RRB NTPC Graduate 2024 CBT 2

Graduate Level · CEN 05/2024 · Question Paper Compilation

Telugu

All 2 Shifts (Sets) · Official Answer Key

About this Compilation

This booklet compiles all **2 shift papers** of the **RRB NTPC Graduate 2024 CBT 2** examination (CEN 05/2024) in **Telugu**, with the correct option marked as per the official answer key.

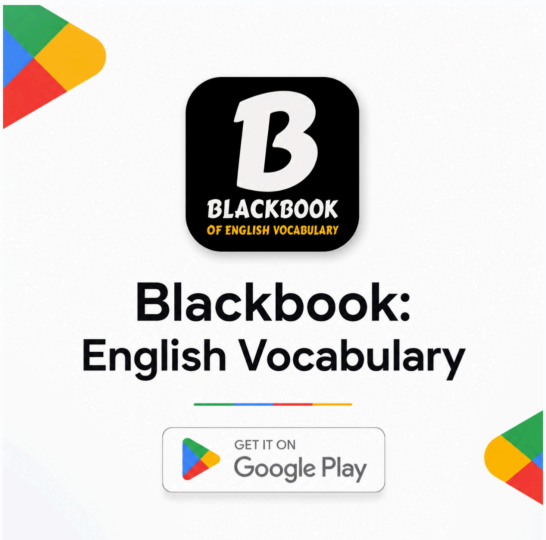
✓ Correct option (highlighted green)

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 13 Oct 2025
2:30 PM - 4:00 PM

Set 2 13 Oct 2025
9:30 AM - 11:00 AM

Q1

699138 అనే సంఖ్య దీనిచే భాగించబడుతుంది:

A. 117

B. 102

C. 99 ✓

D. 108

Q2

సోమవారంతో ప్రారంభించి అదే వారంలోని ఆదివారంతో ముగిసే ఒకే వారంలోని వేర్వేరు రోజులలో A, B, C, D, E, F, మరియు G లకి పరీక్ష ఉంటుంది. A కి మంగళవారం ఒక పరీక్ష ఉంటుంది. A మరియు D ల మధ్య సరిగ్గా ముగ్గురు వ్యక్తులకి పరీక్ష ఉంటుంది. G పరీక్షకి తక్షణమే తర్వాత F కి పరీక్ష ఉంటుంది. B మరియు F ల మధ్య ఒక వ్యక్తికి మాత్రమే ఒక పరీక్ష ఉంటుంది. B మరియు E ఇరువురికీ ముందు C కి ఒక పరీక్ష ఉంటుంది. E కి శనివారం లేదా ఆదివారంనాడు ఒక పరీక్ష ఉండదు. C తర్వాత ఎంతమంది వ్యక్తులకి పరీక్ష ఉంది?

A. 3

B. 5

C. 6 ✓

D. 4

Q3

'A' అంటే '+', 'B' అంటే '−', 'C' అంటే '×' మరియు 'D' అంటే '÷' అయినచో, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

8 C 7 B 24 D 8 A 5 = ?

A. 59

B. 57

C. 56

D. 58 ✓

Q4

In a certain code language,
A + B means 'A is the mother of B'
A − B means 'A is the brother of B'
A x B means 'A is the wife of B'
A ÷ B means 'A is the father of B'

Which of the following means that S is daughter of P?

A. P x Q + R − S ÷ T

B. P x Q ÷ R + S − T

C. P − Q ÷ R x S + T

D. P x Q ÷ R − S + T ✓

Q5

గ్లోబల్ వార్మింగ్‌ను అడ్రెస్ చేయడానికి 1988 లో స్థాపించబడిన ఇంటర్‌గవర్నమెంటల్ ప్యానెల్ ఆన్ క్లైమేట్ చేంజ్ (IPCC) అనేది ఏ రెండు సంస్థలచే స్థాపించబడింది?

A. వరల్డ్ మెటరోలాజికల్ ఆర్గనైజేషన్ (WMO) మరియు యునైటెడ్ నేషన్స్ ఎన్విరాన్‌మెంట్ ప్రోగ్రామ్ (UNEP) ✓

B. UN డెవలప్‌మెంట్ ప్రోగ్రామ్ (UNDP) మరియు UN ఫ్రేమ్‌వర్క్ కన్వెన్షన్ ఆన్ క్లైమేట్ చేంజ్ (UNFCCC)

C. ప్రపంచ బ్యాంకు మరియు అంతర్జాతీయ ద్రవ్య నిధి (IMF)

D. ఇంటర్నేషనల్ ఎనర్జీ ఏజెన్సీ (IEA) మరియు వరల్డ్ ట్రేడ్ ఆర్గనైజేషన్ (WTO)

Q6

12, 15 మరియు 20 లలో ప్రతీదానితో భాగించినప్పుడు 5 ని శేషంగా మిగిల్చే కనిష్ట ధనాత్మక సంఖ్య అనేది 4 చే భాగించినప్పుడు ఎంత శేషం మిగుల్చుతుంది?

A. 3

B. 2

C. 1 ✓

D. 0

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

generated by rank.qmaths.in

Q7

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. OFW

B. SAI ✓

C. LCT

D. IZQ

Q8

నీతి ఆయోగ్ వార్షిక నివేదిక 2014-2015 ప్రచురించిన 2011-2012 డేటా ప్రకారం, క్రింది ఏ రాష్ట్రంలో అత్యధిక జనాభా శాతం దారిద్ర్య రేఖకు దిగువన ఉంది?

A. అరుణాచల్ ప్రదేశ్

B. బీహార్

C. ఛత్తీస్‌గఢ్ ✓

D. జార్ఖండ్

Q9

అభ్యర్థించబడిన ఒక వెబ్ పేజీ శాశ్వతంగా కొత్త లొకేషన్‌కి తరలించబడిందని ఏ HTTP స్టేటస్ కోడ్ సూచిస్తుంది?

A. 301 ✓

B. 302

C. 500

D. 404

Q10

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

$50 - 8 + 2 \div 6 \times 4 = ?$

A. 56

B. 57

C. 54

D. 55 ✓

Q11

1857 తిరుగుబాటు సందర్భంలో, సామాన్య సేవా నియుక్త చట్టం (1856) సిపాయిల నుండి ఏం ఆశించింది?

A. కొంతమంది సిపాయిల మత విశ్వాసాలను ఉల్లంఘించేలా, ఖచ్చితంగా విదేశాలలో పనిచేయడం ✓

B. సర్వీసులో చేరేకంటే ముందు సిపాయిలను క్రిస్టియన్ మతంలోకి మార్చడం తప్పనిసరి చేయడం

C. బ్రిటిష్ అధికారుల అనుమతి లేకుండా వివాహం చేసుకోవడంపై ఆంక్షలు పెట్టడం

D. కుల సంకేతాలు లేదా గడ్డాలు వంటి మతపరమైన చిహ్నాలు ధరించడాన్ని నిషేధించడం

Q12

A, B, C, D, E, F, G మరియు H లు, బల్లకి కేంద్రాభిముఖంగా ఒక చతురస్రాకార బల్ల చుట్టూ కూర్చుని ఉన్నారు. వారిలో కొందరు మూలల్లో కూర్చుని ఉండగా, మరికొందరు భుజాలకి సరిగ్గా మధ్యలో కూర్చుని ఉన్నారు. E అనే వ్యక్తి B కి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. E ఏ భుజానికీ మధ్యలో కూర్చోలేదు. F అనే వ్యక్తి B కి కుడివైపు రెండవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. G అనే వ్యక్తి, D మరియు B లకి తక్షణ పొరుగువాడు. H అనే వ్యక్తి F కి తక్షణమే ఎడమవైపున కూర్చున్నాడు. C మూలలో కూర్చోలేదు. D ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు D మరియు A మధ్య ఎంత మంది కూర్చుంటారు?

A. నలుగురు

B. ఒకరు

C. ఇద్దరు ✓

D. ఐదుగురు

Q13

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్‌లో, 'dogs bark loud' అనేది 'xl mn vc'గా, 'cats and dogs' అనేది 'rs tp xl'గా, మరియు 'bark and play' అనేది 'mn rs wz'గా కోడ్ చేయబడినచో, ఆ కోడ్‌లో 'cats' కి కోడ్ ఏమిటి? (అన్ని కోడ్‌లు రెండక్షరాల కోడ్‌లు.)

A. rs

B. xl

C. tp ✓

D. mn

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

generated by rank.qmaths.in

Q14

8 kg ద్రవ్యరాశి గల ఒక వస్తువును భూమికి 7 మీటర్ల పైన ఉంచారు. అది కలిగి ఉండే శక్తి ఏమిటి? (g=10 m/s^2 ను ఉపయోగించండి)

A. 56 J

B. 224 J

C. 560 J ✓

D. 80 J

Q15

ఒక ఏజ్(వయసు) పిరమిడ్ ఒక వెడల్పాటి బేస్ కలిగి ఉండి, మరియు అది వేగంగా పైవైపు టేపర్ అయితే(తగ్గుతూ ఉంటే) ,అది దేనిని సూచిస్తుంది?

A. ప్రోగ్రెసివ్ పాపులేషన్(పురోగామి జనాభా) ✓

B. స్టేషనరీ పాప్యులేషన్ (స్థిర జనాభా)

C. రిగ్రెసివ్ పాప్యులేషన్(తిరోగామి జనాభా)

D. నాన్-స్టేషనరీ పాప్యులేషన్ (అస్థిర జనాభా)

Q16

ప్రపంచంలో అత్యంత విస్తృతంగా ఉపయోగించే శీతోష్ణస్థితి వర్గీకరణ పద్ధతి ఏది?

A. కొప్పెన్ వర్గీకరణ ✓

B. ట్రెవర్థా వర్గీకరణ

C. స్ట్రాహ్లర్ వర్గీకరణ

D. థోర్న్ వైట్ వర్గీకరణ

Q17

అధిక శక్తి అవసరాలు కలిగి ఉన్న జంతువులు అయినట్టి పక్షులు మరియు క్షీరదాలు వంటివి వీటిని కలిగి ఉంటాయి:

A. నాలుగు గదుల గుండె ✓

B. ఒక గది గల గుండె

C. రెండు గదుల గుండె

D. మూడు గదుల గుండె

Q18

స్వచ్ఛమైన నెయ్యి ధర ₹86/kg ఉంటుంది. ₹43/kg ధర గల వెజిటేబుల్ ఆయిల్‌తో దానిని కల్తీ చేసిన తరువాత, ఒక నిజాయితీ లేని దుకాణదారుడు ఆ మిశ్రమాన్ని ₹80/kg చొప్పున అమ్మి 60% లాభాన్ని పొందాడు. అతను ఈ రెండింటినీ ఏ నిష్పత్తిలో కలిపాడు?

A. 11:34

B. 3 : 38

C. 7 : 36 ✓

D. 6:41

Q19

విద్యుత్ మంత్రిత్వ శాఖ ప్రకారం, క్రింది వాటిలో, భారతదేశంలోని ప్రధాన శక్తి వనరు (ఎనర్జీ సోర్స్) ఏది? (మే 2023 నాటికి).

A. సోలార్

B. న్యూక్లియర్

C. థర్మల్ ✓

D. హైడ్రోఎలక్ట్రిక్

Q20

J, K, L, M, P మరియు Q లలో ప్రతిఒక్కరూ వేర్వేరు మార్కులు పొందారు. P మరియు K మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే స్కోర్ చేశారు. కేవలం ఒక వ్యక్తి మాత్రమే M కంటే ఎక్కువ స్కోర్ చేశాడు. M మరియు P మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే స్కోర్ చేశారు. Q అనే వ్యక్తి L కంటే ఎక్కువ కానీ J కంటే తక్కువ స్కోర్ చేశాడు. L కంటే తక్కువ స్కోర్ చేసిన వ్యక్తులు ఎంతమంది?

A. నలుగురు

B. ఇద్దరు

C. ఒకరు ✓

D. ముగ్గురు

Q21

పశ్చిమ ఆర్కిటిక్‌కు ముఖద్వారంగా ఉన్న ఇనువిక్ ఓడరేవు ఏ దేశంలో ఉంది?

A. స్వీడన్

B. కెనడా ✓

C. రష్యా

D. గ్రీన్ ల్యాండ్

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

generated by rank.qmaths.in

Q22
6, 8, 10 మరియు 12 ల సగటు ఎంత?

A. 10

B. 7

C. 9 ✓

D. 8

Q23
క్రింది అక్షరం, సంఖ్య, సంకేత శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకి సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.

(ఎడమ) $ T 1 & 9 Z 7 * A 0 # K @ N Z (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక సంకేతం మరియు తక్షణమే తరువాత ఒక అక్షరం ఉండేటువంటి సంఖ్యలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. రెండు

B. నాలుగు

C. ఏదీ లేదు

D. ఒకటి ✓

Q24
క్రింది వారిలో, స్వదేశీ, స్వయం సమృద్ధికి ప్రాముఖ్యాన్ని ఇస్తూ మరియు బ్రిటీష్ పాలనకు వ్యతిరేకంగా నేరుగా చర్యలకు దిగిన, భారతీయ జాతీయోద్యమం యొక్క అతివాద దశకి చెందిన ప్రముఖ నాయకులుగా పేరొందినవారెవరు ఎవరు?

A. దాదాభాయ్ నౌరోజీ, గోపాల్ కృష్ణ గోఖలే మరియు MG రనడే

B. సురేంద్రనాథ్ బెనర్జీ, ఫిరోజ్‌షా మెహతా మరియు ఆనంద చార్లు

C. బిపిన్ చంద్ర పాల్, బాల గంగాధర్ తిలక్ మరియు అశ్విని కుమార్ దత్ ✓

D. రాజా రామ్ మోహన్ రాయ్, ఈశ్వర్ చంద్ర విద్యాసాగర్ మరియు MG రనడే

Q25
ఒక హాస్టల్లో 80 మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు. కొత్త అడ్మిషన్ల కారణంగా, 30 మంది కొత్త విద్యార్థులు మెస్‌లో చేరారు మరియు ఈ మెస్ రోజువారీ ఖర్చు ₹260 పెరగగా, ప్రతి వ్యక్తిపై అయ్యే సగటు వ్యయం ₹10 తగ్గింది. ఈ మెస్ యొక్క అసలు రోజువారీ వ్యయం (₹ లో, సమీప పదుల స్థానానికి సరిచేయండి) ఎంత?

