रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

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

RRB NTPC UG 2024 CBT 2

Under Graduate Level | CEN 06/2024

TELUGU ANSWER KEY

Official Answer Key with Solutions

All 1 Shifts · 20-12-2025 to 20-12-2025

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

Every paper here is the official RRB response sheet with the correct answer marked.

HOW TO USE THIS BOOK

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

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

Blackbook

Score & Rank Calculator · rank.qmaths.in

Compiled 11 September 2026

INDEX · Click any row to open that paper

RRB NTPC UG 2024 CBT 2 (Telugu) · 1 shifts

DAY	DATE	SHIFT	TIME	PAGE
Day 1	**20-12-2025**	Shift 1	16:30 - 18:00	3

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

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

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ LB Nagar
Test Date	20/12/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC Under Graduate CBT 2

*** 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 Under Graduate CBT 2**

Q.1 **A and B complete a work in 14 days. If A alone can do it in 42 days, then B alone can do one-third of the same work in ________ (days).**

Ans
✗ 1. 21
✗ 2. 28
✗ 3. 14
✓ 4. 7

Q.2 **దంతిదుర్గ క్రింది వాటిలో ఏ రాజవంశాన్ని స్థాపించాడు?**

Ans
✓ 1. రాష్ట్రకూట
✗ 2. పాల
✗ 3. గుర్జర ప్రతిహార
✗ 4. చోళ

Q.3 The downstream speed is 115 km/hr and the upstream speed is 23 kı
What is the total distance travelled by boat?

Ans
✓ 1. $958\frac{1}{3}$ km
✗ 2. $958\frac{2}{3}$ km
✗ 3. $479\frac{1}{6}$ km
✗ 4. $479\frac{5}{6}$ km

Q.4 $\alpha : \beta = 15 : 22$ **మరియు** $\beta : \gamma = 12 : 13$ **అయితే, అప్పుడు** $\alpha : \beta : \gamma$ **విలువ ఎంత?**

Ans
✗ 1. 45 : 66 : 143
✗ 2. 90 : 66 : 143
✗ 3. 90 : 143 : 132
✓ 4. 90 : 132 : 143

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.5 సూక్ష్మీకరించండి: $\sqrt{\frac{1764}{2025}} \times \sqrt{\frac{625}{441}} - \left(\frac{3}{4}\right)^{-2}$.

Ans
- ✗ 1. $-\frac{22}{63}$
- ✗ 2. $\frac{26}{9}$
- ✓ 3. $-\frac{2}{3}$
- ✗ 4. $-\frac{1}{3}$

Q.6 2025 ఫిబ్రవరిలో భారత గౌరవనీయ ఉపరాష్ట్రపతి శ్రీ జగదీప్ ధనఖర్‌చే విడుదల చేయబడిన 'ఐ యామ్? (I AM?)' పుస్తక సంకలనకర్త ఎవరు?

Ans
- ✗ 1. అరుణ్ శౌరీ
- ✓ 2. గోపీచంద్ P. హిందూజా
- ✗ 3. నమితా గోఖలే
- ✗ 4. PS రామన్

Q.7 కంప్యూటర్ పరిభాషలో 'ASCII' అనే సంక్షిప్త నామం దేనిని సూచిస్తుంది?

Ans
- ✗ 1. అమెరికన్ సైంటిఫిక్ కోడ్ ఫర్ ఇన్ఫర్మేషన్ ఇంటర్‌ఛేంజ్(American Scientific Code for Information Interchange)
- ✓ 2. అమెరికన్ స్టాండర్డ్ కోడ్ ఫర్ ఇన్ఫర్మేషన్ ఇంటర్‌ఛేంజ్(American Standard Code for Information Interchange)
- ✗ 3. అడ్వాన్స్డ్ స్టాండర్డ్ కోడ్ ఫర్ ఇన్ఫర్మేషన్ ఇంటర్‌ఛేంజ్(Advanced Standard Code for Information Interchange)
- ✗ 4. అమెరికన్ స్టాండర్డ్ కోడ్ ఫర్ ఇంటర్నేషనల్ ఇంటర్‌ఛేంజ్(American Standard Code for International Interchange)

Q.8 క్రింది క్రీడా పదాలలో క్రికెట్‌కు సంబంధించినది **కానిది** ఏది?

Ans
- ✗ 1. పవర్ ప్లే (Powerplay)
- ✗ 2. LBW
- ✗ 3. కవర్ డ్రైవ్ (Cover drive)
- ✓ 4. రైడర్ (Raider)

Q.9 బలిమెల(Balimela) పవర్ ప్లాంట్ క్రింది ఏ భారతీయ రాష్ట్రంలో నెలకొని ఉంది?

Ans
- ✓ 1. ఒడిశా
- ✗ 2. జార్ఖండ్
- ✗ 3. ఆంధ్రప్రదేశ్
- ✗ 4. ఛత్తీస్‌ఘడ్

Q.10 ఒక చదరపు క్షేత్రం యొక్క వైశాల్యం 1369 m^2 అయినచో, దాని చుట్టుకొలత (m లో):

Ans
- ✗ 1. 152
- ✗ 2. 139
- ✗ 3. 145
- ✓ 4. 148

Q.11 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'pull bush map' ను 'hn ha lv' గా మరియు 'kite input pull' ను 'ha of bq' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన భాషలో 'pull' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
- ✓ 1. ha
- ✗ 2. of
- ✗ 3. hn
- ✗ 4. lv

Generated by rank.qmaths.in

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

Q.12 భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ షెడ్యూల్‌లో పంచాయతీల అధికారాలు, అథారిటీ మరియు బాధ్యతల జాబితా ఉంది?

Ans
- ✗ 1. పన్నెండవ షెడ్యూల్
- ✓ 2. పదకొండవ షెడ్యూల్
- ✗ 3. తొమ్మిదవ షెడ్యూల్
- ✗ 4. పదవ షెడ్యూల్

Q.13 పేదరిక తగ్గుదలకి సంబంధించి భారత ప్రభుత్వం అనుసరిస్తున్న మూడు విధానాల్లో ఒకటి కానిది ఏది?

