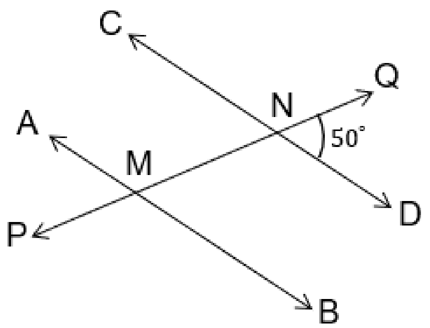
37 S (28 Q 7) P 5 R 4 P 6 S 21 = ?

Ans
✗ 1. 43
✗ 2. 76
✓ 3. 54
✗ 4. 69

Blackbook

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

Q.77 दी गई आकृति में, AB और CD दो समांतर रेखाएँ हैं तथा PQ एक तिर्यक छेदी रेखा है। ∠PMB का माप ज्ञात कीजिए।



Ans
1. 120°
2. 130° ✔
3. 50°
4. 100°

Q.78 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से FBHP का संबंध JFLT से है। उसी तरीके से VRXF का संबंध ZVBJ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, HDJR का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans
1. LHVN
2. LHNV ✔
3. LVHN
4. LVNH

Q.79 भारत सरकार ने आत्मनिर्भर भारत अभियान किस वर्ष शुरू किया?

Ans
1. 2022
2. 2020 ✔
3. 2019
4. 2021

Q.80 एक समद्विबाहु त्रिभुज में, शीर्ष कोण की माप 124° है। प्रत्येक आधार कोण की माप ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 28° और 28° ✔
2. 31° और 25°
3. 29° और 41°
4. 24° और 40°

Q.81 गुप्त साम्राज्य के दौरान, 'चाटा' और 'भाटा' (Chata and Bhata) शब्दों का इस्तेमाल _______ के लिए किया जाता था।

Ans
1. सैन्य जासूस
2. नियमित और अनियमित सेना ✔
3. पुरोहित योद्धा
4. हाथी सवार

Q.82 ब्राज़ील में 2024 G20 शिखर सम्मेलन का विषय क्या था?

Ans
1. वैश्विक सुधार और लचीलापन
2. सभी के लिए समावेशी विकास
3. एक न्यायसंगत विश्व एवं एक संधारणीय ग्रह का निर्माण ✔
4. एकजुटता, समानता, संधारणीयता

Blackbook

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

Q.83 पिथोरा चित्रकला में, पिथोरा रंग बनाने के लिए दूध के साथ किसका उपयोग किया जाता है?

Ans
1. सेब का सिरका
2. नींबू का रस
3. महुदा ✔
4. इमली का पेस्ट

Q.84 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
G के दाएँ से गिनने पर G और E के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। E और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। G और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है।
D के दाएँ से गिनने पर A और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
1. तीन
2. एक
3. दो ✔
4. चार

Q.85 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। Q और T के बीच केवल पांच लोगों की परीक्षा है। U की परीक्षा गुरुवार को है। S की परीक्षा V से ठीक पहले है। R की परीक्षा Q से ठीक पहले है।
V और P के बीच कितने लोगों की परीक्षा है?

Ans
1. तीन
2. एक ✔
3. चार
4. दो

Q.86 एक डीलर ने ₹54,000 में एक ओवन खरीदा। वह इसके अंकित मूल्य पर 10% की छूट प्रदान करता है और फिर भी 75% लाभ अर्जित करता है। ओवन का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹1,04,968
2. ₹1,04,961
3. ₹1,04,868
4. ₹1,05,000 ✔

Q.87 कौन-सा स्थल अपनी विस्तृत गोदी संरचना के लिए जाना जाता है?

Ans
1. राखीगढ़ी
2. धोलावीरा
3. हड़प्पा
4. लोथल ✔

Q.88 कोई धनराशि A, B, C और D के बीच 14 : 7 : 11 : 10 के अनुपात में बांटी जानी है। यदि C को B से ₹196 अधिक मिले, तो A को कितनी धनराशि प्राप्त हुई?

Ans
1. ₹686 ✔
2. ₹684
3. ₹688
4. ₹685

Q.89 यदि α और β, समीकरण $x^2 - x - 6 = 0$ के मूल हैं, तो $\alpha^4 + \beta^4$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 97 ✔
2. 95
3. 100
4. 90

Blackbook

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

Q.90 अप्रैल 2025 में, किस देश के अंतरिम राष्ट्रपति ने कतर में इराकी प्रधान मंत्री से मुलाकात की?

Ans
✗ 1. ईरान
✗ 2. जॉर्डन
✓ 3. सीरिया
✗ 4. लेबनान

Q.91 मिस्टर C बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हैं और पश्चिम की ओर 5 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं, 11 km ड्राइव करते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 3 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं और 4 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं, 3 km ड्राइव करते हैं। फिर वे अंतिम दाएं मुड़ते हैं, 15 km ड्राइव करते हैं और बिंदु B पर रुकते हैं। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans
✗ 1. 1 km उत्तर की ओर
✗ 2. 1 km पूर्व की ओर
✓ 3. 1 km पश्चिम की ओर
✗ 4. 3 km दक्षिण की ओर

Q.92 एक खोखला गोलाकार कोश 28 g/cm^3 घनत्व वाली धातु से बना है। इसकी आंतरिक और बाह्य त्रिज्याएं क्रमशः 2 cm और 5 cm हैं। खोल कोश अनुमानित वजन (kg में) कितना है?

($\pi = \frac{22}{7}$ और घनत्व = द्रव्यमान/आयतन मानिए)

Ans
✗ 1. 15.49
✗ 2. 15.12
✓ 3. 13.728
✗ 4. 10.728

Q.93 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, TLOS का संबंध एक निश्चित तरीके से NFIM से है। उसी प्रकार, VNQU का संबंध PHKO से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, XPSW का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
✗ 1. RJQM
✗ 2. JRMQ
✓ 3. RJMQ
✗ 4. JRQM

Q.94 100 m और 500 m लंबाई वाली दो ट्रेनें एक ही दिशा में क्रमशः 100 km/hr और 110 km/hr की चाल से चल रही हैं। पीछे से आ रही तेज चलने वाली ट्रेन द्वारा दूसरी ट्रेन को पूरी तरह से पार करने में लगने वाला समय (मिनट में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 3.6
✗ 2. 1.4
✗ 3. 9.3
✗ 4. 6

Q.95 $7\sec A(1+\sin A)(\sec A-\tan A)-4$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 10
✗ 2. 7
✗ 3. 4
✓ 4. 3

Q.96 भारत के किस राज्य में भील जनजातीय समुदाय की जनसंख्या सर्वाधिक है?

Ans
✗ 1. तमिलनाडु
✗ 2. ओडिशा
✓ 3. मध्य प्रदेश
✗ 4. केरल

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.97 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।
QRH MPG INF ELE ?

Ans
- ✗ 1. BHD
- ✓ 2. AJD
- ✗ 3. AHE
- ✗ 4. AJE

Q.98 जनवरी 2025 में, किसे सेब की HRMN-99 किस्म विकसित करने के लिए पद्म श्री से सम्मानित किया गया?

Ans
- ✗ 1. राजेश राजन
- ✗ 2. रमेश पोखरियाल
- ✓ 3. हरिमन शर्मा
- ✗ 4. जी.एस. रंधावा

Q.99 प्रेक्षणों 24, 33, 32, 24, 28, 24, 29, 25, 25, 34, 27, 26, 22, 34, 27, 24 और 30 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 32
- ✓ 2. 24
- ✗ 3. 33
- ✗ 4. 28

Q.100 एक निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
'A – B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
'A x B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'

उपर्युक्त के आधार पर, यदि 'P + Q x R – S ÷ T' है, तो P का T से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ 1. पुत्री का पुत्र
- ✗ 2. पत्नी के भाई का पुत्र
- ✗ 3. पुत्र की पत्नी का भाई
- ✓ 4. पुत्री का पति

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Jamshedpur
Test Date	21/06/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 यदि संख्या 76341528 में प्रत्येक सम अंक और प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सभी विषम अंकों का योग कितना होगा?

Ans
✗ 1. 22
✓ 2. 24
✗ 3. 28
✗ 4. 26

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, लोकपाल के लिए चयन समिति की संरचना का सही वर्णन करता है?

Ans
✗ 1. प्रधानमंत्री, गृह मंत्री, भारत के मुख्य न्यायाधीश, महान्यायवादी और विपक्ष का नेता
✗ 2. प्रधानमंत्री, भारत के मुख्य न्यायाधीश, विपक्ष का नेता, उपराष्ट्रपति और कैबिनेट मंत्री
✗ 3. राष्ट्रपति, प्रधानमंत्री, मुख्य निर्वाचन आयुक्त, लोकसभा अध्यक्ष और विधिवेत्ता
✓ 4. प्रधानमंत्री, लोकसभा स्पीकर, विपक्ष का नेता, भारत के मुख्य न्यायाधीश और राष्ट्रपति द्वारा नामित प्रतिष्ठित विधिवेत्ता

Q.3 निम्नलिखित में से किस फिल्म ने 2025 के ऑस्कर में सर्वश्रेष्ठ पिक्चर अवार्ड जीता?

Ans
✗ 1. विकेड (Wicked)
✓ 2. अनोरा (Anora)
✗ 3. कॉन्क्लेव (Conclave)
✗ 4. द ब्रूटलिस्ट (The Brutalist)

Q.4 बेंजामिन नाथन्स द्वारा लिखित 'टू द सक्सेस ऑफ अवर होपलेस कॉज (To the Success of Our Hopeless Cause)' किस विषय पर आधारित है, जिसके लिए इसे जनरल नॉनफिक्शन हेतु पुलित्जर पुरस्कार प्राप्त हुआ?

Ans
✗ 1. एनवायरनमेंटल कॉलैप्स (Environmental collapse)
✗ 2. अमेरिकन हेल्थकेयर क्राइसिस (American healthcare crisis)
✗ 3. राइज ऑफ एआई (Rise of AI)
✓ 4. सोविएट डिसिडेंट मूवमेंट (Soviet dissident movement)

Q.5 MS एक्सेल के नए संस्करणों (जैसे, एक्सेल 2019) में वर्कबुक को सेव करने के लिए डिफ़ॉल्ट फ़ाइल फॉर्मेट क्या है?

Ans
✗ 1. .pdf
✗ 2. .csv
✗ 3. .xls
✓ 4. .xlsx

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 यदि ₹6,60,000 की धनराशि को अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होने वाली 2% वार्षिक दर से एक वर्ष के लिए निवेश किया जाता है, तो प्राप्त होने वाला चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹11,987
✗ 2. ₹12,931
✓ 3. ₹13,266
✗ 4. ₹12,824

Q.7 निम्नलिखित में से वह सबसे बड़ी संख्या कौन सी है जो 59 और 133 को विभाजित करने पर क्रमशः 5 और 7 शेष बचाती है?

Ans
✗ 1. 20
✓ 2. 18
✗ 3. 19
✗ 4. 22

Q.8 एक पाइप एक टैंक को 12 घंटे में भर सकता है। एक अन्य पाइप भरे हुए टैंक को 21 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टैंक को आधा भरने में लगने वाला समय (घंटों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 28
✓ 2. 14
✗ 3. 29
✗ 4. 15

Q.9 30 छात्रों की एक कक्षा ने एक परीक्षा दी। 12 छात्रों का औसत स्कोर 70 है, और बाकी का औसत स्कोर 64 है। कक्षा का औसत स्कोर कितना है?

Ans
✗ 1. 65.4
✗ 2. 64.4
✓ 3. 66.4
✗ 4. 67.4

Q.10 1991 के सुधार काल के बाद कृषि क्षेत्र के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. अप्रैल 2001 से भारत में कृषि उत्पादों के आयात पर मात्रात्मक प्रतिबंध पूर्ण रूप से हटा दिए गए थे।
2. 1991 के बाद भारत में कृषि उत्पादों पर आयात शुल्क में भारी वृद्धि हुई थी।
3. 1991 के बाद निर्यातोन्मुखी नीति के कारण, देशीय बाजार के लिए उत्पादन से निर्यात बाजार के लिए उत्पादन की ओर बदलाव हुआ, जिसमें खाद्यान्नों की तुलना में नकदी फसलों पर अधिक ध्यान दिया गया।

Ans
✗ 1. केवल 1
✗ 2. केवल 2 और 3
✓ 3. केवल 1 और 3
✗ 4. केवल 1 और 2

Q.11 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✓ 1. KR – NU
✗ 2. AH – CK
✗ 3. EL – GO
✗ 4. NU – PX

Q.12 तीन संख्याओं का औसत 154 है। पहली संख्या, दूसरी संख्या की दो गुनी है और दूसरी संख्या, तीसरी की दो गुनी है। पहली संख्या ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 252
✓ 2. 264
✗ 3. 258
✗ 4. 268

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 पॉल एर्लिच (Paul Ehrlich) को 1908 में किस खोज के लिए चिकित्सा का नोबेल पुरस्कार दिया गया था?

Ans
- ✗ 1. संक्रमण के उपचार के लिए पेनिसिलिन
- ✗ 2. सल्फा दवाओं का जीवाणुरोधी प्रभाव
- ✓ 3. प्रतिरक्षा विज्ञान के लिए सैद्धांतिक आधार
- ✗ 4. वस्त्रों में एज़ोडीज़ का उपयोग

Q.14 राष्ट्रीय जलमार्ग अधिनियम, 2016 के तहत कितने राष्ट्रीय जलमार्गों का विकास करने की घोषणा की गई है?

Ans
- ✗ 1. 122
- ✗ 2. 100
- ✓ 3. 111
- ✗ 4. 150

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा भौतिक कारक राजस्थान जैसे शुष्क क्षेत्रों में ग्रामीण बस्तियों की सघनता को प्रभावित करता है?

Ans
- ✓ 1. पानी की उपलब्धता
- ✗ 2. ऊंचाई
- ✗ 3. भूजल लवणता
- ✗ 4. मृदा की उर्वरता

Q.16 ओपन सोर्स डेस्कटॉप ऑपरेटिंग सिस्टम का उदाहरण निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans
- ✓ 1. लिनक्स उबंटू (Linux Ubuntu)
- ✗ 2. मैक ओएस (macOS)
- ✗ 3. विंडोज 11 (Windows 11)
- ✗ 4. एंड्रॉइड (Android)

Q.17 यदि $a + b = 70$ और $(a - b)^2 = 208$ है, तो a और b के गुणनफल का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 1173
- ✗ 2. 1254
- ✗ 3. 1223
- ✗ 4. 1240

Q.18 विदर्भ द्वारा विजित 2025 टूर्नामेंट का नाम क्या है?

Ans
- ✗ 1. सैयद मुश्ताक अली ट्रॉफी
- ✗ 2. इंडियन प्रीमियर लीग
- ✗ 3. विजय हजारे ट्रॉफी
- ✓ 4. रणजी ट्रॉफी

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

NR25 MQ36 LP47 KO58 ?

Ans
- ✗ 1. JM69
- ✗ 2. JM68
- ✗ 3. JN68
- ✓ 4. JN69

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 निम्न में से कौन-सा, मार्च 2025 में जेपी मॉर्गन के किनेक्सिस डिजिटल पेमेंट्स प्लेटफॉर्म (Kinexys Digital Payments platform) का उपयोग करके लगभग वास्तविक समय, 24/7 प्रोग्रामन योग्य USD समाशोधन क्षमताओं को शुरू करने वाला पहला भारतीय बैंक बन गया है?

Ans
- ✗ 1. इंडियन बैंक
- ✗ 2. भारतीय स्टेट बैंक
- ✗ 3. बंधन बैंक
- ✓ 4. एक्सिस बैंक

Q.21 10 भुजाओं वाला एक बहुभुज है। बहुभुज के शीर्षों का उपयोग करके कितने त्रिभुज खींचे जा सकते हैं?

Ans
- ✓ 1. 120
- ✗ 2. 125
- ✗ 3. 150
- ✗ 4. 115

Q.22 ISSF विश्व कप 2025 में 10 m एयर राइफल मिश्रित टीम स्पर्धा के स्वर्ण पदक मैच में रुद्रांक्ष पाटिल और आर्य बोरसे को किसने हराया?

Ans
- ✗ 1. जर्मनी की टीम
- ✗ 2. यूएसए की टीम
- ✓ 3. नॉर्वे की टीम
- ✗ 4. चीन की टीम

Q.23 निम्नलिखित में से किस पर्वत श्रृंखला में 'फूलों की घाटी (Valley of Flowers)' राष्ट्रीय उद्यान स्थित है?

Ans
- ✗ 1. काराकोरम
- ✗ 2. धौलाधार
- ✓ 3. पश्चिम हिमालय
- ✗ 4. पीर पंजाल

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा विवाद सर्वोच्च न्यायालय के मूल क्षेत्राधिकार से बाहर रखा गया है?

Ans
- ✗ 1. संवैधानिक कानून के मुद्दे पर महाराष्ट्र और केंद्र के बीच विवाद
- ✗ 2. गुजरात और एक निजी कंपनी के बीच वाणिज्यिक अनुबंध विवाद
- ✗ 3. पंजाब और हरियाणा के बीच क्षेत्रीय सीमाओं को लेकर मतभेद
- ✓ 4. कर्नाटक और तमिलनाडु के बीच जल बंटवारे को लेकर विवाद

Q.25 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, अगले अक्षर-समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

ARCE - CARE - ECRA
POLE - LPOE - ELOP

Ans
- ✓ 1. WORM - RWOM - MROW
- ✗ 2. ZEAP - AZEP - EAPZ
- ✗ 3. BING - IBNG - GINB
- ✗ 4. SAFE - SFAE - EFAS

Q.26 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
FRO RDA DPM PBY ?

Ans
- ✗ 1. BKN
- ✓ 2. BNK
- ✗ 3. HBU
- ✗ 4. BHY

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.27 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
135 123 109 93 75 ?

Ans
- ✗ 1. 65
- ✓ 2. 55
- ✗ 3. 45
- ✗ 4. 75

Q.28 वार्षिक साधारण ब्याज की किस दर (प्रतिशत में) से कोई धनराशि 10 वर्षों में स्वयं की तीन गुनी हो जाएगी?

Ans
- ✓ 1. 20%
- ✗ 2. 29%
- ✗ 3. 19%
- ✗ 4. 30%

Q.29 कंप्यूटर में फ़ाइलें और फ़ोल्डर्स सामान्यत: कहाँ स्टोर किए जाते है?

Ans
- ✗ 1. मॉनिटर (Monitor)
- ✗ 2. प्रिंटर (Printer)
- ✗ 3. कीबोर्ड (Keyboard)
- ✓ 4. हार्ड ड्राइव (Hard drive)

Q.30 72 एक निश्चित तर्क के अनुसार 9 से संबंधित है। 24 उसी तर्क के अनुसार 3 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार 64, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना,संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✓ 1. 8
- ✗ 2. 6
- ✗ 3. 7
- ✗ 4. 9

Q.31 F, G, H, J, K और L एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है और इसी तरह सबसे ऊपर के तल का क्रमांक 6 है। J, L के ठीक ऊपर रहता है। F और L के बीच केवल दो लोग रहते हैं। F विषम संख्या वाले तल पर रहता है। H, K के ठीक नीचे रहता है। G और K के बीच कितने लोग रहते हैं?

Ans
- ✓ 1. दो
- ✗ 2. तीन
- ✗ 3. चार
- ✗ 4. एक

Q.32 एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A – B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'E ÷ F + G – H x K' है, तो E का K से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ 1. पत्नी के भाई की पत्नी
- ✗ 2. पत्नी के भाई का पुत्र
- ✗ 3. पत्नी की बहन का पुत्र
- ✓ 4. पत्नी की बहन का पति

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.33 **रॉलेट एक्ट, जिसे ब्रिटिश सरकार ने भारत में राजनीतिक असंतोष को रोकने के लिए पेश किया था, में निम्नलिखित में से कौन-सा प्रावधान शामिल नहीं था?**

Ans
✗ 1. बिना मुकदमे के गिरफ्तारी
✗ 2. प्रेस की सेंसरशिप
✓ 3. अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता पर प्रतिबंध
✗ 4. बिना वारंट के राजनीतिक नेताओं की गिरफ्तारी

Q.34 **15वीं हॉकी इंडिया सीनियर महिला राष्ट्रीय चैम्पियनशिप 2025 में शामिल गत चैंपियन कौन थे?**

Ans
✗ 1. हॉकी पंजाब
✗ 2. हॉकी महाराष्ट्र
✗ 3. हॉकी हरियाणा
✓ 4. हॉकी झारखंड

Q.35 $0.\overline{583}$ **को** $\frac{p}{q}$ **के रूप में व्यक्त करें, जहां** p **और** q **पूर्णांक हैं तथा** $q \neq 0$ **है।**

Ans
✗ 1. $\frac{277}{333}$
✓ 2. $\frac{583}{999}$
✗ 3. $\frac{141}{499}$
✗ 4. $\frac{141}{256}$

Q.36 **24-25 फरवरी 2025 को कार्बन बाजारों से संबंधित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन - प्रकृति 2025 कहाँ आयोजित किया गया?**

Ans
✗ 1. मुम्बई
✗ 2. कोलकाता
✗ 3. चेन्नई
✓ 4. नई दिल्ली

Q.37 **निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।**

(बाएं) 6 @ $ 1 8 # 9 % < 2 4 ⩾ 3 ^ 5 & 7 (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद में भी एक अन्य संख्या है?

Ans
✗ 1. तीन
✗ 2. एक
✓ 3. तीन से अधिक
✗ 4. दो

Q.38 **प्रेक्षणों 20, 20, 20, 35, 29, 34, 25, 33, 35, 32, 33, 27, 22, 31 और 31 का बहुलक ज्ञात कीजिए।**

Ans
✗ 1. 29
✓ 2. 20
✗ 3. 34
✗ 4. 35

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.39 प्रतिश्याय (common cold) को कदाचित ही निचले श्वसन पथ का संक्रमण क्यों माना जाता है?

Ans
- ✗ 1. इसके लिए निचले पथ संचरण हेतु एक सदिश की आवश्यकता होती है।
- ✓ 2. राइनोवायरस केवल ऊपरी श्वसन पथ को संक्रमित करता है।
- ✗ 3. एंटीबॉडी इसे फेफड़ों में प्रवेश करने से रोकते हैं।
- ✗ 4. विषाणु वायु कूपिका में नष्ट हो जाता है।

Q.40 नर्मदा सीमा (Narmada frontier) पर हर्षवर्द्धन को किसने पराजित किया था?

Ans
- ✓ 1. पुलकेशिन द्वितीय
- ✗ 2. नरसिंहवर्मन
- ✗ 3. महेंद्रवर्मन द्वितीय
- ✗ 4. राजराज चोल

Q.41 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) 7 & 9 ^ # 1 * 5 < 2 6 ≡ 4 ∆ 3 $ @ 8 (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है, लेकिन ठीक बाद एक सम संख्या नहीं है?
(नोट: इस प्रश्न का उत्तर देते समय तीन घटकों के संयोजन पर विचार किया जाना चाहिए।)

Ans
- ✓ 1. तीन से अधिक
- ✗ 2. एक
- ✗ 3. दो
- ✗ 4. तीन

Q.42 भारत का देशांतरीय विस्तार कितना है?

Ans
- ✗ 1. 70°00′E से 95°30′E
- ✗ 2. 66°30′E से 98°00′E
- ✓ 3. 68°7′E से 97°25′E
- ✗ 4. 69°10′E से 96°15′E

Q.43 भारत की जनगणना के अनुसार, 2001-2011 के दौरान भारत की जनसंख्या में अनुमानित दशकीय वृद्धि दर कितनी थी?

Ans
- ✗ 1. 25.6%
- ✓ 2. 17.6%
- ✗ 3. 21.3%
- ✗ 4. 14.9%

Q.44 भारतीय रिज़र्व बैंक अधिनियम, 1934 के अनुसार भारतीय रिज़र्व बैंक के उप-गवर्नरों की अधिकतम संख्या कितनी है?

Ans
- ✗ 1. तीन उप-गवर्नर
- ✓ 2. चार उप-गवर्नर
- ✗ 3. दो उप-गवर्नर
- ✗ 4. पांच उप-गवर्नर

Q.45 त्रिघात समीकरण $x^3 - 3x^2 + 4x - 12 = 0$ दिया गया है। एक समय में लिए गए दो मूलों के गुणनफल का योग ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 12
- ✗ 2. 3
- ✗ 3. −3
- ✓ 4. 4

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.46 2025 में, IIT मद्रास द्वारा लॉन्च किए गए हाइपरलूप परीक्षण ट्रैक (hyperloop test track) की लंबाई कितनी है?

Ans
1. 10 km ✗
2. 1 km ✗
3. 100 m ✗
4. 422 m ✓

Q.47 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी पत्र, संदेश हैं।
कुछ संदेश, ईमेल हैं।
कोई भी ईमेल, पोस्ट नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी पत्र, पोस्ट नहीं है।
(II) कुछ ईमेल, पत्र हैं।

Ans
1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है ✓
2. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है ✗
3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है ✗
4. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं ✗

Q.48 यदि संख्या 6597423 में प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सभी सम अंकों का योगफल क्या होगा?

Ans
1. 20 ✗
2. 16 ✗
3. 14 ✗
4. 18 ✓

Q.49 मोहनजोदड़ो स्थल का संबंध किस नदी से है?

Ans
1. सरस्वती ✗
2. सिंधु ✓
3. गंगा ✗
4. यमुना ✗

Q.50 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में राज्य के लिए महाधिवक्ता की नियुक्ति के संबंध में चर्चा की गई है?

Ans
1. अनुच्छेद 162 ✗
2. अनुच्छेद 165 ✓
3. अनुच्छेद 163 ✗
4. अनुच्छेद 164 ✗

Q.51 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के समान हो?
: ZTW :: NHK : %

Ans
1. # = UOR, % = SMP ✓
2. # = UGF, % = SPR ✗
3. # = UPL, % = TYF ✗
4. # = UKH, % = OHY ✗

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.52 कौन-सा बल भौतिक संपर्क के बिना कार्य करता है और यांत्रिकी में खगोलीय पिंड की गति को नियंत्रित करता है?

Ans
✔ 1. गुरुत्वीय बल
✘ 2. घर्षण
✘ 3. तनन
✘ 4. कमानी बल

Q.53 यदि $x + \frac{1}{x} = \sqrt{5}$ है तथा $x > 0$ है, तो $x^4 + \frac{1}{x^4}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 7
✘ 2. 9
✘ 3. 10
✘ 4. 3

Q.54 सात व्यक्ति, A, B, L, M, N, S और T उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। T और A के बीच केवल पाँच व्यक्ति बैठे हैं। N, A के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। N और L के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। M, S के बाएँ किसी एक स्थान पर, लेकिन B के दाएँ किसी एक स्थान पर बैठा है। पंक्ति के बाएँ छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✘ 1. T
✔ 2. M
✘ 3. A
✘ 4. B

Q.55 A, B, L, M, S, T और Z एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। L के बाएं से गिनने पर B और L के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। S, Z के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। M, T के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। S, M के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। A, M का निकटतम पड़ोसी नहीं है। A के दाएं से गिनने पर A और L के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✔ 1. 3
✘ 2. 4
✘ 3. 1
✘ 4. 2

Q.56 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GATE' को '3647' और 'WING' को '1265' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'G' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
✘ 1. 5
✔ 2. 6
✘ 3. 3
✘ 4. 7

Q.57 11 अप्रैल 2025 को ज्योतिबा फुले की जयंती मनाई गई। भारतीय समाज में उनके निम्नलिखित में से किस प्रमुख योगदान के लिए उन्हें स्मरण किया जाता है?

Ans
✘ 1. 1857 के विद्रोह का नेतृत्व करने के लिए
✘ 2. भारत के पहले सहकारी बैंक की शुरूआत करने के लिए
✘ 3. भारत का संविधान लिखने के लिए
✔ 4. भारत में बालिकाओं हेतु पहले विद्यालय की स्थापना के लिए

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.58 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 325 503 158 391 144 (दाएं)

(उदाहरण - 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(**नोट**: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी हैं।)

सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक और सबसे छोटी संख्या के पहले अंक का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 3
✗ 3. 2
✓ 4. 1

Q.59 श्री PQR बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते है और उत्तर की ओर 9 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं, 11 km ड्राइव करते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 17 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 12 km ड्राइव करते हैं। वह अंतिम बार दाएं मुड़ते हैं, 8 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A तक पुन: पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाये सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं)

Ans
✓ 1. 1 km पूर्व में
✗ 2. 5 km पश्चिम में
✗ 3. 7 km पूर्व में
✗ 4. 3 km पश्चिम में

Q.60 सात बॉक्स, D, E, F, G, S, T और U, एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। U को T के ठीक ऊपर रखा गया है। S को D के ठीक ऊपर रखा गया है। केवल E को G के ऊपर रखा गया है। U के ऊपर केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। S को नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा गया है। F और E के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
✗ 1. चार
✗ 2. दो
✓ 3. तीन
✗ 4. एक

Q.61 यदि A का वेतन B से 17% अधिक है, तो B का वेतन A से कितने प्रतिशत (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) कम है?

Ans
✗ 1. 17.11%
✗ 2. 11.57%
✗ 3. 16.39%
✓ 4. 14.53%

Q.62 यदि किसी संख्या का 20% किसी अन्य संख्या के $\frac{3}{4}$ वें भाग के बराबर है, तो पहली संख्या संख्या और दूसरी संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $20 : 1$
✗ 2. $13 : 5$
✗ 3. $10 : 7$
✓ 4. $15 : 4$

Q.63 किस प्रावधान के तहत राज्यपाल न्यायिक सेवा नियमों को कुछ मजिस्ट्रेटों तक विस्तारित कर सकते हैं?

Ans
✓ 1. अनुच्छेद 237
✗ 2. अनुच्छेद 234
✗ 3. अनुच्छेद 233
✗ 4. अनुच्छेद 142

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.64 आनंद ने एक वस्तु खरीदी और उसकी मरम्मत पर ₹127 खर्च किए। इसके बाद, उसने इसे भरत को 52% लाभ पर बेच दिया। अंततः, भरत ने वस्तु को ₹4,788 में बेच दिया, जिससे उसे 44% का घाटा हुआ। आनंद के लिए वस्तु की मूल लागत (₹ में) कितनी थी?

Ans
- ✗ 1. 5,523
- ✓ 2. 5,498
- ✗ 3. 5,625
- ✗ 4. 5,628

Q.65 एक बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल उसके सम्पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का आधा है। यदि इसकी ऊँचाई 53 cm है, तो इसकी त्रिज्या (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 59
- ✗ 2. 49
- ✓ 3. 53
- ✗ 4. 47

Q.66 निम्नलिखित में से कौन-सा, 6 : 4 का तुल्य अनुपात है?

Ans
- ✗ 1. 66 : 56
- ✓ 2. 60 : 40
- ✗ 3. 61 : 41
- ✗ 4. 62 : 46

Q.67 ₹12,200 के कुल लाभ को P, Q और R के बीच इस प्रकार वितरित किया जाना है कि P : Q = 15 : 4 और Q : R = 3 : 1 हो। लाभ में R का हिस्सा (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 700
- ✗ 2. 650
- ✓ 3. 800
- ✗ 4. 750

Q.68 जागोई (Jagoi) और चोलोम (Cholom), निम्नलिखित में से किस शास्त्रीय नृत्य शैली के दो मुख्य विभाजन हैं?

Ans
- ✗ 1. कथक
- ✗ 2. ओडिसी
- ✓ 3. मणिपुरी
- ✗ 4. कुचिपुड़ी

Q.69 'मांड' किस राज्य का लोकप्रिय लोक संगीत है?

Ans
- ✗ 1. उत्तर प्रदेश
- ✗ 2. झारखंड
- ✗ 3. महाराष्ट्र
- ✓ 4. राजस्थान

Q.70 गर्मियों के दौरान, थार मरूस्थल निम्नलिखित में से किसके कारण कम दाब वाला क्षेत्र बन जाता है?

Ans
- ✗ 1. तटीय आर्द्रता
- ✗ 2. वाताग्र चक्रवात
- ✓ 3. तीव्र सौर तापन
- ✗ 4. पश्चिमी विक्षोभ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.71 एक व्यक्ति व्यू-पॉइंट तक पैदल जाता है और अपनी कार से प्रारंभिक बिंदु पर लौटता है और इस प्रकार उसे कुल 8 घंटे 15 मिनट का समय लगता है। यदि वह दोनों तरफ कार से जाता है, तो उसे 5 घंटे कम समय लगता है। दोनों तरफ पैदल चलने में उसे कितना समय लगेगा?