A. 3,630 ✓

B. 3,720

C. 4,220

D. 4,020

Q26
క్రింది వారిలో కన్వ రాజవంశానికి ఎవరు పునాది వేశారు?

A. రుద్రదమన్

B. పుష్యమిత్ర

C. మెనాండర్

D. వాసుదేవ ✓

Q27
ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

14, 25, 47, 80, 124 , ?

A. 178

B. 179 ✓

C. 177

D. 180

Q28
అజిత్ పాయింట్ A నుండి బయలుదేరి తూర్పు వైపు 8 km డ్రైవ్ చేసిన తరువాత అతను కుడి మలుపు తీసుకుని 17 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా ఎడమ మలుపు తీసుకుని 10 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ B వద్ద ఆగుతాడు. విశాల్ పాయింట్ A కి తూర్పున 13 km దూరంలో ఉన్న పాయింట్ P నుండి బయలుదేరి తూర్పు వైపు 6 km డ్రైవ్ చేసిన తరువాత అతను కుడి మలుపు తీసుకుని 17 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా ఎడమ మలుపు తీసుకుని 1 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ Q వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ Q మరియు పాయింట్ B మధ్య అతి తక్కువ దూరం ఎంత? (మలుపులన్నీ 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. 1 km

B. 2 km ✓

C. 3 km

D. 4 km

Q29
ఆగస్టు 2025లో, కేంద్ర మంత్రి డాక్టర్ జితేంద్ర సింగ్ భారతదేశంలోనే మొట్టమొదటిది అయినట్టి ఏ ఫెసిలిటీని హైదరాబాద్‌లో ప్రారంభించారు?

A. భారతదేశపు మొట్టమొదటి యానిమల్ క్లోనింగ్ మరియు బయోటెక్నాలజీ లాబొరేటరీ

B. భారతదేశపు మొట్టమొదటి స్టేట్-ఆఫ్-ది-ఆర్ట్(ఆధునిక) యానిమల్ స్టెమ్ సెల్ బయోబ్యాంక్ అండ్ లేబొరేటరీ ✓

C. భారతదేశపు మొట్టమొదటి జంతు జీనోమ్ సీక్వెన్సింగ్ సెంటర్

D. భారతదేశపు మొదటి వెటర్నరీ వ్యాక్సిన్ రీసెర్చ్ ఇన్స్టిట్యూట్

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

Q30

ఒక పుటాకార కటకము నాభ్యంతరం 20 cm ఉంటుంది. వస్తువు ఉన్న వైపున ఉండే విధంగా, కటకం నుండి 10 cm వద్ద ఒక మిథ్యా ప్రతిబింబం ఏర్పరిచే విధంగా ఒక వస్తువును కటకం ముందు ఉంచుతారు. ఆ కటకం ఉత్పత్తి చేసే ఆవర్ధనం ఎంత?

A. ఆవర్ధనం = 0.66

B. ఆవర్ధనం = 0.5 ✓

C. ఆవర్ధనం = 0.33

D. ఆవర్ధనం = 0.75

Q31

క్రింది వాటిలో, ASCII అనేది యూనికోడ్‌తో బాక్‌వర్డ్ కంపాటిబిలిటీని ఎలా నిర్ధారిస్తుందో ఏ ఐచ్ఛికం ఖచ్చితంగా వివరిస్తుంది?

A. యూనికోడ్ ASCII నియంత్రణ క్యారెక్టర్లని పూర్తిగా నిలిపివేసింది.

B. U+007F పైన ఉన్న అన్ని యూనికోడ్ చిహ్నలను చేర్చడానికి ASCII సవరించబడింది.

C. యూనికోడ్ యొక్క మొదటి 128 కోడ్ పాయింట్లు ASCII విలువలతో సరిగ్గా సరిపోలుతాయి. ✓

D. ASCII అనేది యూనికోడ్ యొక్క ఫుల్ రేంజ్‌కి సమానమైన 8-బిట్ ఎన్‌కోడింగ్‌ను ఉపయోగిస్తుంది.

Q32

ఒక నిర్దిష్ట తర్కం ప్రకారం 9 అనేది 55 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ, 12 అనేది 73 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ 16 అనేది క్రింది ఐచ్ఛికాలలో దేనికి సంబంధించినది?

(**గమనిక:** సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై మాత్రమే పరిక్రియలను నిర్వయించాలి. ఉదా, 13కి కలపడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13తో గుణించడం వంటి పరిప్రక్రియలను 13పై చేయవచ్చు కానీ 13 ని 1 మరియు 3 ని విడిగా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై పరిక్రియలను నిర్వయించడం అనుమతించబడదు.)

A. 98

B. 97 ✓

C. 99

D. 96

Q33

న్యూట్రాన్లకి సంబంధించి క్రింది ఏ ప్రకటన సరైనది?

A. అవి తటస్థమైనవి ✓

B. అవి ఋణాత్మక ఆవేశం కలిగి ఉంటాయి.

C. అవి ప్రోటాన్ల కంటే బరువైనవి.

D. అవి ధనాత్మక ఆవేశం కలిగి ఉంటాయి.

Q34

మీ వద్ద X, Y మరియు Z అనే మూడు వేరియబుల్స్ ఉండి, X vs Y ని డిస్‌ప్లే చేయాలనుకుంటే మరియు చార్టుపై మార్కర్ సైజ్ ద్వారా Z ని సూచించాలనుకుంటే, MS Excel లో ఏ చార్ట్ రకం అత్యంత సముచితమైనది?

A. లైన్ చార్ట్

B. బబుల్ చార్ట్ ✓

C. స్కాటర్ చార్ట్

D. ఏరియా చార్ట్

Q35

A, B, C, D, E మరియు F లు వేర్వేరు ఎత్తులను కలిగి ఉంటారు. E అనే వ్యక్తి సరిగ్గా 4 మంది కంటే పొడవుగా ఉంటాడు మరియు F అనే వ్యక్తి సరిగ్గా 4 మంది కంటే పొట్టిగా ఉంటాడు. D అనే వ్యక్తి A కంటే పొట్టిగా కానీ C కంటే పొడవుగా ఉంటాడు. C అనే వ్యక్తి అత్యంత పొట్టివాడు కాదు. C కంటే ఎంతమంది వ్యక్తులు పొట్టిగా ఉన్నారు?

A. 2 ✓

B. 3

C. 1

D. 4

Q36

ఒక క్రమవృత్తాకార శంకువు యొక్క వ్యాసార్థం 8 cm మరియు దాని ఎత్తు 15 cm అయినచో, శంకువు యొక్క సంపూర్ణతల వైశాల్యం:

A. 64π cm2

B. 184π cm2

C. 136π cm2

D. 200π cm2. ✓

Q37

క్రింది రాష్ట్ర విధాన ఆదేశిక సూత్రాలలో గాంధేయ సూత్రాలపై ఆధారపడి ఉన్నది ఏది?

A. గ్రామ పంచాయతీని నిర్వహించడం ✓

B. స్త్రీ పురుషులు సమానమైన వేతనం పొందడం

C. అంతర్జాతీయ శాంతిని ప్రోత్సహించడం

D. తగిన జీవనోపాధిని పొందే హక్కును పొందడం

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

generated by rank.qmaths.in

Q38

ఒక విలువను 10% వరకు పెంచి, ఆపై 20% వరకు పెంచితే, నికర పెరుగుదల శాతం ఎంత?

A. 31

B. 30

C. 32 ✓

D. 33

Q39

ఈ ప్రశ్నలో, ఒక ప్రకటన, దాని తరువాత I మరియు II అనే రెండు కార్యాచరణలు ఇవ్వబడ్డాయి. మీరు ప్రకటనలోని ప్రతిదీ నిజమని భావించాలి మరియు ప్రకటనలో ఇవ్వబడిన సమాచారం ఆధారంగా, కొనసాగించడానికి తార్కికంగా అనుసరించే కార్యాచరణలను నిర్ణయించాలి.

ప్రకటన:
గ్రామీణ పాఠశాలల్లో శిక్షిత ఉపాధ్యాయుల కొరత మరియు మౌలిక సదుపాయాలు సరిగా లేకపోవడం వల్ల చాలా మంది విద్యార్థులు ప్రాథమిక పఠన మరియు వ్రాత పరీక్షలలో ఫెయిల్ అవుతున్నారు.

కార్యాచరణలు:
I. గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో ఉపాధ్యాయుల నియామకం మరియు శిక్షణను తక్షణమే చేపట్టాలి.
II. నాణ్యతను నిలుపుకోవడానికి పరీక్షలలో ఫెయిల్ అయిన విద్యార్థులందరినీ పాఠశాలల నుండి బహిష్కరించాలి.

A. II మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

B. I మరియు II రెండూ అనుసరిస్తాయి

C. I లేదా II ఏదీ అనుసరించదు

D. I మాత్రమే అనుసరిస్తుంది ✓

Q40

జైపూర్‌లోని హవా మహల్ ఏ చక్రవర్తి పాలనలో నిర్మించబడింది?

A. రాణా ప్రతాప్ సింగ్

B. చంద్రగుప్త మౌర్యుడు

C. సవాయి ప్రతాప్ సింగ్ ✓

D. అశోకుడు

Q41

జూలై 2025లో భారత సైన్యం 'దివ్య దృష్టి' అనే పేరుతో, ఎత్తైన ప్రాంతాలకు సంబంధించిన సాంకేతిక ప్రదర్శన విన్యాసాన్ని ఏ రాష్ట్రంలో నిర్వహించింది?

A. ఉత్తరాఖండ్

B. సిక్కిం ✓

C. కేరళ

D. అరుణాచల్ ప్రదేశ్

Q42

క్రింది సంఖ్యా-జతలలో, మొదటి సంఖ్యకు నిర్దిష్ట గణిత పరిక్రియ(లు)ను వర్తింపజేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్య పొందబడుతుంది. క్రింది జతల సంఖ్యల మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సంఖ్యా-జతను ఎంచుకోండి.

(**గమనిక:** సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై మాత్రమే పరిక్రియలను నిర్వహించాలి. ఉదా: 13కి కలపడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13తో గుణించడం వంటి పరిప్రక్రియలను 13పై చేయవచ్చు కానీ 13 ని 1 మరియు 3 ని విడిగా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై పరిక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

8, 38
11, 53

A. 15, 67

B. 15, 68

C. 14, 67

D. 14, 68 ✓

Q43

జూలాజికల్ సర్వే ఆఫ్ ఇండియా యొక్క 'యానిమల్ డిస్కవరీస్-న్యూ స్పీసిస్ అండ్ న్యూ రికార్డ్స్ 2023'ప్రకారం, భారతదేశంలో అతిపెద్ద పశువుగా ఏ జాతి గుర్తించబడింది?

A. నీల్గాయ్

B. యాక్

C. వైల్డ్ వాటర్ బఫెలో

D. గౌర్ ✓

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

Q44

ప్రక్కప్రక్కనే ఉన్న వ్యక్తుల మధ్య సమాన దూరం ఉండేలా, ఒక్కో అడ్డువరుసలో 4 మంది చొప్పున ఎనిమిది మంది వ్యక్తులు రెండు సమాంతర అడ్డువరుసలలో కూర్చున్నారు.
అడ్డు వరుస 1 లో A, D, G మరియు F కూర్చున్నారు మరియు వారంతా దక్షిణాభిముఖంగా కూర్చున్నారు.
అడ్డు వరుస 2 లో P, R, N మరియు Z కూర్చున్నారు మరియు వారంతా ఉత్తరాభిముఖంగా కూర్చున్నారు.
అందువలన, ఒక అడ్డు వరుసలోని ప్రతీ వ్యక్తి మరొక అడ్డువరుసలోని వ్యక్తికి ఎదురుగా ఉంటాడు.
R కి ఎడమవైపున మూడవ స్థానంలో Z కూర్చుంటాడు. F కి ఎదురుగా ఉన్న వ్యక్తి R కి తక్షణ పొరుగువాడు. A అనువ్యక్తి F కి కుడివైపున ఏదో ఒక చోట కూర్చున్నాడు మరియు P కి ఎదురుగా కూర్చోలేదు. D అనువ్యక్తి G కి కుడివైపున మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. క్రింది వారిలో N కి ఎదురుగా ఎవరు కూర్చున్నారు?

- A. G
- B. P
- C. A ✓
- D. Z

Q45

క్రింది నిష్పత్తులలో ఏది గరిష్టమైనది?

- A. 22 : 61
- B. 38 : 51 ✓
- C. 43 : 76
- D. 30 : 74

Q46

ఒక త్రిభుజం యొక్క భుజాలు 189 cm, 48 cm మరియు 195 cm అయినచో, దాని వైశాల్యం ఎంత? (cm^2 లో)

- A. 4509
- B. 4501
- C. 4536 ✓
- D. 4532

Q47

భారతదేశంలోకి ప్రవేశించే ముందు శక వంశం (సిథియన్లు) వాళ్ళు ఈ క్రింది ఏ ప్రాంతం నుండి వలస వచ్చారు?

- A. ఆగ్నేయాసియా
- B. ఉత్తర ఆఫ్రికా
- C. పశ్చిమ ఐరోపా
- D. మధ్య ఆసియా ✓

Q48

ఒక బస్సు డిపో నుండి, బస్సులు ప్రతి 8 నిమిషాలకు బయలుదేరి 24 km/hr వేగంతో ఒక నేరుగా ఉన్న రోడ్డులో ప్రయాణిస్తాయి. అదే రోడ్డులో డిపో వైపు వెళుతున్న ఒక ప్రయాణికుడు 6 నిమిషాల క్రమ కాలవ్యవధులలో బస్సులను కలిసినచో, ప్రయాణికుడి వేగాన్ని కనుగొనండి.

