RRB NTPC UG 2024 CBT 2

Under Graduate Level · CEN 06/2024 · Question Paper Compilation

Telugu

All 1 Shifts (Sets) · Official Answer Key

About this Compilation

This booklet compiles all **1 shift papers** of the **RRB NTPC UG 2024 CBT 2** examination (CEN 06/2024) in **Telugu**, with the correct option marked as per the official answer key.

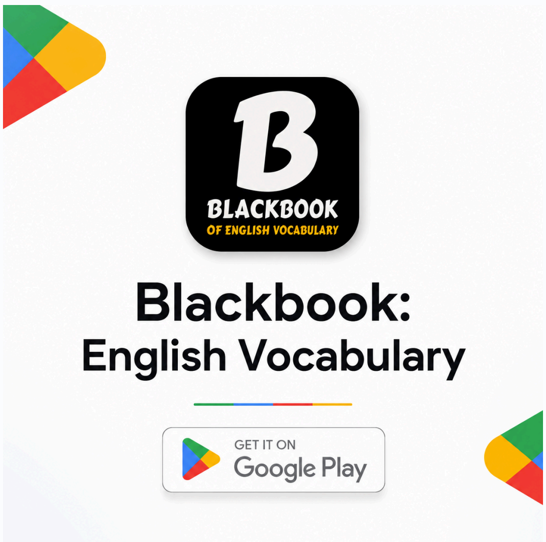
✓ Correct option (highlighted green)

How to use

- Use the **Index** page to jump directly to any set (clickable).
- Questions appear in shift order, numbered 1 onward within each set.
- Diagram and wide-table questions appear at full width at the end of their set.
- The correct answer is highlighted in green with a tick.

More from QMaths

Check your marks, normalized score and zone-wise rank free at **rank.qmaths.in**. Master English vocabulary with the **Blackbook** app.



Toppers' Choice, Blackbook of English Vocabulary, Now available in App format : DOWNLOAD NOW

Index — All Sets (click to open)

Set 1 20 Dec 2025
4:30 PM - 6:00 PM

Q1

1930 మార్చిలో జరిగిన దండి యాత్రకు క్రింది వారిలో ఎవరు నాయకత్వం వహించారు?

A. సుభాష్ చంద్రబోస్

B. జవహర్ లాల్ నెహ్రూ

C. మహాత్మా గాంధీ ✓

D. లాలా లజపతి రాయ్

Q2

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?

A. Chief Electoral Observer

B. Returning Officer ✓

C. Polling Officer

D. Presiding Officer

Q3

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

A. అరుణ్ శౌరీ

B. సౌమిత్ర ఛటర్జీ

C. డాక్టర్ ఐశ్వర్యా పండిట్ ✓

D. డాక్టర్ KS చౌహాన్

Q4

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

EDG, CBE, AZC, YXA, WVY, ?

A. UTW ✓

B. VTU

C. USW

D. VSW

Q5

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.)

A. MN – SV ✓

B. IJ – OP

C. AB – GH

D. QR – WX

Q6

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?

A. Two

B. One

C. Four

D. Three ✓

Q7

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

BATH – HBAT – THBA
TOYS – STOY – YSTO

A. CART – ACTR – CTAR

B. LOVE – OVEL – VELO

C. TOMB – OMTB – MTOB

D. ABLE – EABL – LEAB ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q8

రోహిత్ అనే కిరాణా వ్యాపారి, వరుసగా కిలోకు ₹130 మరియు కిలోకు ₹150 ధరలు గల రెండు రకాల పిండిలని ఏ నిష్పత్తిలో కలపడం ద్వారా అతను కిలోకు ₹145.50 విలువ చేయు మిశ్రమాన్ని పొందవచ్చు?

- A. 9 : 31 ✓
- B. 31 : 7
- C. 31 : 9
- D. 7 : 31

Q9

'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 = ?

- A. 271
- B. 272
- C. 273
- D. 274 ✓

Q10

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 ప్రక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

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

- A. (4, 12, 28)
- B. (7, 18, 32) ✓
- C. (6, 8, 12)
- D. (9, 14, 24)

Q11

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

- A. తొమ్మిదవ షెడ్యూల్
- B. పదవ షెడ్యూల్
- C. పదకొండవ షెడ్యూల్ ✓
- D. పన్నెండవ షెడ్యూల్

Q12

ఒక పనిని A మరియు B లు 14 రోజుల్లో పూర్తి చేస్తారు. A ఒక్కడే 42 రోజుల్లో పని పూర్తి చేయగలిగితే, B ఒక్కడే అదే పనిలో మూడింట ఒక వంతు పనిని ________ (రోజుల్లో) చేయగలడు.

- A. 21
- B. 28
- C. 7 ✓
- D. 14

Q13

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

- A. లూని ✓
- B. యమున
- C. గంగ
- D. బ్రహ్మపుత్ర

Q14

విజయ్ హజారే ట్రోఫీ 2024-25 ని గెలుచుకున్న జట్టు ఏది?

