



रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level



RRB NTPC Graduate 2025

Graduate Level · CEN 06/2025 · Question Paper Compilation

Telugu

All 23 Shifts (Sets) · Official Answer Key

About this Compilation

This booklet compiles all **23 shift papers** of the **RRB Group D Graduate 2025** examination (CEN 06/2025) 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.



Blackbook:
English Vocabulary



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

Index — All Sets (click to open)

Set 1 16 Mar 2026 9:00 AM - 10:30 AM	Set 13 22 Mar 2026 12:45 PM - 2:15 PM
Set 2 16 Mar 2026 12:45 PM - 2:15 PM	Set 14 22 Mar 2026 4:30 PM - 6:00 PM
Set 3 16 Mar 2026 4:30 PM - 6:00 PM	Set 15 24 Mar 2026 9:00 AM - 10:30 AM
Set 4 17 Mar 2026 9:00 AM - 10:30 AM	Set 16 24 Mar 2026 12:45 PM - 2:15 PM
Set 5 17 Mar 2026 12:45 PM - 2:15 PM	Set 17 24 Mar 2026 4:30 PM - 6:00 PM
Set 6 17 Mar 2026 4:30 PM - 6:00 PM	Set 18 25 Mar 2026 9:00 AM - 10:30 AM
Set 7 18 Mar 2026 9:00 AM - 10:30 AM	Set 19 25 Mar 2026 12:45 PM - 2:15 PM
Set 8 18 Mar 2026 12:45 PM - 2:15 PM	Set 20 25 Mar 2026 4:30 PM - 6:00 PM
Set 9 18 Mar 2026 4:30 PM - 6:00 PM	Set 21 27 Mar 2026 9:00 AM - 10:30 AM
Set 10 19 Mar 2026 9:00 AM - 10:30 AM	Set 22 27 Mar 2026 12:45 PM - 2:15 PM
Set 11 19 Mar 2026 4:30 PM - 6:00 PM	Set 23 27 Mar 2026 4:30 PM - 6:00 PM
Set 12 22 Mar 2026 9:00 AM - 10:30 AM	

Q1

మూల్యాంకనం చేయండి : $(-9) - (-56) \div (-14) + (-4) \times 7$

A. - 41



B. - 43

C. - 44

D. - 40

Q2

A, B, C, D, E మరియు F అనే వ్యక్తులు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనం యొక్క అత్యంత దిగువ అంతస్తుకు 1, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2, అలాగే అత్యంత పై అంతస్తుకు 6 అనే సంఖ్యలు ఇవ్వబడ్డాయి.

Dకి పైన ఐదుగురు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. Aకి పైన ఇద్దరు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. Fకి కింద, కానీ Aకి పైన C నివసిస్తున్నారు. B సరి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసించరు.

Cకి కింద ఎంత మంది వ్యక్తులు నివసిస్తున్నారు?

A. ఇద్దరు

B. నలుగురు



C. ముగ్గురు

D. ఒకరు

Q3

ఒక ప్రత్యేక కోడ్ భాషలో, 'CARD' ని '4628' గా మరియు 'NEAT' ని '3574' గా కోడ్ చేసినచో, ఆ భాషలో 'A' కి కోడ్ ఏమిటి?

A. 7

B. 4



C. 3

D. 6

Q4

P, Q, R, S, T, U మరియు V లలో ప్రతి ఒక్కరికి సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారం ఆదివారంతో ముగిసే ఒకే వారంలోని వేర్వేరు రోజులలో పరీక్ష ఉంటుంది. V మరియు T మధ్య ఐదుగురు వ్యక్తులకు మాత్రమే పరీక్షలు ఉంటాయి. R మరియు T మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులకు మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. Rకి తక్షణమే తర్వాత Q కి పరీక్ష ఉంటుంది. Pకి తక్షణమే ముందు, కానీ T కి తర్వాత S కి పరీక్ష ఉంటుంది. P మరియు U మధ్య ఎంత మంది పరీక్షలు కలిగి ఉంటారు?

A. ముగ్గురు

B. నలుగురు

C. ఒకరు

D. ఇద్దరు



Q5

క్రింది వారిలో, ఢిల్లీ సుల్తానేట్ పరిపాలనలో సుల్తాన్ కు సలహా ఇచ్చి సహాయం చేసిన నలభై మంది బృందాన్ని స్థాపించిన పాలకులు ఎవరు?

A. బల్బన్

B. ఇబ్రూత్మిష్



C. అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీ

D. కుతుబుద్దీన్ ఐబక్

Q6

మనోజ్ 'A' అనే బిందువు నుండి ప్రారంభించి దక్షిణ దిశగా 25 kmలు ప్రయాణించాడు. తర్వాత అతను ఎడమ వైపునకు తిరిగి 17 kmలు, ఆపై మరలా ఎడమ వైపునకు తిరిగి 28 km లు ప్రయాణించాడు. అక్కడ నుండి అతను ఎడమ వైపునకు తిరిగి 20 kmలు ప్రయాణించి, చివరగా అతను మరోసారి ఎడమ వైపునకు తిరిగి 3 kmలు ప్రయాణించి 'P' అనే బిందువు వద్ద ఆగాడు. అతను తిరిగి ప్రారంభ బిందువు 'A' ని చేరుకోవాలంటే ఎంత కనిష్ట దూరం మరియు ఏ దిశలో ప్రయాణించాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