- A. 5 km/hr
- B. 8 km/hr ✓
- C. 3 km/hr
- D. 6 km/hr

Q49

5 ఆగస్టు 2025న ల్యాండ్‌లాక్డ్ డెవలపింగ్ కంట్రీస్‌పై (LLDC3) మూడవ ఐక్యరాజ్యసమితి సమావేశం ఏ దేశంలో ప్రారంభమైంది?

- A. తుర్క్మెనిస్తాన్ ✓
- B. ఉజ్బెకిస్తాన్.
- C. కిర్గిజిస్తాన్
- D. కజకిస్తాన్.

Q50

MS Word లో Ctrl + J ని ఉపయోగించడం వల్ల కలిగే ప్రభావం ఏమిటి మరియు అది Ctrl + Shift + J నుండి ఎలా భిన్నంగా ఉంటుంది?

- A. Ctrl + J టెక్స్ట్‌ని సెంటర్‌లో ఉంచుతుంది; Ctrl + Shift + J జస్టిఫికేషన్‌ను మారుస్తుంది
- B. Ctrl + J ఎడమకి అలైన్ చేస్తుంది; Ctrl + Shift + J కుడికి అలైన్ చేస్తుంది
- C. రెండు షార్ట్‌కట్‌లు టెక్స్ట్‌ను ఒకే విధంగా జస్టిఫై చేస్తాయి
- D. Ctrl + J టెక్స్ట్‌ని జస్టిఫై చేస్తుంది; Ctrl + Shift + J అనేది చివరి లైన్ కూడా స్ట్రెచ్ చేయబడేలా డిస్ట్రిబ్యూటెడ్ జస్టిఫికేషన్‌ను అప్లై చేస్తుంది ✓

Q51

5, 155 మరియు 83 సంఖ్యల క.సా.గు:

- A. 12425
- B. 12685
- C. 12865 ✓
- D. 12245

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

Q52

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, అది సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది తార్కికంగా ప్రకటనల నుండి అనుసరిస్తుందో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
నెయిల్ ఏదీ కట్టర్ కాదు.
అన్ని కట్టర్లు కత్తులు.
కట్టర్ ఏదీ కత్తెర కాదు.
తీర్మానాలు:
(I) కత్తెర ఏదీ కత్తి కాదు.
(II) కొన్ని నెయిల్స్ కత్తులు.

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

Q53

Which statutory body, established during the first phase of the Green Revolution, deals with food grains and supply chain management in India?

- A. Food and Agriculture Organization
- B. Agricultural and Processed Food Products Export Development Authority
- C. Food Stack Portal
- D. Food Corporation of India ✓

Q54

ఈ ప్రశ్న క్రింది పదాలపై ఆధారపడి ఉంటుంది:

GOT HER WAR FIT

ప్రతి పదంలో, ప్రతి అచ్చును ఆంగ్ల అక్షరమాల క్రమంలో తక్షణమే దాని తర్వాత వచ్చే అక్షరానికి మార్చి మరియు ప్రతి హల్లును ఆంగ్ల అక్షరమాల క్రమంలో తక్షణమే దాని ముందు వచ్చే అక్షరానికి మార్చినచో, ఈ విధంగా ఏర్పడిన ఎన్ని అక్షర-సమూహాలలో, అచ్చు ఏదీ కనపడదు?

- A. మూడు ✓
- B. ఒకటి
- C. నాలుగు
- D. రెండు

Q55

స్లయిడ్ షోలో, MS పవర్ పాయింట్ 2019 ప్రెజెంటేషన్ సమయంలో ఒక కొత్త ఫైల్‌ను సృష్టించకుండా నిర్దిష్ట స్లయిడ్‌ల సెట్ మాత్రమే ప్లే చేయబడేలా ఏ ఆప్షన్ నిర్ధారిస్తుంది?

- A. Loop continuously until Esc
- B. Browsed at a kiosk
- C. Custom Slide Show ఉపయోగించడం(Use Custom Slide Show) ✓
- D. Show slides: From – To range

Q56

P మరియు Q ల వయస్సులు 5 : 9 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. P యొక్క వయస్సు 25 సంవత్సరాలు అయితే, అప్పుడు Q అనే వ్యక్తి P కంటే ఎన్ని సంవత్సరాలు పెద్దవాడు?

- A. 15 సంవత్సరాలు
- B. 20 సంవత్సరాలు ✓
- C. 10 సంవత్సరాలు
- D. 25 సంవత్సరాలు

Q57

గుండె సడలించినప్పుడు నమోదు అయ్యే రక్తపోటును ______ అని పిలుస్తారు.

- A. పల్స్
- B. డయాస్టోలిక్ ✓
- C. వీనస్
- D. సిస్టోలిక్

Q58

ఒక దుకాణదారుడు ఒక ఫ్యాన్ ధరను దాని కొనుగోలు ధర కంటే 50% ఎక్కువగా జాబితా చేసి, దాని జాబితా ధర(లిస్ట్ ప్రైస్)పై 10% డిస్కౌంట్ ఇచ్చాడు. అతను ₹56 లాభాన్ని పొందినట్లయితే, ఫ్యాన్ యొక్క జాబితా ధర (లిస్ట్ ప్రైస్) (₹ లో) ఎంత?

- A. 240 ✓
- B. 324
- C. 260
- D. 493

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

Q59

∠M = 102° అయ్యేలా LMNO అనేది ఒక చక్రీయ చతుర్భుజం. L మరియు N వద్ద గల స్పర్శరేఖలు P బిందువు వద్ద కలుస్తాయి. ∠LPN యొక్క కొలత ఎంత?

- A. 24° ✓
- B. 22°
- C. 20°
- D. 26°

Q60

రామనంద్ తన ఆదాయంలో 48% ఆహారంపై, 25% ఇంటి అద్దెపై, 12% వాహన బత్యంపై మరియు మిగిలిన 60% పిల్లల విద్య కోసం ఖర్చు చేస్తాడు. అతని వద్ద మిగిలి ఉన్న ఆదాయంలోని శాతాన్ని కనుగొనండి?

- A. 9%
- B. 8.25%
- C. 9.98%
- D. 6% ✓

Q61

భారతదేశం _______ ఆగ్రోక్లైమేటిక్ (వ్యవసాయ వాతావరణ) ప్రాంతాలుగా విభజించబడింది.

- A. 11
- B. 14
- C. 12
- D. 15 ✓

Q62

X మరియు Y వస్తువుల కొనుగోలు ధరల నిష్పత్తి 2 : 3. ఒక వ్యక్తి X ని అమ్మి 43% లాభం మరియు Y ని అమ్మి 12% నష్టం పొందినచో, మొత్తం లావాదేవీలో అతని లాభం/నష్టం శాతం ఎంత?

- A. 11.5% నష్టం
- B. 9.5% లాభం
- C. 10% లాభం ✓
- D. 10% నష్టం

Q63

ఒక ప్రశ్న, తరువాత I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం ప్రశ్నకు సమాధానమివ్వడానికి సరిపోతుందా అని మీరు నిర్ణయించుకోవాలి. ప్రకటనలని చదవి, సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

ప్రశ్న:
B, C, D, E, F మరియు G అనే ఆరుగురు స్నేహితులు ఒక సరళ రేఖలో ఉత్తరాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. వారిలో కుడివైపు అత్యంత చివరన ఎవరు కూర్చున్నారు?

ప్రకటనలు:
(I) B మరియు E మధ్య సరిగ్గా నలుగురు వ్యక్తులు కూర్చున్నారు. E కి తక్షణమే కుడివైపు G కూర్చున్నాడు.
(II) C కి F తక్షణ పొరుగువాడు. B మరియు C మధ్య సరిగ్గా ఇద్దరు వ్యక్తులు కూర్చున్నారు.

- A. I మరియు II ప్రకటనలలోని సమాచారం కలిపి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది.
- B. ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి ప్రకటన I లోని సమాచారం మాత్రమే సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన II లోని సమాచారం సరిపోదు. ✓
- C. ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి ప్రకటన II లోని సమాచారం మాత్రమే సరిపోతుంది, కానీ ప్రకటన I లోని సమాచారం సరిపోదు.
- D. I మరియు II ప్రకటనలలోని సమాచారం కలిపి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోదు.

Q64

బ్రిటీష్ సైన్యాన్ని ఉంచుకునేందుకు మరియు దాని నిర్వహణ కోసం ఖర్చును చెల్లించాల్సిందిగా భారతీయ పాలకులను బలవంతం చేస్తూ సైన్య సహకార పద్ధతిని ఏ భారత గవర్నర్ జనరల్ ప్రవేశపెట్టారు?

- A. లార్డ్ హేస్టింగ్
- B. లార్డ్ కార్న్ వాలిస్
- C. లార్డ్ డల్హౌసీ
- D. లార్డ్ వెల్లస్లీ ✓

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

Q65

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, అది సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది తార్కికంగా ప్రకటనల నుండి అనుసరిస్తుందో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
అన్ని పార్కులు పచ్చికబయళ్ళు.
అన్ని పచ్చికబయళ్ళు అడవులు.
కొన్ని అడవులు తోటలు.

తీర్మానాలు:
(I): కొన్ని పార్కులు తోటలు.
(II): కొన్ని పచ్చికబయళ్ళు తోటలు.

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

Q66

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

4 4 12 60 420 ?

- **A.** 3720
- **B.** 3760
- **C.** 3740
- **D.** 3780 ✓

Q67

2025 జూలైలో ఇందిరాగాంధీ నేషనల్ ఓపెన్ యూనివర్సిటీ (IGNOU) ప్రథమ మహిళా వైస్ ఛాన్సలర్ గా నియమితురాలైన వ్యక్తి?

- **A.** ప్రొఫెసర్ శశికళా వంజారి
- **B.** Dr. నజ్మా అక్తర్
- **C.** ప్రొఫెసర్ అను సింగ్ లాథర్
- **D.** ప్రొఫెసర్ ఉమా కంజీవాల్ ✓

Q68

క్రింది శ్రేణిలో, ఒక అక్షర-సమూహం మాత్రమే తప్పుగా ఉంది. **తప్పుగా** ఉన్న అక్షర-సమూహాన్ని కనుగొనండి.

SAI XFN CUM HPX MUC RZH

- **A.** RZH
- **B.** CUM ✓
- **C.** HPQ
- **D.** MUC

Q69

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

60 + 15 ÷ 3 − 10 × 2 = ?

- **A.** 21
- **B.** 19
- **C.** 22
- **D.** 20 ✓

Q70

ఆగస్టు 2025 లో, జన్యుపరంగా ఇంజనీరింగ్ చేయబడిన ఎస్చెరిచియా కోలి (E. కోలి) (Escherichia coli) బ్యాక్టీరియా, ఎలక్ట్రానిక్స్‌తో నేరుగా ఇంటర్‌ఫేస్ అవుతూ క్రింది వాటిలో దేనిగా పనిచేస్తుందని పరిశోధకులు నిరూపించారు?

- **A.** విద్యుత్ ఉత్పత్తి కోసం మైక్రోబయల్ ఫ్యూయల్ సెల్స్‌గా
- **B.** వైర్‌లెస్ ఎనర్జీ స్టోరేజ్ యూనిట్లుగా
- **C.** సెల్ఫ్-పవర్డ్ కెమికల్ సెన్సార్లుగా ✓
- **D.** బయో-ఫ్యూయల్డ్ మెడికల్ ఇంప్లాంట్లుగా

Q71

క్రింది త్రయాలలో, ప్రతి అక్షర సమూహం ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరించి తదుపరి దానికి సంబంధించినది. ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాల నుండి, అదే తర్కాన్ని అనుసరించే ఐచ్ఛికాన్ని ఎంచుకోండి.

CLAY - YLCA - LACY
BOWS - SOBW - OWBS

- **A.** FILE - EIFL - LIFE.
- **B.** FROM −MRFO −ROFM ✓
- **C.** GEAR - GAER - RAEG
- **D.** DENT - EDNT - TEND

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

generated by rank.qmaths.in

Q72

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

9, 25, 57, 105, 169 , ?

A. 250

B. 248

C. 247

D. 249 ✓

Q73

మూడు సంఖ్యల సగటు 15. ఈ సంఖ్యలలో ప్రతిదానికి 2 కలిపితే, కొత్త సగటు ఎంత అవుతుంది?

A. 17 ✓

B. 15

C. 16

D. 18

Q74

ఒక పడవ నీటి దిగువ ప్రవాహానికి 25 km/hr వేగంతో మరియు నీటి ఎగువ ప్రవాహానికి 15 km/hr వేగంతో ప్రయాణించినచో, ప్రవాహపు వేగం ఎంత?

A. 5 km/hr ✓

B. 6 km/hr

C. 4 km/hr

D. 8 km/hr

Q75

క్రింది సంఖ్యలలో ఏది 93 చే భాగించబడుతుంది?

A. 858226

B. 856159

C. 855786 ✓

D. 856497

Q76

క్రింది ఏ కోర్టు భారతదేశంలో చిన్న పెక్యూనియరీ స్టేక్ (ద్రవ్య వాటా) యొక్క సివిల్ కేసులను విచారిస్తుంది?

A. చీఫ్ జుడీషియల్ మేజిస్ట్రేట్

B. సబ్ఆర్డినేట్ జడ్జ్ కోర్ట్

C. సెషన్స్ కోర్టు

D. మున్సిఫ్ కోర్ట్ ✓

Q77

HR గోఖలే ప్రకారం రాజ్యాంగంలో ప్రాథమిక విధులను చేర్చడానికి గల కారణాలలో ఒకటి ఏమిటి?

A. పన్నుల కోసం లీగల్ ఫ్రేమ్ వర్క్ ను రూపొందించడం

B. పౌరుల హక్కులను పెంపొందించడం

C. విధులతో హక్కులను సమతుల్యం చేయడం ద్వారా ప్రజాస్వామ్యాన్ని బలోపేతం చేయడం ✓

D. దేశ వ్యతిరేక కార్యకలాపాలు మరియు విద్రోహ ఆందోళనలను పరిష్కరించడం

Q78

భారతదేశం ఏడు దేశాలతో తన భూ సరిహద్దులను పంచుకుంటుంది. క్రింది వాటిలో భారతదేశంతో ప్రత్యక్ష భూ సరిహద్దును పంచుకోని దేశం ఏది?