- A. విదర్భ
- B. కర్ణాటక ✓
- C. గుజరాత్
- D. హర్యానా

Q15

ఉత్తరాభిముఖంగా ఉన్న 48 మంది వ్యక్తుల ఒక వరుసలో, మోహిత్ కుడివైపు చివరి నుండి 14వ స్థానంలో కూర్చుంటాడు. హరిణి వరుసలో ఎడమవైపు చివరి నుండి 15వ స్థానంలో కూర్చున్నచో, మోహిత్ మరియు హరిణిల మధ్య ఎంత మంది కూర్చుంటారు?

- A. 21
- B. 18
- C. 19 ✓
- D. 16

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q16

రాధే పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై పశ్చిమం వైపు 32 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత ఎడమవైపు తిరిగి, 30 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి, 49 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత ఎడమవైపు తిరిగి, 46 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా ఎడమవైపు తిరిగి, 17 km డ్రైవ్ చేసి, పాయింట్ P వద్ద ఆగతాడు. మళ్లీ పాయింట్ A చేరుకోవడానికి ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే, మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

A. పశ్చిమం వైపు 15 km

B. దక్షిణం వైపు 13 km

C. దక్షిణం వైపు 16 km ✓

D. ఉత్తరం వైపు 12 km

Q17

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

A. ద్రావిడ

B. టిబెటో-బర్మన్ ✓

C. ఆస్ట్రిక్

D. ఇండో-ఆర్యన్

Q18

వ్యవసాయ కార్యకలాపాల డైవర్సిఫికేషన్(వివిధీకరణ) గ్రామీణ శ్రేయస్సుకు ఎలా దోహదపడుతుంది?

A. వ్యవసాయ ఉత్పాదకతను తగ్గించడం ద్వారా

B. ప్రత్యామ్నాయ ఆదాయ వనరులను అందించడం ద్వారా మరియు తట్టుకునే శక్తిని (రెసిలియన్స్) మెరుగుపరచడం ద్వారా ✓

C. సాంప్రదాయ పంట విధానాలపై ఆధారపడటాన్ని పెంచడం ద్వారా

D. ప్రధాన పంటలపై మాత్రమే దృష్టి పెట్టడం ద్వారా

Q19

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

A. అశోక్ కుమార్ మరియు OP మనోచా

B. RK పచ్నంద మరియు ఉత్తమ్ కుమార్ సిన్హా

C. గీతా సింగ్ మరియు ఆరిఫ్ ఖాన్ భారతి

D. రమణ్ మిట్టల్ మరియు సీమా సింగ్ ✓

Q20

క్రింది పరిశీలనలలో ఒక రసాయన చర్య జరిగిందని ఏది సూచిస్తుంది?

A. ఉష్ణోగ్రతలో మార్పు ✓

B. ఆకృతిలో ఎలాంటి మార్పు ఉండనపుడు

C. పరిమాణంలో మార్పు

D. ఆకారంలో మార్పు

Q21

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.)

A. KIH

B. SQO ✓

C. ZXW

D. GED

Q22

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

A. జాతీయ సమైక్యత

B. ఉపాధి అవకాశాలు ✓

C. ప్రపంచ సహకారం

D. పెరిగిన అక్షరాస్యతా రేటు

Q23

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?

A. 456

B. 459 ✓

C. 461

D. 460

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q24

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'?

- A. Father
- B. Wife's brother ✓
- C. Wife's father
- D. Brother

Q25

రెండు పైపులు ఒక తొట్టిని వరుసగా 99 నిమిషాలు మరియు 90 నిమిషాల్లో నింపగలవు. తొట్టిని ఖాళీ చేయడానికి దాని అడుగున ఒక పైపు ఉంది. మూడు పైపులను ఒకేసారి తెరిస్తే, ఖాళీ తొట్టి 50 నిమిషాల్లో నిండిపోతుంది. మిగితా పైపులను తెరవకపోతే ట్యాంక్ దిగువన ఉన్న పైపు పూర్తిగా నిండిన తొట్టిని ఖాళీ చేయడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది?

- A. 825 నిమిషాలు ✓
- B. 822 నిమిషాలు
- C. 841 నిమిషాలు
- D. 815 నిమిషాలు

Q26

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

- A. కేరళ ✓
- B. రాజస్థాన్
- C. గుజరాత్
- D. హిమాచల్ ప్రదేశ్

Q27

రైలు A స్టేషన్ M నుండి 7:20 a.m. కు బయలుదేరి అదే రోజున 3:20 p.m. కు స్టేషన్ N ను చేరుకుంటుంది. రైలు B స్టేషన్ N నుండి 9:20 a.m.కు బయలుదేరి అదే రోజున 4:20 p.m. కు స్టేషన్ M ను చేరుకుంటుంది. A మరియు B రైళ్లు కలిసే సమయాన్ని కనుగొనండి.