Ans
- ✗ 1. సామాజిక వినియోగ అవసరాల కోసం ప్రజా వ్యయం ద్వారా ప్రజలకు కనీస ప్రాథమిక సౌకర్యాలను అందించడం.
- ✓ 2. వివిధ స్థాయిల నైపుణ్యాలు కలిగిన కార్మికులకు కనీస స్థాయి పారితోషికం లేదా వేతనం ఉండేలా చూడటం.
- ✗ 3. ఆర్థిక వృద్ధి పేదల వరకు చేరుతుందనే ఆశతో వృద్ధి-ఆధారిత విధానం.
- ✗ 4. అదనపు ఆస్తులను సృష్టించడం ద్వారా మరియు పనిని రూపొందించడం ద్వారా పేదలకు ఆదాయాలు మరియు ఉపాధిని పెంచడం.

Q.14 What sum (in ₹) will earn a simple interest of ₹1,560 in 4 years at 20% per year rate of interest?

Ans
- ✗ 1. 1,248
- ✓ 2. 1,950
- ✗ 3. 975
- ✗ 4. 3,900

Q.15 ఈ దత్తాంశం యొక్క సరాసరిని కనుగొనండి: 12, 3, 18, 17, 4, 9, 17, 19, 20, 15, 8, 17, 2, 3, 16, 11, 3, 1, 0, మరియు 5.

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

Q.16 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusion(s) logically follow(s) from the statements.

Statements:
Some kings are drills.
All clamps are drills.

Conclusions:
(I) Some kings are clamps.
(II) All drills are clamps.

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

Q.17 Three years ago from now, Aman was four times Chaman's age. Three years from now, he will be twice as old as Chaman. What is Aman's current age (in years)?

Ans
- ✗ 1. 10
- ✓ 2. 15
- ✗ 3. 18
- ✗ 4. 20

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

Q.18 'I' అంటే '+', 'J' అంటే '×', 'K' అంటే '÷' మరియు 'L' అంటే '−' అయితే, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

174 K 6 J 12 I 63 L 15 K 5 I 29 J 4 K 2 L 11 = ?

Ans
✗ 1. 513
✗ 2. 491
✗ 3. 574
✓ 4. 455

Q.19 Seven boxes U, V, W, X, E, F and G are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only two boxes are kept below G. Only one box is kept above V. Only one box is kept between V and U. X is kept immediately above P. W is kept at some place below E. How many boxes are kept between E and X?

Ans
✗ 1. One
✗ 2. Four
✗ 3. Three
✓ 4. Two

Q.20 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'bell poet visit' ని 'js vx gu'గా మరియు 'yard visit queen' ని 'aw ks js'గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన భాషలో 'visit' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
✓ 1. js
✗ 2. aw
✗ 3. vx
✗ 4. gu

Q.21 In a certain code language,
A + B means 'A is the son of B',
A # B means 'A is the sister of B',
A x B means 'A is the wife of B' and
A & B means 'A is the father of B'.
Based on the above, how is S related to T if 'S + G & J # K x T'?

Ans
✗ 1. Father
✗ 2. Wife's father
✓ 3. Wife's brother
✗ 4. Brother

Q.22 Two pipes can fill a cistern, individually, in 99 min and 90 min, respectively. There is a pipe located at the bottom of the cistern to empty it. If all the three pipes are opened simultaneously, then the empty cistern gets filled in 50 min. How long will the pipe at the bottom of the tank take to empty the completely filled cistern if no other pipe is then open?

Ans
✓ 1. 825 min
✗ 2. 841 min
✗ 3. 815 min
✗ 4. 822 min

Q.23 ప్రతి సంవత్సరం జనవరి 1న క్రింది ఏ దినోత్సవాన్ని జరుపుకుంటారు?

Ans
✗ 1. అంతర్జాతీయ యోగా దినోత్సవం
✗ 2. భూమి దినోత్సవం
✓ 3. ప్రపంచ కుటుంబ దినోత్సవం
✗ 4. ప్రపంచ ఆరోగ్య దినోత్సవం

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

Q.24 **In this question, a question is followed by two statements numbered (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and decide the appropriate answer.**

Question: Among 5 Sticks, M,A,N,C and G each having a different length, which stick is the longest?

Statements:
(I) M is shorter than A but longer than N.
(II) N is longer than C but shorter than G.

Ans
✗ 1. Data in statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not.
✗ 2. Data in statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not.
✗ 3. Both statements I and II together (and not statement I alone or statement II alone) are sufficient to answer the question.
✓ 4. Both statements I and II together are not sufficient to answer the question.

Q.25 **Which memory type is both non-volatile and commonly used for firmware storage in embedded controllers?**

Ans
✗ 1. L3 cache
✗ 2. SRAM
✗ 3. DRAM
✓ 4. Flash ROM

Q.26 **క్రింది సంఖ్యా సమితుల మధ్య గల సంబంధం మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సంఖ్యా సమితిని ఎంచుకోండి.**
(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై మాత్రమే పరిక్రియలను నిర్వహించాలి. ఉదా: 13కి కలపడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13పై చేయవచ్చు, కానీ 13 ని 1 మరియు 3 గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై ప్రరిక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

(5,14, 24)
(3, 10, 16)

Ans
✓ 1. (7, 18, 32)
✗ 2. (4, 12, 28)
✗ 3. (9, 14, 24)
✗ 4. (6, 8, 12)

Q.27 **స్వచ్ఛమైన ఖాదీ నుండి త్రివర్ణ పతాకాన్ని తయారు చెయ్యడానికి చట్టబద్ధంగా అనుమతించబడిన ఏకైక సంస్థ అయిన కర్ణాటక ఖాదీ మరియు గ్రామోద్యోగ సంయుక్త సంఘం (KKGSS) ఏ ప్రాంతంలో ఉంది?**