A. పాకిస్తాన్

B. మయన్మార్

C. భూటాన్

D. తజికిస్తాన్ ✓

Q79

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. JM-KN

B. LO-MP

C. IL-JM

D. NQ-NT ✓

Q80

ఆగస్టు 2025లో, ఆర్థిక రంగంలో బాధ్యతాయుతమైన AI వినియోగం కోసం 7 మార్గదర్శక సూత్రాలను వివరిస్తూ, ఫ్రేమ్‌వర్క్ ఫర్ రెస్పాన్సిబుల్ అండ్ ఎథికల్ ఎనేబుల్‌మెంట్ ఆఫ్ ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ (FREE-AI) కమిటీ నివేదికను విడుదల చేసిన సంస్థ ఏది?

A. నీతి ఆయోగ్

B. ఆర్థిక మంత్రిత్వ శాఖ

C. సెక్యూరిటీస్ అండ్ ఎక్స్ఛేంజ్ బోర్డు ఆఫ్ ఇండియా (SEBI)

D. భారతీయ రిజర్వు బ్యాంకు (RBI) ✓

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

Q81

వడ్డీ సంవత్సరానికి ఒకసారి తిరిగి లెక్క కట్టే విధంగా, 2 సంవత్సరాలకు చక్రవడ్డీపై ₹10,000 మొత్తం అనేది ₹12,100 గా మారినచో, వార్షిక కాంపౌండింగ్(చక్రవడ్డీ) రేటు శాతం ఎంత?

A. 9

B. 8

C. 10 ✓

D. 12

Q82

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్‌లో, 'lion tiger cat' అనేది 'dz ph st'గా, 'cat dog horse' అనేది 'lp jk st'గా, మరియు 'dog lion rat' అనేది 'ug ph jk'గా కోడ్ చేయబడినచో, ఆ కోడ్‌లో 'tiger' పదం ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది? (అన్ని కోడ్‌లు రెండక్షరాల కోడ్‌లు మాత్రమే.)

A. jk

B. dz ✓

C. ph

D. st

Q83

బోర్–బరీ(Bohr–Bury) నియమాల ప్రకారం క్రింది వాటిలో ఏ ఎలక్ట్రాన్ విన్యాసం సాధ్యం కాదు?

A. 2, 8, 8, 1

B. 2, 9, 7 ✓

C. 2, 8, 3

D. 2, 8, 5

Q84

ఒకే వారంలో సోమవారంతో ప్రారంభమై అదే వారంలో ఆదివారంతో ముగిసే, ఒక వారంలోని వేర్వేరు రోజులలో P, Q, R, S, T, U మరియు V లలో ప్రతి ఒక్కరూ ఒక పరీక్ష కలిగి ఉంటారు. U శనివారం ఒక పరీక్షను కలిగి ఉంటాడు. T మరియు S మధ్య నలుగురు వ్యక్తులు మాత్రమే పరీక్షను కలిగి ఉంటారు, T మరియు S లలో ఎవరికీ సోమవారం పరీక్ష లేదు. P కి తక్షణమే తరువాత V పరీక్ష కలిగి ఉంటాడు మరియు P కి తక్షణమే ముందు Q పరీక్ష కలిగి ఉంటాడు. V కి తర్వాత S ఒక పరీక్ష కలిగి ఉంటాడు. T తర్వాత ఎంతమంది వ్యక్తుల పరీక్ష కలిగి ఉంటారు?

A. 2

B. 3

C. 5 ✓

D. 4

Q85

క్రింది శ్రేణిలో, ఒక అక్షర-సమూహం మాత్రమే తప్పుగా ఉంది. **తప్పుగా** ఉన్న అక్షర-సమూహాన్ని కనుగొనండి.

WOG ASK EWO IAS MEV QIA

A. IAS.

B. QIA

C. MEV ✓

D. EWO

Q86

అంతర్జాతీయ పులుల దినోత్సవం అని కూడా పిలువబడే గ్లోబల్ టైగర్ డేని ప్రతి సంవత్సరం ఏ రోజున జరుపుకుంటారు?

A. జూలై 30

B. జూలై 15

C. జూలై 29 ✓

D. జూలై 25

Q87

లక్ష్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై తూర్పు వైపు 7 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడి మలుపు తీసుకుని 12 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా ఎడమ మలుపు తీసుకుని 6 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ B వద్ద ఆగుతాడు. వినోద్ పాయింట్ A కి తూర్పున 16 km దూరంలో ఉన్న పాయింట్ P నుండి ప్రారంభమై తూర్పు వైపు 4 km డ్రైవ్ చేశాక, అతను కుడి మలుపు తీసుకుని 12 km డ్రైవ్ చేసి, చివరి కుడి మలుపు తీసుకుని 3 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ Q వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ Q మరియు పాయింట్ B మధ్య అతి తక్కువ దూరం ఎంత? (అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. 5 km

B. 3 km

C. 4 km ✓

D. 6 km

Q88

క్రింది శ్రేణిలో, ఒక అక్షర-సమూహం మాత్రమే తప్పుగా ఉంది. **తప్పుగా** ఉన్న అక్షర-సమూహాన్ని కనుగొనండి.

DVN ASP XPH UME RJB OGY

A. XPH

B. UME

C. ASP ✓

D. RJB

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

Q89

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ తేదీన రాజ్యసభ మొదటి సమావేశం జరిగింది?

A. 26 నవంబర్ 1952

B. 13 మే 1952 ✔

C. 3 ఏప్రిల్ 1950

D. 26 నవంబర్ 1951

Q90

ప్రపంచవ్యాప్తంగా కనెక్టివిటీని వృద్ధిచేయు లక్ష్యంతో 2013 లో ప్రారంభించబడిన చైనా యొక్క ప్రపంచ మౌలికసదుపాయాల కార్యక్రమం ఏది?

A. ఎకనామిక్ కారిడార్

B. బెల్ట్ అండ్ రోడ్ ఇనిషియేటివ్(కార్యక్రమం) ✔

C. ఎకనామిక్ బెల్ట్ ఇనిషియేటివ్(కార్యక్రమం)

D. గ్రేట్ వాల్ ఇనిషియేటివ్(కార్యక్రమం)

Q91

ఈ క్రింది వాటిల్లో భారతదేశ మొట్టమొదటి రాష్ట్ర స్థాయి క్లీన్ ఎయిర్ వ్యూహం, శాస్త్రీయ విశ్లేషణ మరియు ఎయిర్‌షెడ్ ఆధారిత విధానంపై ఆధారపడి ఉన్న క్లీన్ ఎయిర్ ప్లాన్‌ను ప్రారంభించిన రాష్ట్రం ఏది?

A. మహారాష్ట్ర

B. ఉత్తరప్రదేశ్ ✔

C. కేరళ

D. కర్ణాటక

Q92

ఓ దుకాణం, ఓ వస్తువుపై 10%, 15%, 20% లతో మూడు వరుస తగ్గింపులని అందిస్తోంది. మూడు తగ్గింపుల తర్వాత తుది ధరకు సమానమైన ఒకే తగ్గింపు శాతాన్ని కనుక్కోండి.

A. 45%

B. 38.8% ✔

C. 40.8%

D. 42.8%

Q93

అధికరణం 51A(b) దేనిని నొక్కి చెబుతుంది?

A. స్వాతంత్ర్య పోరాటాన్ని ప్రేరేపించిన ఉన్నత ఆదర్శాలను స్మరించుకోవడం మరియు అనుసరించడం. ✔

B. భారతదేశ సార్వభౌమత్వాన్ని సమర్థించడం మరియు పరిరక్షించడం

C. ప్రభుత్వ ఆస్తులను పరిరక్షించడం

D. జాతీయ సమైక్యత మరియు ఐక్యతను ప్రోత్సహించడం.

Q94

ఒక విద్యార్థి కాల్షియం కార్బోనేట్‌కి విలీన (డైల్యూట్) HCl ను కలుపుతాడు. ఒక వాయువు ఉద్భవించిందని క్రింది వాటిలో ఏ ప్రయోగాత్మక పరిశీలన ధృవీకరిస్తుంది?

A. ద్రావణం గులాబీ రంగులోకి మారుతుంది

B. బుస్సుమన్న పొంగు కనిపిస్తుంది ✔

C. ఘాటైన వాసన గమనించబడుతుంది

D. తెల్లటి ppt యొక్క ఏర్పాటు

Q95

క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు త్రయాలు అనుసరించే నమూనా లాంటి దానినే అనుసరించే త్రయాన్ని ఎంచుకోండి. రెండు త్రయాలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

KH-MI-NP
MJ-OK-PR

A. OL-QM-RV

B. PL-QM-RV

C. OL-QM-RT ✔

D. PL-QN-RV

Q96

'భారతదేశం వెలుపల నివసిస్తున్న భారతీయ సంతతికి చెందిన కొందరు నిర్దిష్ట వ్యక్తుల పౌరసత్వ హక్కు'లకు సంబంధించిన నిబంధనలు భారతదేశం యొక్క ఏ అధికరణంలో ఉన్నాయి?

A. అధికరణం 13

B. అధికరణం 8 ✔

C. అధికరణం 11

D. అధికరణం 5

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

generated by rank.qmaths.in

Q97

వరుస ట్రోఫిక్ స్థాయిలలో క్రిమిసంహారకాల సాంద్రతలో క్రమమైన పెరుగుదలను ఇలా పిలుస్తారు:

A. బయోమాగ్నిఫికేషన్(జీవ ఆవర్ధనం) ✓

B. జీవ పరివర్తన

C. జీవ అధోకరణం

D. బయోఅక్యుములేషన్(జీవ సంచయం)

Q98

భారతదేశంలో పేదరికాన్ని తగ్గించడానికి ఉద్దేశించిన విధానం SGSY విస్తరణ రూపమేమిటి?

A. స్వర్ణ జయంతి గ్రామ సమృద్ధి యోజన

B. స్వచ్ఛ్ గ్రామ్ స్వరోజ్‌గార్ యోజన

C. స్వాభిమాన్ గ్రామ సురక్షా యోజన

D. స్వర్ణజయంతి గ్రామ స్వరోజ్‌గార్ యోజన ✓

Q99

వడ్డీ అర్ధ సాలీనా తిరిగి లెక్క కట్టే విధంగా, సంవత్సరానికి 6% చొప్పున ₹10,000 అసలుపై 1 సంవత్సరం తర్వాత చెల్లించాల్సిన మొత్తం (₹ లో) _______.

A. 10,906

B. 10,609 ✓

C. 10,600

D. 10,605

Q100

భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ యొక్క మితవాద పక్షం వైపు మొగ్గు చూపిన నాయకుడు అయినట్టి రాష్ బిహారీ ఘోష్ ఏ రెండు కాంగ్రెస్ సమావేశాలకు అధ్యక్షత వహించారు?

A. సూరత్ (1907) మరియు మద్రాస్ (1908) ✓

B. లాహోర్ (1909) మరియు కలకత్తా (1911)

C. కలకత్తా (1906) మరియు సూరత్ (1907)

D. బాంబే (1885) మరియు మద్రాస్ (1887)

Q101

40 kg పరిమాణం గల ఓ వస్తువుని A బిందువు నుండి B బిందువుకు సమాంతరంగా తరలించబడింది. ఈ కదలికలో గురుత్వాకర్షణ వల్ల కలిగే పని ఏమిటి?

A. 400 J

B. 0 J ✓

C. 10 J

D. 98 J

Q102

ఒక ప్రశ్న, తరువాత (I) మరియు (II) అనే రెండు ప్రకటనలు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రకటనలలో అందించిన సమాచారం ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుందో లేదో మీరు నిర్ణయించాలి. రెండు ప్రకటనలను చదివి తగిన సమాధానాన్ని నిర్ణయించండి.

ప్రశ్న: P, Q, R, S మరియు T అనే ఐదుగురు వ్యక్తులు ఒక వరుసలో ఉత్తరాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. ఎడమ చివర నుండి రెండవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

ప్రకటనలు:
I. P అనే వ్యక్తి T కి తక్షణమే కుడి వైపున కూర్చున్నాడు. P అనే వ్యక్తి S కి తక్షణమే ఎడమ వైపుకి కూర్చున్నాడు.
II. P మరియు Q ల మధ్య T మాత్రమే కూర్చున్నాడు.

A. ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి ప్రకటన II లోని సమాచారం మాత్రమే సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన I లోని సమాచారం సరిపోదు

B. ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి I మరియు II ప్రకటనలు రెండూ కలిపి (మరియు ప్రకటన I మాత్రమే లేదా ప్రకటన II మాత్రమే కాదు) సరిపోతాయి.

C. ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి ప్రకటన I లోని సమాచారం మాత్రమే సరిపోతుంది, కానీ ప్రకటన II లోని సమాచారం సరిపోదు

D. I మరియు II రెండు ప్రకటనలలోని సమాచారం కలిపి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోదు. ✓

Q103

ఒక జనాభాలో జన్యు వైవిధ్యం యొక్క ప్రధాన ప్రయోజనం దీనిని మెరుగుపరచడం:

A. ప్రత్యుత్పత్తి వేగం

B. సారూప్యత

C. మనుగడ ✓

D. వ్యాధి గ్రహణశీలత

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

Q104

క్రింది వాటిలో, కుంభమేళా గురించి ఏ ప్రకటన తప్పు?

A. గంగా నది ఒడ్డున ఉన్న ప్రయాగ్‌రాజ్‌లో కుంభమేళా నిర్వహించబడింది

B. గంగా నది ఒడ్డున ఉన్న హరిద్వార్‌లో కుంభమేళా నిర్వహించబడింది

C. గోదావరి నది ఒడ్డున ఉన్న నాసిక్‌లో కుంభమేళా నిర్వహించబడింది.

D. నర్మదా నది ఒడ్డున ఉన్న ఉజ్జయినిలో కుంభమేళా నిర్వహించబడింది. ✓

Q105

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. QU-RV

B. NR-OS

C. VZ-WA

D. DH-DK ✓

Q106

కొంత మొత్తం డబ్బుపై, సంవత్సరానికి 8% వద్ద 3 సంవత్సరాలకి బారు వడ్డీ అనేది అదే మొత్తంపై సంవత్సరానికి 6% వద్ద 3 సంవత్సరాలకి బారు వడ్డీ కంటే ₹360 ఎక్కువ అయినచో, అసలు మొత్తాన్ని కనుగొనండి.