- A. 12:08 p.m. ✓
- B. 1:38 a.m.
- C. 4:10 p.m.
- D. 10:57 a.m.

Q28

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

57 58 62 71 87 112 ?

- A. 76
- B. 148 ✓
- C. 144
- D. 137

Q29

దంతిదుర్గ క్రింది వాటిలో ఏ రాజవంశాన్ని స్థాపించాడు?

- A. రాష్ట్రకూట ✓
- B. చోళ
- C. గుర్జర ప్రతిహార
- D. పాల

Q30

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?

- A. Four
- B. Three
- C. Two
- D. One ✓

Q31

మార్చి 2025 నాటికి భారతదేశ అంతరిక్ష కార్యకలాపాల్లో ప్రైవేట్ రంగ భాగస్వామ్యాన్ని పెంచడానికి భారత ప్రభుత్వం స్థాపించిన ఏ సంస్థ నియంత్రణ(రెగ్యులేటరీ) మరియు ప్రచార సంస్థగా పనిచేస్తుంది?

- A. స్పేస్ అప్లికేషన్స్ సెంటర్ (SAC)
- B. భారత అంతరిక్ష పరిశోధనా సంస్థ (ఇస్రో)
- C. ఇండియన్ నేషనల్ స్పేస్ ప్రమోషన్ అండ్ ఆథరైజేషన్ సెంటర్ (IN-SPACe) ✓
- D. డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ స్పేస్ (DoS)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q32

ఇప్పటి నుండి మూడు సంవత్సరాల క్రితం, అమన్ వయస్సు చమన్ వయస్సుకి నాలుగు రెట్లు. ఇప్పటి నుండి మూడు సంవత్సరాలకి, అతని వయస్సు చమన్ వయస్సుకి రెండు రెట్లు ఎక్కువ అయినచో, అమన్ ప్రస్తుత వయస్సు (సంవత్సరాలలో) ఎంత?

A. 18

B. 10

C. 15 ✓

D. 20

Q33

గరిష్ఠ మార్కులు 100 గా గల ఒక పరీక్షలో, B అనేవ్యక్తి 54 మరియు A అనేవ్యక్తి 75 మార్కులు సాధించినచో, B స్కోరులో A స్కోరు సుమారు ఎంత శాతం?

A. 72%

B. 75%

C. 138.89% ✓

D. 101.07%

Q34

భారతదేశంలో ట్రిబ్యునళ్లను ఏర్పాటు చేయడానికి వీలు కల్పించే రాజ్యాంగ నిబంధనలను ఏ సవరణ చట్టం ద్వారా ప్రవేశపెట్టారు?

A. నలభై రెండవ సవరణ చట్టం, 1976 ✓

B. నలభై నాలుగో సవరణ చట్టం, 1978

C. నలభై ఒకటవ సవరణ చట్టం, 1975

D. యాభై రెండవ సవరణ చట్టం, 1985

Q35

సూక్ష్మీకరించండి: $x(5x - 5) + 7(x^2 - 2) + 15$

A. 12×2 − 5x − 1

B. 12×2 − 5x + 1 ✓

C. −12×2 − 5x + 1

D. −12×2 − 5x − 1

Q36

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?

A. 0

B. 2

C. 3 ✓

D. 4

Q37

క్రింది వాటిలో, ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తిచేసే ప్రశ్నార్థకాన్ని (?) భర్తీ చేయు అక్షర-సంఖ్య సమూహం ఏది?

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

A. SRL 28

B. UQL 30 ✓

C. URL 30

D. UPL 32

Q38

ఒక పనిని A మరియు B ఇద్దరూ కలిసి 10 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలిగి, ఆ పనిని B ఒక్కడే 15 రోజుల్లో పూర్తి చేస్తే, అదే పనిని A ఒక్కడే పూర్తి చేయడానికి ఎన్ని రోజులు పడుతుంది?

A. 20 రోజులు

B. 25 రోజులు

C. 30 రోజులు ✓

D. 15 రోజులు

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q39

'+' మరియు '−' లను పరస్పరం మార్చి, '×' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చినట్లయితే, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

3 ÷ 2 + 15 × 3 - 5 = ? + 10

A. 17

B. 15

C. 13

D. 16 ✔

Q40

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

ULE RHZ ODU LZP ?

A. HUL

B. IVK ✔

C. HWJ

D. JWK

Q41

ఒక హెల్త్ క్లబ్‌లో, 55% సభ్యులు మహిళలు మరియు 45% సభ్యులు పురుషులు. పురుషుల సగటు వయస్సు 95 సంవత్సరాలు మరియు మహిళల సగటు వయస్సు 85 సంవత్సరాలు అయినచో, సభ్యులందరి సగటు వయస్సు (సంవత్సరాలలో) ఎంత?