Ans
- ✗ 1. 12 घंटे 15 मिनट
- ✓ 2. 13 घंटे 15 मिनट
- ✗ 3. 13 घंटे 45 मिनट
- ✗ 4. 14 घंटे 30 मिनट

Q.72 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, निरपेक्ष निर्धनता और सापेक्ष निर्धनता के बीच सही अंतर स्पष्ट करता है?

Ans
- ✓ 1. निरपेक्ष निर्धनता में एक निश्चित प्रभावसीमा का उपयोग किया जाता है; सापेक्ष निर्धनता में समाज के भीतर व्यक्तियों की तुलना की जाती है।
- ✗ 2. निरपेक्ष निर्धनता आय असमानता पर आधारित है; सापेक्ष निर्धनता आय असमानता पर आधारित नहीं है।
- ✗ 3. दोनों के बीच कोई अंतर नहीं है।
- ✗ 4. निरपेक्ष निर्धनता व्यक्तिपरक है; सापेक्ष निर्धनता वस्तुनिष्ठ है।

Q.73 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, KORJ का संबंध एक निश्चित तरीके से DHKC से है। उसी प्रकार, IMPH का संबंध BFIA से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, NRUM का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
- ✗ 1. GKFN
- ✓ 2. GKNF
- ✗ 3. KGFN
- ✗ 4. KGNF

Q.74 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के समान हो?
: PKN :: TOR : %

Ans
- ✓ 1. # = KFI, % = YTW
- ✗ 2. # = KPJ, % = YOJ
- ✗ 3. # = LJY, % = YVX
- ✗ 4. # = KFL, % = YPG

Q.75 भारतीय कपड़ा उद्योग विभेदात्मक व्यापार प्रथाओं (Discriminatory trade practices) के अधीन था। निम्नलिखित में से किस नीति ने ब्रिटिश शासन के तहत भारतीय कपड़ा उद्योग को नुकसान पहुंचाया?

Ans
- ✗ 1. भारत के भीतर मुक्त व्यापार
- ✗ 2. निर्यात सब्सिडी
- ✗ 3. आयात और निर्यात पर समान टैरिफ
- ✓ 4. ब्रिटेन को भारतीय निर्यात पर भारी शुल्क लगाना

Q.76 एक घंटे में, एक नाव धारा की दिशा में 47 km/hr और धारा की विपरीत दिशा में 19 km/hr की चाल से चलती है। धारा की चाल कितनी होगी?

Ans
- ✗ 1. 19 km/hr
- ✓ 2. 14 km/hr
- ✗ 3. 20 km/hr
- ✗ 4. 11 km/hr

Q.77 9 cm, 12 cm और 15 cm भुजाओं वाले एक समकोण त्रिभुज को 9 cm वाली भुजा के चारों ओर घुमाकर एक शंकु बनाया जाता है। इस प्रकार बने शंकु का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 432π
- ✗ 2. 324π
- ✗ 3. 421π
- ✗ 4. 320π

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.78 मिस्टर X, बिंदु L से ड्राइव करना प्रारंभ करते हैं और पूर्व की ओर 5 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 6 km ड्राइव करते हैं फिर से दाएं मुड़ते हैं और 9 km ड्राइव करते हैं। फिर से वह दाएं मुड़ते हैं और 2 km ड्राइव करते हैं फिर बाएं मुड़ते हैं और 4 km ड्राइव करते हैं। वह अंतिम बार दाएं मुड़ते हैं और 4 km ड्राइव करके बिंदु O पर रुक जाते हैं। बिंदु L पर पुनः पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनत्तम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
✗ 1. 2 km, दक्षिण की ओर
✗ 2. 2 km, उत्तर की ओर
✓ 3. 8 km, पूर्व की ओर
✗ 4. 7 km, पश्चिम की ओर

Q.79 जब किसी संख्या के एक-तिहाई में 10 की वृद्धि की जाती है, तो परिणाम 65 होता है। मूल संख्या के अंकों का योग ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 14
✓ 2. 12
✗ 3. 9
✗ 4. 11

Q.80 एक निश्चित कूट भाषा में, 'please go down' को 'ta wk vb' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'down the drain' को 'cm dg wk' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'down' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाता है?

Ans
✗ 1. dg
✗ 2. vb
✓ 3. wk
✗ 4. cm

Q.81 नीचे दिए गए आँकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए। [दशमलव के 2 स्थानों तक उत्तर दीजिए।]

वर्षों में आयु	15-25	25-35	35-45	45-55	55-65	65-75	75-85
मरीजों की संख्या	31	34	13	19	30	28	29

Ans
✗ 1. 23.58
✗ 2. 17.36
✗ 3. 39.33
✓ 4. 26.25

Q.82 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सर्वोत्तम तरीके से व्याख्या करता है कि सभी डेस्कटॉप आइकन हटाने से विंडोज ओएस में एप्लिकेशन की कार्यक्षमता (functionality) पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है?

Ans
✓ 1. डेस्कटॉप आइकन केवल विजुअल शॉर्टकट (visual shortcut) हैं, वास्तविक एप्लिकेशन फ़ाइलें नहीं हैं।
✗ 2. डेस्कटॉप आइकन सिस्टम की महत्वपूर्ण फ़ाइलें हैं जो एप्लिकेशन रन करने के लिए आवश्यक हैं।
✗ 3. विंडोज़ ओएस डेस्कटॉप डायरेक्टरी (desktop directory) में सभी एप्लिकेशन फ़ाइलों को डुप्लिकेट करता है।
✗ 4. डेस्कटॉप एक वर्चुअल मेमोरी (virtual memory) क्षेत्र है, जहां एप्लिकेशन बैकग्राउंड में रन होती हैं।

Q.83 2024 में, भारत ने अपना पहला और सबसे बड़ा बहुराष्ट्रीय हवाई युद्ध अभ्यास आयोजित किया, जो उसकी रक्षा कूटनीति में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर साबित होगा। इस अभ्यास का नाम क्या था?

Ans
✗ 1. युद्ध अभ्यास
✗ 2. शक्ति अभ्यास
✗ 3. वायु शक्ति अभ्यास
✓ 4. तरंग शक्ति अभ्यास

Q.84 एक समद्विबाहु त्रिभुज में, शीर्ष कोण का माप 44° है। प्रत्येक आधार कोण का माप कितना है?

Ans
✓ 1. 68° और 68°
✗ 2. 64° और 64°
✗ 3. 58° और 58°
✗ 4. 65° और 65°

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.85 एक व्यापारी ने ₹2,107 में एक वॉटर हीटर खरीदा। इसके अंकित मूल्य पर 79% की छूट देने के बाद भी उसे 89% का लाभ प्राप्त होता है। वॉटर हीटर का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. ₹19,065
- ✗ 2. ₹18,948
- ✗ 3. ₹18,987
- ✓ 4. ₹18,963

Q.86 यदि संख्या 2637458 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े तथा सबसे छोटे अंकों का योग क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 11
- ✓ 2. 9
- ✗ 3. 8
- ✗ 4. 10

Q.87 कॉपी किए गए कंटेंट को पेस्ट करने के लिए निम्नलिखित में से किस कुंजी (key) संयोजन का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. Ctrl + B
- ✗ 2. Ctrl + P
- ✓ 3. Ctrl + V
- ✗ 4. Ctrl + K

Q.88 $\left[\frac{2\cos A}{(1-\sin A)}+\frac{2\cos A}{(1+\sin A)}\right]\times 3\sqrt{\sec^2 A-1}$ का मान ज्ञात करें।

Ans
- ✓ 1. 12 secAtanA
- ✗ 2. 4 secA
- ✗ 3. 18 secAtanA
- ✗ 4. 12 tanA

Q.89 निम्नलिखित में से किस अधिनियम ने क्राउन को ईस्ट इंडिया कंपनी से शासन अपने अधीन करने की शक्ति दी?

Ans
- ✗ 1. चार्टर अधिनियम, 1813
- ✓ 2. भारत सरकार अधिनियम, 1858
- ✗ 3. इल्बर्ट बिल, 1883
- ✗ 4. भारतीय परिषद अधिनियम, 1861

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.90 इस प्रश्न में, संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है तथा उसके बाद नीचे शर्तें दी गई हैं। कूटों का सही संयोजन (केवल लागू होने वाली शर्त/शर्तों का पालन करते हुए) आपका उत्तर है।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का प्रत्यक्ष रूप से पालन किया जाना चाहिए, जैसा कि तालिका में दिया गया है।

Number/symbol	4	#	$	7	9	2	6	@	3	&	5	+	%	8
Code	B	W	Q	C	A	T	J	N	P	D	G	E	Y	S

संदर्भ:
Number/symbol - संख्या/प्रतीक
Code - कूट

शर्तें:
(i) यदि पहला अवयव एक संख्या है और अंतिम अवयव एक प्रतीक है, तो पहले और अंतिम अवयव के कूट आपस में बदल दिए जाने हैं।
(ii) यदि पहला अवयव 2 से विभाज्य है और अंतिम अवयव 3 से विभाज्य है, तो पहले और अंतिम अवयवों को * कूटबद्ध किया जाना है।
(iii) यदि पहला अवयव एक प्रतीक है और अंतिम अवयव एक सम संख्या है, तो उनके कूट (अर्थात पहले और अंतिम अवयव) को 3 के कूट में बदला जाना है।

निम्नलिखित के लिए कूट क्या है?

@&238

Ans
✔ 1. PDTPP
✘ 2. NDTPS
✘ 3. NDTPP
✘ 4. PDTPS

Q.91 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनो/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✘ 1. ZEHL
✔ 2. EJNQ
✘ 3. YDGK
✘ 4. GLOS

Q.92 यदि 'P' का अर्थ '×' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '–' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

81 S 28 R 39 S (98 Q 7) = ?

Ans
✔ 1. 84
✘ 2. 96
✘ 3. 68
✘ 4. 72

Q.93 82 × 111 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 9102
✘ 2. 9092
✘ 3. 9112
✘ 4. 9202

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.94 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

1212 1220 1230 1242 1256 ?

Ans
✔ 1. 1272
✘ 2. 1270
✘ 3. 1274
✘ 4. 1268

Q.95 एक आदमी को हर महीने ₹6,150 वेतन मिलता है। वह हर महीने अपने वेतन का 46% बचाता है। उसका प्रति माह व्यय कितना है?

Ans
✘ 1. ₹3,371
✘ 2. ₹3,260
✔ 3. ₹3,321
✘ 4. ₹3,295

Q.96 किस उदारवादी नेता को अक्सर 'भारत का ग्रैंड ओल्ड मैन' कहा जाता है, वह ब्रिटिश हाउस ऑफ कॉमन्स के लिए चुने जाने वाले प्रथम भारतीय बने और शुरुआती राष्ट्रवादी आंदोलन को आकार देने में सहायता की थी?

Ans
✘ 1. फ़िरोज़शाह मेहता
✘ 2. रास बिहारी घोष
✘ 3. गोपाल कृष्ण गोखले
✔ 4. दादाभाई नौरोजी

Q.97 दो नल, X और Y, एक टैंक को क्रमशः 12 घंटे और 24 घंटे में भर सकते हैं। यदि दोनों नल खुले हैं, तो रिसाव के कारण टैंक को भरने में 30 मिनट अधिक लगते हैं। यदि टैंक भरा हुआ है, तो रिसाव के कारण टैंक को खाली होने में कितना समय लगेगा?

Ans
✘ 1. 36 घंटे
✔ 2. 136 घंटे
✘ 3. 75 घंटे
✘ 4. 100 घंटे

Q.98 P, A, R, T, L और Y एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। R के नीचे कोई नहीं रहता है। T के ऊपर केवल A रहता है। R और P के बीच में केवल दो व्यक्ति रहते हैं। Y सम संख्या वाले किसी तल पर रहता है। R सबसे निचले वाले तल पर रहता है। L और A के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
✘ 1. एक
✔ 2. दो
✘ 3. एक भी नहीं
✘ 4. तीन

Q.99 एक आदमी ने एक वस्तु को 39% लाभ पर बेचा। यदि उसने इसे ₹558 अधिक में बेचा होता, तो उसे 64% लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans
✘ 1. 2,233
✘ 2. 2,231
✔ 3. 2,232
✘ 4. 2,230

Q.100 'अश्विनी कुमार उपाध्याय बनाम भारत संघ (नवंबर 2024)' मामले में सर्वोच्च न्यायालय ने किससे संबंधित याचिका खारिज कर दी?

Ans
✘ 1. सभी भारतीय नागरिकों के लिए समान नागरिक संहिता
✘ 2. नौकरियों और शिक्षा में आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों (EWS) के लिए आरक्षण
✘ 3. अनुच्छेद 370 और विशेष संवैधानिक प्रावधानों की वैधता
✔ 4. प्रस्तावना में 'समाजवादी' और 'धर्मनिरपेक्ष' शब्द जोड़ने की संवैधानिक वैधता

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	Shankara Group Of Institutions
Test Date	23/06/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 **2024 के महाराष्ट्र विधानसभा चुनाव के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?**

1. भाजपा ने 100 से अधिक सीटें जीती।
2. कांग्रेस ने 2019 की तुलना में अपनी सीटों की संख्या में सुधार किया।
3. शिवसेना (शिंदे गुट) ने उद्धव गुट से अधिक सीटें हासिल की।
4. महा विकास अघाड़ी (एमवीए) गठबंधन सरकार बनाने में सफल रहा।

Ans
✗ 1. केवल 1, 2 और 4
✗ 2. केवल 2 और 3
✓ 3. केवल 1 और 3
✗ 4. केवल 3 और 4

Q.2 **चतुर्भुज PQRS में, ∠R और ∠S के समद्विभाजक, बिंदु T (चतुर्भुज के अंदर) पर मिलते हैं, तथा ∠STR = 8° है। यदि ∠P और ∠Q का अनुपात 7 : 9 है, तो ∠Q और ∠P की माप के बीच कितना अंतर है?**

Ans
✗ 1. 7°
✓ 2. 2°
✗ 3. 5°
✗ 4. 4°

Q.3 **सात व्यक्ति D, E, F, G, L, M और N उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। M और L के बीच केवल पाँच व्यक्ति बैठे हैं। F, L के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। F और E के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। N, G के बाएँ किसी एक स्थान पर, लेकिन D के दाएँ किसी एक स्थान पर बैठा है। पंक्ति के बाएँ छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. F
✓ 3. N
✗ 4. G

Q.4 **पश्चिमी तटीय मैदान संकरे होते हैं तथा किन भू-आकृतियों के बीच स्थित होते हैं?**

Ans
✗ 1. विंध्य पर्वतमाला और अरब सागर
✓ 2. पश्चिमी घाट और अरब सागर
✗ 3. हिमालय और हिंद महासागर
✗ 4. पूर्वी घाट और बंगाल की खाड़ी

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 संख्या 73412968 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में निम्नलिखित में से कौन-सा अंक दाएं से पांचवां होगा?

Ans
- ✗ 1. 3
- ✗ 2. 4
- ✗ 3. 7
- ✓ 4. 6

Q.6 74 - 3 × (21 + 15) + 36 का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 6
- ✓ 2. 2
- ✗ 3. -5
- ✗ 4. 11

Q.7 एक शहर में लगातार पाँच दिनों में दर्ज तापमान इस प्रकार थे: 28°C, 30°C, 32°C, 31°C और 29°C। इन पाँच दिनों के दौरान औसत तापमान कितना था?

Ans
- ✗ 1. 32°C
- ✗ 2. 31°C
- ✓ 3. 30°C
- ✗ 4. 29°C

Q.8 Windows 11 OS में, निम्नलिखित में से कौन-सा कमांड इंटरप्रेटर, कंप्यूटर की ड्राइव (डिस्क, पार्टीशन, वॉल्यूम या वर्चुअल हार्ड डिस्क) को मैनेज करने में मदद करता है?

Ans
- ✗ 1. gpedit.msc
- ✗ 2. msconfig
- ✗ 3. regedit
- ✓ 4. diskpart

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी बेसिन भारत में सर्वाधिक जनसंख्या सांद्रण को सहायता करती है?

Ans
- ✓ 1. गंगा बेसिन
- ✗ 2. ब्रह्मपुत्र बेसिन
- ✗ 3. नर्मदा बेसिन
- ✗ 4. गोदावरी बेसिन

Q.10 अभ्यास INIOCHOS-25 में, भारतीय वायु सेना दल ने किस प्रकार के विमान को शामिल किया था?

Ans
- ✗ 1. केवल Su-30 MKI लड़ाकू विमान
- ✗ 2. केवल IL-78 हवा में ईंधन भरने वाले विमान
- ✗ 3. केवल C-17 परिवहन विमान
- ✓ 4. Su-30 MKI लड़ाकू विमान, IL-78 हवा में ईंधन भरने वाले विमान और C-17 परिवहन विमान

Q.11 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. JNI
- ✗ 2. UYT
- ✗ 3. RVQ
- ✓ 4. OSM

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 यदि संख्या 1374526 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाता है और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से तीसरे अंक और दाएं से तीसरे अंक का योगफल क्या होगा?

Ans
✗ 1. 14
✓ 2. 16
✗ 3. 11
✗ 4. 8

Q.13 निम्नलिखित में से किस जीव की DNA लंबाई सबसे छोटी अधिसूचित की गई है?

Ans
✓ 1. φ X174 विभोजी (φ X174 phage)
✗ 2. एशेरिशिया कोलाई (Escherichia coli)
✗ 3. जीवाणुभोजी λ (Bacteriophage λ)
✗ 4. मानव अगुणित कोशिका (Human haploid cell)

Q.14 एक अर्धगोलीय कटोरे की त्रिज्या 3.5 cm है। इसे अंदर और बाहर दोनों तरफ से रंगना है। इसे ₹17 प्रति 10 cm^2 की दर से रंगने की लागत ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
✗ 1. ₹241.8
✗ 2. ₹251.8
✓ 3. ₹261.8
✗ 4. ₹271.8

Q.15 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, PSKO का संबंध एक निश्चित तरीके से ILDH से है। उसी प्रकार, RUMQ का संबंध KNFJ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, TWOS का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
✗ 1. MPLH
✓ 2. MPHL
✗ 3. PMLH
✗ 4. PMHL

Q.16 भारत में पंचायती राज व्यवस्था के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन-सा निर्वाचित पद **नहीं** है?

Ans
✗ 1. सरपंच
✓ 2. पंचायत सचिव
✗ 3. जिला प्रमुख
✗ 4. प्रधान

Q.17 निम्नलिखित में से किन गुफाओं में पाषाणयुगीन शैलचित्र (rock cut paintings) पाये गए हैं?

Ans
✓ 1. भीमबेटका की गुफाएं
✗ 2. बराबर की गुफाएं
✗ 3. अजंता की गुफाएं
✗ 4. एलोरा की गुफाएं

Q.18 भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में जनजातीय जनसंख्या की अनुपस्थिति पाई गई?

Ans
✓ 1. पंजाब
✗ 2. महाराष्ट्र
✗ 3. ओडिशा
✗ 4. केरल

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.19 इस प्रश्न में, संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है तथा उसके बाद नीचे शर्तें दी गई हैं। कूटों का सही संयोजन (केवल लागू होने वाली शर्त/शर्तों का पालन करते हुए) आपका उत्तर है।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का प्रत्यक्ष रूप से पालन किया जाना चाहिए, जैसा कि तालिका में दिया गया है।

Number/symbol	7	@	6	2	#	%	&	8	9	=	$	3	4	+
Code	E	J	A	H	F	R	B	Y	L	H	Q	T	K	Z

संदर्भ:
Number/symbol - संख्या/प्रतीक
Code - कूट

शर्तें:
(i) यदि पहला अवयव विषम संख्या है और अंतिम अवयव भी विषम संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम अवयव) के कूट को आपस में बदला जाना है।
(ii) यदि पहला और अंतिम अवयव पूर्ण वर्ग हैं, तो पहले और अंतिम अवयव के कूट को आपस में बदला जाना है।
(iii) यदि पहला और अंतिम अवयव एक प्रतीक है, तो पहले और अंतिम अवयव को > के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।

निम्नलिखित के लिए कूट क्या है?

98#@4

Ans
✗ 1. LYFJK
✗ 2. TYFJY
✓ 3. KYFJL
✗ 4. KYFEL

Q.20 पुस्तक 'ब्रेकिंग रॉक्स एंड बैरियर (Breaking Rocks and Barrier)' निम्नलिखित में से किसके द्वारा लिखी गई है?

Ans
✗ 1. अरुण शौरी
✓ 2. सुदीप्ता सेनगुप्ता
✗ 3. पंकज मिश्रा
✗ 4. सौमित्र चटर्जी

Q.21 किस प्रमुख भारतीय स्वतंत्रता सेनानी को मांडले जेल (Mandalay Jail), बर्मा में कैद किया गया था?

Ans
✗ 1. जवाहरलाल नेहरू
✗ 2. सुभाष चंद्र बोस
✗ 3. महात्मा गांधी
✓ 4. बाल गंगाधर तिलक

Q.22 हरि शहर A से शहर B तक यात्रा करता है। यदि हरि अपनी कार को अपनी सामान्य चाल की $\frac{1}{4}$ चाल से चलाता है, तो वह शहर B, 39 मिनट देरी से पहुंचता है। यदि हरि अपनी सामान्य चाल से कार चलाए, तो उसे शहर A से शहर B तक जाने में लगने वाला समय (मिनट में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 20
✗ 2. 4
✗ 3. 19
✓ 4. 13

Q.23 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में भारत के राष्ट्रपति को वार्षिक रूप से प्रतिवेदन प्रस्तुत करने के संघ लोक सेवा आयोग के कर्तव्य के बारे में उल्लेख किया गया है?

Ans
✗ 1. अनुच्छेद 322
✗ 2. अनुच्छेद 324
✗ 3. अनुच्छेद 321
✓ 4. अनुच्छेद 323

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.24 संख्या 257461398 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे और दाएं से तीसरे अंकों का योगफल क्या होगा?

Ans
✗ 1. 8
✗ 2. 11
✓ 3. 9
✗ 4. 10

Q.25 वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसमें से 7 घटाने पर वह 16, 20, 10 और 27 विभाज्य हो।

Ans
✗ 1. 2146
✗ 2. 2216
✗ 3. 2155
✓ 4. 2167

Q.26 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनो/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✓ 1. YGIP
✗ 2. AILR
✗ 3. HPSY
✗ 4. NVYE

Q.27 इस प्रश्न में, संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है तथा उसके बाद नीचे शर्तें दी गई हैं। कूटों का सही संयोजन (केवल लागू होने वाली शर्त/शर्तों का पालन करते हुए) आपका उत्तर है।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का प्रत्यक्ष रूप से पालन किया जाना चाहिए, जैसा कि तालिका में दिया गया है।

Number/symbol	7	@	6	2	#	%	&	8	9	=	$	3	4	+
Code	E	J	A	H	F	R	B	Y	L	H	Q	T	K	Z

संदर्भ:
Number/symbol - संख्या/प्रतीक
Code - कूट

शर्तें:
(i) यदि पहला अवयव विषम संख्या है और अंतिम अवयव भी विषम संख्या है तो इन दोनों (पहले और अंतिम अवयव) के कूट आपस में बदल दिए जाने चाहिए।
(ii) यदि पहला और अंतिम अवयव पूर्ण वर्ग हैं तो पहले और अंतिम अवयव का कूट उसके पहले वाले अंक या प्रतीक का कूट होना चाहिए।
(iii) यदि पहला और अंतिम अवयव प्रतीक है तो पहले और अंतिम अवयव को > के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।

निम्नलिखित के लिए कूट क्या है?

9%+27

Ans
✗ 1. LRZHL
✗ 2. LRZHE
✓ 3. ERZHL
✗ 4. ERZHE

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.28 आशीष, ललिता और प्रणव ने क्रमशः 21 : 9 : 20 के अनुपात में निवेश करके साझेदारी में एक व्यवसाय शुरू किया। वर्ष के अंत में उन्हें ₹84,700 का लाभ प्राप्त हुआ, जो उनके कुल निवेश का 28% है। ललिता ने कितना निवेश (₹ में) किया था?

Ans
1. ₹54,498
2. ₹54,442
3. ₹54,450
4. ₹54,352

Q.29 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 941 915 741 807 776 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के पहले अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम क्या होगा?

Ans
1. 11
2. 8
3. 9
4. 7

Q.30 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

HL27 GK38 FJ49 EI60 ?

Ans
1. DG71
2. DH71
3. DG72
4. DH72

Q.31 हर्ष के दरबार में आने वाला चीनी यात्री निम्नलिखित में से कौन था?

Ans
1. हाओ (Hao)
2. फ़ा-हियान (Fa-Hien)
3. इत्सिंग (I-Tsing)
4. ह्वेन त्सांग (Hiuen Tsang)

Q.32 भारतीय महिला हॉकी इतिहास में सर्वाधिक अंतर्राष्ट्रीय कैप का रिकॉर्ड रखने वाली वंदना कटारिया ने अप्रैल, 2025 में क्या महत्वपूर्ण घोषणा की?

Ans
1. भारतीय महिला हॉकी टीम की कप्तान के तौर पर उनकी नियुक्ति
2. आगामी ओलंपिक में उनकी भागीदारी
3. नई हॉकी टीम में शामिल होने का उनका फ़ैसला
4. अंतरराष्ट्रीय हॉकी से उनका संन्यास

Q.33 मई 2025 में पलामू टाइगर रिजर्व (PTR) के प्रबंधकर्ताओं ने, ____________ के लिए एक खोजी कुत्ता प्राप्त करने हेतु, TRAFFIC - विश्व वन्यजीव कोष और अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ के बीच एक संयुक्त पहल - के साथ बातचीत की।

Ans
1. गिर राष्ट्रीय उद्यान
2. पेरियार राष्ट्रीय उद्यान
3. बेतला राष्ट्रीय उद्यान
4. कान्हा राष्ट्रीय उद्यान

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.34 एमएस एक्सेल 365 में Print Preview का उद्देश्य क्या है?

Ans
✔ 1. यह जाँचना कि स्प्रेडशीट कागज़ पर कैसी दिखाई देगी और लेआउट/फ़ॉर्मेटिंग को एडजस्ट करना
✗ 2. अनावश्यक पंक्तियों/स्तंभों (rows/columns) को डिलीट करना
✗ 3. प्रिंट करने से पहले सेल फ़ार्मुलों को एडिट करना
✗ 4. स्प्रेडशीट को PDF में बदलना

Q.35 वैष्णवी की वर्तमान आयु का पाँच गुना, सूरज की वर्तमान आयु के सात गुने से 18 वर्ष अधिक है, तथा सूरज की वर्तमान आयु का आठ गुना, वैष्णवी की वर्तमान आयु के पाँच गुने से 17 वर्ष कम है। वैष्णवी और सूरज की वर्तमान आयु का योग (वर्ष में) कितना है?

Ans
✔ 1. 6
✗ 2. 10
✗ 3. 9
✗ 4. 4

Q.36 यदि किसी संख्या का 22% किसी अन्य संख्या के $\frac{4}{9}$ वें भाग के बराबर है, तो पहली संख्या संख्या और दूसरी संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 201 : 98
✗ 2. 199 : 101
✗ 3. 198 : 97
✔ 4. 200 : 99

Q.37 यदि $\frac{x+1}{x} = 9$ है, तो $\frac{x^2+1}{x^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 79
✗ 2. 72
✗ 3. 85
✗ 4. 78

Q.38 कार 8 घंटे में 1032 km की दूरी तय करती है। ट्रेन की चाल, कार की चाल से दोगुनी है। ट्रेन की एक-तिहाई चाल बाइक की चाल के बराबर है। बाइक 17 घंटे में कितनी दूरी तय करेगी?

Ans
✗ 1. 1452 km
✗ 2. 1458 km
✗ 3. 1460 km
✔ 4. 1462 km

Q.39 भारत में पंचायती राज व्यवस्था की त्रिस्तरीय संरचना में, कौन-सा निकाय आधारभूत स्तर पर चुना जाता है?

Ans
✗ 1. ब्लॉक समिति
✔ 2. ग्राम पंचायत
✗ 3. जिला परिषद
✗ 4. पंचायत समिति

Q.40 दिसंबर 2024 में, किस सरकारी परियोजना ने वन प्रबंधन में उत्कृष्टता के लिए SKOCH पुरस्कार जीता?

Ans
✔ 1. नागालैंड वन प्रबंधन परियोजना
✗ 2. मध्य प्रदेश की सामाजिक वानिकी योजनाएँ
✗ 3. ग्रीन इंडिया मिशन
✗ 4. वन बंधु कल्याण योजना

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.41 विद्युत बल्बों में फिलामेंट बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ सर्वाधिक उपयुक्त है?

Ans
✗ 1. ऐलुमिनियम
✗ 2. लौह
✓ 3. टंगस्टन
✗ 4. तांबा

Q.42 भारत की पंचवर्षीय योजनाओं के परिचालन हेतु योजना आयोग की स्थापना की गई थी। भारत के योजना आयोग के प्रथम अध्यक्ष कौन थे?

Ans
✗ 1. राजेंद्र प्रसाद
✗ 2. बी.आर. अंबेडकर
✓ 3. जवाहरलाल नेहरू
✗ 4. सी.डी. देशमुख

Q.43 यदि A का वेतन B से 51% अधिक है, तो B का वेतन A से कितने प्रतिशत (दो दशमलव स्थानों तक) कम है?

Ans
✗ 1. 36.52%
✗ 2. 34.80%
✓ 3. 33.77%
✗ 4. 32.75%

Q.44 डच ईस्ट इंडिया कंपनी ने उत्तरी कोरोमंडल तट पर पेटापुली में अपना कारखाना किस वर्ष स्थापित किया था?

Ans
✓ 1. 1606
✗ 2. 1699
✗ 3. 1532
✗ 4. 1457

Q.45 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के समान हो?
: GLO :: INQ : %

Ans
✗ 1. # = EDG, % = MGV
✗ 2. # = DFR, % = NPY
✗ 3. # = BPU, % = MTG
✓ 4. # = BGJ, % = NSV

Q.46 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 441 317 999 155 444 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि सबसे छोटी संख्या के पहले अंक में से सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को घटाया जाए, तो परिणाम क्या होगा?

Ans
✗ 1. –5
✓ 2. –8
✗ 3. –7
✗ 4. –6

Q.47 गुणनखंडन विधि द्वारा समीकरण $5x^2 - 11x + 2 = 0$ के मूल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $1, \frac{2}{5}$
✓ 2. $\frac{1}{5}, 2$
✗ 3. $2, \frac{2}{5}$
✗ 4. $5, 2$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.48 यदि $a^2 + b^2 = 179$ और $a \times b = 14$ है, तो $\frac{(a-b)}{(a+b)}$, जहां $a > b$ है, का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\frac{240}{281}$
2. $\sqrt{\frac{151}{207}}$
3. $\sqrt{\frac{171}{217}}$
4. $\frac{411}{445}$

Q.49 यदि $\sqrt{2}$ cosecA = 2 secA है तो tanA secA का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 4
2. $\frac{\sqrt{3}}{2}$
3. $\sqrt{3}$
4. $\frac{1}{2}$

Q.50 निम्नलिखित में से कौन-सी फसल भारत में रोपण कृषि से संबंधित है?

Ans
1. चाय
2. कपास
3. गेहूँ
4. बाजरा

Q.51 जंगल महल क्षेत्र में चुआर विद्रोह में मुख्य रूप से निम्नलिखित में से कौन-सा आदिवासी समुदाय शामिल था?

Ans
1. भील (Bhils)
2. भूमजी (Bhumji)
3. कोल (Kols)
4. खासी (Khasis)

Q.52 F, G, H, J, K और L एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है और इसी तरह सबसे ऊपर के तल का क्रमांक 6 है। K और G के बीच केवल तीन लोग रहते हैं, जहाँ K, G के नीचे रहता है। H विषम क्रमांक वाले तल पर और K के ठीक ऊपर रहता है। J, F के नीचे के तलों में से एक पर और L के ऊपर के तलों में से एक पर रहता है। तल क्रमांक 4 पर कौन रहता है?

Ans
1. F
2. J
3. H
4. L

Q.53 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, धर्म को मानने, आचरण करने और प्रचार करने का अधिकार प्रदान करता है?

Ans
1. अनुच्छेद 23
2. अनुच्छेद 25
3. अनुच्छेद 26
4. अनुच्छेद 24

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.54 35 पुस्तकों का विक्रय मूल्य 28 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि अथवा लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\frac{100}{7}\%$ हानि
2. 20% लाभ
3. 20% हानि ✔
4. $\frac{100}{7}\%$ लाभ

Q.55 यदि 'P' का अर्थ '×' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '–' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

29 S 9 P 3 R 13 P 4 S 55 = ?

Ans
1. 59 ✔
2. 27
3. 41
4. 83

Q.56 उदारीकरण के बाद भारत में स्टार्ट-अप संस्कृति का तीव्र विकास हुआ है। स्टार्ट-अप इंडिया पहल के कार्यान्वयन का नेतृत्व कौन-सा मंत्रालय कर रहा है?