A. తూర్పున 3 km



B. తూర్పున 2 km

C. పశ్చిమానికి 3 km

D. పశ్చిమానికి 2 km



Q7

P, Q మరియు R అనే మూడు ప్రింటింగ్ యంత్రాలు ఒక్కొక్కటి ఒంటరిగా పనిచేస్తున్నప్పుడు, వరుసగా 8 గంటలు, 16 గంటలు మరియు 24 గంటల్లో లక్ష పుస్తకాలను ముద్రించగలవు. P తో ప్రారంభించి, తరువాత Q మరియు తరువాత R లతో ఈ యంత్రాలు ఒక్కొక్కటి ఒక గంట చొప్పున పుస్తకాలను ముద్రిస్తాయి. అయితే, మొత్తం 9 గంటల తర్వాత, P పనిచేయడం ఆగిపోతుంది, కానీ Q మరియు R ఒక్కొక్కటి ఒక గంట పాటు ప్రత్యామ్నాయంగా(ఒకదాని తరువాత ఒకటిగా) Q 10వ గంట సమయంతో మొత్తం లక్ష పుస్తకాల ముద్రణ పూర్తయ్యే వరకు పనిచేస్తూనే ఉంటాయి. Q మరియు R యంత్రాలు మిగిలిన పుస్తకాల ముద్రణను ఎన్ని గంటల్లో పూర్తి చేశాయి?

A. 9

B. 12

C. 6

D. 15

Q8

2019-2020 లో భారతీయ రైల్వేల మార్గం పొడవు ఎంత?

A. 66,935 km

B. 66,918 km

C. 67,956 km

D. 67,415 km

Q9

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A + B అంటే 'Bకి తల్లి A'
A - B అంటే 'Bకి భార్య A'
A × B అంటే 'Bకి సోదరి A'
A ÷ B అంటే 'Bకి తండ్రి A' అని అర్థం.

పైన పేర్కొన్న దాని ఆధారంగా, 'S - K ÷ T × V + P' అయితే, Pకి S ఏమవుతారు?

A. తల్లికి తల్లి

B. తండ్రికి తల్లి

C. తండ్రికి సోదరి

D. తల్లికి సోదరి

Q10

F, G, H, I, V, W మరియు X అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. Wకి కుడివైపున రెండవ స్థానంలో I కూర్చున్నాడు. Fకి ఎడమవైపున మూడవ స్థానంలో I కూర్చున్నాడు. Xకి ఎడమవైపున మూడవ స్థానంలో V కూర్చున్నాడు. G అనేవ్యక్తి W మరియు Fలకి తక్షణమే పొరుగువాడు. Hకి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు H మరియు G మధ్య ఎంత మంది కూర్చుంటారు?

A. ఇద్దరు

B. ఒకరు

C. ముగ్గురు

D. సున్నా

Q11

లాజిస్టిక్ వృద్ధిని ప్రదర్శిస్తున్న ఒక కుందేళ్ల ఊహాజనిత(హైపోథెటికల్) జనాభాను పరిగణనలోకి తీసుకోండి. వాటి పర్యావరణం యొక్క కార్యింగ్ కెపాసిటీ 1000 జీవులు(ఇండివిజువల్స్) మరియు ప్రస్తుత జనాభా 500 అయితే, ఆ జనాభాలో ఎటువంటి మార్పును మీరు ఊహిస్తారు?

A. ఎటువంటి అడ్డంకులు లేకుండా జనాభా విపరీతంగా పెరుగుతూనే ఉంటుంది.

B. వనరుల క్షీణత కారణంగా జనాభా వేగంగా తగ్గుతుంది.

C. జనాభా అకస్మాత్తుగా కుప్పకూలిన తరువాత వేగంగా పుంజుకుంటుంది.

D. జనాభా పెరుగుదల మందగిస్తుంది మరియు చివరికి కార్యింగ్ కెపాసిటీ దగ్గరగా స్థిరపడుతుంది.

Q12

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలోని సమాచారం సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదించినప్పటికీ, దానిని నిజమైనదిగా పరిగణించి, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/ఏవి తార్కికంగా ప్రకటనల నుండి అనుసరిస్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని అరటిపండ్లు ఆపిల్ పండ్లు

అన్ని ఆపిల్ పండ్లు ద్రాక్ష పండ్లు

కొన్ని ద్రాక్ష పండ్లు నారింజ పండ్లు

తీర్మానాలు :

(I) అన్ని ద్రాక్ష పండ్లు అరటిపండ్లు

(II) అన్ని నారింజ పండ్లు ఆపిల్ పండ్లు

A. తీర్మానం (I) కానీ లేదా (II) కానీ ఏది అనుసరించదు

B. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

C. తీర్మానం (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి

D. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q13

త్రిభుజం PQR లో, 'O' అనేది అంతర కేంద్రం. ఒకవేళ $\angle QOR = 130^\circ$ అయితే $\angle QPR$ కొలత:

A. 50°

B. 80°

C. 60°

D. 70°

Q14

భారత రాజ్యాంగంలోని ఎనిమిదవ షెడ్యూల్‌లో చేర్చబడిన "టిబెట్-బర్మన్" భాష ఈ క్రింది వాటిలో ఏది?

A. సంథాలి

B. బోడో

C. కొంకణి

D. మైథిలి

Q15

P ఒక వస్తువును Q కి 50% లాభానికి విక్రయిస్తాడు. Q అదే వస్తువును R కి 60% నష్టానికి విక్రయిస్తాడు. R ఆ వస్తువుకు ₹3234 చెల్లించినట్లయితే, అప్పుడు P ఆ వస్తువుని ఏ ధరకు కొనుగోలు చేస్తాడు (₹ లలో)?

A. 5390

B. 5393

C. 5391

D. 5387

Q16

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A @ B అంటే 'Bకి కుమారుడు A',
A # B అంటే 'Bకి సోదరి A',
A + B అంటే 'Bకి భార్య A' మరియు
A % B అంటే 'Bకి తండ్రి A'.