A. 83.9

B. 89.5 ✔

C. 79.3

D. 87.8

Q42

'+' మరియు '−' లను పరస్పరం మార్చి, '×' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చినట్లయితే, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

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

A. 131 ✔

B. 311

C. 113

D. 313

Q43

భారత రాజ్యాంగంలోని క్రింది ఏ అధికరణం రాష్ట్ర విధాన ఆదేశిక సూత్రాలతో వ్యవహరిస్తుంది?

A. అధికరణలు 51 నుండి 66 వరకు

B. అధికరణలు 46 నుండి 51 వరకు

C. అధికరణలు 51 నుండి 56 వరకు

D. అధికరణలు 36 నుండి 51 వరకు ✔

Q44

నితిన్ పాయింట్ Y నుండి ప్రారంభించి దక్షిణం వైపు 13 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి మలుపు తీసుకుని, 59 km డ్రైవ్ చేసి ఎడమకు తిరిగి 49 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత ఎడమ మలుపు తీసుకుని 21 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 37 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆపై కుడి మలుపు తీసుకుని, 38 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి వైపు తిరిగి 23 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ Z వద్ద ఆగుతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ Y చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే, అన్ని మలుపులు 90° మలుపులు మాత్రమే.)

A. 51 km దక్షిణం వైపు

B. 49 km దక్షిణం వైపు

C. 48 km ఉత్తరం వైపు ✔

D. 43 km ఉత్తరం వైపు

Q45

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?

A. TVVY

B. TUWT ✔

C. TUVT

D. TTVT

Q46

క్రింది క్రీడా పదాలలో క్రికెట్‌కు సంబంధించినది **కానిది** ఏది?

A. కవర్ డ్రైవ్ (Cover drive)

B. LBW

C. పవర్ ప్లే (Powerplay)

D. రైడర్ (Raider) ✔

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q47

మే 2025నాటికి, భారత దేశ అత్యధిక కంజర్వేషన్ రిజర్వ్ అయిన సారప్ చు కంజర్వేషన్ రిజర్వ్, ఈ క్రింది ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?

A. ఆంధ్రప్రదేశ్

B. అస్సామ్

C. అరుణాచల్ ప్రదేశ్

D. హిమాచల్ ప్రదేశ్ ✓

Q48

A, B మరియు C అనే ముగ్గురు వ్యక్తుల మధ్య ₹9,900 ను విభజించండి. A మరియు C ల వాటాలు 4 : 18 నిష్పత్తిలో ఉండి మరియు A మరియు C ల మొత్తం వాటాలో 50% అనేది B వాటా అయితే, B యొక్క వాటా (₹ లో) ఎంత?

A. 3,298

B. 3,300 ✓

C. 3,301

D. 3,302

Q49

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?

A. Two ✓

B. More than two

C. One

D. None

Q50

ఒక దుకాణదారుడు ఒక వస్తువు యొక్క ప్రకటిత ధరపై 15% వాణిజ్య తగ్గింపును అందిస్తాడు. ఈ వస్తువు యొక్క ప్రకటిత ధర ₹6500 అయితే, దాని అమ్మకపు ధర (₹లలో) ఎంత?

A. 5552

B. 5200

C. 5525 ✓

D. 5255

Q51

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?

A. 3.5 hours

B. 9 hours ✓

C. 4.5 hours

D. 7 hours

Q52

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.)

A. YH – CE

B. AJ – EG

C. HN – TV ✓

D. CL – GI

Q53

పేదరిక తగ్గుదలకి సంబంధించి భారత ప్రభుత్వం అనుసరిస్తున్న మూడు విధానాల్లో ఒకటి **కానిది** ఏది?

A. వివిధ స్థాయిల నైపుణ్యాలు కలిగిన కార్మికులకు కనీస స్థాయి పారితోషికం లేదా వేతనం ఉండేలా చూడటం. ✓

B. అదనపు ఆస్తులను సృష్టించడం ద్వారా మరియు పనిని రూపొందించడం ద్వారా పేదలకు ఆదాయాలు మరియు ఉపాధిని పెంచడం.

C. సామాజిక వినియోగ అవసరాల కోసం ప్రజా వ్యయం ద్వారా ప్రజలకు కనీస ప్రాథమిక సౌకర్యాలను అందించడం.

D. ఆర్థిక వృద్ధి పేదల వరకు చేరుతుందనే ఆశతో వృద్ధి-ఆధారిత విధానం.

Q54

నైరుతి రుతుపవనాల కాలమైన _________ ను దేశంలోని చాలా ప్రాంతాలకు వర్షాకాలం అని పిలుస్తారు.