Ans
✓ 1. బెంగేరి
✗ 2. బాదామి
✗ 3. బేలూరు
✗ 4. గోకర్ణ

Q.28 **ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది?**

(గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు /అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

Ans
✓ 1. HN – TV
✗ 2. AJ – EG
✗ 3. YH – CE
✗ 4. CL – GI

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

Q.29 **Atul earns ₹16,000 per month. He spends ₹5,500 on rent, ₹2,500 on bills, and saves the remaining amount each month. If he uses his entire monthly savings for his birthday celebration in one month, find his total savings for the year (in ₹).**

Ans
- ✗ 1. 80,000
- ✓ 2. 88,000
- ✗ 3. 96,000
- ✗ 4. 72,000

Q.30 **D, E, F, G, O, P and Q are sitting in a straight line, facing north. Only three people sit to the left of E. Only O sits to the right of G. Only three people sit between G and F. Q sits at some place to the left of P but at some place to the right of D. How many people sit between D and P?**

Ans
- ✗ 1. One
- ✓ 2. Three
- ✗ 3. Two
- ✗ 4. Four

Q.31 **నైరుతి రుతుపవనాల కాలమైన ________ ను దేశంలోని చాలా ప్రాంతాలకు వర్షాకాలం అని పిలుస్తారు.**

Ans
- ✗ 1. జూన్ నుండి అక్టోబర్ వరకు
- ✓ 2. జూన్ నుండి సెప్టెంబర్ వరకు
- ✗ 3. మే నుండి ఆగస్టు వరకు
- ✗ 4. జూన్ నుండి ఆగస్టు వరకు

Q.32 **భారతదేశంలో ట్రిబ్యునళ్లను ఏర్పాటు చేయడానికి వీలు కల్పించే రాజ్యాంగ నిబంధనలను ఏ సవరణ చట్టం ద్వారా ప్రవేశపెట్టారు?**

Ans
- ✗ 1. నలభై నాలుగో సవరణ చట్టం, 1978
- ✓ 2. నలభై రెండవ సవరణ చట్టం, 1976
- ✗ 3. యాభై రెండవ సవరణ చట్టం, 1985
- ✗ 4. నలభై ఒకటవ సవరణ చట్టం, 1975

Q.33 **A train travels three equal distances of 180 km each at speeds of 45 km/hr, 60 km/hr and 90 km/hr, respectively. What is the total time taken to cover all three distances?**

Ans
- ✗ 1. 3.5 hours
- ✓ 2. 9 hours
- ✗ 3. 4.5 hours
- ✗ 4. 7 hours

Q.34 **క్రింది రెండు త్రయాలు అనుసరించు నమూనానే అనుసరించే త్రయాన్ని ఎంచుకోండి. రెండు త్రయాలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.**

BATH – HBAT – THBA
TOYS – STOY – YSTO

Ans
- ✗ 1. TOMB – OMTB – MTOB
- ✗ 2. CART – ACTR – CTAR
- ✗ 3. LOVE – OVEL – VELO
- ✓ 4. ABLE – EABL – LEAB

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

Q.35 A pole is standing on the top of a house. The height of the house is 25 and the angle of elevation of the top of pole from P is 60°. Point P is

Ans
✔ 1. $25(\sqrt{3}-1)$
✘ 2. $20(\sqrt{3}+1)$
✘ 3. $20(\sqrt{3}-1)$
✘ 4. $25(\sqrt{2}-1)$

Q.36 క్రింది వాటిలో, 2011 జనగణన ప్రకారం, చదునైన మైదానాలు, సారవంతమైన నేలలు మరియు సమృద్ధిన వర్షపాతం కారణంగా అధిక జనసాంద్రత కలిగిన ఒక రాష్ట్రం ఏది?

Ans
✘ 1. హిమాచల్ ప్రదేశ్
✔ 2. కేరళ
✘ 3. గుజరాత్
✘ 4. రాజస్థాన్

Q.37 I, J, K, L, R, S and T are sitting around a circular table facing the centre of the table. Only two people sit between K and T when counted from the right of K. Only three people sit between S and L when counted from the right of L. T sits to the immediate right of L. J sits to the immediate right of R.
Who sits fourth to the right of I?

Ans
✘ 1. L
✘ 2. S
✔ 3. J
✘ 4. T

Q.38 Which of the following is NOT among the six fundamental rights provided in Part III of the Indian Constitution?

Ans
✘ 1. Right to Freedom
✔ 2. Right to Religious Education
✘ 3. Right against Exploitation
✘ 4. Right to Equality

Q.39 లింగ సమానత్వం మానవాభివృద్ధికి ఎలా దోహదపడుతుంది?

Ans
✔ 1. విద్య మరియు శ్రామికశక్తి(వర్క్ ఫోర్స్)లో మహిళల భాగస్వామ్యానికి అడ్డంకులను తొలగించడం ద్వారా
✘ 2. మహిళలకు అవకాశాలను పరిమితం చెయ్యడం ద్వారా
✘ 3. పురుషాధిపత్యం కలిగిన పరిశ్రమలపై మాత్రమే దృష్టి పెట్టడం ద్వారా
✘ 4. శ్రామిక శక్తి వైవిధ్యాన్ని తగ్గించడం ద్వారా

Q.40 భారతదేశంలో క్రింది వాటిలో ఏ భాష మాట్లాడేవారు ఎక్కువగా అంతర్జాతీయ సరిహద్దులకు ఆనుకుని ఉన్న హిమాలయన్ బెల్టుకు పరిమితం కాబడ్డారు?