పైన పేర్కొన్న దాని ఆధారంగా, 'E + R @ D % N # B' అయితే E అనే వ్యక్తి B కి ఏమి అవుతారు?

A. సోదరుడికి భార్య

B. భార్య

C. తల్లి

D. సోదరి

Q17

ఇచ్చిన సంఖ్య శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో వచ్చే సంఖ్య ఏది?

32 52 68 80 88 ?

A. 90

B. 96

C. 94

D. 92

Q18

బారు వడ్డీపై 16 సంవత్సరాలలో, సంవత్సరానికి ఎంత రేటు (శాతంలో) వద్ద కొంత మొత్తం దానికదిగా రెట్టింపు అవుతుంది?

A. 8.25

B. 12.5

C. 6.25

D. 4.25

Q19

ఈ క్రింది వాటిలో కస్టమైజ్డ్ అప్లికేషన్ సాఫ్ట్‌వేర్‌ను ఉత్తమంగా సూచించునది ఏది?

A. స్ప్రెడ్‌షీట్ సాఫ్ట్‌వేర్

B. ఇమేజ్ వ్యూవర్

C. ఒక సంస్థ కోసం పేరోల్ మేనేజ్‌మెంట్ సిస్టమ్

D. మీడియా ప్లేయర్

Q20

క్రింది ప్రముఖ నాయకులలో బర్మోలి సత్యాగ్రహానికి (1928) నాయకత్వం వహించినవారు ఎవరు?

A. గోపాలకృష్ణ గోఖలే

B. బాల గంగాధర్ తిలక్

C. C. రాజగోపాలాచారి

D. సర్దార్ వల్లభాయ్ పటేల్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q21

2025 జూలైలో జరిగిన 17వ అంతర్జాతీయ రక్షణ పరిశ్రమల ప్రదర్శన (IDEF) లో టర్కీ ఆవిష్కరించిన అత్యంత శక్తివంతమైన అణ్వాయుధేతర బాంబు పేరు ఏమిటి ?

- A. ఫాంటమ్-ఎక్స్
- B. గజెస్
- C. నెబ్యులా
- D. టైటాన్

Q22

ఈ ప్రశ్నలో, ఒక ప్రశ్న తరువాత (I) మరియు (II) అనే రెండు ప్రకటనలు ఉంటాయి. ప్రకటనలలో అందించిన డేటా ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుందా అని మీరు నిర్ణయించుకోవాలి. రెండు ప్రకటనలను చదివి తగిన సమాధానాన్ని నిర్ణయించుకోండి ప్ర. ఐదుగురు విద్యార్థులు-ఇషా, కవితా, మీనాల్, నిషా మరియు ప్రీతి- వేర్వేరు మార్కులు సాధించారు రెండవ అత్యధిక స్కోరు ఎవరు సాధించారు?

- (I) మీనాల్ ఈశా కంటే ఎక్కువ కానీ నిషా కంటే తక్కువ స్కోర్ చేసింది
- (II) ప్రీతి మీనాల్ కంటే ఎక్కువ కానీ నిషా కంటే తక్కువ స్కోర్ చేసింది

- A. ప్రకటన I లోని డేటా మాత్రమే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన II లోని డేటా సరిపోదు
- B. ప్రకటన II లోని డేటా ఒక్కటే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన I లోని డేటా సరిపోదు
- C. I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు కలిసి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోవు
- D. ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు (మరియు కేవలం ప్రకటన I మాత్రమే లేదా ప్రకటన II మాత్రమే కాదు) కలిసి సరిపోతాయి

Q23

:: కు ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహ జతలు అనుసరించే నమూనా మరియు సంబంధం :: కు కుడి వైపున ఉన్న దానితో అదే సంబంధం ఉండేలా ఈ క్రింది అక్షర-సమూహాలలో # మరియు % ల స్థానంలో ఏవి రావలెను?

#: IGC :: TRN: %

- A. # = LGY; % = QJH
- B. # = LJK; % = QNJ
- C. # = JKF; % = QJH
- D. # = LJF; % = QOK

Q24

ఉప పరమాణు కణాల ఆవిష్కరణ ద్వారా డాల్టన్ యొక్క పరమాణు సిద్ధాంతం యొక్క ఏ ప్రతిపాదన తప్పుగా నిరూపించబడింది?

- A. రసాయన చర్యలో పరమాణువులు తమ గుర్తింపును నిలుపుకుంటాయి
- B. పదార్థం అవిభాజ్య పరమాణువులతో కూడి ఉంటుంది
- C. వేర్వేరు మూలకాల పరమాణువులు వేర్వేరు ద్రవ్యరాశులను కలిగి ఉంటాయి
- D. ఒకే మూలకం యొక్క ఐసోటోపులు వేర్వేరు ద్రవ్యరాశులను కలిగి ఉంటాయి

Q25

ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

89 87 84 79 72 ?

- A. 63
- B. 57
- C. 59
- D. 61

Q26

డిసెంబర్ 2025లో భారతదేశంలో ఉన్నత విద్య యొక్క అంతర్జాతీయీకరణ: అవకాశాలు, సంభావ్యత మరియు విధాన సిఫార్సులు అనే విధాన నివేదికను విడుదల చేసిన సంస్థ ఏది?

- A. విద్యా మంత్రిత్వ శాఖ
- B. ఆల్ ఇండియా కౌన్సిల్ ఫర్ టెక్నికల్ ఎడ్యుకేషన్
- C. నీతి ఆయోగ్
- D. యూనివర్సిటీ గ్రాంట్స్ కమిషన్

Q27

భారత ఆర్థిక వ్యవస్థలో వచ్చిన మార్పును ప్రతిబింబిస్తూ, 1990 నాటికి ఏ రంగం యొక్క జీడిపీ (GDP) వాటా గణనీయంగా పెరిగింది?