A. జూన్ నుండి అక్టోబర్ వరకు

B. జూన్ నుండి సెప్టెంబర్ వరకు ✓

C. జూన్ నుండి ఆగస్టు వరకు

D. మే నుండి ఆగస్టు వరకు

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q55

ప్రధాన ఇమెయిల్ ప్రొవైడర్‌లలో ఇమెయిల్ అటాచ్‌మెంట్‌ల కోసం సాధారణంగా సమ్మతించగల మాక్సిమం సైజ్ ఎంత?

A. 25MB ✓

B. 100MB

C. 10MB

D. 50MB

Q56

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

30 40 50 60 70 ?

A. 77

B. 80 ✓

C. 79

D. 78

Q57

ఒక జన్యువు యొక్క ప్రత్యామ్నాయ రూపాలకు ఉపయోగించే పదం ఏమిటి?

A. లోకస్(Locus)

B. అల్లెలే(Allele) ✓

C. క్రోమోజోమ్(Chromosome)

D. జీనోమ్(Genome)

Q58

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?

A. of

B. lv

C. ha ✓

D. hn

Q59

'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 = ?

A. 513

B. 574

C. 491

D. 455 ✓

Q60

క్రింది వాటిలో, మానవాభివృద్ధి సూచిక (HDI) యొక్క డైమెన్షన్(కొలమానం) **కానిది** ఏది?

A. సైనిక బలం మరియు రక్షణ వ్యయం ✓

B. ఒక సుదీర్ఘమైన, ఆరోగ్యకరమైన జీవితాన్ని గడపడం

C. విద్య మరియు జ్ఞాన సముపార్జన

D. జీవన ప్రమాణాలు మరియు వనరులపై ఆధిపత్యం

Q61

బొకారో ఉక్కు కర్మాగారం క్రింది ఏ రాష్ట్రంలో నెలకొని ఉంది?

A. ఛత్తీస్‌ఘడ్

B. జార్ఖండ్ ✓

C. బీహార్

D. పశ్చిమ బెంగాల్

Q62

ఏ ఆలయ నిర్మాణశిల్పకళా స్కూల్(సాంప్రదాయం)లో ఆలయ మండపాన్ని 'జగమోహన్(Jagamohan)' అని పిలుస్తారు?

A. ఒడిశా సాంప్రదాయం ✓

B. సోలంకి సాంప్రదాయం

C. ఖజురాహో సాంప్రదాయం

D. పాల సాంప్రదాయం

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q63

అతుల్ నెలకు ₹16,000 సంపాదిస్తాడు. అతను అద్దెకు ₹5,500, బిల్లులకు ₹2,500 ఖర్చు చేసి, మిగిలిన మొత్తాన్ని ప్రతి నెలా పొదుపు చేస్తాడు. ఒక నెలలో అతను తన నెలవారీ పొదుపు మొత్తాన్ని తన పుట్టినరోజు వేడుక కోసం ఉపయోగిస్తే, సంవత్సరానికి అతని మొత్తం పొదుపును (₹లలో) కనుగొనండి.

A. 96,000

B. 80,000

C. 88,000 ✓

D. 72,000

Q64

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

A. కావేరి ✓

B. తాపి

C. సింధు

D. బ్రహ్మపుత్ర

Q65

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?

A. ప్రతి 30 నిమిషాలకు

B. ప్రతి 10 నిమిషాలకు ✓

C. ప్రతి 5 నిమిషాలకు

D. ప్రతి గంటకు

Q66

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

A. ఢిల్లీ క్యాపిటల్స్

B. గుజరాత్ జెయింట్స్

C. ముంబై ఇండియన్స్ ✓

D. రాయల్ ఛాలెంజర్స్ బెంగళూరు

Q67

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

A. స్నేహపూర్వక/రాజీ(Amicable/compromise) ✓

B. ప్రతిస్పర్థపూర్వక(Adversarial)

C. తప్పనిసరి ఆదేశాలు(Mandatory Orders)

D. నేరపరమైన(Criminal)

Q68

ప్రధాన కార్మికుడు(మెయిన్ వర్కర్) అనగా క్రింది విధంగా పనిచేసే వ్యక్తి :

A. ఒక సంవత్సరంలో కనీసం 153 రోజులు (లేదా ఐదు నెలలు)

B. ఒక సంవత్సరంలో కనీసం 183 రోజులు (లేదా ఆరు నెలలు) ✓

C. ఒక సంవత్సరంలో కనీసం 90 రోజులు (లేదా మూడు నెలలు)

D. ఒక సంవత్సరంలో కనీసం 120 రోజులు (లేదా నాలుగు నెలలు)

Q69

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

A. 147

B. 196

C. 49

D. 98 ✓

Q70

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?

A. S

B. J ✓

C. L

D. T

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q71
Which of the following is NOT among the six fundamental rights provided in Part III of the Indian Constitution?

A. Right to Equality
B. Right to Religious Education ✓
C. Right to Freedom
D. Right against Exploitation

Q72
బలిమెల(Balimela) పవర్ ప్లాంట్ క్రింది ఏ భారతీయ రాష్ట్రంలో నెలకొని ఉంది?