Ans
1. MSME मंत्रालय
2. वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय ✔
3. वित्त मंत्रालय
4. कौशल विकास मंत्रालय

Q.57 श्री जीएचआई बिंदु ए से शुरू करते हैं और पूर्व की ओर 16 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं, 18 km ड्राइव करते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 26 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 26 km ड्राइव करते हैं। वह अंतिम बार दाएं मुड़ते हैं, 10 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A तक फिर से पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो)

Ans
1. 4 km पश्चिम की ओर
2. 6 km पश्चिम की ओर
3. 5 km दक्षिण की ओर
4. 8 km दक्षिण की ओर ✔

Q.58 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के समान हो?
: VTP :: KIE : %

Ans
1. # = QNK, % = PUY
2. # = LOY, % = PKJ
3. # = RTK, % = PKJ
4. # = QOK, % = PNJ ✔

Q.59 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 12 से विभाज्य है?

Ans
1. 2800
2. 1264
3. 2349
4. 2184 ✔

Q.60 2024 के झारखंड विधानसभा चुनाव में विजयी पार्टी/गठबंधन को कितनी सीटें मिलीं और पार्टी/गठबंधन का नाम क्या है?

Ans
1. 56 सीटें, जेएमएम नेतृत्व वाला एनडीए गठबंधन
2. 56 सीटें, जेएमएम नेतृत्व वाला आई.एन.डी.आई.ए. गठबंधन ✔
3. 45 सीटें, भारतीय जनता पार्टी (बीजेपी)
4. 50 सीटें, भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (आईएनसी)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.61 जब आप एमएस पावरपॉइंट 365 में किसी अन्य प्रेजेंटेशन से स्लाइड का पुनः उपयोग करते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा ऑप्शन सुनिश्चित करता है कि इंपोर्टेड स्लाइड अपनी मूल फॉर्मेटिंग में रहे?

Ans
✗ 1. स्लाइड के लुक को वैसा ही रखने के लिए उन्हें इमेज के रूप में इंपोर्ट करें
✓ 2. Reuse Slides पैन में 'Keep Source Formatting' पर क्लिक करें
✗ 3. स्लाइड को कॉपी और पेस्ट करें
✗ 4. इन्सर्ट करने के बाद डेस्टिनेशन थीम अप्लाई करें

Q.62 प्रेक्षण 85, 62, 20, 72, 20, 43, 35, 90, 68, 56 और 79 की माध्यिका ज्ञात करें।

Ans
✓ 1. 62
✗ 2. 72
✗ 3. 68
✗ 4. 56

Q.63 $(0.54)^3 + (0.46)^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 0.2548
✗ 2. 0.2458
✗ 3. 0.2584
✗ 4. 0.2854

Q.64 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

1512 1520 1530 1542 1556 ?

Ans
✗ 1. 1576
✗ 2. 1570
✗ 3. 1574
✓ 4. 1572

Q.65 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

LOK 4, JMI 9, HKG 25, FIE 49, ?

Ans
✓ 1. DGC 121
✗ 2. DGC 81
✗ 3. DGC 169
✗ 4. DFC 121

Q.66 एक पाइप एक टैंक को 8 घंटे में भर सकता है। एक अन्य पाइप भरे हुए टैंक को 16 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टैंक का तीन-चौथाई भाग भरने में लगने वाला समय (घंटों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 12
✗ 2. 48
✗ 3. 24
✗ 4. 36

Q.67 यदि 11 cm ऊँचाई वाले एक लम्ब वृत्तीय शंकु का आयतन 297π cm^3 है, तो इसके आधार का व्यास ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 25 cm
✗ 2. 12 cm
✓ 3. 18 cm
✗ 4. 14 cm

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.68 यदि समान ब्याज दर पर 2 वर्षों का साधारण ब्याज ₹40 है और वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज ₹42 है, तो मूलधन (₹ में) कितना है?

Ans
- ✗ 1. 204
- ✗ 2. 193
- ✗ 3. 195
- ✓ 4. 200

Q.69 एक कक्षा में 14 लड़कों का औसत वजन 40.25 kg है और शेष 4 लड़कों का औसत वजन 38 kg है। कक्षा के सभी लड़कों का औसत वजन (kg में, दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 38.75
- ✗ 2. 41.75
- ✓ 3. 39.75
- ✗ 4. 40.75

Q.70 तीन नल A, B और C मिलकर एक खाली टंकी को 20 मिनट में भर सकते हैं। नल A अकेले इसे 50 मिनट में भर सकता है और नल B अकेले इसे 60 मिनट में भर सकता है। नल C अकेले इसे भरने में कितना समय (मिनटों में) लेगा ?

Ans
- ✗ 1. 72
- ✗ 2. 70
- ✓ 3. 75
- ✗ 4. 80

Q.71 2025 का ड्रीम काउंट (Dream Count) उपन्यास किसने लिखा?

Ans
- ✗ 1. फिलिप पुलमैन (Ocean Vuong)
- ✓ 2. चिमामांडा नगोजी अदिची (Chimamanda Ngozi Adichie)
- ✗ 3. ओशन वुओंग (Ocean Vuong)
- ✗ 4. डैन ब्राउन (Dan Brown)

Q.72 सात व्यक्ति, A, B, L, M, N, S और T उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। केवल L, S के बाईं ओर बैठा है। L और N के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। A और B के बीच केवल M बैठा है, और A, N का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
पंक्ति के सबसे दाएं छोर पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ 1. D
- ✓ 2. T
- ✗ 3. A
- ✗ 4. N

Q.73 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SOUP' को '5173' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'PINT' को '4216' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'P' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 6
- ✗ 2. 3
- ✗ 3. 4
- ✓ 4. 1

Q.74 कौन-सी विधि आपको विंडोज में किसी विशिष्ट फ़ोल्डर के अंदर एक नई टेक्स्ट फ़ाइल क्रिएट करने की सुविधा देती है?

Ans
- ✗ 1. रीसायकल बिन से फ़ाइल री-स्टोर करें।
- ✓ 2. फ़ोल्डर खोलें और राइट-क्लिक करें → New → Text Document
- ✗ 3. फ़ोल्डर में जाकर Ctrl + F प्रेस करें।
- ✗ 4. Task Manager से एक न्यू टास्क स्टार्ट करें।

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.75 कितने समय (वर्ष में) में ₹2,800 की धनराशि पर 5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से ब्याज के रूप में ₹700 प्राप्त होंगे?

Ans
✗ 1. 6
✗ 2. 7
✗ 3. 8
✓ 4. 5

Q.76 उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे 37 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, विशेष दाएं छोर से 13वें स्थान पर है। यदि नम्रता, विशेष के बाएं से 10वें स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएं छोर से नम्रता का स्थान कौन-सा है?

Ans
✗ 1. 14वां
✗ 2. 12वां
✓ 3. 15वां
✗ 4. 11वां

Q.77 मार्च 2025 में, 57वें राष्ट्रीय दिवस समारोह में भाग लेने के लिए कौन-सा भारतीय नौसैनिक जहाज पोर्ट लुइस, मॉरीशस गया?

Ans
✓ 1. INS इंफाल
✗ 2. INS चेन्नई
✗ 3. INS विक्रांत
✗ 4. INS कोलकाता

Q.78 निम्न में से कौन-सा विकल्प, एमएस पावरपॉइंट में एक नई प्रेजेंटेशन शुरू करते समय, 'डिज़ाइन आइडियाज (Design Ideas)' फीचर के प्राथमिक कार्य का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

Ans
✗ 1. स्वचालित रूप से प्रेजेंटेशन कंटेंट का कई भाषाओं में अनुवाद करना
✓ 2. वर्तमान स्लाइड पर कंटेंट के आधार पर विभिन्न प्री-डिजाइंड टेम्प्लेट (pre-designed templates) और लेआउट सजेस्ट करना
✗ 3. प्रेजेंटेशन के विषय के आधार पर प्रासंगिक कंटेंट के साथ स्लाइड को स्वचालित रूप से पॉप्युलेट करना
✗ 4. एक ही प्रेजेंटेशन पर एक साथ कार्य करने वाले कई यूजर्स के लिए रीयल-टाइम कोलैबोरेशन टूल्स (real-time collaboration tools) प्रदान करना

Q.79 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, संसद को कानून द्वारा नागरिकता के अधिकार को विनियमित करने की शक्ति प्रदान करता है?

Ans
✓ 1. अनुच्छेद 11
✗ 2. अनुच्छेद 14
✗ 3. अनुच्छेद 10
✗ 4. अनुच्छेद 5

Q.80 प्रसिद्ध इमारत 'कुतुब मीनार' किस वास्तुकला शैली के अंतर्गत बनाई गई है?

Ans
✗ 1. शर्की शैली (Sharqi Style)
✗ 2. मुगल शैली (Mughal Style)
✗ 3. सेल्जुक शैली (Seljuk Style)
✓ 4. मामुलेक शैली (Mamulek Style)

Q.81 ब्रिटिश भूमि राजस्व नीतियाँ अत्यधिक शोषणकारी थीं। किस प्रणाली के तहत भू-स्वामियों को फसल की पैदावार की उपेक्षा करके एक निश्चित संप्राप्ति का भुगतान करना पड़ता था?

Ans
✗ 1. रैयतवारी
✗ 2. भारतीय राजस्व प्रणाली
✗ 3. महालवाड़ी
✓ 4. ज़मींदारी

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.82 नवंबर 2024 में, यूरोपीयन पॉलिटिकल कम्युनिटी समिट (European Political Community Summit) का कौन-सा संस्करण आयोजित किया गया?

Ans
❌ 1. 7वां
✅ 2. 5वां
❌ 3. 6वां
❌ 4. 4वां

Q.83 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी अंगूर, सेब हैं।
सभी सेब, कीवी हैं।
कुछ कीवी, केले हैं।
निष्कर्ष:
(I) सभी सेब, केले हैं।
(II) कुछ कीवी, अंगूर हैं।

Ans
❌ 1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
✅ 2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
❌ 3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
❌ 4. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.84 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 107 788 634 346 488 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम क्या होगा?

Ans
❌ 1. 7
❌ 2. 9
❌ 3. 12
✅ 4. 14

Q.85 संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद की शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। दिए गए कूट और शर्तों का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का सीधे अनुसरण किया जाना चाहिए जैसा कि तालिका में दिया गया है।

संख्या/प्रतीक	@	4	2	+	8	-	÷	6	7	%	5	$	#	&
कूट	P	V	A	R	Z	I	E	H	L	O	J	C	B	Q

शर्तें:
यदि पहला और अंतिम घटक प्रतीक हैं, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटक) के कूटों को परस्पर बदल दिया जाना चाहिए।
यदि तीसरा घटक एक अभाज्य संख्या है, तो तीसरे घटक को y के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।
यदि पांचवां घटक 4 का गुणज है, तो पांचवें घटक को β के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।
निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?

4 6 ÷ % 8

Ans
❌ 1. yHYOβ
❌ 2. VHEOZ
✅ 3. VHEOβ
❌ 4. BHEOZ

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.86 निम्नलिखित त्रिकों में, प्रत्येक अक्षर-समूह किसी निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले अक्षर-समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

BACK - ABCK - BCKA
MINO - IMNO - MNOI

Ans
1. CAGE - CGAE - EGAC
2. CLIP - LCIP - PLIC
3. TEAR - ETAR - TARE ✔
4. RANK - ARNK - ANKR

Q.87 2024 G20 शिखर सम्मेलन कहां आयोजित किया गया?

Ans
1. रोम, इटली
2. नई दिल्ली, भारत
3. जोहान्सबर्ग, दक्षिण अफ़्रीका
4. रियो डी जेनेरियो, ब्राज़ील ✔

Q.88 एक किराना व्यापारी अपने माल पर लागत मूल्य से 60% अधिक मूल्य अंकित करता है और उसे X% की छूट पर बेचता है। यदि उसे 52% लाभ प्राप्त होता है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 3
2. 5 ✔
3. 2
4. 7

Q.89 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 तथा 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(29, 53, 24)
(12, 32, 20)

Ans
1. (24, 40, 13)
2. (46, 60, 14) ✔
3. (47, 75, 25)
4. (49, 71, 19)

Q.90 $\frac{1}{20}$, $\frac{1}{30}$ का कितना प्रतिशत है?

Ans
1. 300%
2. 160%
3. 165%
4. 150% ✔

Q.91 ₹483/m की दर से कपड़ा बेचने पर एक दुकानदार को 31% की हानि होती है। 34% का लाभ अर्जित करने लिए उसे कपड़ा किस दर (₹/m में) पर बेचना चाहिए?

Ans
1. 939
2. 937
3. 938 ✔
4. 935

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.92 किसी डेटा का माध्य 56 है, और माध्यिका 76 है। डेटा का बहुलक (मूलानुपाती सूत्र का उपयोग करते हुए) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 203
✓ 2. 116
✗ 3. 93
✗ 4. 105

Q.93 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
216, 182, 152, 126, 104, ?

Ans
✓ 1. 86
✗ 2. 81
✗ 3. 78
✗ 4. 72

Q.94 एक निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'S + D – F × G ÷ H' है, तो S का H से क्या संबंध है?

Ans
✗ 1. पिता के भाई का पुत्र
✗ 2. माता की बहन का पुत्र
✗ 3. पिता की बहन का पुत्र
✓ 4. माता के भाई का पुत्र

Q.95 मगध में शुंगों का स्थान किस वंश ने लिया?

Ans
✗ 1. सातवाहन
✓ 2. कनवास
✗ 3. कुषाण
✗ 4. गुप्त

Q.96 एक सम बहुभुज के लिए, अंतः कोणों का योगफल उसके बाह्य कोणों के योगफल से 400% अधिक है। बहुभुज के प्रत्येक अंतः कोण की माप x° है। x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 150
✗ 2. 140
✗ 3. 145
✗ 4. 135

Q.97 लगभग 5000 वर्ष पूर्व थार रेगिस्तान क्षेत्र में कौन-सी प्राचीन सभ्यताएं फली-फूली?

Ans
✗ 1. मिस्र की सभ्यता
✓ 2. सिंधु घाटी सभ्यता
✗ 3. बेबीलोनियन सभ्यता
✗ 4. यूनानी सभ्यता

Q.98 असमानुपातन अभिक्रिया निम्नलिखित में से कौन-सी है?

Ans
✗ 1. $Zn + HCl \rightarrow ZnCl_2 + H_2$
✗ 2. $Cu + HNO_3 \rightarrow Cu(NO_3)_2 + NO_2 + H_2O$
✗ 3. $2Na + Cl_2 \rightarrow 2NaCl$
✓ 4. $Cl_2 + H_2O \rightarrow HCl + HOCl$

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.99 मिस्टर सी, बिंदु D से ड्राइव करना शुरू करते हैं और पश्चिम की ओर 3 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं, 11 km ड्राइव करते हैं, बाएं मुड़ते हैं और 9 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं और 5 km ड्राइव करते हैं, बाएं मुड़ते हैं और 7 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं, 16 km ड्राइव करते हैं। वे अंत में बाएं मुड़ते हैं, 9 km ड्राइव करते हैं और बिंदु E पर रुकते हैं। बिंदु D पर फिर से पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
✗ 1. 2 km पश्चिम की ओर
✗ 2. 4 km दक्षिण की ओर
✗ 3. 2 km पूर्व की ओर
✓ 4. 4 km पश्चिम की ओर

Q.100 भारतीय अर्थव्यवस्था में वैश्वीकरण के परिणामों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. अर्थव्यवस्था के खुलने से प्रत्यक्ष विदेशी निवेश और विदेशी मुद्रा भंडार में तेजी से कमी आई है।
2. 1991 के बाद के भारत ने दो दशकों तक लगातार अपने सकल घरेलू उत्पाद में भारी गिरावट देखी।
3. सकल घरेलू उत्पाद की वृद्धि दर 1980-91 के दौरान 5.6% से बढ़कर 2007-12 के दौरान 8.2% हो गयी।

Ans
✗ 1. केवल 1 और 2
✗ 2. केवल 1 और 3
✓ 3. केवल 3
✗ 4. केवल 2

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	Dr Tanveer Malawat Nursing College Bikaner
Test Date	23/06/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 **DNA और RNA के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?**

Ans
✗ 1. DNA केवल संदेशवाहक अणु के रूप में कार्य करता है।
✓ 2. RNA उत्प्रेरकी कार्यों सहित कई कार्य करता है।
✗ 3. वायरस में DNA मौजूद नहीं होता है।
✗ 4. RNA सभी सजीवों में केवल आनुवंशिक पदार्थ के रूप में कार्य करता है।

Q.2 **15 कुर्सियों और 19 मेजों की कीमत ₹5,300 है तथा 19 कुर्सियों और 19 मेजों की कीमत ₹5,700 है। 12 कुर्सियों और 13 मेजों की कीमत कितनी है?**

Ans
✗ 1. ₹3,799
✗ 2. ₹3,795
✓ 3. ₹3,800
✗ 4. ₹3,801

Q.3 **अप्रैल 2025 के मध्य में आयोजित अफ्रीका इंडिया की मैरीटाइम एंगेजमेंट (AIKEYME) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।**

1. AIKEYME भारतीय नौसेना और तंजानिया पीपुल्स डिफेंस फोर्स (TPDF) द्वारा सह-आयोजित एक बहुपक्षीय अभ्यास है।
2. इस अभ्यास की योजना मोजाम्बिक के मापुटो में बनाई गई थी और इसमें समुद्री डकैती जैसे समुद्री सुरक्षा खतरों से निपटने पर चर्चा की गई थी।
3. यह अभ्यास दो चरणों में हुआ: बंदरगाह चरण में सीमैनशिप और विजिट बोर्ड सर्च एंड सीजर (VBSS) पर प्रशिक्षण शामिल था, जबकि समुद्री चरण में छोटे हथियारों की फायरिंग, हेलीकॉप्टर संचालन और खोज तथा बचाव शामिल थे।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

Ans
✗ 1. केवल 3
✓ 2. केवल 1 और 3
✗ 3. केवल 1 और 2
✗ 4. 1, 2 और 3

Q.4 **डाउनलोड की गई फ़ाइल को ओपन करते समय पावरपॉइंट के "प्रोटेक्टेड व्यू (Protected View)" का क्या अर्थ होता है?**

Ans
✗ 1. मैक्रोज़ स्वचालित रूप से सक्षम होते हैं
✗ 2. प्रेजेंटेशन एन्क्रिप्टेड है और व्यू नहीं किया जा सकता है
✗ 3. फ़ाइल करप्टेड (corrupted) है
✓ 4. यह फ़ाइल को केवल रीड-ओनली मोड में ओपन करता है, जिससे अधिकांश एडिटिंग फिचर अक्षम हो जाता हैं

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 यदि संख्या 8146752 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाता है तथा प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाईं ओर से अंतिम अंक और पहले अंक के बीच कितना अंतर होगा?

Ans
1. 4
2. 5
3. 3
4. 6 ✔

Q.6 गुप्त साम्राज्य के शासनकाल के दौरान प्रांतों में न्यायिक मामले कौन संभालता था?

Ans
1. अयुक्तक (Ayuktaka)
2. राजा (King)
3. ग्रामिक (Gramika)
4. उपरिका (Uparika) ✔

Q.7 कितने समय (वर्ष में) में ₹2,500 की धनराशि पर 10% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से ₹1,000 ब्याज प्राप्त होगा?

Ans
1. 5
2. 4 ✔
3. 6
4. 7

Q.8 वित्त मंत्रालय के अनुसार, 2017-18 से 2022-23 की जीएसटी के बाद (post-GST) की अवधि में राज्यों को जारी प्रतिपूर्ति (compensation) सहित राज्यों के SGST संप्राप्ति ने ______ की कर उछाल प्राप्त की है।

Ans
1. 1 से कम
2. 1 से अधिक ✔
3. 10 से अधिक
4. शून्य

Q.9 आदित्य बिड़ला मेमोरियल पोलो कप 2025 में विजयी होने वाली टीम का नाम क्या था?

Ans
1. आदित्य बिड़ला पोलो टीम
2. जिंदल पैंथर
3. नई दिल्ली पोलो टीम
4. रजनीगंधा अचीवर्स ✔

Q.10 1930 से 1932 तक आयोजित गोलमेज सम्मेलनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

(a) गोलमेज सम्मेलन संवैधानिक सुधारों और ब्रिटिश शासन के तहत भारत की भावी सरकार पर चर्चा करने के लिए आयोजित किए गए थे।
(b) महात्मा गांधी ने 1931 में केवल दूसरे गोलमेज सम्मेलन में भाग लिया था।

Ans
1. केवल (a)
2. न तो (a) और न ही (b)
3. केवल (b)
4. (a) और (b) दोनों ✔

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा आंदोलन, हालांकि शुरू में धार्मिक प्रकृति का था, बाद में हाजी शरीयतुल्लाह के बेटे दुदु मियां के नेतृत्व में एक किसान आंदोलन में परिवर्तित हो गया?

Ans
1. फ़राज़ी आंदोलन ✔
2. मापिला विद्रोह
3. वहाबी आंदोलन
4. भील विद्रोह

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 विक्रम, अंजलि और राज ने क्रमशः 7 : 3 : 20 के अनुपात में निवेश करके साझेदारी में एक व्यवसाय शुरू किया। वर्ष के अंत में, उन्हें ₹28,800 का लाभ प्राप्त हुआ, जो उनके कुल निवेश का 25% है। अंजलि ने कितना निवेश (₹ में) किया था?

Ans
✗ 1. ₹11,472
✗ 2. ₹11,564
✓ 3. ₹11,520
✗ 4. ₹11,682

Q.13 एक नाव को धारा की विपरीत दिशा में 37.2 km जाने में 27 मिनट लगते हैं। स्थिर जल में नाव की चाल और धारा की चाल का अनुपात 8 : 5 है। नाव को धारा की विपरीत दिशा में 79.4 km और धारा की दिशा में 85.8 km जाने में कुल कितना समय (घंटे में) लगेगा?

Ans
✗ 1. 3.9
✗ 2. 4.2
✓ 3. 1.2
✗ 4. 2.6

Q.14 भारत में अंतर्देशीय जलमार्गों के विकास के समक्ष निम्नलिखित में से कौन-सी एक प्रमुख चुनौती है?

Ans
✗ 1. सुस्थापित अवसंरचना
✗ 2. निजी निवेश का उच्च स्तर
✓ 3. पर्याप्त टर्मिनल सुविधाओं का अभाव
✗ 4. पर्यावरण संबंधी न्यूनतम चिंताएं

Q.15 यदि A का वेतन B से 16% अधिक है, तो B का वेतन A से कितने प्रतिशत (दो दशमलव स्थानों तक) कम है?

Ans
✗ 1. 12.72%
✗ 2. 15.05%
✓ 3. 13.79%
✗ 4. 13.62%

Q.16 एक बेलन का आयतन और ऊंचाई क्रमशः 8470 cm^3 और 2.2 cm है। बेलन की त्रिज्या (cm में) ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
✗ 1. 26
✓ 2. 35
✗ 3. 44
✗ 4. 38

Q.17 भारत के केंद्रीय मंत्रिपरिषद में कौन-सा पद, पदानुक्रम में प्रधानमंत्री पद के ठीक नीचे आता है?

Ans
✗ 1. संसदीय सचिव
✓ 2. कैबिनेट मंत्री
✗ 3. उप मंत्री
✗ 4. राज्य मंत्री

Q.18 सहकारी समिति के बोर्ड में सेवारत निर्वाचित सदस्यों का कार्यकाल कितना होता है?

Ans
✗ 1. 4 वर्ष
✗ 2. 3 वर्ष
✓ 3. 5 वर्ष
✗ 4. 6 वर्ष

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 मार्च 2025 में, नॉर्थवेस्टर्न यूनिवर्सिटी के शोधकर्ताओं ने किस स्मार्टवॉच-आधारित मीटरी (metric) की खोज की है, जो हृद् वाहिका स्वास्थ्य जोखिमों का उपयोगी पूर्वसूचक है?

Ans
✗ 1. वीकली स्टेप-टु-कार्डियक आउटपुट इंडेक्स (WSCO)
✓ 2. डेली हर्ट रेट पर स्टेप (DHRPS)
✗ 3. रेस्टिंग पल्स-टु-मूवमेंट रेशियो (RPMR)
✗ 4. वियरेबल एक्टिविटी प्रेशर एस्टीमेट स्केल (WAPES)

Q.20 समदैशिक माध्यम में एक बिंदु स्रोत से तरंगाग्र रूप की प्रकृति क्या है?

Ans
✓ 1. गोलीय
✗ 2. बेलनाकार
✗ 3. दीर्घवृत्तीय
✗ 4. समतल

Q.21 यदि संख्या 2756493 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में निम्नलिखित में से कौन-सा अंक बाएं से दूसरा अंक होगा?

Ans
✗ 1. 6
✗ 2. 1
✗ 3. 3
✓ 4. 5

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

LOH 1, JMG 8, HKF 27, FIE 64, ?

Ans
✗ 1. DAD 144
✓ 2. DGD 125
✗ 3. DCD 144
✗ 4. DFD 125

Q.23 A, B, L, M, S, T और Z एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। T, S के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। M, A के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। L और M के बीच में केवल S बैठा है। B, T का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Z के दाएं से गिनने पर Z और M के बीच में कितने लोग बैठे हैं?

Ans
✗ 1. 3
✓ 2. 2
✗ 3. 1
✗ 4. 4

Q.24 यदि 'P' का अर्थ '×' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '–' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

(11 S 7) P 3 R 41 S 8 P 12 R 54 = ?

Ans
✓ 1. 55
✗ 2. 70
✗ 3. 32
✗ 4. 40

Q.25 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 4 के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन-से प्रावधान आते हैं?

Ans
✗ 1. वित्तीय शक्तियाँ
✗ 2. मौलिक अधिकार
✗ 3. आपातकालीन प्रावधान
✓ 4. राज्यों के पुनर्गठन के लिए कानून

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 $\frac{\cot\theta}{\operatorname{cosec}\theta+1}+\frac{\operatorname{cosec}\theta+1}{\cot\theta}$ को सरल कीजिए।

Ans
✗ 1. $2\sin\theta$
✓ 2. $2\sec\theta$
✗ 3. $2\cos\theta$
✗ 4. $2\operatorname{cosec}\theta$

Q.27 यदि संख्या 74135296 में प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो बनने वाली नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

Ans
✗ 1. चार
✓ 2. तीन
✗ 3. दो
✗ 4. एक

Q.28 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर YAGK किसी निश्चित तरीके से PRXB से संबंधित है। OQWA उसी तरीके से FHNR से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, NPVZ निम्नलिखित में से किस विकल्प से संबंधित है?

Ans
✗ 1. EQGM
✗ 2. EGQM
✓ 3. EGMQ
✗ 4. EQMG

Q.29 ब्रिटिश औपनिवेशिक शासन (British colonial rule) के तहत भारत की व्यापार संरचना ब्रिटेन के आर्थिक हितों की पूर्ति के लिए तैयार की गई थी। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन स्वतंत्रता की पूर्व संध्या पर भारत की व्यापार संरचना का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

Ans
✗ 1. केवल यूरोप के साथ संतुलित द्विपक्षीय व्यापार
✓ 2. कच्चे माल का निर्यात, निर्मित वस्तुओं का आयात
✗ 3. पूंजी का निर्यात, श्रम का आयात
✗ 4. औद्योगिक वस्तुओं का निर्यात, खाद्यान्न का आयात

Q.30 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए युग्मों के दो सेट के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
JOL : FRO
MKH : INK

Ans
✓ 1. HPD : DSG
✗ 2. RME : NPG
✗ 3. LOA : HSD
✗ 4. NRF : JUH

Q.31 एमएस वर्ड (MS Word) में टेक्स्ट को कट (मूव) करने के लिए किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

Ans
✗ 1. Ctrl + V
✓ 2. Ctrl + X
✗ 3. Ctrl + C
✗ 4. Ctrl + Z

Q.32 एक आयत की छोटी भुजा, लंबी भुजा से 21 cm कम है। इसके क्षेत्रफल का संख्यात्मक मान इसकी परिधि के संख्यात्मक मान के 7 गुने के बराबर है। इसकी लंबी भुजा की लंबाई (cm में) कितनी है?

Ans
✗ 1. 39
✗ 2. 47
✗ 3. 56
✓ 4. 42

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.33 श्री एस.टी.यू. बिंदु A से शुरू करते हैं और पूर्व की ओर 33 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं, 21 km ड्राइव करते हैं, फिर बाएं मुड़ते हैं और 41 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं और 41 km ड्राइव करते हैं। वे अंतिम बार बाएं मुड़ते हैं, 8 किमी ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A तक फिर से पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो)

Ans
✗ 1. 12 km दक्षिण की ओर
✗ 2. 17 km उत्तर की ओर
✗ 3. 13 km पूर्व की ओर
✓ 4. 20 km उत्तर की ओर

Q.34 लिनक्स ओएस में, किसी फ़ाइल का नाम oldname.txt से newname.txt करने के लिए किस कमांड का उपयोग किया जाता है?

Ans
✗ 1. Create oldname.txt newname.txt
✓ 2. mv oldname.txt newname.txt
✗ 3. touch oldname.txt newname.txt
✗ 4. cp oldname.txt newname.txt

Q.35 ग्लोबल रिस्क परसेप्शन सर्वे (the Global Risks Perception Survey-GRPS) 2025 के अनुसार, कितने प्रतिशत उत्तरदाताओं ने 'चरम मौसम की घटनाओं से जुड़े जोखिम' को आगामी वर्ष के लिए प्रमुख चिंता के रूप में चुना है?

Ans
✓ 1. 14%
✗ 2. 22%
✗ 3. 25%
✗ 4. 20%

Q.36 निम्नांकित आंकड़ों से माध्यिका ज्ञात कीजिए।

आयु (वर्षों में)	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
रोगियों की संख्या	12	16	30	20	17	38	15

Ans
✓ 1. 58 वर्ष
✗ 2. 46 वर्ष
✗ 3. 49 वर्ष
✗ 4. 74 वर्ष

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.37 संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद की शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। दिए गए कूट और शर्तों का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का सीधे अनुसरण किया जाना चाहिए जैसा कि तालिका में दिया गया है।

संख्या/ प्रतीक	6	÷	7	%	@	+	8	4	-	2	#	3	9	&
कूट	P	E	S	H	W	Q	G	T	I	M	Z	A	V	R

शर्तें:
यदि पहला घटक अभाज्य संख्या है और अंतिम घटक सम संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटक) के कूटों को परस्पर बदल दिया जाना चाहिए।
यदि तीसरा घटक एक प्रतीक है, तो इसे α के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
यदि दूसरा और चौथा दोनों घटक पूर्ण संख्याएं हैं, तो चौथी संख्या को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?

3 ÷ 7 @ 4

Ans
✗ 1. AESWA
✗ 2. AESWT
✗ 3. TEAWA
✓ 4. TESWA

Q.38 ₹x की धनराशि 12% वार्षिक ब्याज दर से $2\frac{1}{2}$ वर्षों में ₹83,853 हो जाती है, जबकि ब्याज प्रति 10 माह पर संयोजित होता है। x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 63,000
✗ 2. 61,000
✗ 3. 64,000
✗ 4. 62,000

Q.39 2024 में शुरू की गई PM इलेक्ट्रिक ड्राइव रिवोल्यूशन इन इनोवेटिव व्हीकल एन्हांसमेंट (PM E-DRIVE) योजना के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
यह योजना 31 मार्च 2026 तक लागू रहेगी।
PM E-DRIVE का एक प्रमुख उद्देश्य पेट्रोल और डीजल वाहनों को उनकी ईंधन दक्षता में सुधार करने के लिए प्रत्यक्ष सब्सिडी प्रदान करना है।
इस योजना में EV चार्जिंग इंफ्रास्ट्रक्चर के विकास का समर्थन करने के प्रावधान शामिल हैं।
PM E-DRIVE विशेष रूप से निजी वाहन स्वामित्व पर केंद्रित है।

Ans
✗ 1. 2 और 4
✗ 2. केवल 1
✗ 3. केवल 1, 3 और 4
✓ 4. केवल 1 और 3

Q.40 एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A – B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'E + F – G ÷ H x K' है, तो E का K से क्या संबंध है?