- A. గనుల తవ్వకం
- B. పరిశ్రమలు
- C. వ్యవసాయం
- D. సేవలు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q28

2025 అక్టోబరు 16న న్యూఢిల్లీలో జరిగిన ఇండియా-మెర్కోసూర్(MERCOSUR) ప్రీఫరెన్షియల్ ట్రేడ్ అగ్రిమెంట్ చర్చల ప్రధాన లక్ష్యం ఏమిటి?

- A. ఉమ్మడి కరెన్సీని ఏర్పాటు చేయడం
- B. విద్యా వ్యవస్థలను ప్రామాణీకరించడం
- C. రక్షణ విధానాలను సమన్వయం చేయడం
- D. వాణిజ్యం మరియు పెట్టుబడులను ప్రోత్సహించడం ✓

Q29

ఈ క్రింది శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేసి ప్రశ్నార్థకాన్ని (?) భర్తీచేయు అక్షర-సంఖ్యా సమూహం ఏది?
FZN 4 XRF 6 PJX 9 HBP 13 ?

- A. ZTH 18 ✓
- B. LFR 17
- C. XHD 19
- D. ZKW 21

Q30

ఈ క్రింది వాటిలో తృతీయ కార్యకలాపం ఏది ?

- A. లోహపు పని
- B. ఖనిజాలను సంగ్రహణం
- C. పూ పైనింగ్ ✓
- D. ఉక్కు తయారీ

Q31

2025లో, "జిల్లా న్యాయవ్యవస్థలో AI సాధనాల వినియోగానికి సంబంధించిన విధానం"ను జారీ చేసి, న్యాయపరమైన పనిలో కృత్రిమ మేధస్సు (AI) ఉపయోగం కోసం సమగ్ర మార్గదర్శకాలను రూపొందించిన దేశంలోని మొట్టమొదటి "భారతదేశ హైకోర్టు" ఏది?

- A. మద్రాస్ హైకోర్టు
- B. బాంబే హైకోర్టు
- C. ఢిల్లీ హైకోర్టు
- D. కేరళ హైకోర్టు ✓

Q32

రెండు కుళాయిలు ఒక నీటి తొట్టెను వరుసగా 4 గంటలు మరియు 38 గంటలలో నింపగలవు. మూడవ కుళాయి దానిని 38 గంటలలో ఖాళీ చేయగలదు. ఆ మూడు కుళాయిలను ఒకేసారి తెరిస్తే, ఖాళీగా ఉన్న తొట్టెలో నాలుగింట ఒక వంతు నిండటానికి ఎంత సమయం (గంటలలో) పడుతుంది?

- A. 4
- B. 2
- C. 1 ✓
- D. 3

Q33

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో VASE అనేది ZEOA కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, DIKW అనేది HMGS కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఈ క్రింది వాటిలో LQCO అనేది దేనికి సంబంధించినది?

- A. OTXJ
- B. PUYK ✓
- C. QUXL
- D. QVZL

Q34

గ్రూప్ A లో 78 మంది సభ్యులు, గ్రూప్ B లో 22 మంది సభ్యులు మరియు గ్రూప్ C లో 34 మంది సభ్యులు ఉన్నారు. ఈ గ్రూపుల సభ్యులందరూ ఒక రెస్టారెంట్ వెళ్లారు. గ్రూప్ A, B మరియు C లోని ప్రతి సభ్యుడిపై ఖర్చు చేసిన సగటు మొత్తాలు వరుసగా ₹136, ₹383 మరియు ₹457 కలవు. అయిన ప్రతి సభ్యుని కోసం ఖర్చు చేసిన మొత్తంమీది సగటు (₹ లలో):

- A. 258 ✓
- B. 256
- C. 261
- D. 255

Q35

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'BELI' ని '6315' గా మరియు 'EVIL' ని '9653' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'V' కి కోడ్ ఏమిటి?

- A. 7
- B. 9 ✓
- C. 3
- D. 6



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q36

ఈ క్రింది ఏ రాష్ట్రంలో 'కురువా(Kuruwa)' అని పిలువబడే స్లాష్ అండ్ బర్న్ వ్యవసాయం(నరికివేసి కాల్చివేయు వ్యవసాయం) పాటించబడుతుంది?

- A. మధ్యప్రదేశ్
- B. రాజస్థాన్
- C. జార్ఖండ్ ✓
- D. అరుణాచల్ ప్రదేశ్

Q37

ఒక ఫైలు పేరు హైలైట్ చేయబడింది, మరియు దానిని అసలు ఫోల్డర్లో ఉంచుతూ మరొక ఫోల్డర్కు మీరు కాపీ చేయాలనుకుంటున్నారు. ఈ టాస్క్ ని ఏ జత దశలు సరిపోలుతాయి?

- A. ప్రెస్ Ctrl + S, తరువాత Ctrl + V
- B. ప్రెస్ Ctrl + X, తరువాత Ctrl + V
- C. ప్రెస్ Ctrl + C, తరువాత Ctrl + V ✓
- D. ప్రెస్ Ctrl + C, తరువాత Ctrl + B

Q38

1 అక్టోబర్ 2025 నుండి అమలులోకి వచ్చిన, ఇండియా యూరోపియన్ ఫ్రీ ట్రేడ్ అసోసియేషన్ (EFTA), ట్రేడ్ అండ్ ఎకనామిక్ పార్టనర్షిప్ అగ్రిమెంట్ (TEPA) ఎప్పుడు సంతకం చేయబడింది ?