A. ₹6,000 ✓

B. ₹4,800

C. ₹7,200

D. ₹3,600

Q107

:: కి ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహం మధ్య అనుసరించబడు నమూనా మరియు సంబంధమే :: కి కుడి వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహం మధ్య కూడా అనుసరించబడేలా, # మరియు % లను భర్తీ చేయు అక్షర-సమూహం ఏది?

: NVS :: JRO : %

A. # = MUR, % = KSO

B. # = MUR, % = KRP

C. # = MUS, % = KSP

D. # = MUR, % = KSP ✓

Q108

కంటైనర్ A లో ఒక లీటరుకు ₹40 ధర కలిగిన 30 లీటర్ల స్వచ్ఛమైన పాలు ఉంటాయి, మరియు కంటైనర్ B లో ఒక లీటరుకు ₹50 ధర కలిగిన 50 లీటర్ల స్వచ్ఛమైన పాలు ఉంటాయి. మొత్తం పాలు ఒకదానికొకటి కలపబడతాయి. మిశ్రమం యొక్క ఒక లీటరు సగటు ధర అనునది, A కంటైనర్ పాల లీటరు సగటు ధర కంటే ఎంత ఎక్కువ లేదా తక్కువ?

A. ₹6.50 ఎక్కువ

B. ₹6.25 ఎక్కువ ✓

C. ₹6.25 తక్కువ

D. ₹6.50 తక్కువ

Q109

16 జూన్ 2025న నికోసియా పర్యటన సందర్భంగా ప్రధానమంత్రి నరేంద్ర మోదీకి లభించిన విశిష్ట గౌరవం, సైప్రస్ మొదటి అధ్యక్షుడు పేరు మీద ఉన్న పురస్కారం ఏది?

A. గ్రాండ్ క్రాస్ ఆఫ్ ఆర్డర్ ఆఫ్ ది మకారియోస్ III ✓

B. గ్రాండ్ క్రాస్ ఆఫ్ ఆర్డర్ ఆఫ్ ది మకారియోస్ IV

C. గ్రాండ్ కాలర్ ఆఫ్ ఆర్డర్ ఆఫ్ ది మకారియోస్ III

D. గ్రాండ్ కాలర్ ఆఫ్ ది ఆర్డర్ ఆఫ్ మకారియోస్ IV

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

generated by rank.qmaths.in

Q110

$$\frac{3}{2} + \left(\frac{1}{1 + \frac{3}{7}}\right) - \frac{3}{5}$$

A. $\frac{18}{11}$

B. $\frac{3}{2}$

C. $\frac{6}{5}$

D. $\frac{8}{5}$ ✓

Q111

క్రింది దానిని సూక్ష్మీకరించండి.

$$\frac{4^3 \times 4^4 \times 2^4}{4^2 \times 8}$$

A. 2043

B. 2039

C. 2048 ✓

D. 2055

Q112

$$\frac{5}{4} + \left(\frac{1}{1 + \frac{3}{7}}\right) - \frac{4}{3}$$

A. $\frac{27}{68}$

B. $\frac{33}{64}$

C. $\frac{41}{70}$

D. $\frac{37}{60}$ ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q113

$4^2 + \sqrt{6^2} - 5\sqrt{9} - 11$

A. -2

B. -9

C. 3

D. -4 ✔

Q114

ఒక నిజాయతీ లేని దుకాణాదారుడు తన వస్తువులని కొనుగోలు ధరకి అమ్ముతానని ప్రమాణం చేస్తాడు. కానీ అతను బరువు మీద రాసివున్నదానికంటే 37% తక్కువ బరువు కల ఒక బరువుని ఉపయోగించినచో, అతని లాభ శాతం కనుగొనండి.

A. $58\frac{46}{63}\%$ ✔

B. $63\frac{46}{63}\%$

C. $60\frac{46}{63}\%$

D. $64\frac{46}{63}\%$

Q115

సూక్ష్మీకరించండి: $0.5 + 0.2 \times 4.8 \div (2.4 \div 1.2) - 0.90 \div 2$

A. 0.51

B. 0.53 ✔

C. 0.50

D. 0.52

Q116

x అనేది y కి విలోమానుపాతంలో ఉండి మరియు x = 4 అయినప్పుడు y = 6 అయితే, y = 32 అయినపుడు x విలువని కనుగొనండి.

A. $\frac{8}{23}$

B. $\frac{15}{13}$

C. $\frac{3}{4}$ ✔

D. $\frac{19}{12}$

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

generated by rank.qmaths.in

Q117

$24-3 \times 15-3 \times 17-3$

A. $\frac{1}{6084^3}$

B. $\frac{1}{6144^3}$

C. $\frac{1}{6108^3}$

D. $\frac{1}{6120^3}$ ✔

Q118

$\left(\frac{4}{2}\right)x^2 + 4x - \frac{2}{2} + \left(\frac{4}{2}\right)x^2 - 7x + \frac{6}{2}$

A. $-4x^2 - (-3)x - (2)$

B. $4x^2 + (-3)x + (2)$ ✔

C. $-4x^2 - (-3)x + (2)$

D. $4x^2 + (-3)x - (2)$

Q119

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

A. $\sqrt{\frac{1090}{66}}$

B. $\sqrt{\frac{1085}{66}}$ ✔

C. $\sqrt{\frac{1094}{66}}$

D. $\sqrt{\frac{1077}{132}}$

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

generated by rank.qmaths.in

Q120

ఒక వ్యక్తి 3 km/hr వేగంతో ఒక నిర్దిష్ట దూరాన్ని 13 గంటలలో ప్రయాణిస్తాడు మరియు ఇంకొంత దూరాన్ని 6 km/hr వేగంతో 15 గంటలలో ప్రయాణిస్తాడు. ప్రయాణించిన మొత్తం దూరానికి అతని సగటు వేగాన్ని కనుగొనండి.

A. $11\frac{17}{28}$ km/hr

B. $4\frac{17}{28}$ km/hr ✓

C. $5\frac{17}{28}$ km/hr

D. $8\frac{17}{28}$ km/hr

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

generated by rank.qmaths.in

Q1

2025 సెప్టెంబర్ నాటికి BMW గ్రూప్ ఆఫ్ ఇండియా ప్రెసిడెంట్ గా, ప్రధాన కార్య నిర్వాహక అధికారిగా ఎవరు నియమితులయ్యారు?

A. అనురాగ్ మెహ్రోత్రా
B. సంతోష్ అయ్యర్
C. బల్బీర్ సింగ్ ధిల్లాన్
D. హర్దీప్ సింగ్ బ్రార్ ✓

Q2

క్రింది వాటిలో కేంద్ర-రాష్ట్ర శాసన సంబంధానికి సంబంధించిన అంశాలు ఏవి?

1. కేంద్ర మరియు రాష్ట్ర శాసనం యొక్క ప్రాదేశిక పరిధి
2. శాసన విషయాంశాల పంపిణీ
3. స్టేట్ ఫీల్డ్(రాష్ట్ర రంగం)లో పార్లమెంటరీ శాసనం
4. రాష్ట్ర శాసనాలపై కేంద్రం నియంత్రణ

A. 1 మరియు 2 మాత్రమే
B. 2 మరియు 3 మాత్రమే
C. 1, 2 మరియు 3 మాత్రమే
D. 1, 2, 3 మరియు 4 అన్నీ ✓

Q3

క్రింది శ్రేణిలో, ఒక అక్షర-సమూహం మాత్రమే తప్పుగా ఉంది. **తప్పుగా** ఉన్న అక్షర-సమూహాన్ని కనుగొనండి.

HQK KNN NKQ QHS TEW WBZ

A. WBZ
B. QHS ✓
C. NKQ
D. TEW

Q4

లైయోఫిలిక్ సోల్స్(lyophilic sols) గురించి ఏ ప్రకటన సరైనది?

A. అవి టిండాల్ ప్రభావాన్ని చూపించవు.
B. అవి విక్షేపణ యానకంకి బలమైన ఎఫినిటీ(అనుబంధం) కలిగి ఉంటాయి ✓
C. అవి ఎలక్ట్రోలైట్ల ద్వారా సులభంగా గడ్డకట్టబడతాయి.
D. లైయోఫోబిక్ సోల్స్‌తో పోలిస్తే అవి అస్థిరంగా ఉంటాయి.

Q5

X మరియు Y వస్తువుల కొనుగోలు ధరల నిష్పత్తి 3 : 7. ఒక వ్యక్తి X ని అమ్మి 14% లాభం మరియు Y ని అమ్మి 11% నష్టం పొందినచో, మొత్తం లావాదేవీలో అతని లాభం/నష్టం శాతం ఎంత?

A. 3% నష్టం
B. 5 % లాభం
C. 3.5% నష్టం ✓
D. 3.5% లాభం

Q6

i పతన కోణంగా, r వక్రీభవన కోణంగా ఉన్నట్లైతే, స్నెల్ సూత్రం ప్రకారము ఏ సంబంధము సరియైనది?

A. sin i + sin r = స్థిరాంకం
B. sin i × sin r = స్థిరాంకం
C. sin i ÷ sin r = స్థిరాంకం ✓
D. sin i-sin r = స్థిరాంకం

Q7

సంవత్సరానికి 5% చొప్పున ₹5,000 పై 2 సంవత్సరాలకు బారు వడ్డీ (₹ లో) ఎంత?

A. 580
B. 530
C. 500 ✓
D. 600

Q8

భవిష్యత్ తరాలవారు వారి స్వంత అవసరాలను తీర్చుకోవడంలో ఇబ్బంది లేకుండా ప్రస్తుత జనాభా అవసరాలను తీర్చగల అభివృద్ధిగా నిర్వచించబడిన ఏ కీలక భావనను బ్రుండ్ట్‌ల్యాండ్ నివేదిక, 'అవర్ కామన్ ఫ్యూచర్' (1987) అధికారికంగా ప్రవేశపెట్టింది?

A. హరిత ఆర్థిక వ్యవస్థ
B. సమ్మిళిత వృద్ధి
C. పర్యావరణ ఆధునీకరణ
D. సుస్థిరాభివృద్ధి ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q9

Which of the following Articles of the Indian Constitution automatically suspends the Fundamental Rights during emergencies?

- A. 356
- B. 358 ✓
- C. 352
- D. 359

Q10

మహాత్మా గాంధీ 1919లో ఏ అణచివేత బ్రిటిష్ చట్టాన్ని 'నల్ల చట్టం'గా ముద్రవేసి, దానికి వ్యతిరేకంగా అఖిల భారత సామూహిక నిరసనకు పిలుపునిచ్చారు?

- A. ఇండియన్ కౌన్సిల్ చట్టం
- B. ఆయుధాల చట్టం
- C. రౌలట్ చట్టం ✓
- D. వెర్నాక్యులర్ ప్రెస్ చట్టం

Q11

Which of the following zones lies between low and high tide in sea margins?

- A. Tidal zone ✓
- B. Near-shore
- C. Foreshore
- D. Shoreline

Q12

Refer to the following letter, number, symbol series and answer the question

(Left) $ T 1 & 9 Z 7 ∗ A M S 1 ∗ D % 7 * (Right)

If all the symbols are dropped from the series, which of the following will be seventh from the right?

- A. 9
- B. 7 ✓
- C. 1
- D. T

Q13

జూన్ 2025లో విడుదలైన సస్టైనబుల్ డెవలప్‌మెంట్ రిపోర్ట్ 2025 ఎడిషన్ ప్రకారం సస్టైనబుల్ డెవలప్‌మెంట్ గోల్స్ (SDG) ఇండెక్స్‌లో భారతదేశ ర్యాంకింగ్ ఎంత?

- A. 106
- B. 121
- C. 114
- D. 99 ✓

Q14

ఒకే వారంలో సోమవారంతో ప్రారంభమై అదే వారంలో ఆదివారంతో ముగిసే, ఒక వారంలోని వేర్వేరు రోజులలో P, Q, R, S, T, U మరియు V లలో ప్రతి ఒక్కరూ ఒక పరీక్షను కలిగి ఉంటారు. S మంగళవారం ఒక పరీక్షను కలిగి ఉంటాడు. S మరియు P ల మధ్య సరిగ్గా ఇద్దరు వ్యక్తులు ఒక పరీక్షను కలిగి ఉంటారు. U కి తక్షణమే ముందు T పరీక్ష కలిగి ఉంటాడు మరియు Q కి తక్షణమే తరువాత R పరీక్షను కలిగి ఉంటాడు. U మరియు Q మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే పరీక్ష కలిగి ఉంటాడు. Q తర్వాత ఎంతమంది వ్యక్తులు పరీక్షను కలిగి ఉంటారు?

- A. 1 ✓
- B. 2
- C. 4
- D. 3

Q15

ఒకే వారంలో సోమవారంతో ప్రారంభమై అదే వారంలో ఆదివారంతో ముగిసే, ఒక వారంలోని వేర్వేరు రోజులలో P, Q, R, S, T, U మరియు V లలో ప్రతి ఒక్కరికీ ఒక పరీక్ష ఉంటుంది. Q కి గురువారం పరీక్ష ఉంటుంది. U మరియు P ల మధ్య సరిగ్గా నలుగురు వ్యక్తులకి పరీక్ష ఉంటుంది, U మరియు P లలో ఎవరికీ ఆదివారం పరీక్ష ఉండదు. S కి తక్షణమే ముందు R కి ఒక పరీక్ష ఉంటుంది. V కి శుక్రవారం పరీక్ష ఉండదు. S కి తర్వాత U కి పరీక్ష ఉండదు. P తర్వాత ఎంతమందికి పరీక్షలు ఉన్నాయి?

- A. 4
- B. 2
- C. 1 ✓
- D. 3

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

generated by rank.qmaths.in

Q16

ఒక అమ్మకంలో 50% వస్తువులను 45% లాభంతో, మిగిలిన వస్తువులలో 30% ని 27% లాభంతో మరియు ఇంకా మిగిలిన వస్తువులను 43% నష్టంతో అమ్మారు. మొత్తం లాభం x% అయినచో, x విలువ ఎంత?