A. ఛత్తీస్‌ఘడ్
B. ఆంధ్రప్రదేశ్
C. జార్ఖండ్
D. ఒడిశా ✓

Q73
పౌరసత్వ (సవరణ) చట్టం, 2019 ప్రకారం, ________ సందర్భంలో భారత సంతతికి చెందిన విదేశీ పౌరులు(ఓవర్‌సీస్ సిటిజెన్ ఆఫ్ ఇండియా (OCI)) నమోదును రద్దు చేయవచ్చు.

A. భారత సంతతికి చెందిన విదేశీ పౌరులు పౌరసత్వ చట్టం లేదా ఏదైనా నోటిఫైడ్ చట్టాన్ని ఉల్లంఘిస్తే ✓
B. భారత సంతతికి చెందిన విదేశీ పౌరులు (OCI) శాశ్వతంగా మరొక దేశానికి వలస వెళితే
C. ఒక విదేశీ భారత సంతతికి చెందిన పౌరులు పన్ను బాధ్యతలను పాటించడానికి నిరాకరిస్తే
D. భారత సంతతికి చెందిన విదేశీ పౌరులు అధికారికంగా ద్వంద్వ పౌరసత్వ హోదాను కోరుకుంటే

Q74
ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

16, 26, 39, 55, 74, ?

A. 96 ✓
B. 100
C. 90
D. 103

Q75
స్వచ్ఛమైన ఖాదీ నుండి త్రివర్ణ పతాకాన్ని తయారు చెయ్యడానికి చట్టబద్ధంగా అనుమతించబడిన ఏకైక సంస్థ అయిన కర్ణాటక ఖాదీ మరియు గ్రామోద్యోగ సంయుక్త సంఘం (KKGSS) ఏ ప్రాంతంలో ఉంది?

A. బెంగేరి ✓
B. బేలూరు
C. గోకర్ణ
D. బాదామి

Q76
ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదివి, ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో భిన్నంగా ఉన్నట్లు కనిపించినప్పటికీ నిజమని భావించి, ప్రకటనల నుండి ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/వి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/అనుసరిస్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు: కొన్ని బల్బులు లైట్లు. అన్ని బల్బులు అయస్కాంతాలు.

తీర్మానాలు:
(I) కనీసం కొన్ని అయస్కాంతాలు లైట్లు.
(II) కొన్ని అయస్కాంతాలు బల్బులు.

A. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
B. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
C. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి. ✓
D. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏదీ అనుసరించదు.

Q77
సంవత్సరానికి 20% వడ్డీ రేటు చొప్పున 4 సంవత్సరాలలో ₹1,560 బారు వడ్డీని ఎంత మొత్తంపై (₹ లో) సంపాదించవచ్చు?

A. 3,900
B. 1,950 ✓
C. 975
D. 1,248

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q78

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)

- **A.** Three
- **B.** One
- **C.** Two ✓
- **D.** None

Q79

ఒక వ్యాపారి ఒక చొక్కాను ₹850 కి అమ్మి 5% నష్టపోయాడు. అతను దానిని ₹1,530 కి అమ్మి x% లాభపడినచో, x విలువ:

- **A.** 86
- **B.** 61
- **C.** 71 ✓
- **D.** 81

Q80

క్రింది పురుష అథ్లెట్లలో 2025లో 'వరల్డ్ అథ్లెట్ ఆఫ్ ది ఇయర్' అవార్డు ఎవరికి లభించింది?

- **A.** నోహ్ లైల్స్ (Noah Lyles)
- **B.** నీరజ్ చోప్రా (Neeraj Chopra)
- **C.** జాకబ్ ఇంగెబ్రిగ్ట్సెన్ (Jakob Ingebrigtsen)
- **D.** మోండో డుప్లాంటిస్ (Mondo Duplantis) ✓

Q81

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

- **A.** వహాబీ ఉద్యమం
- **B.** పాగల్ పంతీ ఉద్యమం
- **C.** దేవబంద్ ఉద్యమం ✓
- **D.** ఫరియా ఉద్యమం

Q82

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?

- **A.** One
- **B.** Three
- **C.** Four
- **D.** Two ✓

Q83

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

- **A.** గాంగ్‌టక్(Gangtok)
- **B.** పాక్యాంగ్(Pakyong)
- **C.** సోరెంగ్(Soreng) ✓
- **D.** మంగన్(Mangan)

Q84

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

- **A.** 3
- **B.** 2 ✓
- **C.** 5
- **D.** 1

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q85

ఇవ్వబడిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనల్లో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, ఇవ్వబడిన తీర్మానాల్లో ఏది/వి ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/ అనుసరిస్తున్నాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు :
కొందరు రాజులు కసరత్తులు.
అన్ని క్లాంపులు కసరత్తులు.