Ans
✗ 1. पत्नी के पिता के भाई का पुत्र
✗ 2. पत्नी की माता के भाई का पुत्र
✗ 3. पत्नी की माता की बहन का पुत्र
✓ 4. पत्नी के पिता की बहन का पुत्र

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.41 आठ संख्याओं का औसत 80 है। यदि सबसे छोटी संख्या, संख्याओं के योग के $\frac{1}{16}$ के बराबर है, तो सबसे छोटी संख्या का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 41
- ✓ 2. 40
- ✗ 3. 42
- ✗ 4. 43

Q.42 मिस्टर डी, बिंदु P से ड्राइव करना शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 11 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं, 6 km ड्राइव करते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 12 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 1 km ड्राइव करते हैं। वह अंतिम बाएं मुड़ते हैं, 23 km ड्राइव करते हैं और बिंदु Q पर रुकते हैं। बिंदु P पर फिर से पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✓ 1. 7 km पश्चिम की ओर
- ✗ 2. 4 km दक्षिण की ओर
- ✗ 3. 7 km पूर्व की ओर
- ✗ 4. 3 km उत्तर की ओर

Q.43 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
21, 52, 87, 126, 169, ?

Ans
- ✗ 1. 232
- ✗ 2. 227
- ✗ 3. 221
- ✓ 4. 216

Q.44 2024-25 रणजी ट्रॉफी फाइनल में विदर्भ ने किस टीम को हराया?

Ans
- ✗ 1. तमिलनाडु
- ✓ 2. केरल
- ✗ 3. बंगाल
- ✗ 4. मुंबई

Q.45 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनो/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. NRUA
- ✗ 2. GKNT
- ✗ 3. QUXD
- ✓ 4. DGKQ

Q.46 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(**नोट**: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(23, 253, 11)
(46, 1104, 24)

Ans
- ✗ 1. (25, 253, 10)
- ✓ 2. (25, 525, 21)
- ✗ 3. (4, 11, 2)
- ✗ 4. (1, 12, 9)

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.47 सात व्यक्ति, A, B, L, M, N, S और T उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। T के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। T और N के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। M और A के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A, T के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। B, S के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✗ 1. T
✓ 2. L
✗ 3. D
✗ 4. A

Q.48 29%, 18% और 9% की क्रमिक छूट, किस एकल छूट के बराबर है?
(दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित)

Ans
✗ 1. 44.35%
✓ 2. 47.02%
✗ 3. 49.36%
✗ 4. 48.05%

Q.49 निम्नलिखित में से कौन-सा, वॉन न्यूमैन आर्किटेक्चर द्वारा प्रस्तुत 'स्टोर्ड-प्रोग्राम कंप्यूटर' की अवधारणा को सर्वोत्तम रूप से प्रस्तुत करता है?

Ans
✗ 1. एक कंप्यूटर जो केवल अपने सर्किट में हार्ड वायर्ड निर्देशों के एक निश्चित सेट को निष्पादित कर सकता है
✗ 2. एक कंप्यूटर जो प्रोग्राम निष्पादन के लिए मुख्य रूप से बाह्य भंडारण उपकरणों पर निर्भर करता है
✗ 3. एक कंप्यूटर जो प्रसंस्करण गति को अनुकूलित करने के लिए डेटा और निर्देशों के लिए अलग-अलग मेमोरी इकाइयों का उपयोग करता है
✓ 4. एक ऐसा कंप्यूटर जिसमें डेटा और निर्देश दोनों को अनुक्रमिक निष्पादन के लिए एक ही प्राथमिक मेमोरी में संग्रहीत किया जाता है

Q.50 मुकेश ने एक कार 40% हानि पर ₹1,20,000 में बेची। 55% लाभ अर्जित करने के लिए उसे कार को किस मूल्य (₹ में) पर बेचना चाहिए?

Ans
✗ 1. 3,09,998
✓ 2. 3,10,000
✗ 3. 3,10,002
✗ 4. 3,09,999

Q.51 पुस्तक 'आई एम अ सोल्जर्स वाइफ (I am a Soldier's wife)' निम्नलिखित में से किसके द्वारा लिखी गई है?

Ans
✗ 1. डॉ. ऐश्वर्या पंडित
✓ 2. गीतिका लिड्डर
✗ 3. सौमित्रा चटर्जी
✗ 4. नमिता गोखले

Q.52 यदि आप MS पावरपॉइंट में पहले से ही कोई अन्य प्रेजेंटेशन खुली होने पर एक नई ब्लैंक प्रेजेंटेशन शुरू करते हैं, तो निम्न में से क्या होता है?

Ans
✗ 1. वर्तमान प्रेजेंटेशन स्वचालित रूप से बंद हो जाती है।
✓ 2. ब्लैंक प्रेजेंटेशन के साथ एक नई MS पावरपॉइंट विंडो ओपेन होती है।
✗ 3. वर्तमान प्रेजेंटेशन से स्लाइड्स को नये प्रेजेंटेशन में कॉपी किया जाता है।
✗ 4. MS पावरपॉइंट एक त्रुटि संदेश प्रदर्शित करता है।

Q.53 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, राज्यों को राष्ट्रीय महत्व के स्मारकों और वस्तुओं के संरक्षण पर कानून बनाने के लिए दिशानिर्देश प्रदान करता है?

Ans
✓ 1. अनुच्छेद 49
✗ 2. अनुच्छेद 48
✗ 3. अनुच्छेद 48 A
✗ 4. अनुच्छेद 50

Blackbook
Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.54 मई 2025 में, एशियाई उत्पादकता संगठन (Asian Productivity Organization - APO) की 67वीं शासी निकाय बैठक कहाँ आयोजित की गई?

Ans
- ✗ 1. नई दिल्ली, भारत
- ✓ 2. जकार्ता, इंडोनेशिया
- ✗ 3. टोक्यो, जापान
- ✗ 4. बैंकॉक, थाईलैंड

Q.55 शुंग वंश का अंतिम शासक कौन था?

Ans
- ✗ 1. भगभाद्रा
- ✗ 2. वसुमित्र
- ✗ 3. अगणिमित्रा
- ✓ 4. देवभूति

Q.56 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी बोतलें, गिलास हैं।
कोई गिलास, प्लेट नहीं है।
कुछ प्लेटें, चम्मच हैं।

निष्कर्ष (I) कोई बोतल, प्लेट नहीं है।
निष्कर्ष (II) कोई चम्मच, गिलास नहीं है।

Ans
- ✗ 1. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✗ 2. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- ✗ 3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- ✓ 4. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q.57 राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक 2023 के अनुसार किस राज्य में बहुआयामी गरीबी सूचकांक सबसे अधिक था?

Ans
- ✓ 1. बिहार
- ✗ 2. उत्तर प्रदेश
- ✗ 3. राजस्थान
- ✗ 4. मध्य प्रदेश

Q.58 X, Y के व्युत्क्रमानुपाती है और Y, Z के व्युत्क्रमानुपाती है। किसी विशेष स्थिति में, $X = \frac{1}{16}$ और $Z = \frac{1}{32}$ है। Z = 3 होने पर X का मान कितना होगा?

Ans
- ✗ 1. 8
- ✗ 2. 7
- ✓ 3. 6
- ✗ 4. 9

Q.59 अपने मूल क्षेत्राधिकार के अंतर्गत, भारत का सर्वोच्च न्यायालय निम्नलिखित में से किनके बीच विवादों का निपटारा कर सकता है?

Ans
- ✗ 1. अलग-अलग राज्यों के दो नगर निगमों
- ✗ 2. अलग-अलग राज्यों के दो निजी नागरिकों
- ✗ 3. एक राज्य सरकार और एक निजी निगम
- ✓ 4. केंद्र और एक या अधिक राज्यों

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.60 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी थार रेगिस्तान क्षेत्र की प्रमुख नदी है?

Ans
- ✗ 1. घग्गर नदी
- ✗ 2. यमुना नदी
- ✓ 3. लूनी नदी
- ✗ 4. सतलज नदी

Q.61 एक निश्चित कूट भाषा में, 'NEST' को '4683' और 'SOUP' को '2319' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'S' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ 1. 2
- ✗ 2. 9
- ✗ 3. 1
- ✓ 4. 3

Q.62 A (x, 5), B (3, – 4) और C (– 6, y), त्रिभुज ABC के तीन शीर्ष हैं। यदि (3.5, 4.5) त्रिभुज का केन्द्रक है, तो बिंदु (x + 3, y - 4) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. (16.5, 8.5)
- ✗ 2. (15.5, 9.5)
- ✗ 3. (13.5, 12.5)
- ✗ 4. (8.5, 16.5)

Q.63 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।)

(बाएँ) & # © @ 7 2 5 1 4 © 4 2 £ & 9 1 % # 4 4 & 1 (दाएँ)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है तथा ठीक बाद में भी एक संख्या है?

Ans
- ✗ 1. 0
- ✓ 2. 2
- ✗ 3. 1
- ✗ 4. 3

Q.64 मौद्रिक नीति वक्तव्य, 2025-26 (Monetary Policy Statement, 2025-26) के अनुसार, वित्तीय वर्ष 2025-26 के लिए उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) मुद्रास्फीति कितने प्रतिशत तक रहने का अनुमान है?

Ans
- ✗ 1. 5.4%
- ✓ 2. 4.0%
- ✗ 3. 6.0%
- ✗ 4. 5.8%

Q.65 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

1312 1320 1330 1342 1356 ?

Ans
- ✗ 1. 1370
- ✓ 2. 1372
- ✗ 3. 1368
- ✗ 4. 1374

Q.66 एक छात्र ने चार विषयों में 78, 85, 69 और 90 अंक प्राप्त किए। सभी पाँच विषयों में 80 अंकों का औसत प्राप्त करने के लिए पाँचवें विषय में कितने अंक की आवश्यकता है?

Ans
- ✗ 1. 82
- ✓ 2. 78
- ✗ 3. 88
- ✗ 4. 94

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.67 A और B मिलकर किसी काम को 2 दिन में पूरा करते हैं। यदि A अकेले इसे 38 दिन में पूरा कर सकता है, तो B अकेले उसी काम का 9 गुना काम _____ दिन में पूरा कर सकता है।

Ans
✔ 1. 19
✗ 2. 9
✗ 3. 10
✗ 4. 20

Q.68 दो समरूप त्रिभुजों की दो संगत भुजाओं की लंबाइयों का अनुपात 3 : 10 है। इन दोनों त्रिभुजों के क्षेत्रफलों का अनुपात (उल्लिखित क्रम में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 9 : 100
✗ 2. 3 : 10
✗ 3. 10 : 101
✗ 4. $3\sqrt{3} : 10$

Q.69 प्रेक्षण 87, 56, 27, 31, 13, 39, 18, 80, 98, 92 और 25 की माध्यिका ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 25
✗ 2. 31
✔ 3. 39
✗ 4. 56

Q.70 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए जिससे कि :: के बाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: MTZ :: KRX : %

Ans
✗ 1. # = HYU, % = PWC
✗ 2. # = HOU, % = PWP
✗ 3. # = YOU, % = PWC
✔ 4. # = HOU, % = PWC

Q.71 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) 5 @ 6 # 8 $ % 1 9 ^ 7 < 2 3 ⩾ 4 (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद में भी एक अन्य संख्या है?

Ans
✔ 1. तीन से अधिक
✗ 2. दो
✗ 3. एक
✗ 4. तीन

Q.72 कौन-सा हिल स्टेशन, नीलगिरि पहाड़ियों में स्थित है?

Ans
✗ 1. शिमला
✗ 2. दार्जिलिंग
✗ 3. मसूरी
✔ 4. ऊटी

Q.73 राजकुमार स्वाति तिरुनल निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली के संरक्षक थे?

Ans
✗ 1. ओडिसी
✗ 2. कथकली
✗ 3. भरतनाट्यम
✔ 4. मोहिनीअट्टम

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.74 यदि $\frac{x+1}{x} = 17$ है, तो $\frac{x^2+1}{x^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 277
2. 287 ✔
3. 279
4. 288

Q.75 यदि a : b :: b : c , c = 9a और b = 6 है, तो c का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 17
2. 18 ✔
3. 15
4. 22

Q.76 यदि $a^2 + b^2 = 90$ है और $ab = 27$ है, तो $\frac{a+b}{a-b}$ का संभावित मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 1
2. 3
3. 2 ✔
4. 4

Q.77 निम्नलिखित को सरल कीजिए:

$1\frac{4}{9} \times 5\frac{2}{9} \times 324 + 9\frac{3}{4}$

Ans
1. 2477.55
2. 2453.75 ✔
3. 2451.25
4. 2452.85

Q.78 सात डिब्बे, G, H, I, J, O, P और Q, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। Q के नीचे केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। G के ऊपर केवल एक डिब्बा रखा गया है। G और H के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। I को J के ठीक ऊपर रखा गया है। P को O के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। O और I के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
1. चार ✔
2. तीन
3. दो
4. एक

Q.79 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, अगले अक्षर-समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

WORK - OWRK - KOWR
FERN - EFRN - NEFR

Ans
1. RATE - ARTE - ATER
2. DRUM - DURM - MURD
3. QUIT - UQIT - TUIQ
4. WIND - IWND - DIWN ✔

Q.80 बंगाल का लोकप्रिय संगीत, जो आध्यात्मिक लोकगीत का प्रतिनिधित्व करता है, इसे किस नाम से जाना जाता है?

Ans
1. बाउल (Baul) ✔
2. ओवी (Ovi)
3. वनावन (Wanawan)
4. भाखा (Bhakha)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.81 किसी तरंग का शिखर, वह बिन्दु होता है, जहां पर विक्षोभ ________ पर होता है।

Ans
✗ 1. शून्य बिन्दु
✗ 2. न्यूनतम बिन्दु
✓ 3. अधिकतम बिन्दु
✗ 4. नियत बिन्दु

Q.82 एक टंकी को एक पाइप द्वारा 10 घंटे में पानी से भरा जा सकता है, तथा इसे दूसरे पाइप द्वारा 8 घंटे में खाली किया जा सकता है। यदि टंकी भर जाने पर दोनों पाइप खोल दिए जाएँ, तो टंकी को खाली होने में कितना समय लगेगा?

Ans
✗ 1. 42 घंटे
✓ 2. 40 घंटे
✗ 3. 45 घंटे
✗ 4. 44 घंटे

Q.83 एक मोटर यात्री 50 मिनट में 30 km की दूरी तय करता है, जिसमें प्रथम 13 मिनट में उसकी चाल x km/hr है, अगले 25 मिनट के लिए उसकी चाल 2x km/hr है और शेष यात्रा के लिए उसकी चाल x km/hr है। x का मान किसके बराबर है?

Ans
✗ 1. 27
✓ 2. 24
✗ 3. 29
✗ 4. 21

Q.84 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।)

(बाएं) € & % & 5 6 3 1 © 1 4 6 @ £ @ $ 8 8 £ 8 % 1 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद में भी एक प्रतीक है?

Ans
✗ 1. 0
✓ 2. 1
✗ 3. 2
✗ 4. 3

Q.85 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। T की परीक्षा P के ठीक बाद होती है। R की परीक्षा S से पहले लेकिन V के बाद होती है। Q की परीक्षा रविवार को होती है। P और U के बीच केवल चार लोगों की परीक्षा होती है। V और P के बीच कितने लोगों की परीक्षा होती है?

Ans
✓ 1. एक
✗ 2. तीन
✗ 3. चार
✗ 4. दो

Q.86 48, 88 और एक अन्य संख्या x का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 4752 है। x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 202
✗ 2. 123
✓ 3. 216
✗ 4. 307

Q.87 48 - (-18) × (-60 - 72 - 92) ÷ [8 × { 2 + (-6) × (-9)}] का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 39
✗ 2. 34
✗ 3. 37
✗ 4. 36

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.88 अक्टूबर 2024 में, भारत और पाकिस्तान करतारपुर कॉरिडोर समझौते को कितने अतिरिक्त वर्षों के लिए बढ़ाने पर सहमत हुए?

Ans
1. 7
2. 3
3. 10
4. 5 ✔

Q.89 तीसरे पक्ष के हस्तक्षेप से संबंधित मुद्दों को हल करने के बाद, मई 2025 में किस देश के फुटबॉल महासंघ का FIFA निलंबन हटा लिया गया?

Ans
1. कैमरून (Cameroon)
2. कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य (Democratic Republic of the Congo)
3. नाइजीरिया (Nigeria)
4. कांगो गणराज्य (Republic of the Congo) ✔

Q.90 फिरोज अपनी कक्षा में ऊपर से 38वें और नीचे से 28वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने छात्र हैं?

Ans
1. 63
2. 66
3. 64
4. 65 ✔

Q.91 भारतीय कर व्यवस्था में न्यूनतम वैकल्पिक कर (MAT) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1.MAT की गणना बुक प्रॉफ़िट (book profit) पर 15% पर या सामान्य कॉर्पोरेट दरों पर की जाती है, तथा जो भी कम हो, वह कर के रूप में देय होता है।
2. इस प्रावधान के अंतर्गत केवल भारत की घरेलू कंपनियां ही आती हैं।
3. MAT एक महत्वपूर्ण टूल है जिसके द्वारा कर चोरी को रोका जा सकता है।

उपर्युक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

Ans
1. केवल 3 ✔
2. केवल 1 और 3
3. 1, 2 और 3
4. केवल 1 और 2

Q.92 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

TWY RUW PSU NQS ?

Ans
1. LOQ ✔
2. LOR
3. LPR
4. LPQ

Q.93 1610 में डचों ने निम्नलिखित में से किस स्थान पर एक कारखाना स्थापित किया, जो बाद में कोरोमंडल क्षेत्र के लिए डच निदेशालय का मुख्यालय बन गया?

Ans
1. सूरत
2. कोच्चि
3. बॉम्बे
4. पुलिकट ✔

Q.94 एक निश्चित कूट भाषा में, 'YOUR' को '5683' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'UNIT' को '2519' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कोड भाषा में 'U' के लिए कूट क्या है?

Ans
1. 8
2. 2
3. 5 ✔
4. 9

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.95 केंद्र शासित प्रदेश लक्षद्वीप का सबसे छोटा आबाद द्वीप (inhabited island) निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans
✔ 1. बित्रा (Bitra)
✘ 2. कवारत्ती (Kavaratti)
✘ 3. अगत्ती (Agatti)
✘ 4. मिनिकॉय (Minicoy)

Q.96 एक उत्पाद पर प्राप्त लाभ 79% है। यदि क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य दोनों के आंकड़े परस्पर बदल दिए जाएं, तो बिक्री पर होने वाला हानि प्रतिशत (दो दशमलव स्थानों तक सही) कितना है?

Ans
✘ 1. 45.18%
✘ 2. 46.79%
✔ 3. 44.13%
✘ 4. 45.77%

Q.97 कालापानी सीमा विवाद भारत और किस देश के बीच है?

Ans
✘ 1. चीन
✘ 2. भूटान
✘ 3. बांग्लादेश
✔ 4. नेपाल

Q.98 द्विघात समीकरण $5x^2 - 12x - 17 = 0$ के मूल ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. $-1, \frac{17}{5}$
✘ 2. $1, \frac{-17}{5}$
✘ 3. $1, \frac{17}{5}$
✘ 4. $-1, \frac{-17}{5}$

Q.99 40 का 60%, 55 के $\frac{2}{5}$ से कितना अधिक है?

Ans
✘ 1. 3
✔ 2. 2
✘ 3. 4
✘ 4. 1

Q.100 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✘ 1. GE – ZU
✘ 2. LJ – EZ
✔ 3. PN – JD
✘ 4. QO – JE

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	Arya Institute of Engineering and Technology
Test Date	23/06/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 **गोवा किस वर्ष भारत में पुर्तगाली वाणिज्यिक साम्राज्य की राजधानी बना?**

Ans
✔ 1. 1530
✗ 2. 1659
✗ 3. 1410
✗ 4. 1390

Q.2 **निम्नलिखित आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।**

53, 47, 43, 42, 52, 54, 54, 51, 42, 53, 53, 48, 46, 43, 43, 40, 43, 41

Ans
✔ 1. 43
✗ 2. 53
✗ 3. 42
✗ 4. 47

Q.3 **एक निश्चित कूट भाषा में,**

A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A – B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'E + F – G x H ÷ K' है, तो E का K से क्या संबंध है?

Ans
✗ 1. माता की बहन का पति
✔ 2. माता की बहन का पुत्र
✗ 3. पिता की बहन का पुत्र
✗ 4. पिता की बहन का पति

Q.4 **निम्नलिखित में से कौन-सी रिट, भारतीय संविधान में उल्लिखित जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता के अधिकार की रक्षा करती है?**

Ans
✗ 1. प्रतिषेध (Prohibition)
✔ 2. बंदी प्रत्यक्षीकरण (Habeas Corpus)
✗ 3. परमादेश (Mandamus)
✗ 4. उत्प्रेषण (Certiorari)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 यदि $a^2 + b^2 = 132$ और $a \times b = 36$ है, तो $\frac{(a - b)}{(a + b)}$, जहां $a > b$ है, का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $\sqrt{\frac{11}{17}}$
✗ 2. $\sqrt{\frac{5}{11}}$
✗ 3. $\sqrt{\frac{17}{37}}$
✓ 4. $\sqrt{\frac{5}{17}}$

Q.6 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए युग्मों के दो सेट के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
ICK : KEF
HDW : JFR

Ans
✓ 1. VJF : XLA
✗ 2. RFM : TIH
✗ 3. GGP : IJK
✗ 4. KLR : MNN

Q.7 A, B और C का औसत वजन 45 kg है। यदि A और B का औसत वजन 39 kg है तथा B और C का औसत वजन 48 kg है, तो B का वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 54
✓ 2. 39
✗ 3. 49
✗ 4. 29

Q.8 जब आप MS PowerPoint 365 में 'Ctrl + M' दबाते हैं तो निम्न में से क्या होता है?

Ans
✗ 1. पिछले लेआउट की उपेक्षा करते हुए एक न्यू ब्लैंक स्लाइड इंसर्ट हो जाती है।
✗ 2. वर्तमान स्लाइड का एक डुप्लिकेट बन जाता है।
✓ 3. पिछली स्लाइड के समान लेआउट वाली एक नई स्लाइड इंसर्ट हो जाती है।
✗ 4. स्लाइड मास्टर व्यू ओपन हो जाता है।

Q.9 मानक की-बोर्ड पर Tab बटन का मुख्य उद्देश्य क्या है?

Ans
✗ 1. फ़ॉरवर्ड स्लैश इन्सर्ट करना
✗ 2. टेक्स्ट हटाना
✓ 3. कर्सर को अगले फ़ील्ड या टैब पोजीशन पर ले जाना
✗ 4. सक्रिय एप्लिकेशन को क्लोज करना

Q.10 एक डीलर ने ₹1,301 में एक वॉशिंग मशीन खरीदी। इसके अंकित मूल्य पर 53% की छूट देने के बाद भी उसे 41% का लाभ प्राप्त होता है। वॉशिंग मशीन का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹3,886
✗ 2. ₹3,940
✗ 3. ₹3,917
✓ 4. ₹3,903

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.11 भारत में अवभूमि सिंचाई मुख्यतः निम्नलिखित में से किन क्षेत्रों के लिए उपयुक्त होती है?

Ans
✔ 1. उच्च जल स्तर क्षेत्रों के लिए
✘ 2. निम्न जल स्तर क्षेत्रों के लिए
✘ 3. निम्न मृदा उर्वर क्षेत्रों के लिए
✘ 4. रेतीली मिट्टी वाले स्तर क्षेत्रों के लिए

Q.12 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 815 497 460 637 147 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक से घटाया जाए, तो परिणाम कितना होगा?

Ans
✘ 1. 7
✘ 2. 8
✔ 3. 6
✘ 4. 9

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत में आर्थिक गतिविधियों को विभिन्न क्षेत्रों में वर्गीकृत करने का मुख्य कारण है?

Ans
✔ 1. उनकी कार्यप्रणाली और परस्पर निर्भरता को समझना
✘ 2. विभिन्न क्षेत्रों में करों में वृद्धि करना
✘ 3. विभिन्न क्षेत्रों में श्रम (labour) को विभाजित करना
✘ 4. पूंजी-गहन क्षेत्रों में रोजगार को कम करना

Q.14 यदि संख्या 5364178 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाता है और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे अंक और दाएं से दूसरे अंक का योगफल कितना होगा?

Ans
✔ 1. 12
✘ 2. 9
✘ 3. 10
✘ 4. 7

Q.15 मार्च 2025 में, भारत सरकार ने वक्फ (Waqf) (संशोधन) अधिनियम पारित किया, जिसके कारण देश भर में विरोध प्रदर्शन हुए। किस संगठन ने विरोध प्रदर्शन का नेतृत्व किया और विधेयक को "असंवैधानिक और अलोकतांत्रिक" बताया?

Ans
✘ 1. इमारत-ए-शरिया
✘ 2. ऑल इंडिया शिया पर्सनल लॉ बोर्ड
✔ 3. ऑल इंडिया मुस्लिम पर्सनल लॉ बोर्ड
✘ 4. जमीयत उलेमा-ए-हिंद

Q.16 38 लोग उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। हरि दाएं छोर से 11वें स्थान पर है जबकि हेमा बाएं छोर से 14वें स्थान पर है। हरि और हेमा के बीच कितने लोग हैं?

Ans
✔ 1. 13
✘ 2. 11
✘ 3. 14
✘ 4. 12

Q.17 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

1412 1420 1430 1442 1456 ?

Ans
✔ 1. 1472
✘ 2. 1474
✘ 3. 1470
✘ 4. 1468

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.18 एक शंकु की तिर्यक ऊँचाई उसके आधार की त्रिज्या के दोगुने के बराबर है। यदि शंकु का आयतन 401π cm^3 है, तो उसके आधार की त्रिज्या के घन का परिमाण ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $402\sqrt{3}$
2. $412\sqrt{3}$
3. $410\sqrt{3}$
4. $401\sqrt{3}$ ✔

Q.19 अलीगढ़ आंदोलन का मुख्य लक्ष्य क्या था?

Ans
1. मुसलमानों में आधुनिक शिक्षा ✔
2. सती प्रथा का उन्मूलन
3. महिला अधिकार
4. हिंदू पुनरुत्थानवाद

Q.20 किस वार्षिक दर (प्रतिशत में) से ₹1,400 की धनराशि पर 5 वर्षों में साधारण ब्याज के रूप में ₹700 प्राप्त होंगे?

Ans
1. 13%
2. 9%
3. 10% ✔
4. 12%

Q.21 राहुल के पास कुछ कंचे थे। जब उसने कंचों को 27 बच्चों में बराबर-बराबर बांटा, तो उसने पाया कि 17 कंचे शेष बच गए। यदि उसने कंचों को 19 बच्चों और 15 बच्चों में बराबर-बराबर बांटा होता, तो भी उसके पास क्रमश: 9 और 5 कंचे शेष बचते। लेकिन जब उसने उन्हें 80 बच्चों में बराबर-बराबर बांटा, तो एक भी कंचा शेष नहीं बचा। राहुल के पास आरंभ में जितने कंचे थे, उनकी संख्या ________ के बीच हो सकती है।

Ans
1. 5140 और 5150
2. 5090 और 5100
3. 5070 और 5080
4. 5110 और 5130 ✔

Q.22 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(7, 80, 22)
(43, 143, 19)

Ans
1. (11, 63, 15)
2. (13, 89, 21) ✔
3. (49, 139, 15)
4. (25, 91, 15)

Q.23 यदि x = 5 और y = –5 है, तो $64x^3 + 27y^3 + 144x^2y + 108xy^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 100
2. 125 ✔
3. 150
4. 120

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.24 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह किसी निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले अक्षर-समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

GOAL - GLAO - LAOG
COMB - CBMO - BMOC

Ans
✔ 1. WISH - WHSI - HSIW
✘ 2. OVEL - OVLE - VELO
✘ 3. LOST - LSOT - TSOL
✘ 4. TING - ITNG - GINT

Q.25 यदि संख्या 936245 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाता है और प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

Ans
✔ 1. दो
✘ 2. एक
✘ 3. तीन
✘ 4. एक भी नहीं

Q.26 एमएस पावरपॉइंट प्रेजेंटेशन को सेव करते समय, 'Save as Picture Presentation' विकल्प का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
✘ 1. कम बैंडविड्थ इंटरनेट कनेक्शन पर देखने के लिए प्रेजेंटेशन को ऑप्टिमाइज़ (optimise) करना
✔ 2. प्रेजेंटेशन कंटेंट की किसी भी अन्य एडिटिंग को रोकना
✘ 3. प्रत्येक स्लाइड को एक फ़ोल्डर में एक अलग इमेज फ़ाइल के रूप में सेव करना
✘ 4. पहली स्लाइड की एक स्टेटिक इमेज (static image) को प्रीव्यू के रूप में एम्बेड (embed) करना

Q.27 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, भारतीय राष्ट्रपति की संसद को आहवान करने की शक्ति का सही वर्णन करता है?

Ans
✘ 1. राष्ट्रपति अपने विवेक से संसद का आहवान कर सकते हैं, लेकिन इसके लिए कोई न्यूनतम सांविधिक आवृत्ति नहीं है।
✘ 2. राष्ट्रपति केवल प्रधानमंत्री से परामर्श करने के बाद ही संसद का आहवान कर सकते हैं।
✘ 3. राष्ट्रपति प्रत्येक कैलेंडर वर्ष में केवल एक बार संसद का आहवान कर सकते हैं।
✔ 4. राष्ट्रपति वर्ष में कम से कम दो बार संसद का आहवान कर सकते हैं।

Q.28 एक निश्चित कूट भाषा में, ‘rough and ready’ को ‘mo hp km’ के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और ‘road is rough’ को ‘tx km bn’ के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में ‘rough’ को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाता है?

Ans
✘ 1. bn
✘ 2. tx
✘ 3. hp
✔ 4. km

Q.29 डेमेट्रियस, एक बैक्ट्रियन-ग्रीक शासक, ______ के साथ संघर्ष में आया।

Ans
✘ 1. सिमुका
✘ 2. नहपान
✔ 3. पुष्यमित्र
✘ 4. हर्ष

Q.30 सात व्यक्ति D, E, F, G, L, M और N उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। L के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। L और E के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। G, L के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। G और M के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D, N के दाईं ओर किसी एक स्थान पर, लेकिन F के बाईं ओर किसी एक स्थान पर बैठा है। D के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✘ 1. चार
✔ 2. तीन
✘ 3. दो
✘ 4. एक

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.31 राष्ट्रीय विधिक सेवा प्राधिकरण (NALSA), जो अन्य विधिक सेवा संस्थानों के साथ लोक अदालतों का संचालन करता है, का गठन किस अधिनियम के तहत किया गया था?

Ans
- ✗ 1. भारतीय बार काउंसिल अधिनियम, 1926
- ✗ 2. अधिवक्ता अधिनियम, 1961
- ✓ 3. विधिक सेवा प्राधिकरण अधिनियम, 1987
- ✗ 4. जनहित याचिका अधिनियम, 1990

Q.32 सात व्यक्ति, A, B, L, M, N, S और T उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। A और S के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। M, S के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। T के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। T और M के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। N, L के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है।
B और N के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ 1. तीन
- ✗ 2. चार
- ✗ 3. एक
- ✓ 4. दो

Q.33 निम्नलिखित में से किस राज्य की जनसंख्या मुख्यतः पहाड़ी भू-भाग के कारण विरल है?

Ans
- ✗ 1. ओडिशा
- ✗ 2. तमिलनाडु
- ✗ 3. गुजरात
- ✓ 4. अरुणाचल प्रदेश

Q.34 रवि सोमवार को ₹250, मंगलवार को ₹300, बुधवार को ₹275, गुरुवार को ₹325 और शुक्रवार को ₹350 खर्च करता है। इन पाँच दिनों में उसका औसत दैनिक व्यय कितना है?

Ans
- ✗ 1. ₹310
- ✓ 2. ₹300
- ✗ 3. ₹320
- ✗ 4. ₹280

Q.35 13874 में कौन-सी सबसे छोटी संख्या जोड़ी जाए कि योगफल 67 से पूर्णतः विभाज्य हो?

Ans
- ✗ 1. 64
- ✗ 2. 60
- ✓ 3. 62
- ✗ 4. 57

Q.36 यदि $\frac{\cos\theta}{1-\sin\theta}+\frac{\cos\theta}{1+\sin\theta}=4$ है, तो θ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 30°
- ✓ 2. 60°
- ✗ 3. 45°
- ✗ 4. 90°

Q.37 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

XQS VOQ TMO RKM ?

Ans
- ✗ 1. PJL
- ✗ 2. PJK
- ✓ 3. PIK
- ✗ 4. PIL

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 एमएस वर्ड (MS Word) में निम्नलिखित में से कौन-सा, सेलेक्ट किए गए टेक्स्ट को मूव करने का मान्य तरीका नहीं है?