- A. 13
- B. 12
- C. 11.5 ✓
- D. 10

Q17

30 మంది విద్యార్థుల బృందం 70 సగటు మార్కులను సాధించింది మరియు 20 మంది విద్యార్థుల మరొక బృందం 80 సగటు మార్కులను సాధించింది. రెండు బృందాల విద్యార్థులు కలిపి సాధించిన సగటు మార్కులు ఎంత?

- A. 76
- B. 74 ✓
- C. 78
- D. 72

Q18

జూలై 2025లో, భారత సైన్యం సింగిల్-ఆర్మ్ బ్రిగేడ్‌లను పదాతిదళం, ట్యాంకులు, ఫిరంగిదళం, ఇంజనీర్లు, UAVలు మరియు ప్రత్యేక దళాలను కలిపి ఇంటిగ్రేటెడ్ కంబాట్ యూనిట్లుగా పునర్నిర్మించడం ప్రారంభించింది. ఈ యూనిట్‌లను ఏమని పిలుస్తారు?

- A. సేన కంబైన్డ్ ఆపరేషన్స్ బ్రిగేడ్స్
- B. అగ్ని మల్టీ-డొమైన్ కంబాట్ యూనిట్స్
- C. వజ్ర ఇంటిగ్రేటెడ్ బ్యాటిల్ గ్రూప్స్
- D. రుద్ర ఆల్-ఆర్మ్స్ బ్రిగేడ్స్ ✓

Q19

ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్స్ సందర్భంలో, PCB అనగా అర్థం ఏమిటి?

- A. ప్రింటెడ్ సర్క్యూట్ బోర్డ్
- B. ప్రాసెస్ కంట్రోల్ బ్లాక్ ✓
- C. ప్రోగ్రామ్ కంట్రోల్ బోర్డ్
- D. పర్మనెంట్ కోడ్ బఫర్

Q20

ఈ క్రింది శ్రేణిలో, ఒక అక్షర-సమూహం మాత్రమే సరికానిది. సరికాని అక్షర-సమూహాన్ని ఎంచుకోండి.

FHK IKN LNQ OQT RSW

- A. LNQ
- B. FHK
- C. OQT
- D. RSW ✓

Q21

గడ్డి తిరిగి పెరగడానికి సహాయపడే కణుపుల వద్ద కనిపించే విభాజ్య కణజాలం ఏది?

- A. లేటరల్(పార్శ్వ)
- B. పర్మనెంట్(శాశ్వత)
- C. ఎపికల్(అగ్ర)
- D. ఇంటర్‌కాలరీ (మధ్యస్థ) ✓

Q22

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్‌లో, 'food is tasty' అనేది 'gm rt pj' గా, 'snack is good' అనేది 'xl rt bn' గా, మరియు 'tasty good meal' అనేది 'pj bn dv' గా కోడ్ చేయబడినచో, ఆ కోడ్‌లో 'meal' కి కోడ్ ఏమిటి? (అన్ని కోడ్‌లు రెండక్షరాల కోడ్‌లు.)

- A. rt
- B. dv ✓
- C. pj
- D. bn

Q23

పాంజియా చుట్టూ ఆవరించి ఉన్న ఒక భారీ వాటర్ బాడీ(జల భాగం)కి వేగెనర్ ఇచ్చిన పేరు ఏమిటి?

- A. టెథిస్ (Tethys)
- B. వాటర్ హెమిస్ఫియర్
- C. లారేషియా(Laurasia)
- D. పాంథలస్సా (Panthalassa) ✓

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

Q24

ఒక ప్రశ్న, తరువాత (I) మరియు (II) అనే రెండు ప్రకటనలు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రకటనలలో అందించిన సమాచారం ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుందో లేదో మీరు నిర్ణయించాలి. రెండు ప్రకటనలను చదివి తగిన సమాధానాన్ని నిర్ణయించండి.

ప్రశ్న: రాహుల్ వయస్సు (సంవత్సరాలలో) ఎంత?

ప్రకటనలు:
I. తన తండ్రికి 33 సంవత్సరాల వయసు ఉన్నపుడు రాహుల్ జన్మించాడు..
II. రాహుల్ తన తల్లి కంటే 29 సంవత్సరాలు చిన్నవాడు.

- **A.** ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి ప్రకటన II లోని సమాచారం మాత్రమే సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన I లోని సమాచారం సరిపోదు
- **B.** ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి I మరియు II ప్రకటనలు రెండూ కలిసి (మరియు ప్రకటన I మాత్రమే లేదా ప్రకటన II మాత్రమే కాదు) సరిపోతాయి.
- **C.** I మరియు II ప్రకటనలు రెంటిలోని సమాచారం కలిపి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోదు. ✓
- **D.** ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి ప్రకటన I లోని సమాచారం మాత్రమే సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన II లోని సమాచారం సరిపోదు

Q25

MS Word 2019 లో కర్సర్‌కి ఎడమ వైపున ఉన్న పదాన్ని త్వరగా డిలీట్ చేయడానికి ఏ కీబోర్డ్ షార్ట్‌కట్ మిమ్మల్ని అనుమతిస్తుంది?

- **A.** Alt + Backspace
- **B.** Shift + Backspace
- **C.** Ctrl + Delete
- **D.** Ctrl + Backspace ✓

Q26

What does the number of compressions or rarefactions passing a point per unit time represent in a sound wave?

- **A.** Amplitude
- **B.** Frequency ✓
- **C.** Wavelength
- **D.** Loudness

Q27

ఒక ప్లెయిన్ టెక్స్ట్ ఇమెయిల్ పంపినప్పుడు, MIME ప్రమాణాల ప్రకారం, మెసేజ్ హెడర్‌లో సాధారణంగా ఏ కంటెంట్-రకం విలువ పేర్కొనబడుతుంది?

- **A.** text/plain; charset=UTF-8 ✓
- **B.** text/html; charset=ASCII
- **C.** multipart/mixed
- **D.** application/octet-stream

Q28

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్‌లో, 'books are knowledge' అనేది 'mk xp zj' గా, 'knowledge is power' అనేది 'zk xp vr' గా, మరియు 'power brings success' అనేది 'vr mk gt' గా కోడ్ చేయబడినచో, ఆ కోడ్‌లో 'is' కి కోడ్ ఏమిటి? (అన్ని కోడ్‌లు రెండక్షరాల కోడ్‌లు.)

- **A.** xp
- **B.** mk
- **C.** zk ✓
- **D.** vr

Q29

Which Governor-General of India (1848-1856) was mainly associated with enforcing the Doctrine of Lapse to annex Indian states without a male heir?

- **A.** Lord Cornwallis
- **B.** Lord Wellesley
- **C.** Lord Hastings
- **D.** Lord Dalhousie ✓

Q30

భారతదేశంలోని క్రింది సాంప్రదాయ నృత్య రూపకాలలో, అలంకరించబడిన కర్రల జతని ఉపయోగించి నవరాత్రి సమయంలో సాంప్రదాయకంగా ప్రదర్శించబడు నృత్యరూపకం ఏది?

- **A.** కొలి
- **B.** బిహు
- **C.** దాండియా ✓
- **D.** భాంగ్ర

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

Q31

క్రింది వారిలో, గంగానదిని జయించిన చోళుడు ఎవరు?

A. విజయాలయ

B. రాజేంద్ర I ✓

C. ఆదిత్య

D. రాజరాజ I

Q32

ఒక త్రిభుజం యొక్క భుజాలు 70 cm, 56 cm మరియు 42 cm అయినచో, దాని వైశాల్యం ఎంత? (cm^2 లో)

A. 1171

B. 1176 ✓

C. 1211

D. 1186

Q33

భూగోళ పర్యావరణ వ్యవస్థలో, ఆకుపచ్చ మొక్కలు తమ పత్రాలపై పడే సౌరశక్తిలో సుమారు ఎంత శాతాన్ని సంగ్రహిస్తాయి?

A. 1% ✓

B. 0.01%

C. 10%

D. 5%

Q34

క్రింది త్రయాలలో, ప్రతి అక్షర సమూహం ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరించి తదుపరి దానికి సంబంధించినది. ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాల నుండి, అదే తర్కాన్ని అనుసరించే ఐచ్ఛికాన్ని ఎంచుకోండి.

WASH - HSWA - WSAH
NEST - TSNE - NSET

A. TRAY –RATY –RAYT

B. PACE –PCAE –ECAP

C. OILS –SLOI –OLIS ✓

D. FOGS – SGFO – OGFS

Q35

కేంద్ర ప్రభుత్వ కార్యక్రమంలో భాగంగా NCCF 2025 సెప్టెంబర్లో మొబైల్ వ్యాన్ల ద్వారా సబ్సిడీ ధరలకే ముంబైలో ఉల్లిపాయల అమ్మకాన్ని ప్రారంభించింది. NCCF అంటే ఏమిటి??

A. నేషనల్ కోఆపరేటివ్ కన్స్యూమర్స్ ఫెడరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా ✓

B. నేషనల్ కోఆపరేటివ్ కాన్ఫెడరేషన్ ఫర్ ఫుడ్ సప్లైస్

C. నేషనల్ కన్స్యూమర్ కోఆపరేటివ్ ఫర్ ఫుడ్ డిస్ట్రిబ్యూషన్

D. నేషనల్ కన్స్యూమర్ కాన్ఫెడరేషన్ ఫర్ ఫుడ్

Q36

ఒక యంత్రంపై ఏటా 10% చొప్పున తరుగుదల చోటు చేసుకుంటుంది. యంత్రం ప్రస్తుత విలువ ₹1,00,000 అయినచో, 2 ఏళ్ల తర్వాత దాని విలువ ఎంత అవుతుంది?

A. ₹81,000 ✓

B. ₹79,000

C. ₹80,000

D. ₹78,000

Q37

2034 FIFA ప్రపంచ కప్‌కు ఏ దేశం ఆతిథ్యం ఇవ్వనున్నది?

A. సౌదీ అరేబియా ✓

B. ఖతార్

C. బ్రెజిల్

D. రష్యా

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

generated by rank.qmaths.in

Q38

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 calculators are stones.
All calculators are pens.
No calculator is an octopus.

Conclusions:
(I): No octopus is a stone.
(II): Some pens are octopuses.

- A. Both conclusions (I) and (II) follow
- B. Only conclusion (I) follows
- C. Neither conclusion (I) nor (II) follows ✓
- D. Only conclusion (II) follows

Q39

29, 87, 15, 26, మరియు 18 అనే సంబంధిత బరువులను ఉపయోగించి, 17, 12, 23, 45, మరియు 301 సంఖ్యల భారిత సగటు(వెయిటెడ్ యావరేజ్)ను కనుగొనండి.

- A. 42.5
- B. 48.4 ✓
- C. 58.4
- D. 42.42

Q40

The average of five consecutive integers is 12. What is the largest of these integers?

- A. 11
- B. 16
- C. 13
- D. 14 ✓

Q41

ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ 6 అనేది 34 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ, 8 అనేది 46 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ 10 అనేది క్రింది ఇచ్చినకాలలో దేనికి సంబంధించినది?

(**గమనిక:** సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై మాత్రమే పరిక్రియలను నిర్వహించాలి. ఉదా: 13కి కలపడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13తో గుణించడం వంటి పరిప్రక్రియలను 13పై చేయవచ్చు కానీ 13 ని 1 మరియు 3 ని విడిగా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై పరిక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

- A. 55
- B. 56
- C. 57
- D. 58 ✓

Q42

క్రింది వాటిలో పర్వతీయ అరణ్యాలు (Montane Forest) లక్షణం ఏది?

- A. ఓక్ మరియు చెస్ట్‌నట్ వంటి సతత హరిత వెడల్పు ఆకు చెట్లు ఇక్కడ ప్రధానమైనవి ✓
- B. ఈ అడవిలోని కొన్ని ముఖ్యమైన చెట్లు ఎబోనీ, మహాగని మొదలైనవి
- C. ఈ అడవిలో టేక్ అత్యంత ప్రబలమైన జాతి
- D. ఈ అడవులలో రాయల్ బెంగాల్ టైగర్ ప్రసిద్ధ జంతువు

Q43

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

32 − 15 ÷ 5 + 10 × 2 = ?

- A. 103
- B. 100
- C. 102 ✓
- D. 101

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

Q44

సమర్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై తూర్పు వైపుకు 7 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తరువాత అతను కుడి మలుపు తీసుకుని 9 km డ్రైవ్ చేశాక చివరిగా కుడి మలుపు తీసుకుని 13 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ B వద్ద ఆగుతాడు. వాహిద్, పాయింట్ A కి తూర్పున 14 km దూరంలో ఉన్న పాయింట్ P నుండి ప్రారంభమై, పశ్చిమం వైపు 3 km ప్రయాణిస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమ మలుపు తీసుకుని 9 km డ్రైవ్ చేశాక, చివరిగా కుడి మలుపు తీసుకుని 8 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ Q వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ Q మరియు పాయింట్ B మధ్య అతి తక్కువ దూరం ఎంత? (అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. 10 km

B. 9 km ✓

C. 11 km

D. 8 km

Q45

బాష్పీభవనం శీతలీకరణకు ఎందుకు కారణమవుతుంది?

A. బాష్పీభవనం కణ పరిమాణాన్ని పెంచుతుంది కనుక

B. బాష్పీభవనం వాయు పీడనంని తగిస్తుంది కనుక

C. బాష్పీభవనం సమయంలో కణాలు పరిసరాలకు ఉష్ణాన్ని కోల్పోతాయి కనుక

D. కణాలు బాష్పీభవనం సమయంలో పరిసరాల నుండి గుప్తోష్ణంని గ్రహిస్తాయి కనుక ✓

Q46

Namesh starts from point A and drives 4 km towards west. He then takes a left turn and drives 5 km. He takes a final left turn and drives 6 km and stops at point B. Rimit starts from point P, which is 16 km east of Point A, and drives 3 km towards east. He then takes a right turn and drives 5 km. He takes a final left turn and drives 3 km and stops at Point Q. What is the shortest distance between Point Q and Point B? (All turns are 90 degree turns only.)