Ans
✔ 1. టిబెటో-బర్మన్
✘ 2. ఆస్ట్రిక్
✘ 3. ఇండో-ఆర్యన్
✘ 4. ద్రావిడ

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

Q.41 **Which organisation, established by the Indian government, serves as the regulatory and promotional body to facilitate increased private sector participation in India's space activities as of March 2025?**

Ans
✗ 1. Space Applications Centre (SAC)
✗ 2. Indian Space Research Organisation (ISRO)
✗ 3. Department of Space (DoS)
✓ 4. Indian National Space Promotion and Authorization Centre (IN-SPACe)

Q.42 **ఏ ఆలయ నిర్మాణశిల్పకళా స్కూల్(సాంప్రదాయం)లో ఆలయ మండపాన్ని 'జగమోహన్(Jagamohan)' అని పిలుస్తారు?**

Ans
✗ 1. ఖజురాహో సాంప్రదాయం
✓ 2. ఒడిశా సాంప్రదాయం
✗ 3. పాల సాంప్రదాయం
✗ 4. సోలంకి సాంప్రదాయం

Q.43 **వ్యవసాయ కార్యకలాపాల డైవర్సిఫికేషన్(వివిధీకరణ) గ్రామీణ శ్రేయస్సుకు ఎలా దోహదపడుతుంది?**

Ans
✓ 1. ప్రత్యామ్నాయ ఆదాయ వనరులను అందించడం ద్వారా మరియు తట్టుకునే శక్తిని (రెసిలియన్స్) మెరుగుపరచడం ద్వారా
✗ 2. సాంప్రదాయ పంట విధానాలపై ఆధారపడటాన్ని పెంచడం ద్వారా
✗ 3. వ్యవసాయ ఉత్పాదకతను తగ్గించడం ద్వారా
✗ 4. ప్రధాన పంటలపై మాత్రమే దృష్టి పెట్టడం ద్వారా

Q.44 **క్రింది పురుష అథ్లెట్లలో 2025లో 'వరల్డ్ అథ్లెట్ ఆఫ్ ది ఇయర్' అవార్డు ఎవరికి లభించింది?**

Ans
✗ 1. నోహ్ లైల్స్ (Noah Lyles)
✓ 2. మోండో డుప్లాంటిస్ (Mondo Duplantis)
✗ 3. నీరజ్ చోప్రా (Neeraj Chopra)
✗ 4. జాకబ్ ఇంగెబ్రిగ్ట్సెన్ (Jakob Ingebrigtsen)

Q.45 **ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో EFHE అనేది IJLI కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, IJLI అనేది MNPM కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ, కింది వాటిలో ఏది PQSP కు సంబంధించినది?**

Ans
✓ 1. TUWT
✗ 2. TTVT
✗ 3. TUVT
✗ 4. TVVY

Q.46 **సూక్ష్మీకరించండి: $x(5x - 5) + 7(x^2 - 2) + 15$**

Ans
✗ 1. −12x2 − 5x − 1
✓ 2. 12x2 − 5x + 1
✗ 3. 12x2 − 5x − 1
✗ 4. −12x2 − 5x + 1

Blackbook

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

Q.47 $\frac{4}{7}, \frac{5}{21}$ మరియు $\frac{8}{63}$ ల క.సా.గు ను కనుగొనండి.

Ans
1. $\frac{1}{63}$
2. $\frac{1}{7}$
3. $\frac{40}{63}$
4. $\frac{40}{7}$ ✔

Q.48 క్రింది పరిశీలనలలో ఒక రసాయన చర్య జరిగిందని ఏది సూచిస్తుంది?

Ans
1. ఆకారంలో మార్పు
2. ఆకృతిలో ఎలాంటి మార్పు ఉండనపుడు
3. ఉష్ణోగ్రతలో మార్పు ✔
4. పరిమాణంలో మార్పు

Q.49 ఎనర్జీ స్టాటిస్టిక్స్ ఇండియా 2025 ప్రకారం, మార్చి 2025 నాటికి భారతదేశపు మొత్తం అంచనా వేయబడిన పునరుత్పాదక శక్తి వనరులో ఏ పునరుత్పాదక ఇంధన వనరు అత్యధిక వాటాను అందిస్తుంది?

Ans
1. పవన శక్తి(విండ్ ఎనర్జీ) ✔
2. హైడ్రో పవర్(జల విద్యుత్)
3. బయోమాస్ ఎనర్జీ
4. సౌరశక్తి

Q.50 Refer to the following letter series and answer the question that follows. (Counting to be done from left to right only.)

(Left) K O P Q W S E D G U J I O P K M N V Y I P O (Right)

How many such consonants are there, each of which is immediately preceded by a vowel and also immediately followed by a vowel?

Ans
1. Two ✔
2. One
3. None
4. More than two

Q.51 In a certain code language,
A + B means 'A is the father of B',
A – B means 'A is the wife of B',
A × B means 'A is the son of B',
and A ÷ B means 'A is the daughter of B'.

How is X related to W if 'W × Z + Y ÷ X – Z'?

Ans
1. Wife's mother
2. Mother ✔
3. Daughter's husband
4. Son's wife

Blackbook

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

Q.52 Nitin starts from Point Y and drives 13 km towards south. He then takes a right turn, drives 59 km, turns left and drives 49 km. He then takes a left turn and drives 21 km. He takes a left turn, drives 37 km. He then turns right, drives 38 km, turns right and drives 23 km to stop at Point Z. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point Y again? (All turns are 90° turns only unless specified.)

Ans
- ✗ 1. 51 km towards south
- ✗ 2. 49 km towards south
- ✗ 3. 43 km towards north
- ✓ 4. 48 km towards north

Q.53 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

16, 26, 39, 55, 74, ?

Ans
- ✓ 1. 96
- ✗ 2. 103
- ✗ 3. 100
- ✗ 4. 90

Q.54 10 సంఖ్యల మొత్తం 612 అయినచో, వాటి సగటును కనుగొనండి.

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

Q.55 Water flows through a cylindrical pipe of internal diameter 21 cm at th
to fill an empty rectangular tank of dimensions 12 m × 9 m × 4.41 ı
(Rounded up to one decimal place) $\left(\text{Use } \pi = \frac{22}{7}\right)$

Ans
- ✗ 1. 36.8 minutes
- ✗ 2. 30 minutes
- ✓ 3. 28.6 minutes
- ✗ 4. 27.5 minutes

Q.56 At a health club, 55% of the members are women and 45% of the members are men. If the average age of the men is 95 years and the average age of the women is 85 years, what is the average age (in years) of all the members?