Ans
✗ 1. कट और पेस्ट (Cut and Paste)
✗ 2. Ctrl + ड्रैग (Ctrl + Drag)
✗ 3. ड्रैग और ड्रॉप (Drag and Drop)
✓ 4. फॉर्मेट पेंटर (Format Painter)

Q.39 एक व्यक्ति 4.5 घंटे तक 23 km/hr की चाल से गाड़ी चलाता है, फिर वह अपनी चाल 11 km/hr बढ़ा देता है, और एक घंटे में गंतव्य तक पहुंच जाता है। पूरी यात्रा के दौरान व्यक्ति की औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 21
✗ 2. 22
✗ 3. 26
✓ 4. 25

Q.40 एक बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 396 cm^2 है, और इसकी त्रिज्या 7 cm है। बेलन का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
✗ 1. 314
✗ 2. 300
✓ 3. 308
✗ 4. 307

Q.41 केंद्रीय बजट 2025-26, परिसंपत्ति मुद्रीकरण योजना 2025-30 के अनुसार, नई परियोजनाओं में पुनर्निवेश के उद्देश्य से 2025-30 के लिए दूसरी योजना हेतु धनराशि कितनी होगी?

Ans
✗ 1. ₹25 लाख करोड़
✓ 2. ₹10 लाख करोड़
✗ 3. ₹15 लाख करोड़
✗ 4. ₹20 लाख करोड़

Q.42 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात सबसे बड़ा है?

Ans
✓ 1. 11 : 11
✗ 2. 31 : 38
✗ 3. 9 : 11
✗ 4. 10 : 27

Q.43 यदि संख्या 75246183 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

Ans
✗ 1. दो
✗ 2. एक
✓ 3. तीन
✗ 4. एक भी नहीं

Q.44 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में साक्षरता दर कितनी थी?

Ans
✗ 1. 72.98%
✗ 2. 75.12%
✓ 3. 74.04%
✗ 4. 76.23%

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.45 जनवरी 2025 में, कौन-सा भारतीय राज्य जातीय हिंसा और उसके मुख्यमंत्री के इस्तीफे के कारण राष्ट्रपति शासन के अधीन आ गया?

Ans
- ✗ 1. असम
- ✓ 2. मणिपुर
- ✗ 3. नागालैंड
- ✗ 4. त्रिपुरा

Q.46 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
173, 151, 131, 113, 97, ?

Ans
- ✗ 1. 91
- ✗ 2. 68
- ✓ 3. 83
- ✗ 4. 76

Q.47 प्रथम विश्व युद्ध के दौरान भारत में शुरू किए गए होम रूल आंदोलन का उद्देश्य ब्रिटिश साम्राज्य के भीतर स्वशासन प्राप्त करना था। इस आंदोलन को शुरू करने में कौन-से दो प्रमुख नेता शामिल थे?

Ans
- ✗ 1. महात्मा गांधी और गोपाल कृष्ण गोखले
- ✗ 2. जवाहरलाल नेहरू और सुभाष चंद्र बोस
- ✓ 3. एनी बेसेंट और बाल गंगाधर तिलक
- ✗ 4. लाला लाजपत राय और बिपिन चंद्र पाल

Q.48 निम्नलिखित में से किसने 2025 ऑस्कर में सर्वश्रेष्ठ निर्देशक का पुरस्कार जीता?

Ans
- ✗ 1. क्वेंटिन टारनटिनो (Quentin Tarantino)
- ✓ 2. सीन बेकर (Sean Baker)
- ✗ 3. पीटर स्ट्रॉघन (Peter Straughan)
- ✗ 4. स्टीवन स्पीलबर्ग (Steven Spielberg)

Q.49 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FARM' को '4683' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'MUSE' को '2419' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कोड भाषा में 'M' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ 1. 3
- ✓ 2. 4
- ✗ 3. 1
- ✗ 4. 2

Q.50 मार्च 2025 में प्रकाशित जॉन ग्रीन की नॉन-फिक्शन पुस्तक में किस रोग के इतिहास और प्रभाव पर चर्चा की गई है?

Ans
- ✗ 1. मलेरिया
- ✗ 2. हैजा
- ✗ 3. इन्फ्लूएंजा
- ✓ 4. क्षय रोग

Q.51 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

AAA 16, ECZ 36, IEY 64, MGX 100, ?

Ans
- ✗ 1. UVW 81
- ✗ 2. WIU 100
- ✓ 3. QIW 144
- ✗ 4. UIW 121

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.52 निम्नलिखित में से किस समूह को भारत में केंद्रीय मंत्रिपरिषद का हिस्सा **नहीं** माना जाता है?

Ans
- ✗ 1. उप मंत्री
- ✗ 2. कैबिनेट मंत्री
- ✓ 3. संसदीय सचिव
- ✗ 4. राज्य मंत्री

Q.53 चतुर्भुज QRST में, ∠Q = 52° तथा ∠R = 44° है। ∠S तथा ∠T के समद्विभाजक E पर मिलते हैं। ∠TES की माप कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 44°
- ✗ 2. 59°
- ✓ 3. 48°
- ✗ 4. 37°

Q.54 मेंडेलीव ने अपनी आवर्त सारणी में रिक्त स्थान क्यों छोड़े थे?

Ans
- ✗ 1. तत्वों की पुनरावृत्ति से बचने के लिए
- ✓ 2. अज्ञात (undiscovered) तत्वों के लिए
- ✗ 3. सारणी को सममित बनाने के लिए
- ✗ 4. समस्थानिकों को शामिल करने के लिए

Q.55 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. HNI
- ✗ 2. PVQ
- ✓ 3. KQM
- ✗ 4. MSN

Q.56 समीकरण $kx^3 - 5x^2 - 12x + k = 0$ के मूलों का गुणनफल कितना है?

Ans
- ✗ 1. 1
- ✗ 2. $-\frac{1}{12}$
- ✓ 3. -1
- ✗ 4. $\frac{1}{12}$

Q.57 श्री XYZ बिंदु A से शुरू करते हैं और पश्चिम की ओर 15 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं, 11 km ड्राइव करते हैं, फिर बाएं मुड़ते हैं और 19 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 16 km ड्राइव करते हैं। वह अंतिम बार बाएं मुड़ते हैं, 4 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो)

Ans
- ✗ 1. 3 km उत्तर की ओर
- ✗ 2. 3 km पूर्व की ओर
- ✓ 3. 5 km दक्षिण की ओर
- ✗ 4. 5 km पश्चिम की ओर

Q.58 गृह मंत्रालय की वार्षिक रिपोर्ट 2022-23 के अनुसार, कितने भारतीय राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में समुद्र तट है?

Ans
- ✗ 1. 11 राज्य और 6 केंद्र शासित प्रदेश
- ✗ 2. 10 राज्य और 5 केंद्र शासित प्रदेश
- ✗ 3. 8 राज्य और 3 केंद्र शासित प्रदेश
- ✓ 4. 9 राज्य और 4 केंद्र शासित प्रदेश

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.59 मुकेश ने एक कार 10% की हानि पर ₹2,03,700 में बेची। 68% लाभ अर्जित करने के लिए उसे कार को किस मूल्य (₹ में) पर बेचना चाहिए?

Ans
1. 3,80,237
2. 3,80,243
3. 3,80,240
4. 3,80,238

Q.60 फरवरी 2025 में, केंद्रीय बजट में युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय को कुल कितना बजट आवंटित किया गया?

Ans
1. ₹2,808 करोड़
2. ₹3,790 करोड़
3. ₹3,254 करोड़
4. ₹4,132 करोड़

Q.61 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।)

(बाएँ) % 3 £ 3 & © * 3 & 7 7 3 7 % 4 8 © * 1 * 9 9 (दाएँ)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है तथा ठीक बाद में भी एक प्रतीक है?

Ans
1. 5
2. 3
3. 4
4. 2

Q.62 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) 6 @ $ 1 8 # 9 % < 2 4 ≥ 3 ^ 5 & 7 (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी संख्याएँ हटा दी जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सा प्रतीक दाएँ से छठा होगा?

Ans
1. %
2. $
3. #
4. <

Q.63 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, MQIL का संबंध एक निश्चित तरीके से FJBE से है। उसी प्रकार, OSKN का संबंध HLDG से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, QUMP का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
1. JNFI
2. NJFI
3. JNIF
4. NJIF

Q.64 अशोक के स्तम्भों के निर्माण में प्रयुक्त सामग्री के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans
1. वे मुख्यत: कंक्रीट से बने थे।
2. वे मुख्यत: लकड़ी से बने थे।
3. वे मुख्यत: पत्थर से बने थे।
4. वे मुख्यत: लोहे से बने थे।

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.65 यदि उपयोगकर्ता किसी नए संस्करण (जैसे, Excel 2021) में बनाई गई MS एक्सेल फ़ाइल को पुराने संस्करण (जैसे, Excel 2010) में खोलने का प्रयास करते हैं तो क्या होगा?

Ans
✗ 1. MS एक्सेल एक त्रुटि प्रदर्शित करेगा और फ़ाइल को खोलने से मना कर देगा।
✗ 2. फ़ाइल स्वचालित रूप से PDF में परिवर्तित हो जाएगी।
✗ 3. फ़ाइल सभी फीचर्स के साथ सामान्य रूप से खुलेगी।
✓ 4. फ़ाइल सीमित कार्यक्षमता के साथ संगतता (Compatibility) मोड में खुलेगी।

Q.66 एक सम बहुभुज के अंतः कोणों का योगफल 1260° है। इस सम बहुभुज के विकर्णों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 27
✗ 2. 35
✗ 3. 20
✗ 4. 44

Q.67 योगेश ने 5% वार्षिक ब्याज दर पर बैंक में कुछ धनराशि निवेश की। यदि 2 वर्ष बाद योगेश को वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले चक्रवृद्धि ब्याज के रूप में ₹102.5 प्राप्त होते हैं, तो संगत साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans
✗ 1. 115
✗ 2. 110
✗ 3. 95
✓ 4. 100

Q.68 आर्थिक कार्य विभाग की रिपोर्ट के अनुसार, वित्त वर्ष 23 से वित्त वर्ष 24 तक, शहरी क्षेत्रों में 15 वर्ष और उससे अधिक आयु के व्यक्तियों के लिए सामान्य स्थिति में बेरोजगारी दर की प्रवृति क्या थी?

Ans
✗ 1. यह 4% से बढ़कर 5% हुई
✗ 2. यह 5.0% पर स्थिर रही
✗ 3. यह 6% से घटकर 5% हुई
✓ 4. यह 5.4% से घटकर 5.1% हुई

Q.69 एल्वियोली (alveoli) में गैस विनिमय की दक्षता मुख्य रूप से किस संरचनात्मक विशेषता के कारण होती है?

Ans
✗ 1. बलगम स्रावित करने वाली कोशिकाओं की प्रचुरता
✗ 2. वायुकोशीय आकार को बनाए रखने के लिए एक मजबूत लोचदार नेटवर्क
✓ 3. पतली वायुकोशीय-केशिका अवरोध के साथ संयुक्त बड़ा सतह क्षेत्र
✗ 4. रोगजनकों से बचाने के लिए मोटी उपकला परत

Q.70 अक्टूबर 2024 में, निम्नलिखित में से किसे भारतीय रेलवे वित्त निगम (IRFC) का मुख्य कार्यकारी निदेशक (CEO) नियुक्त किया गया?

Ans
✗ 1. परमेश शिवमणि
✗ 2. अजीत कुमार सक्सेना
✓ 3. मनोज कुमार दुबे
✗ 4. विजया किशोर रहाटकर

Q.71 कोई धनराशि A, B, C और D के बीच 10 : 4 : 8 : 5 के अनुपात में बांटी जानी है। यदि C को B से ₹24 अधिक मिले, तो A को कितनी धनराशि प्राप्त हुई?

Ans
✗ 1. ₹58
✗ 2. ₹63
✓ 3. ₹60
✗ 4. ₹59

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.72 अप्रैल 2025 में, किस भारतीय राज्य के मुख्यमंत्री ने तटीय शहर दीघा में नवनिर्मित जगन्नाथ मंदिर का उद्घाटन किया?

Ans
1. पश्चिम बंगाल
2. आंध्र प्रदेश
3. तमिलनाडु
4. ओडिशा ✔

Q.73 निम्नलिखित में से कौन-सा देश, अफ्रीकी महाद्वीप पर पहली बार 2025 G20 शिखर सम्मेलन की मेजबानी करेगा?

Ans
1. मिस्र
2. नाइजीरिया
3. दक्षिण अफ़्रीका ✔
4. केन्या

Q.74 40 का 60%, 15 के $\frac{3}{5}$ से कितना अधिक है?

Ans
1. 12
2. 15 ✔
3. 13
4. 9

Q.75 अंजलि की वर्तमान आयु का सात गुना, कमल की वर्तमान आयु के छह गुने से 14 वर्ष अधिक है, तथा कमल की वर्तमान आयु का सात गुना, अंजलि की वर्तमान आयु के सात गुने से 7 वर्ष कम है। अंजलि और कमल की वर्तमान आयु का योग (वर्ष में) कितना है?

Ans
1. 15 ✔
2. 12
3. 13
4. 20

Q.76 39 km की दूरी तय करते समय, एक व्यक्ति ने देखा कि 5 घंटे 5 मिनट तक साइकिल चलाने के बाद, उसके द्वारा तय की गई दूरी, शेष दूरी की $\frac{5}{4}$ थी। उसकी चाल (km/hr में, एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) कितनी थी?

Ans
1. 3.2
2. 1.9
3. 6.5
4. 4.3 ✔

Q.77 मिस्टर J, बिंदु U से ड्राइव करना शुरू करते हैं और उत्तर की ओर 2 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं, 9 km ड्राइव करते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 3 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं और 16 km ड्राइव करते हैं। फिर वे अंतिम दाएं मुड़ते हैं, 1 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु U पर फिर से पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
1. 4 km दक्षिण की ओर
2. 4 km पश्चिम की ओर
3. 7 km पूर्व की ओर ✔
4. 11 km उत्तर की ओर

Q.78 भारतीय संविधान में उल्लिखित कितने रिट, मौलिक अधिकारों को लागू करते हैं?

Ans
1. पांच रिट ✔
2. चार रिट
3. छह रिट
4. सात रिट

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.79 एक व्यक्ति अपने मासिक वेतन का 50% घर के किराए पर खर्च करता है। यदि हर महीने वह परिवहन पर ₹780 और किराने के सामान पर ₹9,800 खर्च करता है तथा शेष ₹110 बचाता है, तो उसका मासिक वेतन कितना है?

Ans
1. ₹21,430
2. ₹21,380 ✔
3. ₹21,307
4. ₹21,282

Q.80 A, B को 60% की हानि पर एक कैमरा बेचता है और B, C को 25% के लाभ पर वह कैमरा बेचता है। यदि C ने कैमरा ₹62,616 में खरीदा, तो A के लिए कैमरे की कीमत (₹ में) कितनी थी?

Ans
1. 1,25,229
2. 1,25,232 ✔
3. 1,25,226
4. 1,25,230

Q.81 मूल और व्युत्पन्न दोनों मात्रकों के सम्पूर्ण समुच्चय को क्या कहते हैं?

Ans
1. मापन समुच्चय
2. सार्वत्रिक स्थिरांक प्रणाली
3. वैज्ञानिक मॉडल
4. मात्रकों की प्रणाली ✔

Q.82 रणजी ट्रॉफी 2024-25 में, विदर्भ के प्रदर्शन में क्या उल्लेखनीय रहा?

Ans
1. उन्होंने सात सत्रों में तीसरी बार यह खिताब जीता ✔
2. उन्होंने पहली बार यह खिताब जीता
3. वे फाइनल में केरल से हार गए
4. वे फाइनल के लिए क्वालीफाई नहीं कर पाए

Q.83 एक टैंक को दो पाइप C और D द्वारा क्रमशः 60 मिनट और 40 मिनट में भरा जा सकता है। यदि आधे समय के लिए D का उपयोग किया जाए तथा शेष आधे समय के लिए C और D मिलकर टैंक को भरें, तो खाली अवस्था से टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

Ans
1. 1 घंटा
2. 30 मिनट ✔
3. 50 मिनट
4. 15 मिनट

Q.84 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर YAGK किसी निश्चित तरीके से RTZD से संबंधित है। WYEI उसी तरीके से PRXB से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, BDJN निम्नलिखित में से किस विकल्प से संबंधित है?

Ans
1. UWCH
2. UWAC
3. UWHY
4. UWCG ✔

Q.85 केंद्र सरकार द्वारा शुरू की गई पीएम-किसान योजना विश्व व्यापार संगठन के कृषि समझौते के तहत किस श्रेणी में आती है?

Ans
1. ग्रीन बॉक्स ✔
2. रेड बॉक्स
3. ब्लू बॉक्स
4. एम्बर बॉक्स

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.86 यदि $\frac{x+1}{x} = 33$ है, तो $\frac{x^2+1}{x^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 1091
2. 1089
3. 1087 ✔
4. 1083

Q.87 निम्नलिखित में से कौन-सा नृत्य रूप राजस्थान से संबंधित **नहीं** है?

Ans
1. घूमर
2. कालबेलिया
3. कच्छी घोड़ी
4. तरंगमेल ✔

Q.88 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी टैबलेट, लैपटॉप हैं।
कोई भी लैपटॉप, डेस्कटॉप नहीं है।
कोई भी लैपटॉप, मोबाइल नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी टैबलेट, डेस्कटॉप नहीं है।
(II) कुछ मोबाइल, डेस्कटॉप हैं।

Ans
1. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
2. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है। ✔
3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
4. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q.89 ग्रामीण विकास विभाग द्वारा 2023-24 की चौथी तिमाही में प्राप्त कुल DGQI 2.0 (डेटा गवर्नेंस क्वालिटी इंडेक्स) स्कोर क्या है?

Ans
1. 5 में से 3.95
2. 5 में से 4.50
3. 5 में से 5.00
4. 5 में से 4.93 ✔

Q.90 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
1. IL - FI
2. NQ - KN
3. MP - JM
4. MJ - DF ✔

Q.91 एक पाइप एक टैंक को 15 घंटे में भर सकता है। एक अन्य पाइप भरे हुए टैंक को 40 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टैंक का एक-तिहाई भाग भरने में लगने वाला समय (घंटों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 8 ✔
2. 32
3. 16
4. 24

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.92 गुर्जर-प्रतिहार राजवंश का संस्थापक कौन था?

Ans
- ✗ 1. गोपाल
- ✓ 2. नागभट्ट प्रथम
- ✗ 3. भोज
- ✗ 4. वत्सराज

Q.93 नर्मदा नदी किस पर्वतमाला से निकलती है?

Ans
- ✗ 1. अरावली
- ✓ 2. सतपुड़ा
- ✗ 3. विंध्याचल
- ✗ 4. पश्चिमी घाट

Q.94 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

35 – 112 × 84 ÷ 48 + 75 = ?

Ans
- ✗ 1. 86
- ✓ 2. 24
- ✗ 3. 46
- ✗ 4. 174

Q.95 इस प्रश्न में, संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है तथा उसके बाद नीचे शर्तें दी गई हैं। कूटों का सही संयोजन (केवल लागू होने वाली शर्त/शर्तों का पालन करते हुए) आपका उत्तर है।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का प्रत्यक्ष रूप से पालन किया जाना चाहिए, जैसा कि तालिका में दिया गया है।

Number/symbol	R	E	A	U	M	D	F	P	Q	I	O	H	N	W	Z	B
Code	#	7	6	$	8	%	*	5	9	4	©	@	d	3	2	1

संदर्भ:
Number/symbol - संख्या/प्रतीक
Code - कूट

शर्तें:
i) यदि पहला अवयव व्यंजन है और तीसरा स्वर है, तो इन दोनों (पहले और तीसरे अवयव) के कूट को आपस में बदला जाना चाहिए।
ii) यदि पहला अवयव स्वर है और चौथा अक्षर व्यंजन है, तो पहले और चौथे अवयव को स्वर के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।
iii) यदि दूसरा और तीसरा अवयव व्यंजन हैं, तो दोनों को तीसरे अवयव के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।

उपरोक्त निर्देशों के आधार पर, 'OBAHMQ' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✓ 1. ©16©89
- ✗ 2. @$6@89
- ✗ 3. @16@89
- ✗ 4. ©16@87

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.96 नीचे दिए गए आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए। [दशमलव के 2 स्थानों तक पूर्णांकित]

वर्ष में आयु	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
रोगियों की संख्या	16	21	14	34	37	32	13

Ans
✔ 1. 53.75
✘ 2. 33.05
✘ 3. 46.12
✘ 4. 34.15

Q.97 F, G, H, K, L, और M एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर की मंजिल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल तक, जिसका क्रमांक 6 है। L मंजिल संख्या 5 पर रहता है। H, L से ऊपर की किसी मंजिल पर रहता है। M से नीचे केवल K रहता है। F सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। G के नीचे कितने लोग रहते हैं?

Ans
✘ 1. एक
✘ 2. तीन
✔ 3. दो
✘ 4. चार

Q.98 सात बॉक्स C, D, E, F, G, H और X, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। C और H के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। G के ऊपर केवल F को रखा गया है। G और C के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। E को X के नीचे किसी एक स्थान पर लेकिन D के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। X और D के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
✘ 1. एक
✘ 2. चार
✘ 3. तीन
✔ 4. दो

Q.99 2025 में, IIT मद्रास और भारतीय रेलवे द्वारा लॉन्च किए गए हाइपरलूप परीक्षण ट्रैक (hyperloop test track) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
✘ 1. संधारणीय परिवहन समाधानों को बढ़ावा देना
✘ 2. माल के परिवहन का एक नया तरीका विकसित करना
✘ 3. वैक्यूम ट्यूब तकनीक की व्यवहार्यता का परीक्षण करना
✔ 4. हाई-स्पीड परिवहन में क्रांति लाना और यात्रा के समय को कम करना

Q.100 72 - (-98) × (-31 - 58 - 19) ÷ [9 × { 7 + (-2) × (-6)}] का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. $\frac{192}{19}$
✘ 2. $\frac{187}{19}$
✘ 3. $\frac{182}{19}$
✘ 4. $\frac{188}{19}$

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	Eduhive Palestra
Test Date	24/06/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 फरवरी 2025 में, इंस्टीट्यूट ऑफ चार्टर्ड अकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया द्वारा 'CA इन पब्लिक सर्विस' पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया?

Ans
✗ 1. अजय भूषण पांडे
✗ 2. टी.वी. नरेंद्रन
✓ 3. दीपक कुमार केडिया
✗ 4. सुशील कुमार मोदी

Q.2 ₹2,200 पर 7% वार्षिक ब्याज दर से 2 वर्षों का साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹358
✓ 2. ₹308
✗ 3. ₹408
✗ 4. ₹258

Q.3 पिथौरा कलाकृतियां मुख्यत: कौन चित्रित करता है?

Ans
✗ 1. कुम्हार
✓ 2. लखेरा
✗ 3. किसान
✗ 4. चरवाहे

Q.4 5 छात्रों का औसत वजन 60 kg है। एक नए छात्र के समूह में शामिल होने के बाद, औसत वजन 62 kg हो जाता है। नए छात्र का वजन कितना है?

Ans
✓ 1. 72 kg
✗ 2. 70 kg
✗ 3. 68 kg
✗ 4. 62 kg

Q.5 भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की किसी राज्य के लेखों से संबंधित रिपोर्ट निम्नलिखित में से किसे सौंपी जाएगी?

Ans
✗ 1. भारत के राष्ट्रपति
✗ 2. भारत के प्रधानमंत्री
✗ 3. संबंधित राज्य के मुख्यमंत्री
✓ 4. संबंधित राज्य के राज्यपाल

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.6 केंद्र सरकार द्वारा स्थापित कृषि अवसंरचना कोष के अंतर्गत वित्त वर्ष 2020-21 से वित्त वर्ष 2025-26 तक कितनी धनराशि संवितरित की जाएगी?

Ans
✔ 1. ₹1 लाख करोड़
✘ 2. ₹5 लाख करोड़
✘ 3. ₹2 लाख करोड़
✘ 4. ₹10 लाख करोड़

Q.7 किस प्रकार के विधायी विधेयकों को भारत के राष्ट्रपति की पूर्व स्वीकृति प्राप्त करने के बाद ही लोकसभा में पेश किया जाना चाहिए?

Ans
✘ 1. सार्वजनिक विधेयक
✘ 2. साधारण विधेयक
✘ 3. निजी विधेयक
✔ 4. धन विधेयक

Q.8 2024 में, भारत ने अपना पहला राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस मनाया। यह दिन किस घटना की याद में मनाया जाता है?

Ans
✘ 1. भारत के पहले मानवयुक्त अंतरिक्ष मिशन का प्रक्षेपण
✔ 2. चंद्रयान-3 का चंद्रमा पर सफल उतरना
✘ 3. भारत के पहले उपग्रह आर्यभट्ट का प्रक्षेपण
✘ 4. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) की स्थापना

Q.9 संतुलित आहार के संबंध में कौन-सा कथन सत्य है?

Ans
✔ 1. इसमें सभी पोषक तत्व उचित अनुपात में होते हैं।
✘ 2. ऊर्जा के लिए इसमें मुख्य रूप से कार्बोहाइड्रेट शामिल होते हैं।
✘ 3. रोगों से बचाव के लिए इसमें वसा को शामिल नहीं किया जाना चाहिए।
✘ 4. इसमें केवल फल और सब्जियां शामिल होती हैं।

Q.10 चतुर्भुज ABCD का क्षेत्रफल 324 cm^2 है। शीर्ष B और D से विकर्ण AC पर डाले गए लंबों की लंबाई क्रमशः 12 cm और 15 cm है। विकर्ण AC की लंबाई (cm में) निर्धारित करें।

Ans
✘ 1. 19
✘ 2. 28
✔ 3. 24
✘ 4. 27

Q.11 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

4 7 13 24 42 ? 107

Ans
✘ 1. 68
✘ 2. 67
✔ 3. 69
✘ 4. 66

Q.12 यदि संख्या 7156423 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाता है और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

Ans
✘ 1. तीन
✘ 2. एक बार भी नहीं
✘ 3. एक
✔ 4. दो

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 मार्च 2025 में, भारत द्वारा किस देश से आयातित पाँच उत्पादों पर एंटी-डंपिंग शुल्क (anti-dumping duty) लागू किया गया?

Ans
1. बांग्लादेश
2. संयुक्त राज्य अमेरिका
3. जापान
4. चीन

Q.14 निम्नलिखित प्रश्न में, संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद की शर्तों के अनुसार अक्षर-कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। शर्तों के अनुसार कूटों का सही संयोजन ही आपका उत्तर है।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं हो, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का सीधे अनुसरण किया जाना चाहिए जैसा कि तालिका में दिया गया है।

Number/symbol	9	6	+	@	8	&	3	*	%	5	$	4	7
Code	W	C	E	J	F	A	D	Q	G	P	R	B	U

संदर्भ:
Number/Symbol = संख्या/प्रतीक
Code = कूट

शर्तें:
(I) यदि पहला अवयव एक संख्या है और अंतिम अवयव एक प्रतीक है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम अवयवों) के कूटों को आपस में बदला जाना है।
(II) यदि पहला अवयव एक विषम संख्या है और अंतिम अवयव एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम अवयवों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।
(III) यदि दूसरा और तीसरा अवयव पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे अवयव को दूसरे अवयव के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।

843% को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
1. FDBG
2. GBDF
3. BDGF
4. FBDG

Q.15 औपनिवेशिक शासन के दौरान शिक्षा आम जनता के लिए काफी हद तक अप्राप्य थी। 1947 के आसपास भारत की साक्षरता दर कितनी थी?

Ans
1. 90% के करीब
2. 75% से अधिक
3. लगभग 50%
4. 20% से कम

Q.16 यदि $91 \div 13 \times 3^2 - 18 \times 14 \div 2 + 11 = z$ है, तो z का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. -49
2. -51
3. -48
4. -52

Q.17 दिल्ली में विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के कितने कार्यालय हैं?

Ans
1. 1
2. 2
3. 4
4. 3

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.18 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, YRUO का संबंध एक निश्चित तरीके से QJMG से है। उसी प्रकार, SLOI का संबंध KDGA से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, UNQK का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
1. MIOP ✗
2. MIFC ✗
3. MFIC ✓
4. MFCI ✗

Q.19 निम्नलिखित में से किसने 1606 में उत्तरी कोरोमंडल तट पर पेटापुली में अपना कारखाना स्थापित किया था?

Ans
1. स्पेनिश ईस्ट इंडिया कंपनी ✗
2. जर्मन ईस्ट इंडिया कंपनी ✗
3. डच ईस्ट इंडिया कंपनी ✓
4. डेनिश ईस्ट इंडिया कंपनी ✗

Q.20 संख्या 1673459 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया गया है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans
1. एक ✗
2. दो ✓
3. एक भी नहीं ✗
4. तीन ✗

Q.21 नीचे दिए गए आँकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए। [उत्तर को दशमलव के 2 स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।]

आयु वर्षों में	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
मरीजों की संख्या	29	35	25	10	18	34	17

Ans
1. 39.44 ✗
2. 23.75 ✓
3. 6.56 ✗
4. 22.58 ✗

Q.22 12 एक निश्चित तर्क के अनुसार 8 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार 56 , 52 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार, 49 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए- 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
1. 40 ✗
2. 50 ✗
3. 45 ✓
4. 36 ✗

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, # और % को प्रतिस्थापित करना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: XTR :: LHF : %

Ans
1. # = DZX, % = FBZ ✓
2. # = DZX, % = FBO ✗
3. # = DTX, % = FBZ ✗
4. # = UZX, % = FBZ ✗

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.24 सात डिब्बे, G, H, I, J, O, P और Q, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। I और P के बीच में केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। Q के ऊपर केवल O रखा गया है। P के नीचे कोई डिब्बा नहीं रखा गया है। J को H के नीचे किसी स्थान पर लेकिन G के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। G के ऊपर तीसरा डिब्बा कौन-सा रखा गया है?

Ans
- ✔ 1. H
- ✗ 2. O
- ✗ 3. Q
- ✗ 4. J

Q.25 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
223, 174, 132, 97, 69, ?

Ans
- ✔ 1. 48
- ✗ 2. 59
- ✗ 3. 53
- ✗ 4. 64

Q.26 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 853 628 981 217 132 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के पहले अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 11
- ✗ 2. 7
- ✔ 3. 9
- ✗ 4. 13

Q.27 आकाश ने एक वस्तु को 17% की हानि पर बेचा। यदि उसने वस्तु को 5% कम में खरीदा होता और ₹310 अधिक में बेचा होता, तो उसे 20% का लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 785
- ✗ 2. 1,215
- ✗ 3. 674
- ✔ 4. 1,000

Q.28 यदि संख्या 8315476 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सा अंक दायें से तीसरा होगा?

Ans
- ✔ 1. 2
- ✗ 2. 6
- ✗ 3. 8
- ✗ 4. 4

Q.29 कंप्यूटर सिस्टम में इनपुट और आउटपुट डिवाइस के बीच मौलिक अंतर का सही ढंग वर्णन किस विकल्प में किया गया है?

Ans
- ✔ 1. इनपुट डिवाइस उपयोगकर्ताओं को सिस्टम में डेटा भेजने में सक्षम बनाती हैं, जबकि आउटपुट डिवाइस संसाधित जानकारी को उपयोगकर्ता तक वापस संचारित करती हैं।
- ✗ 2. इनपुट डिवाइस उपयोगकर्ता इनपुट को डिजिटल प्रारूप में बदल देते हैं, जबकि आउटपुट डिवाइस सिस्टम डेटा को स्थायी रूप से सहेज लेते हैं।
- ✗ 3. इनपुट डिवाइस मेमोरी से पूर्व-लोड किए गए निर्देशों को चलाते हैं, जबकि आउटपुट डिवाइस पर्यावरणीय डेटा एकत्र करते हैं।
- ✗ 4. इनपुट डिवाइस सीधे सीपीयू के साथ इंटरैक्ट करते हैं, जबकि आउटपुट डिवाइस सीपीयू (CPU) की भागीदारी के बिना स्वतंत्र रूप से काम करते हैं।

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.30 ₹344/m की दर से कपड़ा बेचने पर एक दुकानदार को 57% की हानि होती है। 71% का लाभ अर्जित करने के लिए उसे कपड़ा किस दर (₹/m में) पर बेचना चाहिए?