- A. జనవరి 2025
- B. సెప్టెంబరు 2025
- C. మార్చి 2024 ✓
- D. ఆగస్టు 2024

Q39

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. WSN
- B. PLG
- C. DZV ✓
- D. BXS

Q40

ఈ క్రింది అక్షర-సంఖ్య సమూహాలలో ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి ప్రశ్న గుర్తు "?"ను భర్తీ చేయనది ఏది?

VPG 7, ZTK 11, DXO 15, HBS 19, ?

- A. LFW 23 ✓
- B. MGX 23
- C. LGY 24
- D. LEU 23

Q41

చైనా సరిహద్దు కంటే భారతదేశంతో సుదీర్ఘమైన భూ సరిహద్దు గల భారతదేశ రెండు పొరుగు దేశాలు ఏవి?

- A. నేపాల్ మరియు మయన్మార్
- B. బంగ్లాదేశ్ మరియు పాకిస్తాన్ ✓
- C. భూటాన్ మరియు ఆఫ్ఘనిస్తాన్
- D. పాకిస్తాన్ మరియు నేపాల్

Q42

క్రింద రెండు సంఖ్యా సమితులు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రతి సంఖ్యా సమితిలో, మొదటి సంఖ్యపై నిర్దిష్ట గణిత పరిక్రియ చేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్యను పొందుతాము. అదేవిధంగా, రెండవ సంఖ్యపై కొన్ని గణిత పరిక్రియ చేయడం ద్వారా మూడవ సంఖ్యను పొందుతాము మరియు ఈ ప్రక్రియ ఇలాగే కొనసాగుతుంది. ఇచ్చిన సంఖ్యా సమితులలో గల అదే పరిక్రియలను అనుసరించు ఐచ్ఛికం ఏది?

(గమనిక – రెండు/మూడు అంకెల సంఖ్యను పరిక్రియల కోసం వ్యక్తిగత అంకెలుగా విభజించలేము, ఉదా., 37 తర్వాత 10 ఉంటే, పరిక్రియ 3+7 కాకూడదు ఎందుకంటే రెండు అంకెల సంఖ్యను వ్యక్తిగత అంకెలుగా విభజించలేము.)

7 - 21 - 31 - 62; 9 - 27 - 37 - 74

- A. 11-33-43-86 ✓
- B. 12-36-46-82
- C. 8-32-42-84
- D. 6-18-28-76



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q43

15762349 సంఖ్యలోని ప్రతి అంకె ఎడమ నుండి కుడికి ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చబడి ఉంటుంది. అసలు సంఖ్యతో పోలిస్తే ఎన్ని అంకెల స్థానాలు మారదు?

A. ఒకటి

B. రెండు

C. మూడు

D. ఏదీ లేదు

Q44

ఆదేశిక సూత్రాలకు సంబంధించిన రాజ్యాంగ సవరణ బిల్లు పార్లమెంటులో ఆమోదం పొందిన తర్వాత, అది చట్టంగా మారడానికి తప్పనిసరి రాజ్యాంగబద్ధంగా తీసుకోవాల్సిన తదుపరి అడుగు ఏమిటి ?

A. గెజెట్ నోటిఫికేషన్ / అధికారిక గెజెట్ లో ప్రచురణ

B. రాష్ట్ర శాసనసభల ఆమోదం / ధృవీకరణ

C. సుప్రీం కోర్టు ఆమోదం

D. రాష్ట్రపతి ఆమోదం

Q45

వర్గ సమీకరణం $A(8x^2 + 4) + Bx + 4x^2 - 8 = 0$ మరియు $3A(2x^2 + 1) + Kx + 3x^2 - 6 = 0$ రెండింటి మూలాలు ఉమ్మడి(కామన్) అయినచో, అప్పుడు $9B^2 - 16K^2$ విలువ ఎంత?

A. 2

B. 1

C. -1

D. 0

Q46

స్వాతంత్ర్యానికి ముందు కాలంలో భారతదేశానికి చివరిగా వచ్చి, చివరిగా వెళ్లిపోయిన యూరోపియన్ శక్తి(పవర్) ఏది?

A. డచ్ వారు

B. ఫ్రెంచ్ వారు

C. పోర్చుగీసు వారు

D. అమెరికన్లు

Q47

క్రింది విభాజనం యొక్క మార్కుల సరాసరి :

పొందిన మార్కులు	విద్యార్థుల సంఖ్య
81	15
35	4
73	3
56	16

A. 51

B. 74

C. 60

D. 65

Q48

యంగ్ ఇండియా అనే వారపత్రిక(weekly journal Young India) ఈ క్రింది వారిలో ఎవరితో అనుబంధించబడింది?

A. బాల గంగాధర్ తిలక్

B. గోపాల కృష్ణ గోఖలే

C. మహాత్మా గాంధీ

D. జవహర్లాల్ నెహ్రూ

Q49

సూర్యుడు క్రింది ఏ అక్షాంశం వద్ద నేరుగా తలపైకి వచ్చినప్పుడు ఉత్తరాయణం సంభవిస్తుంది?

A. మకర రేఖ(Tropic of Capricorn)

B. కర్కటకరేఖ(Tropic of Cancer)

C. భూమధ్యరేఖ(Equator)

D. ఉత్తరద్రువ వృత్తము(Arctic Circle)

Q50

A, B, C, D, E మరియు F అనే వ్యక్తులు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనం యొక్క అత్యంత దిగువ అంతస్తుకు 1, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2, అలాగే అత్యంత పై అంతస్తుకు 6 అనే సంఖ్యలు వరుసగా ఇవ్వబడ్డాయి.

Cకి కింద ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. B మరియు C మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. Eకి పైన, కానీ Cకి కింద A నివసిస్తున్నారు. Dకి పైన F నివసించరు.