Ans
- ✗ 1. 83.9
- ✓ 2. 89.5
- ✗ 3. 87.8
- ✗ 4. 79.3

Q.57 ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో TWSP అనేది MPLI కి సంబంధించిన విధంగానే, LOKH అనేది EHDA కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, PSOL అనేది ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాలలో దేనికి సంబంధించినది?

Ans
- ✓ 1. ILHE
- ✗ 2. IKGE
- ✗ 3. IMGM
- ✗ 4. ILGE

Blackbook

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

Q.58 క్రింది సమాసాన్ని సూక్ష్మీకరించండి

$$3^5 - \left(\frac{1}{3}\right)^{-5} + \sqrt{\frac{27^{12} + 9^{13}}{27^6 + 9^{14}}}$$

Ans
1. 243
2. 81 ✔
3. 69
4. 27

Q.59 A trader lost 5% by selling a shirt for ₹850. He will gain x% by selling it for ₹1,530. The value of x is:

Ans
1. 61
2. 81
3. 86
4. 71 ✔

Q.60 క్రింది వాటిలో, భారతదేశంలోని ఎడారి ప్రాంతానికి చెందిన అతి పొడవైన నది ఏది?

Ans
1. గంగ
2. బ్రహ్మపుత్ర
3. లూని ✔
4. యమున

Q.61 The marked price of an iPad is ₹960. It is sold with two successive discounts of 25% each, followed by an additional 15% discount for cash payment. What is the final selling price (in ₹) after the cash discount?

Ans
1. 460
2. 459 ✔
3. 456
4. 461

Q.62 ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు /అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

Ans
1. QR – WX
2. MN – SV ✔
3. AB – GH
4. IJ – OP

Q.63 ఏప్రిల్ 2024లో విడుదలైన 'ది లా అండ్ స్పిరిచ్యువాలిటీ: రీకనెక్టింగ్ ది బాండ్(The Law and Spirituality: Reconnecting the Bond)' పుస్తక రచయితలు ఎవరు?

Ans
1. RK పచ్నంద మరియు ఉత్తమ్ కుమార్ సిన్హా
2. గీతా సింగ్ మరియు ఆరిఫ్ ఖాన్ భారతి
3. రమణ్ మిట్టల్ మరియు సీమా సింగ్ ✔
4. అశోక్ కుమార్ మరియు OP మనోచా

Blackbook

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

Q.64 A conical cap has the base diameter 40 cm and height 21 cm. What is at the rate of 112 paise per sq. cm? $\left(\text{Use } \pi = \frac{22}{7}\right)$

Ans
1. ₹2,087.4
2. ₹2,041.6 ✔
3. ₹2,131.3
4. ₹2,051.7

Q.65 భారత ప్రభుత్వ కేంద్ర మంత్రి అయిన రాజీవ్ రంజన్ సింగ్, 2025 జనవరిలో సిక్కింలోని ________ జిల్లాలో ఆర్గానిక్ మత్స్య క్లస్టర్‌ని ప్రారంభించారు.

Ans
1. మంగన్(Mangan)
2. పాక్యాంగ్(Pakyong)
3. సోరెంగ్(Soreng) ✔
4. గాంగ్‌టక్(Gangtok)

Q.66 Tsarap Chu Conservation Reserve, India's largest conservation reserve as of May 2025, is located in which of the following states?

Ans
1. Arunachal Pradesh
2. Assam
3. Himachal Pradesh ✔
4. Andhra Pradesh

Q.67 వారి వృత్తి విషయానికి వస్తే, తొలి వేద ఆర్యులు ____.

Ans
1. పూజారులు
2. మత్స్యకారులు మరియు వేటగాళ్ళు
3. వర్తకులు మరియు వ్యాపారులు
4. పశువుల పెంపకందారులు ✔

Q.68 పౌరసత్వ (సవరణ) చట్టం, 2019 ఏ పొరుగు దేశాల సమూహం నుండి వచ్చిన, నోటిపై చేయబడిన కమ్యూనిటీలకి చెందిన వలసదారులకు ప్రత్యేకంగా వర్తిస్తుంది?

Ans
1. మాల్దీవులు, ఆఫ్ఘనిస్తాన్ మరియు భూటాన్
2. ఆఫ్ఘనిస్తాన్, బంగ్లాదేశ్ మరియు పాకిస్తాన్ ✔
3. శ్రీలంక, మయన్మార్ మరియు పాకిస్తాన్
4. నేపాల్, భూటాన్ మరియు బంగ్లాదేశ్

Q.69 Seven boxes H, I, J, K, Q, R and S are kept one over the other but not necessarily in the same order. H is kept second from the bottom. Only three boxes are kept between H and S. J is kept at one of the positions below H. Only Q is kept between S and R. K is kept at one of the positions above S.
How many boxes are kept between I and J?

Ans
1. Four
2. One ✔
3. Two
4. Three

Q.70 Given the data set {x + 4, 2x - 3, 5x, x + 1, 3x + 2}, for x > 1, where x is a natural number, if the median is 7, what is the value of x?

Ans
1. 3 ✔
2. 4
3. 6
4. 2

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

Q.71 విలువ కట్టండి: 30 + [{-9 × (26 - 14 + 6)}]

Ans
- ✗ 1. -134
- ✓ 2. -132
- ✗ 3. -133
- ✗ 4. -135

Q.72 In a test with a maximum of 100 marks, B scored 54 and A scored 75. Approximately what percentage of B's score is A's score?

Ans
- ✗ 1. 75%
- ✗ 2. 72%
- ✗ 3. 101.07%
- ✓ 4. 138.89%

Q.73 A shopkeeper offers a trade discount of 15% on the marked price of an item. If the marked price of this product is ₹6500, what is its selling price (in ₹)?

Ans
- ✓ 1. 5525
- ✗ 2. 5552
- ✗ 3. 5255
- ✗ 4. 5200

Q.74 If A and B together can finish a job in 10 days, and B alone can finish it in 15 days, how many days will A alone take to finish the job?