Ans
✔ 1. 1,368
✘ 2. 1,365
✘ 3. 1,366
✘ 4. 1,367

Q.31 $x^2 + (2a + 3)x + (a^2 + 3a) = 0$ के मूल ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. x = −a, −a −3
✘ 2. x = 2a, a + 3
✘ 3. x = −a, a + 3
✘ 4. x = a, a + 3

Q.32 संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कोड और दी गई शर्तों के अनुसार अक्षर कोड का उपयोग करके कोडित किया जाता है। दिए गए कोड और शर्तों का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए निम्न तालिका में दर्शाए अनुसार कोड का उपयोग किया जाना चाहिए।

संख्या/प्रतीक	1	8	6	7	4	#	2	@	&
कोड	Y	A	L	B	S	D	E	Z	C

शर्तें:
(i) यदि पहला अवयव एक प्रतीक है और अंतिम अवयव एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम अवयव) के कोड आपस में बदल दिए जाने चाहिए।
(ii) यदि पहला अवयव एक विषम संख्या है और अंतिम अवयव एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम अवयव को © के रूप में कोडित किया जाना चाहिए।
(iii) यदि दूसरा और तीसरा अवयव दोनों पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे अवयव को दूसरे अवयव के कोड के रूप में कोडित किया जाना चाहिए।

निम्नलिखित समूह के लिए कोड क्या होगा?

6 @ 2

Ans
✘ 1. EZLD
✘ 2. ELDZ
✘ 3. DZLE
✔ 4. ELZD

Q.33 भारत का कौन-सा क्षेत्र भौतिक बाधाओं और सीमित अभिगम्यता के कारण न्यूनतम जनसंख्या वाला क्षेत्र है?

Ans
✘ 1. तटीय आंध्र प्रदेश
✘ 2. गंगा बेसिन
✘ 3. पूर्वी राजस्थान
✔ 4. उत्तरी हिमालय (लद्दाख क्षेत्र)

Q.34 संविधान में नागरिकता संबंधी प्रावधान कब लागू किए गए?

Ans
✘ 1. 26 जनवरी, 1950
✔ 2. 26 नवम्बर, 1949
✘ 3. 19 जुलाई, 1949
✘ 4. 15 अगस्त, 1947

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.35 जब 4% वार्षिक ब्याज दर से तीन वर्षों के लिए वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर ₹152 है, तो मूलधन ₹____ है।

Ans
1. 31,670
2. 31,250 ✔
3. 30,675
4. 32,450

Q.36 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी जानवर, हिरण हैं।
सभी जानवर, भालू हैं।
सभी जानवर, गाय हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी हिरण, गाय हैं।
(II) कुछ गाय, भालू हैं।

Ans
1. निष्कर्ष (I) और (II), दोनों अनुसरण करते हैं।
2. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है। ✔
4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q.37 उपयुक्त सर्वसमिका का उपयोग करके 10.1^3 को सरल कीजिए।

Ans
1. 1030.301 ✔
2. 1030.323
3. 1030.3001
4. 1003.301

Q.38 $\frac{1}{20}$, $\frac{1}{40}$ का कितना प्रतिशत है?

Ans
1. 215%
2. 200% ✔
3. 400%
4. 210%

Q.39 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है? (नोट: असंगत अक्षर समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
1. KF – DY
2. OJ – HC
3. YT – RN ✔
4. NI – GB

Q.40 यदि P, 4 और 3 का चतुर्थानुपाती 6 है, तो P का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 4
2. 3
3. 2 ✔
4. 5

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.41 भारतीय संविधान की छठी अनुसूची किस क्षेत्र के जनजातीय क्षेत्रों के प्रशासन से संबंधित है?

Ans
✗ 1. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
✓ 2. पूर्वोत्तर भारत
✗ 3. मध्य भारत
✗ 4. पश्चिमी घाट

Q.42 निम्नलिखित में से किसका विमीय सूत्र $[M^0 L^0 T^{-2}]$ है?

Ans
✗ 1. विकृति
✓ 2. कोणीय त्वरण
✗ 3. आवृत्ति
✗ 4. कोणीय वेग

Q.43 रति शहर A से शहर B तक यात्रा करती है। यदि रति अपनी कार को अपनी सामान्य चाल की $\frac{1}{3}$ चाल से चलाती है, तो वह शहर B, 50 मिनट की देरी से पहुंचती है। यदि रति अपनी सामान्य चाल से कार चलाए, तो उसे शहर A से शहर B तक जाने में लगने वाला समय (मिनट में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 35
✓ 2. 25
✗ 3. 34
✗ 4. 26

Q.44 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

LIP NKR PMT ROV ?

Ans
✗ 1. TQY
✓ 2. TQX
✗ 3. TRX
✗ 4. TRY

Q.45 D, E, F, H, I, J और K एक वर्गाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E के दाएं से गिनने पर E और J के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। J और F के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। E और I के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। D, K के तुरंत बाएं बैठा है। H के बाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✗ 1. I
✗ 2. D
✓ 3. K
✗ 4. E

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.46 इस प्रश्न में, संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है तथा उसके बाद नीचे शर्तें दी गई हैं। कूटों का सही संयोजन (केवल लागू होने वाली शर्त/शर्तों का पालन करते हुए) आपका उत्तर है।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का प्रत्यक्ष रूप से पालन किया जाना चाहिए, जैसा कि तालिका में दिया गया है।

Number/symbol	@	2	9	5	$	&	3	%	#	7	+	4	8	6
Code	A	C	D	J	F	E	W	Q	G	P	R	B	U	S

संदर्भ:
Number/symbol - संख्या/प्रतीक
Code - कूट

शर्तें:
(i) यदि पहला अवयव एक प्रतीक है और अंतिम अवयव एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम अवयव) के कूटों को आपस में बदल दिया जाना चाहिए।
(ii) यदि पहला अवयव एक विषम संख्या है और अंतिम अवयव एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम अवयवों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।
(iii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों अवयव पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे अवयव को दूसरे अवयव के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।

@9#7 को किसमें कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ 1. ADGP
✗ 2. PGDA
✗ 3. GPDA
✓ 4. PDGA

Q.47 विंडोज़ ओएस में निम्नलिखित पावरशेल (PowerShell) कमांड क्या करेगा?

Command: Remove-Item C:\Logs -Recurse -Force

Ans
✗ 1. C:\Logs फ़ोल्डर को रीसायकल बिन (Recycle Bin) में मूव कर देगा
✗ 2. C:\Logs के अंतर्गत केवल खाली फ़ोल्डरों को डिलीट करेगा
✓ 3. C:\Logs के अंदर फोल्डर सहित सभी फ़ाइलें और सबफ़ोल्डर डिलीट कर देगा
✗ 4. केवल फ़ाइलें डिलीट करेगा, फ़ोल्डरों को वैसे ही रहने देगा

Q.48 एक टैंक को पानी से भरने के लिए दो पंप हैं। पहला पंप खाली टैंक को 6 घंटे में भर सकता है, जबकि दूसरा पंप टैंक को 8 घंटे में भर सकता है। यदि दोनों पंपों को एक ही समय पर खोला जाए और 2 घंटे तक खुला रखा जाए, तो टैंक का कितना हिस्सा भर जाएगा?

Ans
✗ 1. $\frac{9}{12}$
✓ 2. $\frac{7}{12}$
✗ 3. $\frac{7}{10}$
✗ 4. $\frac{9}{10}$

Q.49 संस्मरण या आत्मकथा हेतु 2025 का पुलित्ज़र पुरस्कार निम्नलिखित में से किसे प्रदान किया गया?

Ans
✗ 1. *प्रिंस हैरी द्वारा 'स्पेयर' (Spare by Prince Harry)*
✗ 2. *हुआ ह्सू द्वारा 'स्टे ट्रू' (Stay True by Hua Hsu)*
✓ 3. टेसा हल्स द्वारा लिखित 'फीडिंग घोस्ट्स' (Feeding Ghosts by Tessa Hulls)
✗ 4. *कीज़ लेमन द्वारा 'हैवी' (Heavy by Kiese Laymon)*

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.50 निम्नलिखित में से कौन-सा, तापमापीय गुणधर्म **नहीं** है?

Ans
✗ 1. धातु की छड़ की लंबाई
✗ 2. विद्युत प्रतिरोध
✓ 3. पदार्थ का रंग
✗ 4. गैस का दाब

Q.51 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, संन्यासी विद्रोह के तात्कालिक कारण माने जाने को संदर्भित करता है?

Ans
✓ 1. हिंदुओं और मुसलमानों दोनों के बीच पवित्र स्थानों पर जाने वाले तीर्थयात्रियों पर अंग्रेजों द्वारा लगाए गए प्रतिबंध
✗ 2. भारतीय राष्ट्रवाद के बारे में व्यापक दृष्टिकोण का विकास
✗ 3. मद्रास क्षेत्र पर अंग्रेजों का कब्ज़ा और उनके नए भूमि कानून और जमींदारों के अत्याचार
✗ 4. छोटा नागपुर काश्तकारी अधिनियम 1908 का कार्यान्वयन

Q.52 भूमि संसाधन विभाग के अनुसार, मार्च 2025 तक की स्थिति के अनुसार भारत में कितने गांवों ने भूमि अभिलेखों का कम्प्यूटरीकरण पूरा कर लिया है?

Ans
✗ 1. 6 लाख
✗ 2. 7.5 लाख
✗ 3. 5.5 लाख
✓ 4. 6.25 लाख

Q.53 F, G, H, K, L और M एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर की मंजिल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल तक, जिसका क्रमांक 6 है। K सबसे ऊपरी मंजिल पर रहता है। K और G के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। F, G से नीचे की किसी मंजिल पर रहता है। L सम क्रमांक वाली मंजिल पर रहता है। H विषम क्रमांक वाली मंजिल पर रहता है लेकिन मंजिल संख्या 5 पर नहीं रहता है।
M और G के बीच कितने लोग रहते हैं?

Ans
✓ 1. दो
✗ 2. चार
✗ 3. एक
✗ 4. तीन

Q.54 रियासतों में एंग्लो-इंडियन नौकरशाहों के लिए क्या शब्द था?

Ans
✓ 1. गैर-मुल्की
✗ 2. जागीरदार
✗ 3. ज़मींदार
✗ 4. मुल्की

Q.55 X, Y के व्युत्क्रमानुपाती है और Y, Z के व्युत्क्रमानुपाती है। किसी विशेष स्थिति में, $X = \frac{1}{2}$ और $Z = \frac{1}{74}$ है। Z = 7 होने पर X का मान कितना होगा?

Ans
✓ 1. 259
✗ 2. 262
✗ 3. 260
✗ 4. 257

Q.56 एक सम बहुभुज के लिए, अंतः कोणों का योगफल उसके बाह्य कोणों के योगफल से 200% अधिक है। बहुभुज के प्रत्येक अंतः कोण की माप x° है। x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 145
✗ 2. 155
✗ 3. 125
✓ 4. 135

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 एमएस पावरपॉइंट 2019 इंटरफ़ेस में, वर्तमान प्रेजेंटेशन में परिवर्तनों को त्वरित रूप से सेव करने के लिए, निम्नलिखित में से किस आइकन पर क्लिक करना चाहिए?

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Q.58 B, A की माता है। C, A के पिता D की बहन है। E, C का भाई है। B का E से क्या संबंध है?

Ans

✗ 1. बहन

✓ 2. भाई की पत्नी

✗ 3. पत्नी

✗ 4. माता

Q.59 $\cos 42^\circ . \cos 18^\circ - \sin 42^\circ . \sin 18^\circ$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. $\frac{1}{2}$

✗ 2. $\frac{1}{4}$

✗ 3. $\frac{1}{3}$

✗ 4. 1

Q.60 निम्नलिखित में से किस शहर ने, नवंबर 2024 में यूरोपीयन पॉलिटिकल कम्युनिटी समिट (European Political Community Summit) की मेजबानी की?

Ans

✗ 1. ब्रसेल्स (Brussels)

✗ 2. प्राग (Prague)

✗ 3. वियना (Vienna)

✓ 4. बुडापेस्ट (Budapest)

Q.61 44, 86 और एक अन्य संख्या x का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 7568 है। x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 145

✓ 2. 176

✗ 3. 165

✗ 4. 101

Q.62 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।)

(बाएं) # 8 2 * 3 & % # £ 2 € 3 5 @ 3 5 * & % @ 3 € (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद में एक प्रतीक है?

Ans

✓ 1. 3

✗ 2. 7

✗ 3. 2

✗ 4. 5

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.63 एक परिदृश्य पर विचार करें जहां एक उपयोगकर्ता वर्चुअल रियलिटी (VR) परिवेश के साथ इंटरैक्ट कर रहा है। निम्नलिखित में से कौन-सा इनपुट डिवाइस इस इमर्सिव परिवेश के भीतर नेविगेशन और इंटरैक्शन का प्राथमिक साधन होने की सबसे कम संभावना है?

Ans
- ✗ 1. एकीकृत गति ट्रैकिंग के साथ हेड-माउंटेड डिस्प्ले
- ✓ 2. कंप्यूटर से जुड़ा ऑप्टिकल माउस
- ✗ 3. स्थिति ट्रैकिंग वाले हैंडहेल्ड नियंत्रक
- ✗ 4. स्पर्शनीय प्रतिक्रिया प्रदान करने वाले हैप्टिक दस्ताने

Q.64 औपनिवेशिक शासन के दौरान सार्वजनिक स्वास्थ्य सेवाएं आम जनता के लिए काफी हद तक अप्राप्य थीं। स्वतंत्रता के समय भारत की अनुमानित जीवन प्रत्याशा क्या थी?

Ans
- ✗ 1. 55-60 वर्ष
- ✓ 2. 30-32 वर्ष
- ✗ 3. 60-65 वर्ष
- ✗ 4. 42-45 वर्ष

Q.65 जनवरी 2025 में, इसरो (ISRO) के 2025 के आगामी मिशनों पर उच्च स्तरीय समीक्षा बैठक की अध्यक्षता किसने की?

Ans
- ✗ 1. डॉ. एस. सोमनाथ
- ✓ 2. डॉ. जितेंद्र सिंह
- ✗ 3. पवन कुमार गोयनका
- ✗ 4. डॉ. वी. नारायणन

Q.66 2025 में प्रथम महिला हॉकी इंडिया लीग की मेजबानी, निम्नलिखित में से किस शहर में की गई?

Ans
- ✗ 1. मुंबई
- ✗ 2. चेन्नई
- ✓ 3. रांची
- ✗ 4. बेंगलुरु

Q.67 जनवरी 2025 में, निम्नलिखित में से किसे नागरिक उड्डयन महानिदेशालय (DGCA) का महानिदेशक नियुक्त किया गया?

Ans
- ✗ 1. बहादुर सिंह सागू
- ✗ 2. भुवनेश कुमार
- ✓ 3. फैज अहमद किदवई
- ✗ 4. डॉ. वी नारायणन

Q.68 अनीश बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 3 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 5 km ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है। वह फिर दाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 9 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुनः पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ 1. 5 km, पूर्व की ओर
- ✗ 2. 6 km, पश्चिम की ओर
- ✗ 3. 3 km, पश्चिम की ओर
- ✓ 4. 6 km, पूर्व की ओर

Q.69 डेडिकेटेड फ्रेट कॉरिडोर कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (DFCCIL) की स्थापना, निम्नलिखित में से किस अधिनियम के तहत एक विशेष प्रयोजन वाहन (SPV) के रूप में की गई थी?

Ans
- ✗ 1. अवसंरचना विकास अधिनियम, 2002
- ✗ 2. कंपनी अधिनियम, 2013
- ✓ 3. कंपनी अधिनियम, 1956
- ✗ 4. भारतीय रेल अधिनियम, 1989

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.70 67वें GBM के दौरान, 2025-26 के कार्यकाल के लिए एशियन प्रोडक्टिविटी ऑर्गेनाइजेशन (Asian Productivity Organization - APO) के अध्यक्ष के रूप में किसे चुना गया?

Ans
1. डॉ. इंद्रा प्रदाना सिंगविनाटा
2. जोन मैरिटिनो नेमानी
3. अमरदीप सिंह भाटिया
4. अगुंग नूर रोहमद

Q.71 श्री HIJ बिंदु A से शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 21 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं, 19 km ड्राइव करते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 26 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 19 km ड्राइव करते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 2 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 4 km ड्राइव करते हैं। वह अंत में दाएं मुड़ते हैं, 3 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं)

Ans
1. पश्चिम में 4 km
2. पूर्व में 7 km
3. उत्तर में 6 km
4. दक्षिण में 5 km

Q.72 निम्नलिखित में से कौन-सा स्तूप उस स्थान को चिह्नित करता है जहाँ बुद्ध ने अपना पहला उपदेश दिया था?

Ans
1. महाबोधि स्तूप
2. अमरावती स्तूप
3. सांची स्तूप
4. धमेक स्तूप

Q.73 हर्षवर्धन किस प्राचीन क्षेत्र से संबंधित थे?

Ans
1. मालवा
2. आगरा
3. थानेसर
4. मगध

Q.74 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
1. IML
2. TXW
3. UYX
4. PRS

Q.75 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर DIOR का संबंध एक निश्चित तरीके से MQXZ से है। उसी प्रकार, NOYX का संबंध WWHF से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OMZV का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
1. XUIO
2. XUDI
3. XERT
4. XUID

Q.76 भारत में थार रेगिस्तान का अनुमानित क्षेत्रफल कितना है?

Ans
1. 1,70,000 km^2
2. 1,50,000 km^2
3. 1,00,000 km^2
4. 2,00,000 km^2

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.77 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

EFR7, HIU12, KLX17, NOA22, ?

Ans
1. QOD27
2. QRI27
3. PRD27
4. QRD27 ✔

Q.78 पांच ठोस घन, जिनमें से प्रत्येक का आयतन 5,92,704 cm^3 है, को एक दूसरे से जोड़कर एक घनाभ बनाया गया है। घनाभ का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 84,672 ✔
2. 84,774
3. 84,863
4. 84,898

Q.79 $12 + 3\sqrt{4}$ और $16 - 4\sqrt{4}$ का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 7
2. 19
3. 12 ✔
4. 22

Q.80 14 cm त्रिज्या वाले एक गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
1. 2465
2. 2464 ✔
3. 2467
4. 2462

Q.81 8 संख्याओं का औसत 16 है। इनमें से 6 संख्याओं का औसत 16 है। शेष दो संख्याओं का औसत कितना है?

Ans
1. 17
2. 15
3. 18
4. 16 ✔

Q.82 सात बॉक्स D, E, F, G, I, J और K एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। E और D के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। E के ऊपर केवल F को रखा गया है। J और K के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। G को I के ठीक ऊपर रखा गया है। K को G के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। कौन-सा बॉक्स ऊपर से चौथे स्थान पर रखा गया है?

Ans
1. D
2. F
3. G ✔
4. K

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.83 2024 में शुरू की गई वन नेशन वन सब्सक्रिप्शन (ONOS) योजना से संबंधित निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

कथन 1: ONOS योजना का उद्देश्य समस्त भारत के शोध संस्थानों के लिए 13,000 से अधिक अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं तक डिजिटल पहुँच प्रदान करना है।
कथन 2: INFLIBNET (सूचना और पुस्तकालय नेटवर्क) इन जर्नलों के सदस्यता शुल्क से संबंधित वित्तीय लेनदेन के प्रबंधन के लिए उत्तरदायी है।

Ans
✗ 1. न तो 1 और न ही 2
✗ 2. 1 और 2 दोनों
✓ 3. केवल 1
✗ 4. केवल 2

Q.84 यदि $x^2 + y^2 - 16x + 38y + 425 = 0$, तो $x^2 + y^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 425
✗ 2. 432
✗ 3. 428
✗ 4. 422

Q.85 किस अनुसूची और अनुच्छेद में राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के नाम और उनकी सीमा का उल्लेख है?

Ans
✓ 1. पहली अनुसूची – अनुच्छेद 1 और 4
✗ 2. चौथी अनुसूची – अनुच्छेद 80
✗ 3. पहली अनुसूची – अनुच्छेद 1 और 2
✗ 4. दूसरी अनुसूची – अनुच्छेद 5

Q.86 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।)

(बाएं) € & % 6 2 1 € 9 4 5 @ £ $ 4 5 4 & & # 7 £ 7 (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद में एक प्रतीक है?

Ans
✗ 1. 5
✗ 2. 3
✗ 3. 4
✓ 4. 2

Q.87 सात व्यक्ति A, B, C, D, Q, R और S उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हुए हैं। A और B के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। R, B के बाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। D के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। D और R के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C, S के दाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। Q और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ 1. चार
✗ 2. तीन
✗ 3. एक
✓ 4. दो

Q.88 निम्नलिखित में से कौन-सा भूआकृतिक क्षेत्र, नर्मदा नदी के उत्तर में स्थित है?

Ans
✗ 1. कर्नाटक का पठार
✗ 2. दक्कन का पठार
✗ 3. तेलंगाना का पठार
✓ 4. मालवा का पठार

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.89 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{1}{\left(\frac{7}{8}\right)+\left(\frac{4}{6}\right)} \div \frac{6}{29}$$

Ans
✗ 1. $3\frac{10}{37}$
✗ 2. $3\frac{1}{37}$
✓ 3. $3\frac{5}{37}$
✗ 4. $3\frac{13}{37}$

Q.90 एक व्यक्ति 3.5 घंटे तक 77 km/hr की चाल से गाड़ी चलाता है, फिर अपनी चाल 9 km/hr बढ़ा देता है, और एक घंटे में गंतव्य तक पहुंच जाता है। पूरी यात्रा के दौरान उस व्यक्ति की औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 79
✗ 2. 82
✗ 3. 77
✗ 4. 75

Q.91 कुणाल को ₹3,300 क्रय मूल्य वाले पैंट पर कितना मूल्य अंकित करना चाहिए, ताकि 25% और 30% की क्रमिक छूट देने के बाद भी उसे 33% का लाभ प्राप्त हो?

Ans
✓ 1. ₹8,360
✗ 2. ₹8,310
✗ 3. ₹8,290
✗ 4. ₹8,256

Q.92 एक पाइप एक टैंक को 12 घंटे में भर सकता है। एक अन्य पाइप भरे हुए टैंक को 24 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टैंक का दो-तिहाई भाग भरने में लगने वाला समय (घंटों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 32
✓ 2. 16
✗ 3. 64
✗ 4. 48

Q.93 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, अपरकेस अक्षर 'B' के ASCII मान को निरूपित करने के लिए उपयोग की जाती है?

Ans
✓ 1. 66
✗ 2. 90
✗ 3. 65
✗ 4. 97

Q.94 निम्नलिखित आँकड़ों की माध्यिका क्या है?

46, 19, 87, 72, 80, 91, 82, 15, 53, 86, 26

Ans
✗ 1. 73
✗ 2. 71.5
✗ 3. 72.5
✓ 4. 72

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.95 एक व्यक्ति की आय में प्रतिवर्ष 15% की वृद्धि होती है। यदि प्रारंभिक आय ₹70,000 है, तो 2 वर्ष बाद की आय की गणना कीजिए।

Ans
- ✗ 1. ₹91,875
- ✗ 2. ₹91,575
- ✓ 3. ₹92,575
- ✗ 4. ₹92,175

Q.96 अभ्यास डेजर्ट हंट 2025 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

1. यह अभ्यास भारतीय वायु सेना द्वारा सियाचिन ग्लेशियर के पास एक वायु सेना स्टेशन पर आयोजित किया गया था।
2. इसमें भारतीय थल सेना के पैरा (विशेष बल), भारतीय नौसेना के मार्कोस (MARCOS) और भारतीय वायु सेना के गरुड़ कमांडो शामिल थे।
3. इसका प्रमुख उद्देश्य उच्च ऊंचाई वाले पर्वतीय युद्ध में संयुक्त परिचालन क्षमता को बढ़ाना था।
4. इस अभ्यास में कॉम्बैट फ्री फॉल (combat free fall) और बंधक बचाव अभियान शामिल थे।

Ans
- ✗ 1. केवल 3 और 4
- ✗ 2. केवल 1, 2 और 3
- ✗ 3. केवल 2
- ✓ 4. केवल 2 और 4

Q.97 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदलना चाहिए?
(नोट: पूरी संख्या को आपस में बदलना चाहिए, न कि किसी दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों को।)

4 × (56 – 20) + (28 ÷ 7) × 5 – 17 = 55

Ans
- ✗ 1. 4 और 5
- ✗ 2. 20 और 17
- ✗ 3. 4 और 7
- ✓ 4. 56 और 28

Q.98 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए युग्मों के दो सेट के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
PBW : RDV
NDS : PFR

Ans
- ✗ 1. JMM : LON
- ✗ 2. PWR : RZQ
- ✓ 3. LSO : NUN
- ✗ 4. UIK : WKL

Q.99 'तोपखाना (Top-khanah)' निम्नलिखित में से किसकी सैन्य/तोपखाना शाखा को दिया गया सामान्य नाम था?

Ans
- ✗ 1. ग़ुरीद राजवंश
- ✓ 2. मुगल राजवंश
- ✗ 3. दिल्ली सल्तनत
- ✗ 4. विजयनगर साम्राज्य

Q.100 4 कुर्सियों और 4 मेजों की कीमत ₹7,000 है तथा 6 कुर्सियों और 5 मेजों की कीमत ₹8,800 है। 16 कुर्सियों और 2 मेजों की कीमत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. ₹4,195
- ✗ 2. ₹4,197
- ✗ 3. ₹4,198
- ✓ 4. ₹4,200

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	Padmayani Edutech Private Limited
Test Date	24/06/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 **श्रीरंगम श्रीनिवास राव (श्री श्री), जिन्हें 1972 में साहित्य अकादेमी पुरस्कार मिला, ने मुख्य रूप से किस भाषा में कविताएं लिखी हैं?**

Ans
✗ 1. मलयालम
✓ 2. तेलुगू
✗ 3. कन्नड़
✗ 4. तमिल

Q.2 **अनुष्का घर से 5 km दूर स्थित अपने ऑफिस तक पैदल जाती है। सुबह वह यह दूरी 1 घंटे में तय करती है, जबकि शाम को घर लौटते समय उसे वही दूरी तय करने में 15 मिनट अधिक लगते हैं। दो-तरफ़ा यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल (km/hr) में) ज्ञात कीजिए।**

Ans
✗ 1. $\frac{41}{9}$
✓ 2. $\frac{40}{9}$
✗ 3. $\frac{40}{11}$
✗ 4. $\frac{38}{9}$

Q.3 **द्विघात समीकरण $2x^2 + x + 3 = 0$ के मूलों की प्रकृति ज्ञात कीजिए।**

Ans
✗ 1. भिन्न वास्तविक मूल
✗ 2. वास्तविक मूल और बराबर
✓ 3. अधिकल्पित मूल
✗ 4. परिमेय मूल

Q.4 **विंडोज 11 ओएस में फ़ाइल एक्सप्लोरर (File Explorer) में नाम से फ़ाइलों को सॉर्ट करने का सबसे सरल तरीका निम्नलिखित में से कौन-सा है?**

Ans
✗ 1. Ctrl + S शॉर्टकट का उपयोग करें
✗ 2. फ़ाइल एक्सप्लोरर (File Explorer) में Name column header पर क्लिक करें
✓ 3. राइट-क्लिक करें → Group by सेलेक्ट करें → Name
✗ 4. फ़ाइलों को मैन्युअल रूप से वर्णमाला क्रम में ड्रैग करें

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 25553 में कौन-सी सबसे छोटी संख्या जोड़ी जाए कि योगफल 38 से पूर्णतः विभाज्य हो?

Ans
1. 22
2. 18
3. 21 ✔
4. 23

Q.6 T, S की पत्नी है। L, T की पुत्री है। K, S की बहन है। W, L के पिता की माता है। P, S का पुत्र है।

P का K से क्या संबंध है?

Ans
1. पति का पिता
2. भाई का पुत्र ✔
3. पति का भाई
4. पुत्री का पति

Q.7 निम्नलिखित में से किसका निपटारा लोक अदालत में किया जा सकता है?

Ans
1. जनहित याचिका का
2. समझौते योग्य अपराध का ✔
3. हत्या के मामले का
4. संवैधानिक मामले का

Q.8 2024 के दौरान शुरू की गई नमो ड्रोन दीदी योजना के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?
यह एक केंद्र प्रायोजित योजना है जिसका उद्देश्य ड्रोन-आधारित कृषि सेवाओं के माध्यम से महिलाओं के नेतृत्व वाले SHG को सशक्त बनाना है।
यह योजना मुख्य रूप से इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित की जाती है।
इस योजना का उद्देश्य कृषि में उपयोग के लिए ड्रोन प्रदान करके महिला SHG की आय बढ़ाना है।

Ans
1. 1, 2 और 3
2. केवल 2 और 3
3. केवल 1 और 2
4. केवल 1 और 3 ✔

Q.9 कितनी राशि (₹ में) पर 5% वार्षिक ब्याज दर से 2 वर्षों का साधारण ब्याज ₹420 प्राप्त होगा?

Ans
1. ₹4,200 ✔
2. ₹4,400
3. ₹4,000
4. ₹4,350

Q.10 सचिन के 7 विषयों में प्राप्त अंकों का औसत 76 है। अंग्रेजी को छोड़कर छह विषयों में उसका औसत 70 है। अंग्रेजी में उसे कितने अंक मिले?

Ans
1. 112 ✔
2. 113
3. 111
4. 114

Q.11 सात व्यक्ति, A, B, C, D, S, T और U उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। T और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। केवल D, U के दाईं ओर बैठा है। C और U के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। B, S के दाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन A के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। A और S के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
1. चार
2. तीन
3. एक
4. दो ✔

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 जब कोई पिंड किसी तरल पदार्थ में डूबा होता है और तरल पदार्थ को विस्थापित करता है, तो कौन-सा बल उत्पन्न होता है?

Ans
✗ 1. कमानी बल
✗ 2. अभिलंब प्रतिक्रिया
✓ 3. उत्प्लावक बल
✗ 4. तनन

Q.13 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

63 D 19 C 6 B 9 D (56 A 4) = ?

Ans
✗ 1. 120
✗ 2. 96
✗ 3. 62
✓ 4. 84

Q.14 $\frac{\left(\frac{15}{18}\right)}{\left(\frac{15}{3}\right)} \div \left(\frac{3}{6} \times \frac{12}{9} + \frac{2}{6}\right) + \frac{3}{8} \div \frac{18}{15} \text{ of } \frac{15}{8}$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $\frac{2}{9}$
✓ 2. $\frac{1}{3}$
✗ 3. $\frac{5}{7}$
✗ 4. $\frac{7}{13}$

Q.15 संख्याओं/प्रतीकों के किसी समूह को नीचे दिए गए कोड और दी गई शर्तों के अनुसार अक्षर कोड का उपयोग करके कोडित किया जाता है। यदि उस पर दी गई शर्तों में से कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए निम्न तालिका में दर्शाए अनुसार कोड का उपयोग किया जाना चाहिए।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए निम्न तालिका में दर्शाए अनुसार कोड का उपयोग किया जाना चाहिए।

संख्या/प्रतीक	2	9	6	7	4	#	3	@	1
कोड	Y	A	L	B	S	D	E	Z	C

शर्तें -
(i) यदि पहला अवयव एक प्रतीक है और अंतिम अवयव एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम अवयव) के कोड आपस में बदल दिए जाने चाहिए।
(ii) यदि पहला अवयव एक विषम संख्या है और अंतिम अवयव एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम अवयव को © के रूप में कोडित किया जाना चाहिए।
(iii) यदि दूसरा और तीसरा अवयव दोनों पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे अवयव को दूसरे अवयव के कोड के रूप में कोडित किया जाना चाहिए।

निम्नलिखित समूह के लिए कोड क्या होगा?

9 4 @ 1

Ans
✗ 1. AZSC
✓ 2. ASZC
✗ 3. ©SZ©
✗ 4. LZSC

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.16 एशियन प्रोडक्टिविटी ऑर्गनाइजेशन (APO) की 67वीं GBM के दौरान भविष्य केंद्रित किस प्रमुख पहल पर चर्चा की गई थी?

Ans
- ✗ 1. डिजिटल गवर्नेंस नेटवर्क
- ✗ 2. एशिया-प्रशांत मुक्त व्यापार समझौता
- ✓ 3. हरित उत्पादकता 2.0 पारिस्थितिकी तंत्र
- ✗ 4. स्मार्ट शहर 2030

Q.17 एक उत्पाद पर प्राप्त लाभ 66% है। यदि क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य दोनों के आंकड़े परस्पर बदल दिए जाएं, तो बिक्री पर होने वाला हानि प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 38.57%
- ✗ 2. 41.12%
- ✗ 3. 38.40%
- ✓ 4. 39.76%

Q.18 कौन-सा देश 2025 FIFA क्लब विश्व कप की मेजबानी करेगा, जिसमें दुनिया भर के शीर्ष फुटबॉल क्लब भाग लेंगे?