తీర్మానాలు:
(I) కొందరు రాజులు క్లాంపులు.
(II) అన్ని కసరత్తులు క్లాంపులు.

- A. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి.
- B. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
- C. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏదీ అనుసరించదు. ✔
- D. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

Q86

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?

- A. aw
- B. gu
- C. vx
- D. js ✔

Q87

ఎంబెడెడ్ కంట్రోలర్‌లలో ఫర్మ్‌వేర్ స్టోరేజ్ కోసం నాన్ - వోలటైల్ మరియు సాధారణంగా రెండు రకాలుగా ఉపయోగించే మెమరీ రకం ఏది?

- A. DRAM
- B. SRAM
- C. L3 cache (కాష్)
- D. Flash (ఫ్లాష్) ROM ✔

Q88

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

- A. మాల్దీవులు, ఆఫ్ఘనిస్తాన్ మరియు భూటాన్
- B. నేపాల్, భూటాన్ మరియు బంగ్లాదేశ్
- C. శ్రీలంక, మయన్మార్ మరియు పాకిస్తాన్
- D. ఆఫ్ఘనిస్తాన్, బంగ్లాదేశ్ మరియు పాకిస్తాన్ ✔

Q89

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

- A. ఆహార సంకలనాలు(ఫుడ్ ఎడిటివ్స్)
- B. రుచి కారకాలు(ఫ్లేవరింగ్ ఏజెంట్స్)
- C. రసాయన ప్రమాదాలు
- D. కల్తీలు (అడల్టరెంట్స్) ✔

Q90

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?

- A. 3 ✔
- B. 4
- C. 6
- D. 2

Q91

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

- A. 26 జనవరి 2024 ✔
- B. 6 జూన్ 2020
- C. 26 జనవరి 2022
- D. 6 జూన్ 2018

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q92

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'?

- A. Mother ✔
- B. Wife's mother
- C. Son's wife
- D. Daughter's husband

Q93

క్రింది వారిలో, ఢిల్లీలో 1857 తిరుగుబాటుకు నాయకత్వం వహించినవారెవరు?

- A. నానా సాహిబ్
- B. మంగళ్ పాండే
- C. రెండవ బహదూర్ షా ✔
- D. బేగం హజ్రత్ మహల్

Q94

లింగ సమానత్వం మానవాభివృద్ధికి ఎలా దోహదపడుతుంది?

- A. పురుషాధిపత్యం కలిగిన పరిశ్రమలపై మాత్రమే దృష్టి పెట్టడం ద్వారా
- B. విద్య మరియు శ్రామికశక్తి(వర్క్ ఫోర్స్)లో మహిళల భాగస్వామ్యానికి అడ్డంకులను తొలగించడం ద్వారా ✔
- C. మహిళలకు అవకాశాలను పరిమితం చెయ్యడం ద్వారా
- D. శ్రామిక శక్తి వైవిధ్యాన్ని తగ్గించడం ద్వారా

Q95

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.

- A. 11
- B. 8
- C. 9
- D. 10 ✔

Q96

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

- A. 87
- B. 72
- C. 79
- D. 82 ✔

Q97

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

- A. అభనీంద్రనాథ్ ఠాగూర్
- B. రాజా రవి వర్మ ✔
- C. నందలాల్ బోస్
- D. రవీంద్రనాథ్ ఠాగూర్

Q98

కంప్యూటర్ పరిభాషలో 'ASCII' అనే సంక్షిప్త నామం దేనిని సూచిస్తుంది?

- A. అమెరికన్ స్టాండర్డ్ కోడ్ ఫర్ ఇంటర్నేషనల్ ఇంటర్‌ఛేంజ్(American Standard Code for International Interchange)
- B. అమెరికన్ స్టాండర్డ్ కోడ్ ఫర్ ఇన్ఫర్మేషన్ ఇంటర్‌ఛేంజ్(American Standard Code for Information Interchange) ✔
- C. అడ్వాన్స్డ్ స్టాండర్డ్ కోడ్ ఫర్ ఇన్ఫర్మేషన్ ఇంటర్‌ఛేంజ్(Advanced Standard Code for Information Interchange)
- D. అమెరికన్ సైంటిఫిక్ కోడ్ ఫర్ ఇన్ఫర్మేషన్ ఇంటర్‌ఛేంజ్(American Scientific Code for Information Interchange)

Q99

ఒక దుకాణదారుడు ఒక వస్తువు యొక్క ప్రకటిత ధర(మార్క్‌డ్ ప్రైస్)ను దాని కొనుగోలు ధర కంటే 90% ఎక్కువగా నిర్ణయిస్తాడు. 71% లాభం పొందడానికి, ప్రకటిత ధర(మార్క్‌డ్ ప్రైస్)పై ఎంత శాతం డిస్కౌంట్ ఇవ్వాలి?