Bకి తక్షణమే కింద ఎవరు నివసిస్తున్నారు?

A. A

B. C

C. D

D. F



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51

2025 డిసెంబర్ లో, ఆర్థిక మంత్రి ఏ ఆర్థిక చట్టం(ఫిస్కల్ ప్రేమ్ వర్క్) కింద నిర్దేశించిన పరిమితుల లోపల తమ రుణాన్ని నిర్వహించాలని రాష్ట్రాలకు పిలుపునిచ్చారు?

A. ద్రవ్య విధానం

B. FRBM



C. GST

D. నీతి ఆయోగ్

Q52

816A0408 అనే 8 అంకెల సంఖ్య 4 చే భాగించబడాలంటే Aకి కేటాయించాల్సిన గరిష్ట విలువ ఎంత?

A. 7

B. 9



C. 4

D. 5

Q53

13 సంఖ్యల సగటు 8. ఒకవేళ ప్రతి సంఖ్యను 7 తో గుణించినట్లయితే, అప్పుడు వచ్చే కొత్త సగటు :

A. 8

B. 7

C. 56



D. 13

Q54

ఆనంద్ వద్ద ₹1407 ఉన్నాయి. అతను ఈ మొత్తాన్ని తన ఇద్దరు కుమారులు అనిల్ మరియు అశోక్ కు పంచి, వారి వారి వాటాలను సంవత్సరానికి 10% చక్రవర్తి రేటుతో, ఏటా లెక్కించే విధంగా పెట్టుబడి పెట్టమని చెప్పాడు. 15 సంవత్సరాల తర్వాత అనిల్ పెట్టుబడి విలువ, 16 సంవత్సరాల తర్వాత అశోక్ పెట్టుబడి విలువకు సమానంగా ఉందని తెలిసింది. ఆనంద్ అశోక్ కు ఎంత (₹ లలో) ఇచ్చాడు?

A. 737

B. 520

C. 670



D. 837

Q55

బ్యాంకింగ్ చట్టాల (సవరణ) చట్టం, 2025 ప్రకారం, బ్యాంకులో 'గణనీయమైన వడ్డీ(సబ్స్టాన్సియల్ ఇంటరెస్ట్)' పరిమితి(త్రెషోల్డ్)ని ₹5 లక్షల నుండి ఎంత మొత్తానికి సవరించారు?

A. ₹1 కోటి

B. ₹5 కోట్లు

C. ₹2 కోట్లు



D. ₹50 లక్షలు

Q56

ఆన్ లైన్ లావాదేవీలు, పేరోల్ ప్రాసెసింగ్, ఇన్ వెంటరీ నియంత్రణ మరియు డేటా విశ్లేషణ కోసం కంప్యూటర్లను ఉపయోగించే సెక్టార్ ఏది?

A. రీసెర్చ్

B. మాన్యుఫాక్చరింగ్ ప్లాంట్స్

C. సెర్వీస్ ఇండస్ట్రీ

D. బిజినెస్ మరియు కామర్స్



Q57

పురాతన ఇండో-బ్రహ్మ నది సింధు, గంగా మరియు బ్రహ్మపుత్ర పారుదల వ్యవస్థలుగా విడిపోవడానికి ప్రధానంగా ఏ భౌగోళిక సంఘటన కారణమని నమ్ముతారు?

A. హిమనదీయ ద్రవీభవనం

B. కోత ద్వారా నది స్వాధీనం(రివర్ కాప్చర్)

C. ప్లెస్టోసీన్ అప్ హీవల్ (Pleistocene upheaval)



D. అగ్నిపర్వత విస్ఫోటనాలు

Q58

క్రింది వాటిలో 86వ సవరణ దేనికి సంబంధించిన కొత్త ప్రాథమిక విధిని చేర్చింది?

A. దేశ రక్షణ

B. ప్రజా ఆస్తులను పరిరక్షించడం

C. పిల్లలకు విద్యను అందించడం



D. పర్యావరణ పరిరక్షణ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q59

అండమాన్ నికోబార్ దీవులు మరియు పుదుచ్చేరి ప్రాంతాల నిర్వాహకులను(అడ్మినిస్ట్రేటర్లని) _____ పేరుతో వ్యవహరిస్తారు.

A. గవర్నర్

B. నిర్వాహకుడు(Administrator)

C. లెఫ్టినెంట్ గవర్నర్(Lieutenant Governor) ✓

D. ముఖ్యమంత్రి

Q60

16 మరియు 24 అనే సంఖ్యల మూడవ అనుపాతం కనుగొనండి.

A. 32

B. 40

C. 30

D. 36 ✓

Q61

ఒక దత్తాంశం యొక్క మధ్యగతం దాని బాహుళకము కంటే 61.54 తక్కువగా ఉంటే, అప్పుడు దత్తాంశం యొక్క మధ్యగతం దాని సరాసరి కన్నా _____ ఎక్కువ ఉంటుంది. (సమాధానం కనుగొనడానికి అనుభావిక సూత్రాన్ని ఉపయోగించండి)

A. 28.47

B. 36.77

C. 30.77 ✓

D. 32.03

Q62

P, Q, R, S, T, U మరియు V అనే వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు. Uకి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు, U మరియు P మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నారు. P మరియు R మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నారు. U మరియు Q మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నారు. V మరియు R మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. T మరియు Q మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నారు. Tకి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు, T మరియు V మధ్య ఎంత మంది వ్యక్తులు కూర్చున్నారు?