Ans
- ✗ 1. सऊदी अरब
- ✗ 2. कतर
- ✓ 3. संयुक्त राज्य अमेरिका
- ✗ 4. स्पेन

Q.19 $\sqrt{\frac{1+\sin A}{1-\sin A}}+\sqrt{\frac{1-\sin A}{1+\sin A}}$ को सरल कीजिए।

Ans
- ✗ 1. $2\sin A$
- ✗ 2. $2\operatorname{cosec} A$
- ✓ 3. $2\sec A$
- ✗ 4. $2\cos A$

Q.20 सात बॉक्स D, E, F, G, I, J और K एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। F के ऊपर कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। F और K के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। D और E के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। E को K के ठीक ऊपर रखा गया है। D और G के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। J को I के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। J के नीचे दूसरे स्थान पर कौन-सा बॉक्स रखा गया है?

Ans
- ✗ 1. G
- ✗ 2. F
- ✓ 3. K
- ✗ 4. D

Q.21 कौन सी मैमोरी अलोपशील (non-volatile) होती है और इसका उपयोग कंप्यूटर में आवश्यक सिस्टम निर्देशों को संग्रहीत करने के लिए किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. रैम (RAM)
- ✗ 2. कैश मैमोरी (Cache Memory)
- ✗ 3. रजिस्टर (Registers)
- ✓ 4. रोम (ROM)

Q.22 बाघ गुफाएँ, जिनमें बौद्ध भित्ति चित्र हैं, भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित हैं?

Ans
- ✗ 1. कर्नाटक
- ✓ 2. मध्य प्रदेश
- ✗ 3. महाराष्ट्र
- ✗ 4. उड़ीसा

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.23 **आर्द्र कृषि आमतौर पर किस प्रकार की मृदा में की जाती है?**

Ans
- ✗ 1. लैटेराइट मृदा
- ✗ 2. काली मृदा
- ✓ 3. जलोढ़ मृदा
- ✗ 4. लाल मृदा

Q.24 **निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सटीक रूप से समझाता है कि टचस्क्रीन (touchscreen) को इनपुट और आउटपुट दोनों डिवाइस क्यों माना जा सकता है?**

Ans
- ✓ 1. यह यूजर को विज़ुअल डेटा (visual data) के साथ इंटरैक्ट करने और कंप्यूटर को टच सिग्नल भेजने की सुविधा देता है।
- ✗ 2. यह केवल इमेज दर्शाता है लेकिन ध्वनि आदेशों पर प्रतिक्रिया करता है।
- ✗ 3. यह प्रोग्रामों को स्टोर करता है और यूजर को सीधे मेमोरी में राइट (write) करने की सुविधा देता है।
- ✗ 4. यह यूजर डेटा को आंतरिक रूप से संसाधित करता है और इसे मेमोरी में भेजता है।

Q.25 **निम्नलिखित में से कौन-सा पद, भारत की प्रत्येक ग्राम पंचायत में नहीं होता है?**

Ans
- ✓ 1. पंचायत का निर्वाचित कोषाध्यक्ष
- ✗ 2. पंचायत सचिव
- ✗ 3. पंचायत का उपाध्यक्ष (उपसरपंच)
- ✗ 4. पंचायत का निर्वाचित अध्यक्ष (सरपंच)

Q.26 **अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर VAGL किसी निश्चित तरीके से PUAF से संबंधित है। XCIN उसी तरीके से RWCH से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, FKQV निम्नलिखित में से किस विकल्प से संबंधित है?**

Ans
- ✓ 1. ZEKP
- ✗ 2. ZPEK
- ✗ 3. ZPKE
- ✗ 4. ZEPK

Q.27 **दिए गए अनुपात में 'A' के स्थान पर क्या आएगा?**

$$\frac{138}{A} = \frac{4}{50}$$

Ans
- ✗ 1. 1726
- ✗ 2. 1724
- ✗ 3. 1723
- ✓ 4. 1725

Q.28 **यदि कोई मंत्री लगातार छह महीने तक सांसद नहीं रहता है, तो क्या होगा?**

Ans
- ✗ 1. मंत्री, राष्ट्रपति की विशेष अनुमति से अपने पद पर बना रह सकता है।
- ✗ 2. प्रधानमंत्री उसे पद विस्तार दे सकते हैं।
- ✗ 3. मंत्री को तीन महीने के भीतर पुन: निर्वाचित होना होगा।
- ✓ 4. मंत्री को उसके पद से हटा दिया जाता है।

Q.29 भारत की हरित क्रांति (Green Revolution) का प्रारंभ प्रायोगिक कार्यक्रमों से हुआ। इस तरह के पहले अभिक्रम का नाम क्या था?

Ans
- ✗ 1. राष्ट्रीय बीज योजना (National Seed Plan)
- ✓ 2. गहन कृषि जिला कार्यक्रम (Intensive Agricultural District Programme)
- ✗ 3. ऑपरेशन ग्रीन (Operation Green)
- ✗ 4. ग्रामीण रोजगार कार्यक्रम (Rural Employment Programme)

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.30 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी बिल्लियाँ, बिल हैं।
कोई साँप, बिल नहीं है।
सभी साँप, गुड़िया हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ गुड़िया, बिल्लियाँ नहीं हैं।
(II) कोई भी बिल, गुड़िया नहीं है।

Ans
✔ 1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
✘ 2. निष्कर्ष (I) और (II), दोनों अनुसरण करते हैं।
✘ 3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✘ 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q.31 योको ओगावा (Yōko Ogawa) के उपन्यास "मीना'ज़ मैचबॉक्स (Mina's Matchbox)" का अंग्रेजी में अनुवाद किया गया और उसे अगस्त 2024 में प्रकाशित किया गया। यह उपन्यास मूलतः किस भाषा में लिखा गया है?

Ans
✘ 1. चीनी
✘ 2. कोरियाई
✔ 3. जापानी
✘ 4. वियतनामी

Q.32 ABCD एक समलम्ब चतुर्भुज है जिसमें BC || AD तथा AC = CD है। यदि ∠ABC = 13° तथा ∠BAC = 164° है, तो ∠ACD की माप क्या है?

Ans
✘ 1. 174°
✘ 2. 188°
✘ 3. 161°
✔ 4. 164°

Q.33 पाइप A अकेले एक खाली टंकी को 26 घंटे में भर सकता है और पाइप B अकेले उसी टंकी को 36 घंटे में भर सकता है। दोनो को एक साथ चालू करने पर टंकी का आधा भाग भरने में उन्हें कितना समय लगेगा?

Ans
✘ 1. $11\frac{17}{31}$ घंटे
✔ 2. $7\frac{17}{21}$ घंटे
✘ 3. $15\frac{17}{31}$ घंटे
✘ 4. $16\frac{17}{31}$ घंटे

Q.34 निम्नलिखित में से कौन-सी डिवाइस, कंप्यूटर सिस्टम में डेटा को प्रोसेस करती है?

Ans
✘ 1. RAM
✘ 2. HDD
✘ 3. FDD
✔ 4. CPU

Q.35 फरवरी 2025 में, निम्नलिखित में से किसे 2025-26 की अवधि के लिए भारतीय चार्टर्ड अकाउंटेंट्स संस्थान (ICAI) का उपाध्यक्ष चुना गया था?

Ans
✔ 1. प्रसन्ना कुमार डी
✘ 2. चरणजोत सिंह नंदा
✘ 3. वी अनंत नागेश्वरन
✘ 4. विवेक जोशी

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.36 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए जिससे कि :: के बाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: YFI :: LSV : %

Ans
1. # = VBE, % = PWZ
2. # = UBE, % = PWO
3. # = UBE, % = BWZ
4. # = UBE, % = PWZ

Q.37 निम्नलिखित प्रश्न में, संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद की शर्तों के अनुसार अक्षर-कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। शर्तों के अनुसार कूटों का सही संयोजन ही आपका उत्तर है।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं हो, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का सीधे अनुसरण किया जाना चाहिए जैसा कि तालिका में दिया गया है।

Number/ symbol	8	6	*	%	9	&	3	+	@	5	$	7	4
Code	W	C	E	J	F	A	D	Q	G	P	R	B	U

संदर्भ:
Number/Symbol = संख्या/प्रतीक
Code = कूट

शर्तें:
(I) यदि पहला अवयव एक संख्या है और अंतिम अवयव एक प्रतीक है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम अवयवों) के कूट को आपस में बदला जाना है।
(II) यदि पहला अवयव एक विषम संख्या है और अंतिम अवयव एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम अवयवों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।
(III) यदि तीसरा अवयव पूर्ण घन है, तो दूसरे अवयव को तीसरे अवयव के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।

%987 को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
1. BFWJ
2. JFWB
3. JWFB
4. JWWB

Q.38 एक घंटे में, एक नाव धारा की दिशा में 46 km/hr और धारा की विपरीत दिशा में 36 km/hr की चाल से चलती है। धारा की चाल कितनी होगी?

Ans
1. 2 km/hr
2. 4 km/hr
3. 11 km/hr
4. 5 km/hr

Q.39 A और B एक व्यवसाय में 8:5 के अनुपात में धन निवेश करते हैं। यदि कुल लाभ का 35% दान में दे दिया जाता है और लाभ में A का हिस्सा ₹7,770 है, तो कुल लाभ कितना है?

Ans
1. ₹19,423
2. ₹19,426
3. ₹19,422
4. ₹19,425

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.40 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।)

(बाएं) 3 3 & 7 * € 2 6 8 £ % 5 6 £ © 1 6 & % 8 # # (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद में एक प्रतीक है?

Ans
- ✔ 1. 4
- ✘ 2. 3
- ✘ 3. 5
- ✘ 4. 6

Q.41 भारत-अफगानिस्तान सीमा को आधिकारिक तौर पर ________ कहा जाता है।

Ans
- ✘ 1. मैकमोहन रेखा
- ✘ 2. रेडक्लिफ रेखा
- ✔ 3. डूरंड रेखा
- ✘ 4. नियंत्रण रेखा

Q.42 माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट (Microsoft PowerPoint) में, स्लाइडों को रीऑर्गनाइज करने और संपूर्ण प्रेजेंटेशन स्ट्रक्चर का अवलोकन प्राप्त करने के लिए कौन-सा व्यू (view) सर्वाधिक उपयुक्त है?

Ans
- ✘ 1. रीडिंग व्यू (Reading View)
- ✘ 2. नॉर्मल व्यू (Normal View)
- ✔ 3. स्लाइड सॉर्टर व्यू (Slide Sorter View)
- ✘ 4. स्लाइड शो व्यू (Slide Show View)

Q.43 निम्नलिखित आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

49, 54, 54, 43, 52, 49, 51, 46, 53, 43, 53, 49, 44, 45, 46, 44, 40, 50, 52, 49

Ans
- ✘ 1. 52
- ✘ 2. 54
- ✘ 3. 43
- ✔ 4. 49

Q.44 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी प्रकार आगे भी संख्याएँ प्राप्त होती हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प, दिए गए समुच्चयों में अनुसरण की गई संक्रियाओं के समान संक्रियाओं का अनुसरण करता है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 तथा 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

10 - 20 - 25 - 50; 3 - 6 - 11 - 22

Ans
- ✘ 1. 13 - 15 - 30 - 35
- ✘ 2. 6 - 12 - 14 - 16
- ✘ 3. 19 - 21 - 22 - 44
- ✔ 4. 5 - 10 - 15 - 30

Q.45 भारत का कौन-सा क्षेत्र मानसून-पूर्व ऋतु के दौरान 'काल बैसाखी' का अनुभव करने के लिए जाना जाता है?

Ans
- ✔ 1. पूर्वी भारत
- ✘ 2. उत्तरी भारत
- ✘ 3. पश्चिमी भारत
- ✘ 4. दक्षिणी भारत

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.46 दो वर्ष पहले, A, B और C की औसत आयु 66 वर्ष थी। अब से दो वर्ष बाद, A और C की औसत आयु 89 वर्ष होगी। अब से चार वर्ष बाद, B की आयु (वर्ष में) कितनी होगी?

Ans
✔ 1. 34
✘ 2. 37
✘ 3. 30
✘ 4. 31

Q.47 भारतीय रिजर्व बैंक का केंद्रीय कार्यालय मुंबई में कब स्थानांतरित हुआ था?

Ans
✔ 1. 1937
✘ 2. 1949
✘ 3. 1947
✘ 4. 1935

Q.48 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

4 10 19 34 58 ?

Ans
✔ 1. 94
✘ 2. 74
✘ 3. 89
✘ 4. 72

Q.49 निम्नलिखित में से कौन-सी सुविधा, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा बैंकों को रेपो दर से अधिक ब्याज दर पर ओवरनाइट फंड उधार लेने के लिए प्रदान की जाती है?

Ans
✘ 1. खुला बाजार प्रचालन
✔ 2. सीमांत स्थायी सुविधा
✘ 3. ऑफ बजट वित्तपोषण
✘ 4. स्थायी जमा सुविधा

Q.50 एक किराना व्यापारी अपने माल पर लागत मूल्य से 40% अधिक मूल्य अंकित करता है और उसे X% की छूट पर बेचता है। यदि उसे 33% लाभ प्राप्त होता है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 5
✘ 2. 4
✘ 3. 3
✘ 4. 2

Q.51 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।)

(बाएं) 3 © 3 # 1 & & 5 £ 9 3 4 * & 2 2 % 2 2 7 © @ (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद में एक प्रतीक है?

Ans
✔ 1. 3
✘ 2. 2
✘ 3. 5
✘ 4. 4

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.52 अमिता, बबीता, गीता, कविता, मीता, सरिता, विनीता उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठी हैं। गीता, कविता के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठी है। सरिता, मीता के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठी अमिता के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठी है। कविता के ठीक पड़ोस में न तो सरिता और न ही बबीता बैठी हैं। दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प उस समूह से संबंधित **नहीं** है?

Ans
- ✗ 1. सरिता और कविता
- ✗ 2. विनीता और अमिता
- ✓ 3. अमिता और बबीता
- ✗ 4. बबीता और मीता

Q.53 यदि ओजस्विता को पांच असाइनमेंट में 82, 86, 92, 75, और 95, अंक प्राप्त हुए तो उसके औसत अंक कितने हैं?

Ans
- ✗ 1. 89
- ✗ 2. 87
- ✓ 3. 86
- ✗ 4. 84

Q.54 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के समान हो?
: QLO :: QLO : %

Ans
- ✓ 1. # = LGJ, % = VQT
- ✗ 2. # = KJJ, % = MYT
- ✗ 3. # = LLP, % = VOY
- ✗ 4. # = LPU, % = VPY

Q.55 $4 + 2\sqrt{3}$ और $16 - 8\sqrt{3}$ का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 9
- ✗ 2. 14
- ✗ 3. 8
- ✓ 4. 4

Q.56 अक्टूबर 2024 में, निम्नलिखित में से किसने भारतीय तटरक्षक बल के 26वें महानिदेशक के रूप में शपथ ली?

Ans
- ✗ 1. मनोज कुमार दुबे
- ✗ 2. विजया किशोर रहाटकर
- ✓ 3. परमेश शिवमणि
- ✗ 4. अजीत कुमार सक्सेना

Q.57 स्टीव बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 10 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है, फिर से दाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans
- ✗ 1. 10 km, दक्षिण की ओर
- ✗ 2. 10 km, पश्चिम की ओर
- ✓ 3. 12 km, पश्चिम की ओर
- ✗ 4. 12 km, पूर्व की ओर

Q.58 एक खुदरा विक्रेता अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है। 35% का लाभ अर्जित करने के लिए उस वस्तु पर कितना मूल्य (₹ में) अंकित किया जाना चाहिए, जिसका क्रय मूल्य ₹626 है?

Ans
- ✗ 1. 937
- ✗ 2. 938
- ✓ 3. 939
- ✗ 4. 942

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.59 एक बेलन के एक सिरे पर शंकु और दूसरे सिरे पर एक अर्धगोला अधिरोपित किया गया है। सार्व त्रिज्या 7 cm है, बेलन की ऊंचाई 6 cm है और संरचना की कुल ऊंचाई 32 cm है। संरचना का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।

$\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें

Ans
- ✗ 1. 2621
- ✓ 2. 2618
- ✗ 3. 2616
- ✗ 4. 2620

Q.60 एक गाँव की जनसंख्या 1,20,000 थी। पहले वर्ष में इसमें 15% की वृद्धि हुई तथा दूसरे वर्ष में 20% की वृद्धि हुई। दो वर्ष बाद इसकी जनसंख्या ______ होगी।

Ans
- ✓ 1. 1,65,600
- ✗ 2. 1,38,000
- ✗ 3. 1,44,000
- ✗ 4. 1,62,000

Q.61 14 cm व्यास और 12 m लंबाई वाले एक तार का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।

$\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए।

Ans
- ✗ 1. 1,84,700
- ✓ 2. 1,84,800
- ✗ 3. 1,84,400
- ✗ 4. 1,84,300

Q.62 यदि $x^2 + y^2 - 12x + 18y + 117 = 0$, तो $x^2 + y^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 121
- ✗ 2. 109
- ✗ 3. 116
- ✓ 4. 117

Q.63 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

AZB 3, ZYA 9, YXZ 27, XWY 81, ?

Ans
- ✗ 1. WVX 729
- ✗ 2. VWX 729
- ✗ 3. WWX 729
- ✓ 4. WVX 243

Q.64 संख्या 1538672 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे अंक और दाएं से दूसरे अंक का योगफल कितना होगा?

Ans
- ✗ 1. 8
- ✗ 2. 12
- ✓ 3. 9
- ✗ 4. 11

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.65 विनय, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 3 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans
- ✗ 1. 6 km, पूर्व की ओर
- ✓ 2. 4 km, पूर्व की ओर
- ✗ 3. 5 km, पूर्व की ओर
- ✗ 4. 4 km, पश्चिम की ओर

Q.66 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह किसी निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले अक्षर-समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

SAME - AEMS - EMAS
GOAL - OLAG - LAOG

Ans
- ✗ 1. YEAK - YAEK - KAEY
- ✓ 2. SINK - IKNS - KNIS
- ✗ 3. RIPE - IRPE - EIPR
- ✗ 4. LEAN - ELAN - NEAL

Q.67 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 617 335 930 459 571 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 12
- ✗ 2. 15
- ✗ 3. 13
- ✓ 4. 14

Q.68 भारत सरकार ने निर्णय लिया है कि स्वर्ण मुद्रीकरण योजना (GMS) के मध्यावधि और दीर्घकालिक सरकारी जमा (MLTGD) घटकों को __________ से बंद कर दिया जाएगा।

Ans
- ✗ 1. 26 जनवरी 2022
- ✗ 2. 26 फरवरी 2023
- ✓ 3. 26 मार्च 2025
- ✗ 4. 26 दिसंबर 2024

Q.69 2024 में, भारत सेमीकंडक्टर मिशन के तहत भारत के पहले वाणिज्यिक सेमीकंडक्टर निर्माण संयंत्र की स्थापना के लिए किस राज्य का चयन किया गया?

Ans
- ✗ 1. महाराष्ट्र
- ✗ 2. उत्तर प्रदेश
- ✓ 3. गुजरात
- ✗ 4. तमिलनाडु

Q.70 निम्नलिखित में से कौन-सा जनजातीय समूह, नागालैंड में हॉर्नबिल महोत्सव (Hornbill Festival) से संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. एओ (Ao)
- ✓ 2. नागा (Naga)
- ✗ 3. गारो (Garo)
- ✗ 4. मिज़ो (Mizo)

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.71 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. QWS
- ✗ 2. NTP
- ✓ 3. KQN
- ✗ 4. TZV

Q.72 1991 के सुधारों ने, दक्षता और अनुपालन को बढ़ावा देने के लिए प्रमुख कर नीति परिवर्तनों को जन्म दिया। 2017 में लागू किए गए किस कर सुधार का उद्देश्य भारत के अप्रत्यक्ष कर ढांचे को एकीकृत करना था?

Ans
- ✗ 1. सेवा कर
- ✗ 2. उत्पाद शुल्क
- ✓ 3. GST
- ✗ 4. VAT

Q.73 हेमंत और इरफान एक निश्चित कार्य को क्रमशः 6 और 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ कार्य करना शुरू किया, और 2 दिन बाद, इरफान ने कार्य छोड़ दिया। हेमंत शेष कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

Ans
- ✗ 1. $\frac{9}{5}$
- ✗ 2. $\frac{11}{5}$
- ✓ 3. $\frac{14}{5}$
- ✗ 4. $\frac{17}{5}$

Q.74 हृद चालन तंत्र (cardiac conduction system) में, किस संरचना को प्रत्येक हृदयस्पंद को प्रारंभ करने के लिए उत्तरदायी पेसमेकर (pacemaker) के रूप में मान्यता प्राप्त है?

Ans
- ✓ 1. कोटरालिंद (SA) नोड (Sinoatrial (SA) node)
- ✗ 2. अलिंद-निलय (AV) नोड (Atrioventricular (AV) node)
- ✗ 3. पुरकिंजे तंतु (Purkinje fibers)
- ✗ 4. हिज़ तंतुबंध (Bundle of His)

Q.75 संख्या 3178456 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से पहले और दाएं से दूसरे अंक का योगफल क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 10
- ✗ 2. 4
- ✗ 3. 14
- ✓ 4. 8

Q.76 लोकेश अपनी कक्षा में ऊपर से 24वें स्थान पर तथा नीचे से 34वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने छात्र हैं?

Ans
- ✗ 1. 58
- ✗ 2. 56
- ✗ 3. 59
- ✓ 4. 57

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.77 यदि $x = 2 + \sqrt{3}$ है, तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 30
2. 14
3. 26
4. 16

Q.78 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की नियुक्ति के संबंध में उल्लेख किया गया है?

Ans
1. अनुच्छेद 147
2. अनुच्छेद 146
3. अनुच्छेद 148
4. अनुच्छेद 145

Q.79 एक सम बहुभुज A के बाह्य कोण और अंतः कोण का अनुपात 1 : 4 है। A की भुजाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 9
2. 8
3. 10
4. 12

Q.80 रामकृष्ण मिशन की शुरुआत किसने की थी?

Ans
1. गोपाल गणेश आगरकर
2. केशुब चंद्र सेन
3. स्वामी विवेकानंद
4. रामकृष्ण परमहंस

Q.81 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

QTM ORK MPI KNG ?

Ans
1. ILE
2. IKF
3. IKE
4. ILF

Q.82 फरवरी 2025 के आंकड़ों के अनुसार, खेलो इंडिया कार्यक्रम के अंतर्गत कितनी खेल अवसंरचना परियोजनाओं को मंजूरी दी गई है?

Ans
1. 323
2. 223
3. 423
4. 123

Q.83 1921 का मोपला विद्रोह (जिसे मालाबार विद्रोह के नाम से भी जाना जाता है), जो ब्रिटिश शासन और हिंदू जमींदारों के विरुद्ध था, निम्नलिखित में से किस स्थान पर हुआ था?

Ans
1. बॉम्बे
2. केरल
3. बंगाल
4. उत्तर प्रदेश

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.84 प्रयोगशाला थर्मामीटर में सामान्य ताप परिसर कितना होता है?

Ans
✔ 1. -10°C से 110°C
✘ 2. 32°F से 212°F
✘ 3. 0°C से 100°C
✘ 4. 94°F से 108°F

Q.85 संख्या 4319286 में प्रत्येक अंक को यदि बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans
✘ 1. एक
✔ 2. एक भी नहीं
✘ 3. दो
✘ 4. तीन

Q.86 वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश की गयी राशि 10 वर्षों में स्वयं की दोगुनी हो जाती है। कितने वर्षों में यह राशि स्वयं की चार गुनी हो जाएगी?

Ans
✘ 1. 19
✘ 2. 40
✘ 3. 39
✔ 4. 20

Q.87 भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन में अपनी सक्रिय भूमिका के लिए 'भारतीय अशांति के जनक' के रूप में किसे जाना जाता है?

Ans
✘ 1. जवाहरलाल नेहरू
✔ 2. बाल गंगाधर तिलक
✘ 3. महात्मा गांधी
✘ 4. सुभाष चंद्र बोस

Q.88 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
28, 39, 61, 94, 138, ?

Ans
✘ 1. 183
✘ 2. 173
✘ 3. 163
✔ 4. 193

Q.89 वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 176 और 273 को विभाजित करने पर क्रमशः 5 और 3 शेष बचते हैं।

Ans
✘ 1. 14
✘ 2. 10
✔ 3. 9
✘ 4. 12

Q.90 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✘ 1. UZW
✘ 2. NSP
✘ 3. SXU
✔ 4. IGL

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.91 सात डिब्बे, G, H, I, J, O, P और Q, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। केवल G को J के ऊपर रखा गया है। J और H के बीच केवल Q रखा गया है। P के नीचे केवल I रखा गया है। O और I के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
1. दो
2. एक ✔
3. तीन
4. चार

Q.92 निम्नलिखित डेटा से माध्यिका ज्ञात कीजिए।

आयु (वर्षों में)	15 - 25	25 - 35	35 - 45	45 - 55	55 - 65	65 - 75	75 - 85
रोगियों की संख्या	37	11	26	10	39	25	18

Ans
1. 72 वर्ष
2. 68 वर्ष
3. 59 वर्ष
4. 54 वर्ष ✔

Q.93 डेविड का वेतन पहले 17% घटाया गया और बाद में 10% बढ़ा दिया गया। उसका अंतिम वेतन उसके शुरुआती वेतन की तुलना में कितने प्रतिशत कम था?

Ans
1. 17%
2. 10%
3. 1.7%
4. 8.7% ✔

Q.94 हर्षवर्धन के साम्राज्य की राजधानी क्या थी?

Ans
1. थानेसर
2. आगरा
3. पाटलिपुत्र
4. कन्नौज ✔

Q.95 चन्द्रगुप्त द्वितीय द्वारा पराजित शक क्षत्रप राजा कौन था?

Ans
1. रुद्रसेन
2. नहपान
3. रुद्रसिंह तृतीय ✔
4. रुद्रदामन

Q.96 भारत में निर्माण को किस क्षेत्र के अंतर्गत वर्गीकृत किया गया है?

Ans
1. चतुर्थक
2. तृतीयक
3. माध्यमिक ✔
4. प्राथमिक

Q.97 जनवरी 2024 में जारी नीति (NITI) आयोग के चर्चा पत्र के अनुसार, किस राज्य में 2013-14 और 2022-23 के बीच बहुआयामी गरीबी से बचने वाले लोगों की सबसे अधिक संख्या दर्ज की गई?

Ans
1. बिहार
2. उत्तर प्रदेश ✔
3. राजस्थान
4. झारखंड

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.98 **SpaceX मिशन 2025 का नाम क्या है, जो अंतरिक्ष यात्रियों को सीधे पृथ्वी के ध्रुवीय क्षेत्रों पर ले जाएगा?**

Ans
✔ 1. फ्रैम2 (Fram2)
✘ 2. पोलर एक्सप्लोरर (Polar Explorer)
✘ 3. आर्कटिक क्वेस्ट (Arctic Quest)
✘ 4. अंटार्कटिक ओडिसी (Antarctic Odyssey)

Q.99 **उदारीकरण से बैंकिंग क्षेत्र में अधिक स्वायत्तता और प्रतिस्पर्धा संभव हुई। निम्नलिखित में से कौन सा बैंक सन् 1991 के सुधारों के बाद भारत में गठित होने वाला पहला निजी बैंक था?**

Ans
✔ 1. एच.डी.एफ.सी. बैंक (HDFC Bank)
✘ 2. आई.सी.आई.सी.आई. बैंक (ICICI Bank)
✘ 3. एक्सिस बैंक (Axis Bank)
✘ 4. इंडसइंड बैंक (IndusInd Bank)

Q.100 **एक निश्चित कूट भाषा में, 'shirt mile vow' को 'sh dx rk' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'pie vow fork' को 'gg ne sh' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'vow' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?**

Ans
✘ 1. gg
✔ 2. sh
✘ 3. dx
✘ 4. rk

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level

Test Center Name	KSM Solutions
Test Date	24/06/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC Graduate Level 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 : **RRB NTPC Graduate Level I**

Q.1 **22938 में कौन सी सबसे छोटी संख्या जोड़ी जाए कि योगफल 7 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए?**

Ans
✗ 1. 5
✗ 2. 2
✓ 3. 1
✗ 4. 6

Q.2 **श्री आरएसटी बिंदु A से शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 16 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं, 6 km ड्राइव करते हैं, फिर बाएं मुड़ते हैं और 23 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं और 8 km ड्राइव करते हैं, फिर बाएं मुड़ते हैं और 3 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं और 4 km ड्राइव करते हैं। वे अंत में बाएं मुड़ते हैं, 4 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं)**

Ans
✗ 1. 3 km पश्चिम की ओर
✗ 2. 2 km दक्षिण की ओर
✓ 3. 6 km पूर्व की ओर
✗ 4. 5 km उत्तर की ओर

Q.3 **नवंबर 2024 में, 55वें भारतीय अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव की मेजबानी किस शहर ने की?**

Ans
✗ 1. मुंबई
✓ 2. पणजी
✗ 3. बेंगलुरु
✗ 4. नई दिल्ली

Q.4 **50 लड़कों की एक कक्षा में से 15 लड़कों की औसत लंबाई 160 cm है। यदि शेष लड़कों की औसत लंबाई 168 cm है, तो कक्षा के सभी लड़कों की औसत लबाई (cm में) कितनी है?**

Ans
✗ 1. 166.6
✓ 2. 165.6
✗ 3. 164
✗ 4. 165

Q.5 **थार रेगिस्तान मुख्य रूप से किन भारतीय राज्यों को कवर करता है?**

Ans
✗ 1. राजस्थान और पंजाब
✗ 2. राजस्थान और उत्तर प्रदेश
✗ 3. गुजरात और महाराष्ट्र
✓ 4. राजस्थान और गुजरात

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 580-605 ई. तक शासन करने वाले पुष्यभूति वंश का प्रथम उल्लेखनीय राजा निम्नलिखित में से किसे माना जाता था?

Ans
✗ 1. नरवर्धन
✓ 2. प्रभाकरवर्धन
✗ 3. राज्यवर्धन
✗ 4. हर्षवर्द्धन

Q.7 सात व्यक्ति, A, B, C, D, S, T और U उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। D के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। D और S के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। S और T के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C, U के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। A, U के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। B और T के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ 1. दो
✗ 2. एक
✗ 3. चार
✓ 4. तीन

Q.8 निम्नलिखित में से किस परिदृश्य में, किसी एमएस एक्सेल सूत्र (formula) में थ्री-डाइमेंशनल रेफरेंस का उपयोग सबसे प्रभावी रूप से आवश्यक होगा?

Ans
✗ 1. एक ही वर्कबुक की किसी अन्य वर्कशीट में मानों के आधार पर सेल्स की रेंज में कंडीशनल फॉर्मेटिंग लागू करना
✗ 2. एक ही उत्पाद श्रेणी के लिए कई असतत (non-contiguous) वर्कशीट में औसत बिक्री के आंकड़ों की गणना करना
✗ 3. एक चार्ट बनाना जो कई अलग-अलग वर्कबुक से प्राप्त डेटा पॉइंट्स को विज़ुआलाइज़ (visualize) करता है
✓ 4. एक वर्ष के लिए मासिक डेटा का निरूपण करने वाली, समान रूप से संरचित वर्कशीट के अनुक्रम में एक विशिष्ट सेल से मानों को जोड़ना

Q.9 25 मार्च, 2025 से 30 मार्च, 2025 तक चली घुड़सवारी प्रतियोगिता (equestrian competition) का नाम क्या है, जिसमें निहारिका सिंघानिया ने पहला स्थान हासिल किया?

Ans
✗ 1. एशियाई घुड़सवारी खेल
✗ 2. विश्व घुड़सवारी कप
✗ 3. भारतीय घुड़सवारी चैम्पियनशिप
✓ 4. एज़ेलहोफ़ CSI लियर

Q.10 यदि $72 \div 18 \times 3^2 - 21 \times 12 \div 3 + 12 = z$ है, तो z का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. -31
✓ 2. -36
✗ 3. -44
✗ 4. -28

Q.11 भारत में प्राकृतिक उत्पादों को निर्मित वस्तुओं में परिवर्तित करने के लिए कौन-सा क्षेत्र उत्तरदायी है?

Ans
✗ 1. प्राथमिक क्षेत्र
✗ 2. सूचना क्षेत्र
✓ 3. द्वितीयक क्षेत्र
✗ 4. तृतीयक क्षेत्र

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी टैंक, अंजीर हैं।
कोई ईगल, टैंक नहीं हैं।
कुछ मग, ईगल हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ अंजीर, ईगल नहीं हैं।
(II) कुछ मग, टैंक नहीं हैं।

Ans
✔ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
✘ 2. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
✘ 3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✘ 4. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q.13 22 विद्यार्थी उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं, सुमन बाएं छोर से 14वें स्थान पर है। यदि दीपा, सुमन के दाएं से दूसरे स्थान पर है, तो पंक्ति के दाएं छोर से दीपा का स्थान क्या है?