A. 22 km

B. 21 km

C. 19 km

D. 20 km ✓

Q47

The marked price of a shirt is ₹1,200. A shopkeeper offers two successive discounts of 5% and 15% on the marked price. By how many rupees is the selling price less than the marked price?

A. ₹141

B. ₹231 ✓

C. ₹241

D. ₹131

Q48

On 3 March 2025, the world observed World Wildlife Day with which theme?

A. Recovering Key Species for Ecosystem Restoration

B. Partnerships for Wildlife Conservation

C. Forests and Livelihoods: Sustaining People and Planet

D. Wildlife Conservation Finance: Investing in People and Planet ✓

Q49

భారతదేశపు నార్త్ సెంట్రల్ రైల్వే జోన్ ప్రధాన కార్యాలయం __________ లో నెలకొని ఉంది.

A. బిలాస్‌పూర్

B. ప్రయాగరాజ్ ✓

C. జబల్‌పూర్

D. జైపూర్

Q50

భారతీయ పౌరసత్వ నిబంధనల సందర్భంలో క్రింది వాటిలో ఏ ప్రకటన(లు) సరైనది/సరైనవి?

I) పౌరసత్వం అనేది రాష్ట్ర జాబితాలో ఇవ్వబడింది.
II) భారత రాజ్యాంగంలోని 5 నుండి 11 వరకు ఉన్న అధికరణలు పౌరసత్వానికి అర్హులైన వివిధ వర్గాల వ్యక్తుల గురించి వివరిస్తాయి.
III) భారతీయ పౌరసత్వం పొందటానికి కేవలం మూడు మార్గాలు మాత్రమే ఉన్నాయి.

A. I, II మరియు III

B. II మాత్రమే ✓

C. III   మాత్రమే

D. I మరియు III మాత్రమే

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

Q51

In August 2025, India launched its first Artificial Intelligence (AI)-powered Anganwadi at which location, marking a major advancement in early childhood education?

A. Dharampur village, Gujarat

B. Waddhamna village, Nagpur district, Maharashtra ✓

C. Khargone village, Maharashtra

D. Pipariya village, Madhya Pradesh

Q52

In August 2025, which facility was inaugurated by the Chief of the Army Staff (COAS), General Upendra Dwivedi, at IIT Madras to bridge academic research and military needs?

A. Defence Innovation and Technology Research Centre

B. Project SAMBHAV Secure Army Mobile Lab

C. Bharat Military Technology Incubation Hub

D. Agnishodh, the Indian Army Research Cell (IARC) ✓

Q53

ఆయుర్దాయం ఈ క్రిందివాటిలో దేనికి సూచిక?

A. మానవ అభివృద్ధి నివేదిక ✓

B. సాంకేతిక విజ్ఞానం మరియు ఆవిష్కరణల నివేదిక

C. వస్తువులు మరియు అభివృద్ధి నివేదిక

D. ప్రపంచ ఉపాధి నివేదిక

Q54

In a certain code language,
A + B means 'A is the mother of B',
A – B means 'A is the brother of B',
A x B means 'A is the wife of B',
and A ÷ B means 'A is the father of B'.

Which of the following means that R is the mother's brother of T ?

A. P ÷ Q x R – S + T ✓

B. P x Q ÷ R – S x T

C. P ÷ Q x R ÷ S + T

D. P ÷ Q – R x S – T

Q55

క్రింది సంఖ్యలలో ఏది 39 చే భాగించబడుతుంది?

A. 622776

B. 625092 ✓

C. 625649

D. 622710

Q56

పంచాయతీరాజ్ సంస్థల్లో మహిళలకు సీట్ల రిజర్వేషన్ అనేది క్రింది ఏ రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా అందించబడింది?

A. 75వ సవరణ

B. 74వ సవరణ

C. 73వ సవరణ ✓

D. 70వ సవరణ

Q57

ఇసుక మరియు సిమెంట్ మిశ్రమం మొత్తం గోడ ఘనపరిమాణంలో 40% ని ఆక్రమిస్తూ, 81 m పొడవు, 29 m ఎత్తు మరియు 0.8 m మందం కల ఒక గోడను నిర్మించడానికి, ప్రతిదీ 72 cm × 50 cm × 25 cm కొలత గల ఎన్ని ఇటుకలు అవసరం?

A. 12496

B. 12528 ✓

C. 12727

D. 12687

Q58

Which of the following is NOT a direct tax?

A. Income tax

B. Tax on capital gains

C. Value Added Tax (VAT) ✓

D. Corporate tax

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

Q59

ప్రక్కప్రక్కనే ఉన్న వ్యక్తుల మధ్య సమాన దూరం ఉండేలా, ఒక్కో అడ్డువరుసలో 4 మంది చొప్పున ఎనిమిది మంది వ్యక్తులు రెండు సమాంతర అడ్డువరుసలలో కూర్చున్నారు.
అడ్డు వరుస 1 లో A, D, O మరియు P కూర్చున్నారు మరియు వారంతా దక్షిణాభిముఖంగా కూర్చున్నారు.
అడ్డు వరుస 2 లో, U,W, Y మరియు F కూర్చున్నారు మరియు వారంతా ఉత్తరాభిముఖంగా కూర్చున్నారు.
ఒక అడ్డు వరుసలోని ప్రతీ వ్యక్తి మరొక అడ్డువరుసలోని వ్యక్తికి ఎదురుగా ఉంటాడు.
Y కి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో U కూర్చున్నాడు. P కి ఎదురుగా ఉన్నవ్యక్తి Y కి తక్షణ పొరుగువాడు. A అనే వ్యక్తి P కుడివైపున ఏదో ఒక స్థానంలో కూర్చున్నాడు మరియు W కి ఎదురుగా లేడు. D అనే వ్యక్తి O కి కుడివైపున మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. క్రింది వారిలో F కి ఎదురుగా ఎవరు కూర్చున్నారు?

- A. D
- B. W
- C. U
- D. A ✓

Q60

'A' అంటే '+', 'B' అంటే '−', 'C' అంటే '×' మరియు 'D' అంటే '÷' అయినచో, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

25 C 3 B 12 D 4 A 10 = ?

- A. 80
- B. 83
- C. 82 ✓
- D. 81

Q61

దాని విశిష్ట 'డ్రాగన్ కింగ్' రాచరికానికి ప్రసిద్ధిగాంచిన దేశం ఏది?

- A. భూటాన్ ✓
- B. చైనా
- C. శ్రీలంక
- D. బంగ్లాదేశ్

Q62

చెన్నై పోర్టు క్రింది ఏ జల వనరు(వాటర్ బాడీ) వెంబడి నెలకొని ఉంది?

- A. బంగాళాఖాతం ✓
- B. అరేబియా సముద్రం
- C. గల్ఫ్ ఆఫ్ మన్నార్
- D. అండమాన్ సముద్రం

Q63

శిశు మరణాల రేటు అనగా ప్రతి వెయ్యి మంది శిశువులకు __________సంవత్సరం(సంవత్సరాల) వయస్సు రాకముందే మరణించే వారి సంఖ్య.

- A. ఆరు
- B. ఒక ✓
- C. మూడు
- D. రెండు

Q64

రెండు సంఖ్యల నిష్పత్తి 5 : 4 మరియు వాటి గ.సా.భా 5 అయినచో, వాటి క.సా.గు.ని కనుగొనండి.

- A. 100 ✓
- B. 90
- C. 128
- D. 124

Q65

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

12, 25, 51, 90, 142 , ?

- A. 207 ✓
- B. 209
- C. 206
- D. 208

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

generated by rank.qmaths.in

Q66

ఆగస్టు 2025 లో, ఏ ఆటగాడు ఫైనల్‌లో రిటైర్ అయ్యాక, స్పానిష్ టెన్నిస్ స్టార్ కార్లోస్ అల్కరాజ్ మొదటిసారిగా సిన్సినాటి ఓపెన్ టైటిల్‌ను గెలుచుకున్నాడు?

- A. జానిక్ సిన్నర్ ✓
- B. డేనియల్ మెద్వెదేవ్
- C. నోవాక్ జొకోవిచ్
- D. అలెగ్జాండర్ జ్వెరెవ్

Q67

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 select the most appropriate answer.

Question:

Among 5 students, F, A, K, E and D each having a different height, which student is the shortest?

Statements:

(I) A is shorter than E. K is shorter than F.

(II) K is taller than A.

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

Q68

ఒక వ్యాపారి ఒక వస్తువు యొక్క మార్క్‌డ్ ప్రైస్(ప్రకటిత ధర)పై 10% డిస్కౌంట్ ఇచ్చి, 15 వస్తువుల కొనుగోలుపై 4 వస్తువులను ఉచితంగా ఇచ్చి మొత్తం లావాదేవీలో 35% లాభం పొందుతాడు. ఒక కస్టమర్ 15 వస్తువులకు చెల్లించినట్లయితే, ఒక వస్తువు యొక్క మార్క్‌డ్ ప్రైస్(ప్రకటిత ధర) దాని కొనుగోలు ధర కంటే ఎంత శాతం ఎక్కువ?

- A. 95%
- B. 90% ✓
- C. 94%
- D. 89%

Q69

In the substitution of methane with chlorine, sunlight is required to:

- A. absorb chlorine
- B. provide heat
- C. prevent oxidation
- D. initiate free radical formation ✓

Q70

క్రింది సంఖ్యా-జతలలో, మొదటి సంఖ్యకు కొన్ని గణిత పరిక్రియలను వర్తింపజేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్య పొందబడుతుంది. క్రింది జతల సంఖ్యల మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సంఖ్యా-జతను ఎంచుకోండి.

(**గమనిక:** సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై మాత్రమే పరిక్రియలను నిర్వహించాలి. ఉదా: 13కి కలపడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13తో గుణించడం వంటి పరిప్రక్రియలను 13పై చేయవచ్చు కానీ 13 ని 1 మరియు 3 ని విడిగా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై పరిక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

11, 68

14, 86

- A. 17, 104 ✓
- B. 18, 103
- C. 18, 104
- D. 17, 103

Q71

ఒక వస్తువు ధరను 15% పెంచబడి, ఆ తర్వాత 8% డిస్కౌంట్ ఇవ్వబడింది. ఆ ధరలో నికర శాతం వృద్ధిని కనుక్కోండి.

- A. 6.2%
- B. 5%
- C. 7%
- D. 5.8% ✓

Q72

ధ్వని మాధ్యమంలో ఉష్ణోగ్రతల పెరుగుదల వల్ల ధ్వని వేగానికి ఏమౌతుంది?

- A. అది పెరుగుతుంది ✓
- B. అది తగ్గుతుంది
- C. అది ఉష్ణోగ్రతల ద్వారా ప్రభావితంకాదు.
- D. అది యథావిధిగా ఉంటుంది.

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

generated by rank.qmaths.in

Q73

Ramesh invested ₹25,000 each in two different schemes for 2 years. The rate of interest in the first scheme is 8% per annum, compounded annually, and in the second scheme it is 6% per annum, compounded annually. What is the difference in the compound interest earned from both the schemes?

- A. ₹1,050
- B. ₹1,040
- C. ₹1,070 ✓
- D. ₹1,060

Q74

ఒక ఫైల్ ఓపెన్ చేయడాన్ని సెలెక్ట్ చేసుకోవడానికి MS PowerPoint 2019లో ఓపెన్ డైలాగ్ బాక్స్‌ను ఓపెన్ చేయడానికి అనుమతించు కీబోర్డ్ షార్ట్‌కట్ ఏది?

- A. Shift + O
- B. Ctrl + Shift + O
- C. Ctrl + O ✓
- D. Alt + O

Q75

3 జూన్ 2025న, 141 ఓట్లకు గాను 87 ఓట్లతో భారతదేశం ఆస్ట్రియాను ఓడించి ఏ అంతర్జాతీయ సంస్థ అధ్యక్ష (ప్రెసిడెన్సీ) పదవిని దక్కించుకుంది?

- A. కామన్వెల్త్ అసోసియేషన్ ఫర్ పబ్లిక్ అడ్మినిస్ట్రేషన్ (CAPA)
- B. గ్లోబల్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ గవర్నెన్స్ అండ్ పబ్లిక్ అడ్మినిస్ట్రేషన్ (GIGPA)
- C. ఇంటర్నేషనల్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ అడ్మినిస్ట్రేటివ్ సైన్సెస్ (IIAS) ✓
- D. యునైటెడ్ నేషన్స్ పబ్లిక్ అడ్మినిస్ట్రేషన్ నెట్వర్క్ (UNPAN)

Q76

మూడు సంఖ్యల సగటు 49. మొదటి సంఖ్య రెండవ సంఖ్యకు రెండు రెట్లు, మరియు రెండవ సంఖ్య మూడవ సంఖ్యకు రెండు రెట్లు అయినచో, గరిష్ఠ సంఖ్య ఏది?

- A. 21
- B. 63
- C. 42
- D. 84 ✓

Q77

Gharana Parampara is found in which of the following?

- A. Karnataka Folk Music
- B. Hindustani Lok Music
- C. Karnataka Classical Music
- D. Hindustani Classical Music ✓

Q78

క్రింది వారిలో, 'గాథా సప్తసతి' లేదా 'సప్తసతి' అనే గ్రంథ సంకలనానికి పేరుగాంచినవారెవరు?

- A. హాలుడు ✓
- B. గౌతమిపుత్ర
- C. శాతకర్ణి I
- D. శ్రీముఖ

Q79

A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a square table facing the centre of the table. Some of them are sitting at the corners while some are sitting at the exact centre of the sides. F sits second to the right of G. F sits at one of the corners. Only three people sit between G and E when counted from the left of G. H sits third to the left of E. Only three people sit between H and B when counted from the left of H. C sits second to the right of B. D is not an immediate neighbour of E. How many people sit between E and D, when counted from the left of D?

- A. More than two
- B. One ✓
- C. None
- D. Two

Q80

977340 అనే సంఖ్య దీనిచే భాగించబడుతుంది:

- A. 24
- B. 37
- C. 35 ✓
- D. 34

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

generated by rank.qmaths.in

Q81

The primary force responsible for pulling water upward in tall plants is __________.