A. 3

B. 4

C. 2

D. 1 ✓

Q63

ప్రస్తుతం, శరద్ తన కుమారుని కంటే మూడు రెట్లు పెద్దవాడు, మరియు అతని కుమార్తె కుమారుని కంటే 3 సంవత్సరాలు చిన్నది. 3 సంవత్సరాల క్రితం ఈ ముగ్గురు వ్యక్తుల వయస్సుల మొత్తం 63 సంవత్సరాలు అయితే, అప్పుడు శరద్ యొక్క ప్రస్తుత వయస్సు (సంవత్సరాలలో):

A. 35

B. 50

C. 45 ✓

D. 55

Q64

300 BCE మరియు 300 CE మధ్య రచించబడిన దక్షిణ భారతదేశంలోని సంగం(sangam) సాహిత్యం ప్రధానంగా ఏ భాషలో వ్రాయబడింది?

A. సంస్కృతం

B. తమిళం ✓

C. పాలి

D. ప్రాకృతం

Q65

ఒక డీల్ X మరియు Y అనే రెండు వస్తువులని ప్రతిదీ ₹500 చొప్పున కొనుగోలు చేసి, వాటిని ప్రతిదీ అదే ధరకు ప్రకటిస్తాడు(మార్క్ చేస్తాడు). అతను X వస్తువును 50% మరియు 28% అను రెండు వరుస డిస్కాంట్లను ఇచ్చి అమ్మినప్పటికీ ₹958 లాభం సంపాదిస్తాడు. అతను Y వస్తువును 77% అను ఏకైక డిస్కాంట్తో అమ్మితే, Y పై లాభ శాతం ఎంత?

A. 85%

B. 86%

C. 86.3% ✓

D. 85.3%

Q66

ఫోర్ట్ జెనరేషన్ కంప్యూటర్లను ఏ ప్రధాన సాంకేతిక పురోగతి వివరిస్తుంది?

A. మైక్రోప్రాసెసర్స్ ✓

B. ట్రాన్సిస్టర్స్

C. వాక్యూమ్ ట్యూబ్స్

D. ఇంటిగ్రేటెడ్ సర్క్యూట్స్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q67

కేంద్ర బడ్జెట్ 2025-26 క్రింద, బీమా రంగంలో FDI పరిమితిని ఈ విధంగా పెంచారు:

A. 74% నుండి 100% వరకు



B. 26% నుండి 49% వరకు

C. 49% నుండి 74% వరకు

D. 51% నుండి 100% వరకు

Q68

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షరాల సమూహంలో వాటి స్థానంపైన ఆధారపడి ఉండదు)

A. KMG



B. SUP

C. EGB

D. UWR

Q69

గిరీష్ ఒక పరీక్షలో 572 మార్కులు సాధించి, గరిష్ట మార్కులలో 28% కి 30 మార్కులు తక్కువలో ఉన్నాడు. అదే పరీక్షలో అతని స్నేహితుడు 473 మార్కులు సాధించాడు. అతని స్నేహితుడు సాధించిన మార్కుల శాతం ఎంత?

A. 23 %

B. 24 %

C. 22 %



D. 21 %

Q70

ఈ క్రింది వాటిలో అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీ పాలనా కాలానికి చెందిన పరిపాలనా నవకల్పన(మార్పు) ఏది?

A. మార్కెట్ ధరల నియంత్రణ మరియు రేషనింగ్



B. సైనిక సంస్కరణల కోసం దివాన్-ఇ-అర్డ్ పునాది

C. మన్సబ్దారి వ్యవస్థ సృష్టి

D. ఇక్తా వ్యవస్థ స్థాపన

Q71

క్రింది సంఖ్యా సమితుల మధ్య గల సంబంధం మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సంఖ్యా సమితిని ఎంచుకోండి.
(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టుకుండా, 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 పరిక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

(20, 46, 2)

(32, 136, 24)

A. (32, 93, 11)

B. (6, 42, 10)



C. (17, 78, 16)

D. (13, 25, 1)

Q72

ఈ క్రింది అక్షరం, చిహ్నాల శ్రేణిని చదివి, ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. ఎడమ నుండి కుడి వైపుకు మాత్రమే లెక్కించాలి. అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.

(ఎడమ) © 3 @ 8 5 1 £ 1 6 1 5 7 2 8 # € £ © € © 1 3 (కుడి)

ప్రతిదానికి తక్షణ ముందు ఒక చిహ్నం మరియు తక్షణ తర్వాత ఒక చిహ్నం కలిగి ఉన్న సంఖ్యలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. 0

B. 2

C. 1



D. 3

Q73

దుబాయ్ లో జరిగిన 2025 ఐసీసీ ఛాంపియన్స్ ట్రోఫీలో, పురుషుల సినియర్ క్రికెట్ లో తమ ఏడవ ఐసీసీ టైటిల్ ను కైవసం చేసుకోవడానికి భారతదేశం ఓడించిన దేశం ఏది?

A. న్యూజిలాండ్



B. ఇంగ్లాండ్

C. ఆస్ట్రేలియా

D. దక్షిణాఫ్రికా



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q74

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

(6,3,14)
(14,8,27)

A. (14,87,26)

B. (16,25,31)

C. (6,15,21)

D. (19,12,36)



Q75

థావర్ చంద్ గెహ్లాట్ గురించి ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిశీలించండి.

- ఆయన కర్ణాటక గవర్నర్ గా పనిచేసిన మొదటి మధ్యప్రదేశ్ వ్యక్తి.
- ఆయన కర్ణాటకకు 19వ గవర్నర్.

పైన పేర్కొన్న ప్రకటనలలో ఏది/ఏవి సరైనది/సరైనవి?