Ans
- ✗ 1. 20 days
- ✗ 2. 25 days
- ✓ 3. 30 days
- ✗ 4. 15 days

Q.75 The larger of two supplementary angles is 16° more than the smaller angle. The smaller angle (in degrees) is:

Ans
- ✓ 1. 82
- ✗ 2. 72
- ✗ 3. 79
- ✗ 4. 87

Q.76 ఏ రకమైన తీర్మానాన్ని ప్రోత్సహించడం ద్వారా వివాదాలను స్నేహపూర్వకంగా పరిష్కరించడమనేది లోక్ అదాలత్‌ల లక్ష్యం?

Ans
- ✗ 1. ప్రతిస్పర్థపూర్వక(Adversarial)
- ✗ 2. తప్పనిసరి ఆదేశాలు(Mandatory Orders)
- ✓ 3. స్నేహపూర్వక/రాజీ(Amicable/compromise)
- ✗ 4. నేరపరమైన(Criminal)

Q.77 Train A leaves station M at 7:20 a.m. and reaches station N at 3:20 p.m. on the same day. Train B leaves station N at 9:20 a.m. and reaches station M at 4:20 p.m. on the same day. Find the time when Trains A and B meet.

Ans
- ✗ 1. 4:10 p.m.
- ✗ 2. 10:57 a.m.
- ✓ 3. 12:08 p.m.
- ✗ 4. 1:38 a.m.

Blackbook

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

Q.78 **Which of the following Articles of the Indian Constitution deals with the Directive Principles of State Policies?**

Ans
- ✗ 1. Articles 66 to 51
- ✗ 2. Articles 46 to 51
- ✗ 3. Articles 56 to 51
- ✓ 4. Articles 36 to 51

Q.79 **బొకారో ఉక్కు కర్మాగారం క్రింది ఏ రాష్ట్రంలో నెలకొని ఉంది?**

Ans
- ✗ 1. పశ్చిమ బెంగాల్
- ✗ 2. బీహార్
- ✗ 3. ఛత్తీస్‌ఘడ్
- ✓ 4. జార్ఖండ్

Q.80 **ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?**

ULE RHZ ODU LZP ?

Ans
- ✗ 1. HWJ
- ✓ 2. IVK
- ✗ 3. HUL
- ✗ 4. JWK

Q.81 **Refer to the following number series and answer the question that follows (all numbers are single digit numbers only).**

(Left) 8 8 4 7 5 5 3 2 9 8 6 4 5 3 8 4 5 8 9 1 5 7 4 9 7 5 1 (Right)

How many such even numbers are there, each of which is immediately preceded by an odd number and also immediately followed by an odd number?

Ans
- ✗ 1. 0
- ✓ 2. 3
- ✗ 3. 4
- ✗ 4. 2

Q.82 **In a row of 48 people facing the north, Mohit sits 14th from the right end. If Harini sits 15th from the left end of the row, how many people sit between Mohit and Harini?**

Ans
- ✗ 1. 18
- ✓ 2. 19
- ✗ 3. 21
- ✗ 4. 16

Q.83 **సాంస్కృతిక మంత్రిత్వ శాఖ ప్రకారం, క్రింది వాటిలో ఒక భాషను శాస్త్రీయ(క్లాసికల్) భాషగా ప్రకటించడం యొక్క ప్రభావాన్ని సూచించేది ఏది?**

Ans
- ✗ 1. జాతీయ సమైక్యత
- ✗ 2. ప్రపంచ సహకారం
- ✓ 3. ఉపాధి అవకాశాలు
- ✗ 4. పెరిగిన అక్షరాస్యతా రేటు

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

Q.84 **In the conduct of elections in India, which authority is responsible for supervising all polling stations within a constituency and officially declaring the final election result?**

Ans
✗ 1. Chief Electoral Observer
✗ 2. Polling Officer
✗ 3. Presiding Officer
✓ 4. Returning Officer

Q.85 **In what ratio must Rohit, a grocer, mix two varieties of gram flour costing ₹130 and ₹150 per kg, respectively, so as to get a mixture worth ₹145.50 per kg?**

Ans
✗ 1. 7 : 31
✗ 2. 31 : 9
✓ 3. 9 : 31
✗ 4. 31 : 7

Q.86 **ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?**

EDG, CBE, AZC, YXA, WVY, ?

Ans
✓ 1. UTW
✗ 2. USW
✗ 3. VSW
✗ 4. VTU

Q.87 **Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.**

Statements: **Some bulbs are lights. All bulbs are magnets.**

Conclusions:
(I) At least some magnets are lights.
(II) Some magnets are bulbs.

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

Q.88 **క్రింది వారిలో, ఢిల్లీలో 1857 తిరుగుబాటుకు నాయకత్వం వహించినవారెవరు?**

Ans
✗ 1. మంగళ్ పాండే
✗ 2. నానా సాహిబ్
✓ 3. రెండవ బహదూర్ షా
✗ 4. బేగం హజ్రత్ మహల్

Q.89 **Refer to the following number series and answer the question that follows (all numbers are single digit numbers only). Counting to be done from left to right only.**

(Left) 9 8 7 4 5 3 2 4 5 6 8 1 2 3 5 6 7 6 5 3 9 (Right)

How many such even digits are there, each of the which is immediately preceded by a perfect square and immediately followed by an odd digit? (NOTE: 1 is also a perfect square)

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

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

Q.90 2025లో మహిళల ప్రీమియర్ లీగ్ యొక్క 3వ ఎడిషన్‌ను ఏ జట్టు గెలుచుకుంది?