- A. 13%
- B. 10% ✔
- C. 8%
- D. 11%

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q100

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.

A. Both statements I and II together (and not statement I alone or statement II alone) are sufficient to answer the question.
B. Both statements I and II together are not sufficient to answer the question. ✓
C. Data in statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not.
D. Data in statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not.

Q101

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

A. బయోమాస్ ఎనర్జీ
B. పవన శక్తి(విండ్ ఎనర్జీ) ✓
C. సౌరశక్తి
D. హైడ్రో పవర్(జల విద్యుత్)

Q102

వారి వృత్తి విషయానికి వస్తే, తొలి వేద ఆర్యులు _____.

A. మత్స్యకారులు మరియు వేటగాళ్ళు
B. వర్తకులు మరియు వ్యాపారులు
C. పశువుల పెంపకందారులు ✓
D. పూజారులు

Q103

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

A. -134
B. -132 ✓
C. -135
D. -133

Q104

ప్రతి సంవత్సరం జనవరి 1న క్రింది ఏ దినోత్సవాన్ని జరుపుకుంటారు?

A. ప్రపంచ కుటుంబ దినోత్సవం ✓
B. అంతర్జాతీయ యోగా దినోత్సవం
C. భూమి దినోత్సవం
D. ప్రపంచ ఆరోగ్య దినోత్సవం

Q105

10 సంఖ్యల మొత్తం 612 అయినచో, వాటి సగటును కనుగొనండి.

A. 61.2 ✓
B. 59.2
C. 60.2
D. 62.2

Q106

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?

A. 13,651
B. 14,101
C. 13,851 ✓
D. 13,501

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q107

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?

- **A.** V ✓
- **B.** A
- **C.** T
- **D.** U

Q108

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

- **A.** 152
- **B.** 148 ✓
- **C.** 145
- **D.** 139

Q109

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

- **A.** నమితా గోఖలే
- **B.** PS రామన్
- **C.** అరుణ్ శౌరీ
- **D.** గోపీచంద్ P. హిందూజా ✓

Q110

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?

- **A.** ILGE
- **B.** ILHE ✓
- **C.** IMGM
- **D.** IKGE

Q111

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

- **A.** న్యూటన్ యొక్క మొదటి చలన నియమం ✓
- **B.** ద్రవ్యవేగ నిత్యత్వ నియమం
- **C.** న్యూటన్ యొక్క మూడవ చలన నియమం
- **D.** కెప్లర్ గ్రహ గమన నియమాలు

Q112

$$\frac{8}{63}$$

- **A.** $\frac{1}{7}$
- **B.** $\frac{40}{7}$ ✓
- **C.** $\frac{1}{63}$
- **D.** $\frac{40}{63}$

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q113

విలువ కట్టండి:

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

A. 6 ✓

B. 5

C. 4

D. 9

Q114

Water flows through a cylindrical pipe of internal diameter 21 cm at the rate of 8 m/s. What time, in minutes, would the pipe take to fill an empty rectangular tank of dimensions 12 m × 9 m × 4.41 m?

(Rounded up to one decimal place) $\left(\text{Use } \pi = \frac{22}{7}\right)$

A. 28.6 minutes ✓

B. 30 minutes

C. 27.5 minutes

D. 36.8 minutes

Q115

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

A. 243

B. 69

C. 81 ✓

D. 27

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q116

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

A. $\frac{26}{9}$

B. $-\frac{22}{63}$

C. $-\frac{1}{3}$

D. $-\frac{2}{3}$ ✓

Q117

A pole is standing on the top of a house. The height of the house is 25 metres. The angle of elevation of the top of the house from point P is $45°$ and the angle of elevation of the top of pole from P is $60°$. Point P is on the ground level. What is the height of the pole (in metres)?

A. $25(\sqrt{2} - 1)$

B. $20(\sqrt{3} - 1)$

C. $20(\sqrt{3} + 1)$

D. $25(\sqrt{3} - 1)$ ✓

Q118

దిగువ నదీ ప్రవాహా వేగం 115 km/hr మరియు ఎగువ నదీ ప్రవాహ వేగం 23 km/hr. ఒక ప్రదేశానికి వెళ్ళి తిరిగి రావడానికి పడవకి మొత్తం 25 గంటల సమయం పట్టినచో, పడవ ప్రయాణించిన మొత్తం దూరం ఎంత?

A. $958\frac{1}{3}$ km ✓

B. $479\frac{5}{6}$ km

C. $958\frac{2}{3}$ km

D. $479\frac{1}{6}$ km

Q119

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

A. 90 : 143 : 132

B. 45 : 66 : 143

C. 90 : 66 : 143

D. 90 : 132 : 143 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q120

$\pi = \frac{22}{7}$

A. ₹2,087.4

B. ₹2,051.7

C. ₹2,041.6 ✓

D. ₹2,131.3

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play