Ans
✘ 1. 5वां
✔ 2. 7वां
✘ 3. 8वां
✘ 4. 6वां

Q.14 भारत के राष्ट्रपति के पास राज्यपालों और राजदूतों जैसे अधिकारियों को पद से हटाने या वापस बुलाने की शक्ति है। वह इस शक्ति का प्रयोग निम्नलिखित में से किसकी सलाह पर करता है?

Ans
✔ 1. केंद्रीय मंत्रिपरिषद
✘ 2. संसद द्वारा पारित प्रस्ताव
✘ 3. राज्य सरकारों
✘ 4. भारत के सर्वोच्च न्यायालय

Q.15 भारत में 1991 के आर्थिक सुधारों के कारण तीव्र औद्योगिकीकरण हुआ और ऊर्जा-गहन क्षेत्रों का विस्तार हुआ। भारत ने औद्योगिक विकास, ऊर्जा दक्षता और उत्सर्जन को संतुलित करने के लिए कौन-सा बाजार-आधारित तंत्र अपनाया है?

Ans
✘ 1. खाद्य सुरक्षा अधिनियम
✔ 2. प्रदर्शन, उपलब्धि और व्यापार (PAT) योजना
✘ 3. हरित GDP लेखा
✘ 4. मेक इन इंडिया

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा वह कारक **नहीं** है जिस पर भारत में केंद्रीय मंत्रिपरिषद के लिए मंत्रियों का चयन करते समय प्रधानमंत्री को विचार करना चाहिए?

Ans
✔ 1. विदेशी समुदायों का प्रतिनिधित्व
✘ 2. व्यक्तिगत क्षमता और योग्यता
✘ 3. भौगोलिक प्रतिनिधित्व
✘ 4. पिछड़े वर्गों का प्रतिनिधित्व

Q.17 मुग़लों द्वारा निर्मित निम्नलिखित में से किस इमारत/कस्बे में सलीम चिश्ती का मकबरा स्थित है?

Ans
✘ 1. आगरा का किला
✘ 2. ताज महल
✘ 3. लाल किला
✔ 4. फतेहपुर सीकरी

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.18 एक आदमी को 18 घंटे में 387 km की दूरी तय करनी है। यदि वह इस दूरी का दो-तिहाई, निर्दिष्ट समय के $\frac{6}{9}$ समय में तय करता है, तो शेष दूरी को बचे हुए समय में तय करने के लिए उसकी चाल (km /hr में) कितनी होनी चाहिए?

Ans
- ✔ 1. 21.5
- ✘ 2. 10.7
- ✘ 3. 23.7
- ✘ 4. 6.3

Q.19 द एम्परर ऑफ ग्लैडनेस, सेट इन ईस्ट ग्लैडनेस, कनेक्टिकट (The Emperor of Gladness, set in East Gladness, Connecticut), किस लेखक द्वारा 2025 में लिखा गया उपन्यास है?

Ans
- ✘ 1. फिलिप पुलमैन (Philip Pullman)
- ✘ 2. डैन ब्राउन (Dan Brown)
- ✔ 3. ओशन वुओंग (Ocean Vuong)
- ✘ 4. जॉन स्काल्जी (John Scalzi)

Q.20 मार्च 2025 में, भारतीय नौसेना के पहले प्रशिक्षण स्क्वाड्रन (1TS) की थाईलैंड यात्रा के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. INS सुजाता, INS शार्दुल और ICGS वीर भारतीय नौसेना के पहले प्रशिक्षण स्क्वाड्रन का हिस्सा थे, जिसने फुकेत डीप सी पोर्ट का दौरा किया।
2. भारतीय जहाजों ने HTMS हुआहिन के साथ PASSEX का संचालन किया।
3. इस यात्रा में युद्ध जैसे अभ्यास, जैसे कि नकली नौसैनिक युद्ध और लाइव-फायर अभ्यास शामिल थे।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

Ans
- ✘ 1. केवल 2 और 3
- ✔ 2. केवल 1 और 2
- ✘ 3. 1, 2 और 3
- ✘ 4. केवल 1

Q.21 एमएस पावरपॉइंट में किसी बड़ी प्रेजेंटेशन को मेनेज करते समय, 'Sections' फीचर का मुख्य उद्देश्य क्या है?

Ans
- ✘ 1. प्रेजेंटेशन के विभिन्न भागों के बीच हाइपरलिंक बनाना
- ✘ 2. विभिन्न यूजर्स द्वारा प्रेजेंटेशन के विशिष्ट भागों में कोलैबोरेटिव एडिटिंग को इनेबल करना
- ✔ 3. एडिट और प्रेजेंट करने के दौरान बेहतर व्यवस्थापन और नेविगेशन के लिए प्रेजेंटेशन को लॉजिकल समूहों में विभाजित करना
- ✘ 4. स्लाइड के विशिष्ट समूहों पर अलग-अलग थीम लागू करना

Q.22 24 फरवरी से 28 फरवरी तक मनाए गए वित्तीय साक्षरता सप्ताह 2025 की थीम क्या थी?

Ans
- ✘ 1. वित्तीय साक्षरता: सशक्तिकरण की ओर एक कदम (Financial Literacy: A Step Towards Empowerment)
- ✘ 2. गो डिजिटल, गो सिक्योर (Go Digital, Go Secure)
- ✘ 3. क्रेडिट अनुशासन और औपचारिक संस्थाओं से क्रेडिट (Credit Discipline and Credit from Formal Institutions)
- ✔ 4. वित्तीय साक्षरता - महिलाओं की समृद्धि (Financial Literacy - Women's Prosperity)

Q.23 एक सम बहुभुज के अंत:कोण और बाह्य कोण के बीच का अंतर 140° है। बहुभुज की भुजाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ 1. 18
- ✘ 2. 15
- ✘ 3. 16
- ✘ 4. 20

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.24 एक संख्या को $57\frac{1}{2}\%$ बढ़ाने पर वह 378 हो जाती है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 240 ✔
2. 100 ✘
3. 200 ✘
4. 400 ✘

Q.25 विश्व मुक्केबाजी कप 2025 में स्वर्ण पदक जीतने वाले पहले भारतीय मुक्केबाज कौन हैं?

Ans
1. जादुमणि सिंह मंडेंगबाम ✘
2. अभिनाश जामवाल ✘
3. मनीष राठौर ✘
4. हितेश गुलिया ✔

Q.26 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

AAA 5, BCD 10, CEG 15, DGJ 20, ?

Ans
1. ETM 25 ✘
2. EGM 25 ✘
3. EKM 25 ✘
4. EIM 25 ✔

Q.27 यदि $x^2 + y^2 - 10x + 26y + 194 = 0$, तो $x^2 + y^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 200 ✘
2. 194 ✔
3. 190 ✘
4. 198 ✘

Q.28 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 103 678 217 111 537 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के पहले अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम क्या प्राप्त होगा?

Ans
1. 10 ✘
2. 6 ✘
3. 12 ✘
4. 8 ✔

Q.29 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

DJ26 EK37 FL48 GM59 ?

Ans
1. HM71 ✘
2. HM70 ✘
3. HN70 ✔
4. HN71 ✘

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.30 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LIKE' को '5738' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TASK' को '2819' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कोड भाषा में 'K' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ 1. 2
- ✗ 2. 9
- ✗ 3. 3
- ✓ 4. 8

Q.31 एक समद्विबाहु त्रिभुज की दो बराबर भुजाओं में से प्रत्येक की लंबाई 41 cm है और इसके आधार की लंबाई 18 cm है। त्रिभुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 365
- ✓ 2. 360
- ✗ 3. 351
- ✗ 4. 355

Q.32 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के समान हो?
: RMN :: TOP : %

Ans
- ✓ 1. # = MHI, % = YTU
- ✗ 2. # = KJI, % = YMU
- ✗ 3. # = MOU, % = YLU
- ✗ 4. # = NHI, % = YOK

Q.33 MS पावरपाइंट 365 में सेलेक्ट किए गए शेप या टेक्स्ट बॉक्स के अंदर टेक्स्ट एडिटिंग शुरू करने के लिए किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✓ 1. F2
- ✗ 2. F5
- ✗ 3. Alt + Enter
- ✗ 4. Ctrl + E

Q.34 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
187, 173, 160, 148, 137, ?

Ans
- ✗ 1. 129
- ✗ 2. 117
- ✓ 3. 127
- ✗ 4. 131

Q.35 ध्वनि तरंग उत्पन्न करने के लिए क्या आवश्यक है?

Ans
- ✗ 1. केवल विद्युतचुम्बकीय वाहक तरंग
- ✓ 2. केवल कंपन और प्रत्यास्थ माध्यम
- ✗ 3. केवल निर्वात
- ✗ 4. केवल वायु अणु

Q.36 $\frac{(0.06)^2 + (0.66)^2 + (0.666)^2}{(0.006)^2 + (0.066)^2 + (0.0666)^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 100
- ✗ 2. 60
- ✗ 3. 10
- ✗ 4. 600

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.37 2025 में, निम्नलिखित में से किसने IndiaAI को लॉन्च किया?

Ans
✗ 1. भारत के प्रधानमंत्री
✓ 2. केंद्रीय आईटी मंत्री
✗ 3. IndiaAI मिशन के निदेशक
✗ 4. विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्री

Q.38 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ 1. IKE
✗ 2. PRL
✗ 3. HJD
✓ 4. PLO

Q.39 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

4 8 15 27 46 ? 113

Ans
✓ 1. 74
✗ 2. 72
✗ 3. 76
✗ 4. 68

Q.40 यदि $m = a\cos^3\beta$ और $n = b\sin^3\beta$ है, तो $\left(\frac{m}{a}\right)^{\frac{2}{3}} + \left(\frac{n}{b}\right)^{\frac{2}{3}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 1
✗ 2. 2
✗ 3. 0
✗ 4. 3

Q.41 एक किराना व्यापारी अपने माल पर लागत मूल्य से 70% अधिक मूल्य अंकित करता है और उसे X% की छूट पर बेचता है। यदि उसे 53% लाभ प्राप्त होता है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 10
✗ 2. 11
✗ 3. 9
✗ 4. 7

Q.42 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी प्रकार आगे भी संख्याएँ प्राप्त होती हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प, दिए गए समुच्चयों में अनुसरण की गई संक्रियाओं के समान संक्रियाओं का अनुसरण करता है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 तथा 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

10 - 20 - 30 - 60; 2 - 4 - 14 - 28

Ans
✗ 1. 12 - 24 - 34 - 64
✗ 2. 15 - 30 - 35 - 60
✓ 3. 5 - 10 - 20 - 40
✗ 4. 8 - 10 - 20 - 40

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.43 स्वतंत्रता की पूर्व संध्या पर भारत की जनसांख्यिकी रूपरेखा, औपनिवेशिक शासन द्वारा आरोपित सामाजिक-आर्थिक पिछड़ेपन को दर्शाती है। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प स्वतंत्रता की पूर्व संध्या पर स्वास्थ्य देखभाल और पोषण की स्थिति का सबसे सटीक वर्णन करता है?

Ans
✔ 1. उच्च जन्म और मृत्यु दर के साथ निम्न जीवन प्रत्याशा
✘ 2. उच्च जन्म दर और निम्न मृत्यु दर के साथ उच्च जीवन प्रत्याशा
✘ 3. निम्न जन्म और मृत्यु दर के साथ उच्च जीवन प्रत्याशा
✘ 4. घटती जन्म और मृत्यु दर के साथ मध्यम जीवन प्रत्याशा

Q.44 वैदिक मंत्रोच्चार की कौन-सी पारंपरिक विधि सभी पाठ शैलियों में सबसे जटिल और व्यापक मानी जाती है?

Ans
✘ 1. शिखापाठ
✘ 2. जटापाठ
✘ 3. दंडपाठ
✔ 4. घनपाठ

Q.45 एक दुकानदार किसी वस्तु का अंकित मूल्य, उसके क्रय मूल्य से 50% अधिक तय करता है। 8% लाभ अर्जित करने के लिए अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट दी जानी चाहिए?

Ans
✘ 1. 27%
✘ 2. 29%
✘ 3. 30%
✔ 4. 28%

Q.46 S, W का पिता है। D, W की इकलौती बहन है। R, D की माता की माता है। L, P की माता है, जिसका विवाह S से हुआ है।

P का W से क्या संबंध है?

Ans
✘ 1. बहन का पति
✘ 2. बहन
✘ 3. पिता का भाई
✔ 4. भाई

Q.47 2025 में, किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन ने 'एआई फॉर गुड (AI for Good)' पहल की शुरुआत की?

Ans
✘ 1. इंटरनेशनल मॉनेटरी फंड (International Monetary Fund)
✘ 2. यूनाइटेड नेशंस एजुकेशनल साइंटिफिक एंड कल्चरल ऑर्गेनाइजेशन (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organisation)
✘ 3. ऑर्गेनाइजेशन फॉर इकोनॉमिक को-ऑपरेशन एंड डेवलपमेंट (Organisation for Economic Co-operation and Development)
✔ 4. इंटरनेशनल टेलीकम्युनिकेशन यूनियन (International Telecommunication Union)

Q.48 सात बॉक्स D, E, F, G, I, J और K एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। G के ऊपर केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। J और G के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। J और K के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। K को G के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। E को K के ठीक नीचे रखा गया है। F को D के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। I को J के ठीक ऊपर या नीचे नहीं रखा गया है। सबसे निचले स्थान पर कौन-सा बॉक्स रखा गया है?

Ans
✘ 1. F
✘ 2. K
✘ 3. G
✔ 4. D

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.49 एक खोखला गोलाकार कोश 7 g/cm^3 घनत्व की धातु से बना है। इसकी आंतरिक और बाह्य त्रिज्याएं क्रमश: 0 cm और 3 cm हैं। कोश का अनुमानित वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ तथा घनत्व = द्रव्यमान/आयतन मानिए)

Ans
1. 2.15 ✗
2. 2.208 ✗
3. 0.792 ✓
4. 2.14 ✗

Q.50 हितेश की आयु, उसके पुत्र की आयु से तीन गुना है, तथा उसकी पुत्री उसके पुत्र से तीन वर्ष छोटी है। यदि 3 वर्ष पहले इन तीन व्यक्तियों की आयु का योग 123 वर्ष था, तो हितेश की वर्तमान आयु (वर्ष में) कितनी होगी?

Ans
1. 91 ✗
2. 81 ✓
3. 72 ✗
4. 88 ✗

Q.51 निम्नलिखित में से कौन-सा, समुद्रगुप्त के शासनकाल का सबसे महत्वपूर्ण स्रोत है?

Ans
1. मिलिंदपन्हो ✗
2. विष्णु पुराण ✗
3. अर्थशास्त्र ✗
4. प्रयागराज प्रशस्ति ✓

Q.52 संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद की शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। दिए गए कूट और शर्तों का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का सीधे अनुसरण किया जाना चाहिए जैसा कि तालिका में दिया गया है।

संख्या/प्रतीक	9	7	6	-	8	@	#	+	2	%	÷	3	1	&
कूट	C	R	J	Z	L	F	I	Y	Q	P	V	S	U	E

शर्तें:
यदि चौथा घटक एक संख्या है, तो इसे γ के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
यदि पहला घटक 3 का गुणज है, तो इसे β के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
यदि दूसरा और पांचवां घटक प्रतीक हैं, तो इन दोनों (दूसरे और पांचवें घटक) के कूटों को परस्पर बदल दिया जाना चाहिए।
निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?

9 # @ 2 7

Ans
1. βIFγR ✓
2. γIFβR ✗
3. βIFQR ✗
4. CIFQR ✗

Q.53 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह किसी निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले अक्षर-समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

SAND - DSNA - SDAN
GUNT - TGNU - GTUN

Ans
1. JUNK - KJNU - JKUN ✓
2. FEAR - RFEA - EARF ✗
3. SEAL - ESAL - LEAS ✗
4. POLE - EPLO - POEL ✗

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.54 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर VBCD का संबंध एक निश्चित तरीके से MTTV से है। उसी प्रकार, LVSX का संबंध CNJP से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, KXRZ का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans
- ✗ 1. BPRI
- ✗ 2. BROP
- ✗ 3. BRIP
- ✓ 4. BPIR

Q.55 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, SRAM और DRAM के बीच उनके आंतरिक आर्किटेक्चर और परफॉरमेंस विशेषताओं के संदर्भ में प्राथमिक अंतर का वर्णन **नहीं** करता है?

Ans
- ✗ 1. SRAM अधिक ट्रांजिस्टरों (प्रायः प्रति सेल छह ट्रांजिस्टर) का उपयोग करता है, जो इसे कम सघन बनाता है, जबकि DRAM प्रति सेल केवल एक ट्रांजिस्टर और एक कैपेसिटर का उपयोग करता है, जो इसे अधिक कॉम्पैक्ट बनाता है।
- ✗ 2. SRAM, डेटा को संग्रहीत करने के लिए प्रति बिट अधिक ट्रांजिस्टर का उपयोग करता है, जो DRAM की तुलना में तीव्र एक्सेस काल प्रदान करता है।
- ✗ 3. SRAM का डिजाइन सरल होने के कारण यह अत्यधिक तीव्र है और इसे डेटा को रिफ्रेश करने की आवश्यकता नहीं होती है, जबकि DRAM, समय-समय पर डेटा को रिफ्रेश करने की आवश्यकता के कारण मंद होता है।
- ✓ 4. SRAM अपेक्षाकृत तीव्र और अधिक महंगा है, जो इसे मुख्य सिस्टम मेमोरी के लिए उपयुक्त बनाता है, जबकि DRAM अपेक्षाकृत मंद और सस्ता है, जो इसे कैश (Cache) मेमोरी के लिए आदर्श बनाता है।

Q.56 यदि A का वेतन B से 12% अधिक है, तो B का वेतन A से कितने प्रतिशत (दो दशमलव स्थानों तक) कम है?

Ans
- ✗ 1. 11.73%
- ✓ 2. 10.71%
- ✗ 3. 13.26%
- ✗ 4. 12.47%

Q.57 अप्रैल 2025 में, भारत और इटली ने निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में सहयोग बढ़ाकर अपनी रणनीतिक साझेदारी को मजबूत किया?

Ans
- ✗ 1. शिक्षा और स्वास्थ्य सेवा
- ✓ 2. व्यापार, रक्षा, स्वच्छ ऊर्जा और कनेक्टिविटी
- ✗ 3. पर्यटन और सांस्कृतिक आदान-प्रदान
- ✗ 4. अंतरिक्ष अन्वेषण और कृषि

Q.58 जाकिर बिंदु A से शुरू करता है और दक्षिण की ओर 7 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 2 km ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 2 मोड़ ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 6 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुनः पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ 1. 9 km, पश्चिम की ओर
- ✓ 2. 11 km, पश्चिम की ओर
- ✗ 3. 10 km, पश्चिम की ओर
- ✗ 4. 13 km, पश्चिम की ओर

Q.59 संख्या 5123487 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया गया है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans
- ✓ 1. एक भी नहीं
- ✗ 2. दो
- ✗ 3. तीन
- ✗ 4. एक

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.60 निम्नलिखित आंकड़ों से माध्यिका ज्ञात कीजिए।

आयु (वर्षों में)	20 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 60	60 - 70	70 - 80	80 - 90
रोगियों की संख्या	11	16	14	29	40	21	17

Ans
1. 59 वर्ष ✗
2. 61 वर्ष ✓
3. 79 वर्ष ✗
4. 80 वर्ष ✗

Q.61 1930 के दांडी यात्रा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
(a) यह यात्रा साबरमती आश्रम से शुरू हुई और 240 मील की दूरी तय करते हुए दांडी में समाप्त हुई।
(b) दांडी यात्रा के कारण पूना समझौते पर हस्ताक्षर हुए।

Ans
1. न तो (a) और न ही (b) ✗
2. केवल (b) ✗
3. केवल (a) ✓
4. (a) और (b) दोनों ✗

Q.62 एक निर्माता अपने बिक्री मूल्य को उत्पादन लागत से 30% अधिक रखता है। यदि उत्पादन लागत 30% बढ़ जाती है, और निर्माता अपना बिक्री मूल्य 70% बढ़ा देता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 73% ✗
2. 71% ✗
3. 70% ✓
4. 69% ✗

Q.63 अंग्रेजों की किस नीति ने आदिवासी भूमि स्वामित्व पैटर्न को बहुत प्रभावित किया और जनजातियों में व्यापक असंतोष पैदा किया, जिससे विद्रोह को बढ़ावा मिला?

Ans
1. व्यपगत सिद्धांत ✗
2. स्थायी बंदोबस्त ✗
3. वन कानून और भू-व्यवस्थापन ✓
4. रैयतवारी प्रणाली ✗

Q.64 हरित क्रांति की सफलता संस्थागत सपोर्ट पर आश्रित थी। भारत में कृषि अनुसंधान और HYV बीजों के प्रसार में किस संगठन ने महत्वपूर्ण भूमिका निभाई?

Ans
1. आईसीएआर ✓
2. डीआरडीओ ✗
3. नीति आयोग ✗
4. नाबार्ड ✗

Q.65 भारतीय संसद में, प्राक्कलन समिति के सदस्यों का चुनाव कौन करता है?

Ans
1. भारत के राष्ट्रपति ✗
2. लोकसभा के सदस्य ✓
3. राज्यसभा के सदस्य ✗
4. प्रधानमंत्री ✗

Q.66 संख्या 7416385 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans
1. एक भी नहीं ✓
2. दो ✗
3. तीन ✗
4. एक ✗

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.67 डेविड अपनी कक्षा में ऊपर से 19वें और नीचे से 25वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने छात्र हैं?

Ans
- ✗ 1. 45
- ✗ 2. 42
- ✓ 3. 43
- ✗ 4. 44

Q.68 मध्य भारत के बुंदेलखंड क्षेत्र में आर्केंद्रित बस्तियों (nucleated settlements) के विकास में मुख्य रूप से किस कारक ने योगदान दिया है?

Ans
- ✗ 1. खनिज संसाधनों की उपलब्धता
- ✗ 2. व्यापार मार्गों की निकटता
- ✗ 3. उपजाऊ मिट्टी और सिंचाई सुविधाओं
- ✓ 4. सुरक्षा चिंताएं और आक्रमण

Q.69 प्रेक्षण 54, 65, 77, 34, 68, 66, 60, 70, 33, 71 और 15 की माध्यिका ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. 68
- ✓ 2. 65
- ✗ 3. 66
- ✗ 4. 61

Q.70 राज ने लगातार छह दिनों की एक यात्रा में ₹1,200, ₹1,300, ₹1,400, ₹1,100, ₹1,300 और ₹1,200 खर्च किए। इन छह दिनों में उसका औसत दैनिक खर्च कितना था?

Ans
- ✗ 1. ₹1,350
- ✗ 2. ₹1,150
- ✗ 3. ₹1,300
- ✓ 4. ₹1,250

Q.71 यदि 'P' का अर्थ '×' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '−' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा??

(110 R 32) Q 2 S 9 P 4 R 21 = ?

Ans
- ✓ 1. 54
- ✗ 2. 48
- ✗ 3. 36
- ✗ 4. 22

Q.72 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. LSO
- ✗ 2. ELH
- ✓ 3. GNI
- ✗ 4. JQM

Q.73 कौन-सा भारतीय संवैधानिक संशोधन अधिनियम, राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत के रूप में आय, स्थिति, सुविधाओं और अवसरों में असमानताओं को कम करने के बारे में वर्णन करता है?

Ans
- ✗ 1. 97वां संशोधन अधिनियम 2011
- ✗ 2. 86वां संशोधन अधिनियम 2002
- ✓ 3. 44वां संशोधन अधिनियम 1978
- ✗ 4. 42वां संशोधन अधिनियम 1976

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.74 विशेष रूप से प्रवासियों और श्रमिकों के लिए आवास समाधान प्रदान करने के लिए 2024 में शुरू की गई प्रधानमंत्री आवास योजना PMAY-U 2.0 में निम्नलिखित में से कौन सा घटक शामिल है?

Ans
❌ 1. सब्सिडी योजना
❌ 2. बिल्डरों के नेतृत्व में निर्माण
✔ 3. किफायती किराये के आवास परिसर
❌ 4. वरिष्ठ नागरिकों के लिए किफायती आवास

Q.75 $9 + 3\sqrt{7}$ और $18 - 6\sqrt{7}$ के बीच माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
❌ 1. 13
✔ 2. 6
❌ 3. 9
❌ 4. 1

Q.76 समुद्र तटों के लिए प्रसिद्ध एक लोकप्रिय पर्यटन स्थल, 'स्वराज द्वीप' कहाँ स्थित है?

Ans
❌ 1. दमन और दीव
❌ 2. लक्षद्वीप
❌ 3. मन्नार की खाड़ी
✔ 4. अंडमान और निकोबार द्वीप

Q.77 40, 78 और एक अन्य संख्या x का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 7800 है। x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
❌ 1. 152
❌ 2. 180
✔ 3. 200
❌ 4. 127

Q.78 शरद अकेले किसी काम को 13 दिन में पूरा कर सकता है और वरद अकेले उसी काम को 9 दिन में पूरा कर सकता है। उन्होंने साथ मिलकर काम करना शुरू किया, लेकिन वरद ने काम पूरा होने से 11 दिन पहले ही काम करना छोड़ दिया। काम कितने दिन में पूरा होगा?

Ans
❌ 1. $12\frac{2}{11}$
❌ 2. $10\frac{5}{11}$
✔ 3. $11\frac{9}{11}$
❌ 4. $9\frac{10}{11}$

Q.79 K का वह मान ज्ञात करें जिसके लिए द्विघात समीकरण $x^2 + 4x + K = 0$ के मूल बराबर हैं।

Ans
✔ 1. 4
❌ 2. 6
❌ 3. 3
❌ 4. 5

Q.80 विंडोज 11 ओएस में, फ़ाइल या फ़ोल्डर नाम में निम्नलिखित में से किसे अनुमत (allowed) **नहीं** किया जाता है?

Ans
❌ 1. अंडरस्कोर (_)
❌ 2. अक्षर और संख्या (Letters and numbers)
❌ 3. हाइफ़न (-)
✔ 4. तारक चिह्न (*) या प्रश्न-चिह्न (?) जैसे प्रतीक

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.81 2742 m के वृत्ताकार पथ पर रिया और त्रिशा एक ही बिंदु से लेकिन विपरीत दिशाओं में क्रमशः 4.6 m/s और X m/s की चाल से चलना प्रारंभ करती हैं। 457 सेकंड के बाद वे एक-दूसरे से पहली बार मिलेंगी। X का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ✔ 1. 1.4
✘ 2. 0.8
✘ 3. 2.2
✘ 4. 1.1

Q.82 सोहित और रोहित के पास 17 : 14 के अनुपात में एक निश्चित धनराशि है और वे अपनी धनराशि 12 : 8 के अनुपात में पुस्तकें खरीदने पर खर्च करते हैं। पुस्तकें खरीदने के बाद उनमें से प्रत्येक के पास ₹3,392 बचते हैं। सोहित के पास आरंभ में कितनी धनराशि थी?

Ans ✘ 1. ₹7,256
✔ 2. ₹7,208
✘ 3. ₹7,218
✘ 4. ₹7,274

Q.83 अनु, बीना, दीपा, हीना, करीना, लीना और रीना उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठी हैं। करीना, बीना के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठी है, जो दीपा के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। रीना, लीना के ठीक बाएं पड़ोस में बैठी है। अनु, हीना के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?

Ans ✘ 1. अनु और दीपा
✘ 2. लीना और करीना
✔ 3. हीना और रीना
✘ 4. बीना और रीना

Q.84 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 307 485 194 237 937 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि सबसे छोटी संख्या के पहले अंक में से सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को घटाया जाए, तो परिणाम क्या होगा?

Ans ✘ 1. –4
✘ 2. –5
✘ 3. –3
✔ 4. –6

Q.85 एक निश्चित तरीके से, GG 12 का संबंध CB 29 से है। उसी प्रकार, IK 2 का संबंध EF 19 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, RN -6 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans ✘ 1. MH 6
✘ 2. MI 6
✘ 3. NH 11
✔ 4. NI 11

Q.86 क्रिसिल (Crisil) ने FY26 में भारत की बैंक क्रेडिट वृद्धि कितने प्रतिशत तक बढ़ने का अनुमान लगाया है?

Ans ✔ 1. 12-13%
✘ 2. 13-14%
✘ 3. 14-15%
✘ 4. 15-16%

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.87 यदि संख्या 7521432 में प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे तथा दाएं से तीसरे अंकों का योगफल क्या होगा?

Ans
1. 10
2. 9 ✔
3. 8
4. 6

Q.88 शिपिंग मंत्रालय (Ministry of Shipping) द्वारा सागरमाला परियोजना का प्राथमिक उद्देश्य निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans
1. बंदरगाह आधारित विकास
2. तटीय शहर आधुनिकीकरण
3. औद्योगिक गलियारा विकास ✔
4. अंतर्देशीय जलमार्ग विस्तार

Q.89 1793 में शुरू की गई कॉर्नवॉलिस संहिता, _____ के लिए जानी जाती है।

Ans
1. अंग्रेजी को अदालत की भाषा के रूप में पेश करने
2. एकसमान पुलिस और न्यायपालिका सुधार स्थापित करने
3. ज़मींदारी प्रथा को समाप्त करने ✔
4. न्यायपालिका में मूल भारतीयों को बढ़ावा देने

Q.90 यदि A, B के अनुक्रमानुपाती है, तो B = 51 होने पर A = 210 होता है। यदि B = 136 है, तो A का मान कितना होगा?

Ans
1. 559
2. 560 ✔
3. 563
4. 558

Q.91 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 514 414 422 875 167 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में से सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को घटाया जाए, तो परिणाम क्या होगा?

Ans
1. 2
2. −2
3. −1 ✔
4. 1

Q.92 यदि एक घनाभ की लंबाई 4 cm, चौड़ाई 46 cm और आयतन 8832 cm^3 है, तो घनाभ की ऊंचाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 41
2. 57
3. 43
4. 48 ✔

Q.93 आधार राशियों की मात्रकों को क्या कहा जाता है?

Ans
1. मानक मूल मात्रक
2. व्युत्पन्न मूल मात्रक
3. मूल स्थिरांक
4. मौलिक या मूल मात्रक ✔

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.94 मोहन एक काम को 9 घंटे में कर सकता है। प्रमोद इसे 21 घंटे में कर सकता है। आशीष की सहायता से, उन्होंने काम को 6 घंटे में पूरा कर लिया। आशीष अकेले उस काम का दोगुना काम कितने घंटे में कर सकता है?

Ans
✔ 1. 252
✘ 2. 254
✘ 3. 251
✘ 4. 253

Q.95 कौन-सा साइटोस्केलेटल प्रोटीन तंत्रि तंतुओं का प्रमुख घटक है जो बड़े अक्षतंतुओं की क्षमता और अखंडता को बनाए रखने में मदद करता है?

Ans
✘ 1. एक्टिन प्रोटीन
✘ 2. ट्यूबुलिन प्रोटीन
✔ 3. न्यूरोफिलामेंट प्रोटीन
✘ 4. केराटिन प्रोटीन

Q.96 ₹2,200 पर 5% वार्षिक दर से 2 वर्षों का साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. ₹170
✘ 2. ₹270
✔ 3. ₹220
✘ 4. ₹320

Q.97 भारतीय कानून के तहत लोक अदालत की कार्यवाही और स्थिति को किस प्रकृति का माना जाता है?

Ans
✔ 1. इनकी कार्यवाही न्यायिक होती है और लोक अदालत को सीआरपीसी (CrPC) के तहत दीवानी न्यायालय माना जाता है।
✘ 2. इनकी कार्यवाही न्यायिक नहीं मानी जाती है और अदालतों में इसका कोई कानूनी आधार नहीं होता है।
✘ 3. इनकी कार्यवाही अनौपचारिक होती है और किसी भी कानून के तहत मान्यता प्राप्त नहीं होती है।
✘ 4. इनकी कार्यवाही सलाहकारी होती है और लोक अदालत को दीवानी न्यायालय नहीं माना जाता है।

Q.98 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत में टियर I (Tier I) शहर का एक उदाहरण है?

Ans
✘ 1. भोपाल
✘ 2. अमृतसर
✔ 3. कोलकाता
✘ 4. जयपुर

Q.99 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CURE' को '5783' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'RIGS' को '2179' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कोड भाषा में 'R' के लिए कूट क्या है?

Ans
✘ 1. 1
✘ 2. 8
✔ 3. 7
✘ 4. 2

Q.100 तेजस द्वारा वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश की गयी राशि 11 वर्षों में दोगुनी हो जाती है। कितने वर्षों में यह राशि स्वयं की चार गुना हो जाएगी?

Ans
✘ 1. 21
✔ 2. 22
✘ 3. 43
✘ 4. 44