Ans
- ✗ 1. గుజరాత్ జెయింట్స్
- ✓ 2. ముంబై ఇండియన్స్
- ✗ 3. ఢిల్లీ క్యాపిటల్స్
- ✗ 4. రాయల్ ఛాలెంజర్స్ బెంగళూరు

Q.91 రెండు సంఖ్యల గ.సా.భా. మరియు క.సా.గు. వరుసగా 49 మరియు 490. ఆ సంఖ్యలలో ఒకటి 245 అయితే, మరొకదాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✓ 1. 98
- ✗ 2. 49
- ✗ 3. 147
- ✗ 4. 196

Q.92 మహ్మద్ ఖాసిం నానోతావి మరియు రషీద్ అహ్మద్ గంగోహి క్రింది ఏ ఉద్యమాన్ని కనుగొన్నారు/ మొదలుపెట్టారు?

Ans
- ✗ 1. షరియా ఉద్యమం
- ✗ 2. పాగల్ పంతీ ఉద్యమం
- ✓ 3. దేవబంద్ ఉద్యమం
- ✗ 4. వహాబీ ఉద్యమం

Q.93 '+' మరియు '–' లను పరస్పరం మార్చి, '×' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చినట్లయితే, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

692 – 438 ÷ 1488 × 372 + 257 ÷ 621 × 69 = ?

Ans
- ✗ 1. 113
- ✗ 2. 311
- ✗ 3. 313
- ✓ 4. 131

Q.94 Which of the following is NOT a dimension of the Human Development Index (HDI)?

Ans
- ✓ 1. Military strength and defence expenditure
- ✗ 2. The acquisition of education and knowledge
- ✗ 3. The standard of living and command over resources
- ✗ 4. A long and healthy life

Q.95 What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '–' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged?

3 ÷ 2 + 15 × 3 - 5 = ? + 10

Ans
- ✓ 1. 16
- ✗ 2. 13
- ✗ 3. 15
- ✗ 4. 17

Q.96 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

30 40 50 60 70 ?

Ans
- ✗ 1. 78
- ✓ 2. 80
- ✗ 3. 77
- ✗ 4. 79

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

Q.97 **2025లో విడుదల చేసిన యునైటెడ్ నేషన్స్ ఆఫీస్ ఆన్ డ్రగ్స్ అండ్ క్రైమ్ (UNODC) మరియు UN ఉమెన్ డేటా ప్రకారం, 2024లో ప్రపంచవ్యాప్తంగా సన్నిహిత భాగస్వాములు లేదా కుటుంబ సభ్యులచే ఒక మహిళ లేదా అమ్మాయి ఎంత తరచుగా చంపబడ్డారు?**

Ans
- ✗ 1. ప్రతి 5 నిమిషాలకు
- ✗ 2. ప్రతి గంటకు
- ✗ 3. ప్రతి 30 నిమిషాలకు
- ✓ 4. ప్రతి 10 నిమిషాలకు

Q.98 **'A' అంటే '÷', 'B' అంటే '×', 'C' అంటే '+' మరియు 'D' అంటే '−' అయితే, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?**

138 B 2 C 24 A 4 D 8 = ?

Ans
- ✗ 1. 271
- ✓ 2. 274
- ✗ 3. 273
- ✗ 4. 272

Q.99 **Each vowel in the word COURAGE is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order, and each consonant is changed to the letter immediately preceding it in the English alphabetical order. Which of the following letters will be fifth from the right in the new group of letters thus formed?**

Ans
- ✗ 1. U
- ✗ 2. A
- ✓ 3. V
- ✗ 4. T

Q.100 **విలువ కట్టండి:**

$$\sqrt{\left(31+\sqrt{\left((15+\sqrt{\left(97+\sqrt{\left(7+\sqrt{(4)}\right)}\right)}\right)}\right)}$$

Ans
- ✓ 1. 6
- ✗ 2. 9
- ✗ 3. 5
- ✗ 4. 4

Q.101 **విజయ్ హజారే ట్రోఫీ 2024-25 ని గెలుచుకున్న జట్టు ఏది?**

Ans
- ✓ 1. కర్ణాటక
- ✗ 2. గుజరాత్
- ✗ 3. హర్యానా
- ✗ 4. విదర్భ

Q.102 **Divide ₹9,900 among three persons A, B and C. If the shares of A and C are in the ratio of 4 : 18 and B's share is 50% of the total shares of A and C, what is the share (in ₹) of B?**

Ans
- ✗ 1. 3,298
- ✗ 2. 3,301
- ✗ 3. 3,302
- ✓ 4. 3,300

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.103 అమరావతి, భవానీ, హేమావతి మరియు కబిని అనేవి క్రింది ఏ నదికి చెందిన ప్రధాన ఉపనదులు?

Ans
1. కావేరి ✔
2. తాపి ✘
3. సింధు ✘
4. బ్రహ్మపుత్ర ✘

Q.104 'ఆధునిక భారతీయ కళా పితామహుడు'గా ప్రసిద్ధి చెందిన, శకుంతల, రంగ్ రసియా వంటి రచనలకు ప్రసిద్ధి చెందిన వ్యక్తి ఎవరు?

Ans
1. నందలాల్ బోస్ ✘
2. అభనీంద్రనాథ్ ఠాగూర్ ✘
3. రవీంద్రనాథ్ ఠాగూర్ ✘
4. రాజా రవి వర్మ ✔

Q.105 ఆహార ఉత్పత్తులను మానవ వినియోగానికి అసురక్షితమైనవిగా చేయడానికి ఉపయోగించే పదార్థాలను ఈ విధంగా పిలుస్తారు:

Ans
1. రసాయన ప్రమాదాలు ✘
2. రుచి కారకాలు(ఫ్లేవరింగ్ ఏజెంట్స్) ✘
3. ఆహార సంకలనాలు(ఫుడ్ ఎడిటివ్స్) ✘
4. కల్తీలు (అడల్టరెంట్స్) ✔

Q.106 ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహం ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు /అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

Ans
1. KIH ✘
2. GED ✘
3. SQO ✔
4. ZXW ✘

Q.107 క్రింది వారిలో 'ఇండియన్ రెనైసెన్స్: ది మోడీ డికేడ్(Indian Renaissance: The Modi Decade)' యొక్క సంపాదకులు(ఎడిటర్) ఎవరు?