A. root pressure

B. guttation

C. osmosis

D. transpiration ✓

Q82

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. LPQ

B. NSS ✓

C. XBC

D. SWX

Q83

In 1878, dissatisfied followers of Keshab Chandra Sen established the Sadharan Brahmo Samaj. Who among the following were its founders?

A. Ishwar Chandra Vidyasagar, Ananda Mohan Bose and Bankim Chandra Chatterjee

B. Raja Ram Mohan Roy, Debendranath Tagore and Keshab Chandra Sen

C. Ananda Mohan Bose, Sib Chandra Deb and Umesh Chandra Dutta ✓

D. Sib Chandra Deb, Rabindranath Tagore and Surendranath Banerjee

Q84

స్వచ్ఛమైన నెయ్యి ధర ₹112/kg ఉంటుంది. ₹56/kg ధర గల వెజిటబుల్ ఆయిల్‌తో దానిని కల్తీ చేసిన తరువాత, ఒక నిజాయితీ లేని దుకాణదారుడు ఆ మిశ్రమాన్ని ₹91/kg చొప్పున అమ్మి 30% లాభాన్ని పొందాడు. అతను ఈ రెండింటినీ ఏ నిష్పత్తిలో కలిపాడు?

A. 2:3

B. 1:3 ✓

C. 3:5

D. 6 : 5

Q85

భారతదేశం తన చంద్రయాన్-2 మిషన్‌ను లాంచ్ చేసినప్పుడు, క్రింది వారిలో భారతదేశ ప్రధానమంత్రి ఎవరు?

A. అటల్ బిహారీ వాజ్ పేయి

B. PV నరసింహ రావు

C. నరేంద్ర మోదీ ✓

D. డాక్టర్ మన్మోహన్ సింగ్

Q86

From a taxi stand, two cabs start at a speed of 57 km/hr at an interval of 12 minutes, both cabs travelling in the same direction. A man coming in the opposite direction towards the taxi stand meets the cabs at an interval of 10 minutes. Find the speed (in km/hr) of the man.

A. 11.4 ✓

B. 9.5

C. 12.7

D. 7.9

Q87

The price of fuel decreases by 10%, 45% and 10% in three successive months, but increases by 65% in the fourth month. What is the percentage increase/decrease in the price of fuel in the fourth month as compared to its original price? (Round off the answer to two decimal places.)

A. Increases by 21.55%

B. Decreases by 30.57%

C. Increases by 25.16%

D. Decreases by 26.49% ✓

Q88

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో MPQO అనేది UXYW కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, DGHF అనేది LOPN కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, KNOM అనేది క్రింది ఐచ్ఛికాలలో దేనికి సంబంధించినది?

A. SWUV

B. SUWV

C. SWVU

D. SVWU ✓

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

Q89

క్రింది నిష్పత్తులలో ఏది గరిష్టమైనది?

A. 19 : 43

B. 23 : 45

C. 20 : 38 ✓

D. 13 : 40

Q90

ఈ ప్రశ్నలో, ఒక ప్రకటన, దాని తరువాత I మరియు II అనే రెండు కార్యాచరణలు ఇవ్వబడ్డాయి. మీరు ప్రకటనలోని ప్రతిదీ నిజమని భావించాలి మరియు ప్రకటనలో ఇవ్వబడిన సమాచారం ఆధారంగా, కొనసాగించడానికి తార్కికంగా అనుసరించే కార్యాచరణలను నిర్ణయించాలి.

ప్రకటన:
మితిమీరిన చేపల వేట మరియు పారిశ్రామిక కాలుష్యం కారణంగా Y నదిలో చేపల జనాభా బాగా తగ్గిందని నివేదికలు సూచిస్తున్నాయి.

కార్యాచరణలు:
I. Y నదిలో చేపల వేటని కనీసం ఆరు నెలల పాటు నియంత్రించాలి.
II. Y నదిలోకి విడుదల చేసే ముందు వ్యర్థాలను శుద్ధి చేయాలని పరిశ్రమలను ఆదేశించాలి.

A. I లేదా II ఏదీ అనుసరించదు

B. I మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

C. II మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

D. I మరియు II రెండూ అనుసరిస్తాయి ✓

Q91

భారతదేశ స్వాతంత్ర పోరాటంలో గాంధీజీ తొలిసారిగా పాల్గొన్న 1917 చంపారన్ సత్యాగ్రహం ఏ సమూహానికి మద్దతుగా ప్రారంభించబడింది?

A. బాంబేలోని పత్తి మిల్లు కార్మికులు

B. బీహార్‌లోని నీలిమందు రైతులు ✓

C. అస్సాంలో టీ ప్లాంటేషన్ కార్మికులు

D. అవధ్‌లోని రైతు కౌలుదారులు

Q92

క్రింది వాటిలో పంచాయతీల కూర్పుతో వ్యవహరించు అధికరణం ఏది?

A. అధికరణం 243C ✓

B. అధికరణం 243D

C. అధికరణం 243B

D. అధికరణం 243A

Q93

'+'మరియు '−' లను పరస్పరం మార్చి మరియు '×' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చినచో, ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

26 + 8 × 4 − 10 ÷ 5 = ?

A. 75

B. 77

C. 73

D. 74 ✓

Q94

MS Excel 2019 లో, సెట్ చేయగల మాక్సిమమ్ కాలమ్ విడ్త్ ఎంత మరియు అది దేనిని సూచిస్తుంది?

A. 255 – ఒక సెల్‌లో ఫిట్ అయ్యే డిఫాల్ట్ ఫాంట్‌లోని క్యారెక్టర్ల సంఖ్యను సూచిస్తుంది ✓

B. 409 – జూమ్-అవుట్ వ్యూలో కనిపించే సంభావ్య క్యారెక్టర్ల సంఖ్యను సూచిస్తుంది.

C. 32767 – సెల్‌లో స్టోర్ చేయగల గరిష్ట క్యారెక్టర్ల సంఖ్యను సూచిస్తుంది

D. 255 – మానిటర్ రిజల్యూషన్ ఆధారంగా పిక్సెల్‌లను సూచిస్తుంది

Q95

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో MOST అనేది EFKK కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, GEMJ అనేది YVEA కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, IDOI అనేది క్రింది ఐచ్ఛికాలలో దేనికి సంబంధించినది?

A. AUGZ ✓

B. AGUZ

C. AUZG

D. AGZU

Q96

క్రింది శ్రేణిలో, ఒక అక్షర-సమూహం మాత్రమే తప్పుగా ఉంది. **తప్పుగా** ఉన్న అక్షర-సమూహాన్ని కనుగొనండి.

JFB RNJ ZVR HDZ PLK XTP

A. ZVR

B. HDZ

C. PLK ✓

D. RNJ

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

generated by rank.qmaths.in

Q97

మూడు గంటలు 12, 15 మరియు 18 నిమిషాల వ్యవధిలో మోగుతాయి. అవి ఉదయం 10:00 గంటలకు కలిసి మోగితే, అవి మళ్ళీ ఎప్పుడు కలిసి మోగుతాయి?

A. 4:00 p.m.

B. 1:00 p.m. ✓

C. 2:00 p.m.

D. 12: 00 p.m.

Q98

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

2 12 60 240 ? 1440

A. 780

B. 720 ✓

C. 660

D. 760

Q99

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. RX – MS

B. NR – GL ✓

C. MF – HA

D. IO – DJ

Q100

ఇద్దరు ఉద్యోగుల జీతాల నిష్పత్తి 3 : 4. మొదటి ఉద్యోగి జీతంలో 10%, రెండవ ఉద్యోగి జీతంలో 20% పెంచినచో, వారి జీతాల కొత్త నిష్పత్తి ఏమిటి?

A. 33 : 47

B. 33 : 56

C. 11 : 16 ✓

D. 3 : 4

Q101

A, B, C, D, X మరియు Y లలో ప్రతిఒక్కరు వేర్వేరు మార్కులు పొందారు. ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే A కంటే ఎక్కువ స్కోరు చేశారు. B మాత్రమే D కంటే తక్కువ స్కోరు చేశాడు. X అనువ్యక్తి Y కంటే ఎక్కువ కానీ C కంటే తక్కువ స్కోరు చేశాడు. X కంటే ఎక్కువ స్కోరు చేసిన వ్యక్తులు ఎంత మంది?

A. ఇద్దరు

B. ఒకరు ✓

C. నలుగురు

D. ముగ్గురు

Q102

నగరాలలో నివసించే జనాభా శాతాన్ని ఏమని పిలుస్తారు?

A. వృద్ధి రేటు

B. క్రూడ్ బర్త్ రేట్

C. పట్టణీకరణ ✓

D. జన సాంద్రత

Q103

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. AE-DH

B. MQ-PT

C. KO-NR

D. GK-IP ✓

Q104

Which of the following is NOT a component of essential maternal care?

A. Supplementation of iron and folic acid

B. Education on breastfeeding practices

C. Intrauterine insemination (IUI) ✓

D. Tetanus immunisation

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

generated by rank.qmaths.in

Q105

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏమిటి?

7, 25, 61, 115, 187 , ?

A. 275

B. 278

C. 276

D. 277 ✓

Q106

Refer to the given letter, number, symbol series and answer the question that follows.

(Left) D 4 & A $ Z G 7 R 5 % W 2 @ 3 # V 6 & F Y (Right)

If all the numbers are dropped from the series, which of the following will be seventh from the right?

A. G

B. %

C. W ✓

D. @

Q107

A, B, C, D, E and F have different heights. C is shorter than exactly 1 person. D is shorter than A but taller than F. E is shorter than F, and C is shorter than B. How many people are taller than D?

A. 2

B. 3 ✓

C. 4

D. 1

Q108

4 పెన్నులు మరియు 5 నోట్‌బుక్‌ల ధర ₹130. ఒక పెన్ను ధర 25% పెరిగి, ఒక నోట్‌బుక్ ధర 20% తగ్గినపుడు 2 పెన్నులు మరియు 4 నోట్‌బుక్‌ల ధర ₹82 అయినచో, 1 పెన్ను మరియు 2 నోట్‌బుక్‌ల అసలు ధరను కనుగొనండి?

A. ₹20

B. ₹30

C. ₹25

D. ₹40 ✓

Q109

The downstream speed is 125 km/hr and the upstream speed is 25 km/hr. It takes a total of 25 hours to go to a place and come back. What is the total distance (in km) travelled by boat?

A. $1041\frac{1}{3}$

B. $1041\frac{2}{3}$ ✓

C. $520\frac{1}{6}$

D. $520\frac{5}{6}$

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

generated by rank.qmaths.in

Q110

x

A. $\frac{54}{73}$ ✓

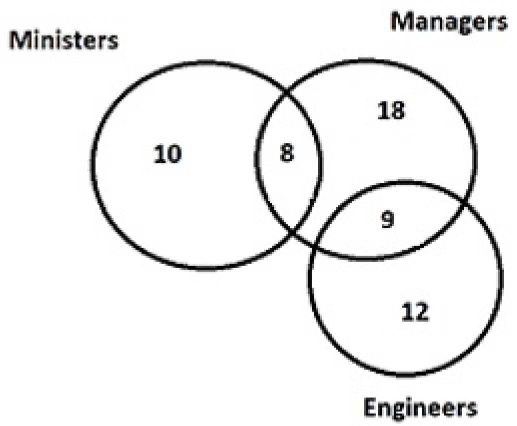
B. $\frac{147}{115}$

C. $\frac{83}{98}$

D. $\frac{143}{141}$

Q111

Study the given Venn diagram carefully and answer the question that follows. The numbers in different sections indicate the number of persons.



How many Ministers are there who are Managers but NOT Engineers?

A. 8 ✓

B. 9

C. 18

D. 10

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

generated by rank.qmaths.in

Q112

ఒక వ్యక్తి 19 km/hr, 8 km/hr మరియు 5 km/hr వేగాలతో సమాన దూరాలని ప్రయాణించినచో, మొత్తం ప్రయాణంలో అతని సగటు వేగం:

A. $5\frac{271}{287}$ km/hr

B. $13\frac{271}{287}$ km/hr

C. $3\frac{271}{287}$ km/hr

D. $7\frac{271}{287}$ km/hr ✓

Q113

$7-8 \times 11-8 \times 13-8$

A. $\frac{1}{962^8}$

B. $\frac{1}{1001^8}$ ✓

C. $\frac{1}{995^8}$

D. $\frac{1}{1025^8}$

Q114

A solid metal cylinder of height 20 cm and diameter 14 cm is melted and recast into two solid cones having volume in the ratio 3 : 4, keeping the height 35 cm. What would be the percentage change in the flat surface area (area of the bases) before and after?

A. $14\frac{2}{7}$% decrease ✓

B. $22\frac{1}{9}$% increase

C. $9\frac{1}{11}$% increase

D. $26\frac{1}{13}$% decrease

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

Q115

సూక్ష్మీకరించండి: $0.848 \div 0.8 \times \frac{1}{2} + 0.125 \div \frac{5}{2} \times 0.4$

A. 0.73

B. 0.53

C. 0.75

D. 0.55 ✓

Q116

$$\frac{4}{3} + \left(\frac{1}{1 + \frac{2}{7}}\right) - \frac{4}{3}$$

A. $\frac{10}{3}$

B. $\frac{7}{9}$ ✓

C. $\frac{3}{13}$

D. $\frac{9}{8}$

Q117

$$6^2 + \sqrt{2^2} - 5\sqrt{25} - 11$$

A. -5

B. 3

C. 2 ✓

D. -2

Q118

$$72 \div \left[\frac{12}{6} \times \{3 + 9 - (5 + 5 - (2 + 5))\}\right]$$

A. 4 ✓

B. 6

C. 3

D. 8

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

generated by rank.qmaths.in

Q119

$$\frac{5}{2} + \left(\frac{1}{1 + \frac{5}{7}}\right) - \frac{3}{2}$$

A. $\frac{18}{19}$

B. $\frac{28}{3}$

C. $\frac{19}{12}$ ✓

D. $\frac{11}{8}$

Q120

$\angle x$

A. 70°

B. 60°

C. 80°

D. 90° ✓

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

generated by rank.qmaths.in