Ans
1. డాక్టర్ ఐశ్వర్యా పండిట్ ✔
2. అరుణ్ శౌరీ ✘
3. సౌమిత్ర ఛటర్జీ ✘
4. డాక్టర్ KS చౌహాన్ ✘

Q.108 Radhe starts from Point A and drives 32 km towards west. He then takes a left turn, drives 30 km, turns left and drives 49 km. He then takes a left turn and drives 46 km. He takes a final left turn, drives 17 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90 degrees turns unless specified)

Ans
1. 16 km to the south ✔
2. 13 km to the south ✘
3. 12 km to the nouth ✘
4. 15 km to the west ✘

Q.109 పౌరసత్వ (సవరణ) చట్టం, 2019 ప్రకారం, ________ సందర్భంలో భారత సంతతికి చెందిన విదేశీ పౌరులు(ఓవర్‌సీస్ సిటిజెన్ ఆఫ్ ఇండియా (OCI)) నమోదును రద్దు చేయవచ్చు.

Ans
1. ఒక విదేశీ భారత సంతతికి చెందిన పౌరులు పన్ను బాధ్యతలను పాటించడానికి నిరాకరిస్తే ✘
2. భారత సంతతికి చెందిన విదేశీ పౌరులు అధికారికంగా ద్వంద్వ పౌరసత్వ హోదాను కోరుకుంటే ✘
3. భారత సంతతికి చెందిన విదేశీ పౌరులు పౌరసత్వ చట్టం లేదా ఏదైనా నోటిఫైడ్ చట్టాన్ని ఉల్లంఘిస్తే ✔
4. భారత సంతతికి చెందిన విదేశీ పౌరులు (OCI) శాశ్వతంగా మరొక దేశానికి వలస వెళితే ✘

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

Q.110 **Mukund deposited ₹57,000 in a bank. With annual compounding, how much compound interest (in ₹) will he earn in 2 years if the interest rate is 10% per annum in the first year and increases by 3% per annum in the second year?**

Ans
- ✗ 1. 13,501
- ✗ 2. 14,101
- ✗ 3. 13,651
- ✓ 4. 13,851

Q.111 **1930 మార్చిలో జరిగిన దండి యాత్రకు క్రింది వారిలో ఎవరు నాయకత్వం వహించారు?**

Ans
- ✗ 1. లాలా లజపతి రాయ్
- ✓ 2. మహాత్మా గాంధీ
- ✗ 3. సుభాష్ చంద్రబోస్
- ✗ 4. జవహర్ లాల్ నెహ్రూ

Q.112 **ఒక జన్యువు యొక్క ప్రత్యామ్నాయ రూపాలకు ఉపయోగించే పదం ఏమిటి?**

Ans
- ✗ 1. లోకస్(Locus)
- ✓ 2. అల్లెలే(Allele)
- ✗ 3. జీనోమ్(Genome)
- ✗ 4. క్రోమోజోమ్(Chromosome)

Q.113 **ప్రధాన కార్మికుడు(మెయిన్ వర్కర్) అనగా క్రింది విధంగా పనిచేసే వ్యక్తి :**

Ans
- ✗ 1. ఒక సంవత్సరంలో కనీసం 90 రోజులు (లేదా మూడు నెలలు)
- ✓ 2. ఒక సంవత్సరంలో కనీసం 183 రోజులు (లేదా ఆరు నెలలు)
- ✗ 3. ఒక సంవత్సరంలో కనీసం 153 రోజులు (లేదా ఐదు నెలలు)
- ✗ 4. ఒక సంవత్సరంలో కనీసం 120 రోజులు (లేదా నాలుగు నెలలు)

Q.114 **What is the generally accepted maximum size for email attachments across major email providers?**

Ans
- ✗ 1. 100MB
- ✓ 2. 25MB
- ✗ 3. 10MB
- ✗ 4. 50MB

Q.115 **క్రింది వాటిలో, ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తిచేసి ప్రశ్నార్థకాన్ని (?) భర్తీ చేయు అక్షర-సంఖ్య సమూహం ఏది?**

MID 6; OKF 12; QMH 18; SOJ 24; ?

Ans
- ✗ 1. UPL 32
- ✗ 2. SRL 28
- ✓ 3. UQL 30
- ✗ 4. URL 30

Q.116 **A shopkeeper fixes the marked price of an item 90% above its cost price. What percentage of discount on marked price should be allowed to gain 71%?**

Ans
- ✗ 1. 11%
- ✓ 2. 10%
- ✗ 3. 13%
- ✗ 4. 8%

Blackbook

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

Q.117 క్రింది నియమాలలో 'బాహ్య బలం ప్రయోగించనంత వరకు ప్రతి వస్తువు నిశ్చల స్థితిలో లేదా ఏకరీతి చలనంలో ఉంటుంది' అని ఏది పేర్కొంటుంది?

Ans ✔ 1. న్యూటన్ యొక్క మొదటి చలన నియమం

✗ 2. ద్రవ్యవేగ నిత్యత్వ నియమం

✗ 3. న్యూటన్ యొక్క మూడవ చలన నియమం

✗ 4. కెప్లర్ గ్రహ గమన నియమాలు

Q.118 7-అంకెల సంఖ్య 40A861B అనేది 3 చే భాగించబడినచో, (A + B) యొక్క కనిష్ట విలువ ఎంత?

Ans ✗ 1. 1

✔ 2. 2

✗ 3. 5

✗ 4. 3

Q.119 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

57 58 62 71 87 112 ?

Ans ✔ 1. 148

✗ 2. 137

✗ 3. 76

✗ 4. 144

Q.120 ఐక్యరాజ్యసమితి మొదటి ప్రపంచ స్వచ్ఛ ఇంధన దినోత్సవం(వరల్డ్ క్లీన్ ఎనర్జీ డే)ని క్రింది ఏ తేదీన జరుపుకుంది?

Ans ✗ 1. 6 జూన్ 2018

✗ 2. 26 జనవరి 2022

✔ 3. 26 జనవరి 2024

✗ 4. 6 జూన్ 2020

"