A. 2 మాత్రమే

B. 1 మరియు 2 రెండూ



C. 1 మాత్రమే

D. 1 లేదా 2 ఏదీ కాదు

Q76

హైడ్రాలిక్ లిఫ్ట్ మరియు హైడ్రాలిక్ బ్రేక్ పని(వర్కింగ్) దీనిపై ఆధారపడి ఉంటుంది:

A. కూలంబ్ సూత్రం

B. గే-లుసాక్ సూత్రం

C. పాస్కల్ సూత్రం



D. ఫేరడే సూత్రం

Q77

డిసెంబర్ 2025లో తన 10వ వార్షికోత్సవాన్ని జరుపుకున్న సాంస్కృతిక మరియు సంగీత బృందం ఏది?

A. ఇండియా పనోరమా

B. సత్యజిత్ రే సొసైటీ

C. రాబీర్ కిరణ్



D. కాలా మందిర్

Q78

X, Y మరియు Z అనే ముగ్గురు స్నేహితులు 4:2:5 నిష్పత్తిలో కొంత డబ్బుని పెట్టుబడిగా పెట్టి, ఒక వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించారు. 6 నెలల తరువాత, X తన మూలధనంలో సగం విత్ డ్రా చేస్తాడు. Z పెట్టుబడి పెట్టిన మొత్తం ₹23,000 అయితే, అప్పుడు మొత్తం వార్షిక లాభం ₹ 37,000 లో, X మరియు Y లాభాల మధ్య తేడా ఎంత?

A. ₹ 3700



B. ₹ 4255

C. ₹ 5015

D. ₹ 3065

Q79

ఒకవేళ 'A' అంటే '+', 'B' అంటే 'x', 'C' అంటే '+', 'D' అంటే '-' అయినచో, ఈ క్రింది సమీకరణంలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

20 D 8 A 2 C 1 B 5 = ?

A. 21



B. 23

C. 20

D. 22

Q80

ఒక వస్తువును దాని అసలు అమ్మకపు ధరలో 6/15 వ వంతుకు అమ్మడం ద్వారా, హిటేష్ 28% నష్టాన్ని చవిచూశాడు. అతను దానిని దాని అసలు అమ్మకపు ధరలో 89% శాతానికి విక్రయిస్తే, అప్పుడు లభించే లాభశాతం :

A. 60.2%



B. 59.2%

C. 60.5%

D. 60.7%

Q81

క్రీ.పూ(BCE) 2500 లో, వాణిజ్యం కోసం అధునాతన నిర్మాణ ప్రణాళికను సూచిస్తూ, ఏ హరప్పా నగరం దాని డాక్ యార్డుకి ప్రసిద్ధిగాంచినది?

A. లోథల్



B. మొహెంజోదారో

C. ధోలవీరా

D. కాళిబంగన్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q82

ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇవ్వబడిన ఐదు, మూడంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 318 745 472 123 672 (కుడి)

(ఉదాహరణలు: 697-మొదటి అంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

ఒకవేళ అన్ని సంఖ్యలను ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చినట్లయితే, ఎన్ని సంఖ్యల స్థానం మారదు?

A. 1



B. 0

C. 2

D. 3

Q83

ఒక గోపురం భూమిపై నిలువుగా ఉంది. గోపురం అడుగు భాగం నుండి 28.6 m దూరంలో ఉన్న ఒక బిందువు నుండి, గోపురం పైభాగానికి ఊర్ధ్వ కోణం 45° అయితే, ఆ గోపురం ఎత్తు ఎంత?

A. 24.6 m

B. 28.6 m



C. 22.6 m

D. 26.6 m

Q84

ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇవ్వబడిన ఐదు, మూడు అంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 458 652 748 351 591 (కుడి)

(ఉదాహరణ-697-మొదటి అంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)

గమనిక-అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.

అత్యధిక సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకెను అత్యల్ప సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకెతో గుణిస్తే వచ్చే ఫలితం ఏమిటి?

A. 7

B. 5

C. 6

D. 8



Q85

ఒక సంఖ్యలో 20% అనేది 620లో 20% కంటే 210 ఎక్కువ. ఆ సంఖ్య:

A. 1520

B. 1670



C. 1770

D. 1720

Q86

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక ప్రత్యేక విధానంలో EGDH అనేది FIFI కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, JMHL అనేది KOJMకి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, NPRS ఈ క్రిందివాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

A. OSST

B. OOPT

C. ORST

D. ORTT



Q87

స్టార్ ఫిష్ వంటి ఎకినోడెర్మ్స్(echinoderms)లలో నీటి నాడీ వ్యవస్థ యొక్క ప్రాథమిక విధి ఏమిటి?

A. వాయు మార్పిడి

B. చలనం(లోకోమోషన్) మరియు ఫీడింగ్



C. పునరుత్పత్తి

D. ఇంద్రియ అవగాహన

Q88

NSO మరియు MoSPI ప్రచురించిన నివేదిక ప్రకారం, 2025-26 ఆర్థిక సంవత్సరం Q1లో వాస్తవ GVA (స్థూల విలువ ఆధారిత)లో ఋణాత్మక వృద్ధి రేటును గమనించిన రంగాలు ఏవి?

A. మైనింగ్ & క్వారీంగ్



B. తృతీయ రంగం

C. వ్యవసాయం మరియు అనుబంధ సంస్థలు

D. నిర్మాణం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q89

60 km/hr వేగంతో ప్రయాణిస్తున్న ఒక రైలు, దానికి వ్యతిరేక దిశలో 84 km/hr వేగంతో ప్రయాణిస్తున్న మరో రైలును 30 సెకన్లలో దాటినచో, ఆ రెండు రైళ్ల మొత్తం(కంబైన్డ్) పొడవు ఎంత(m లో)?

A. 1000

B. 1300

C. 1100

D. 1200



Q90

భారత రాజ్యాంగంలోని ఈ క్రింది ఏ అధికరణం పురుషులు మరియు మహిళలు ఇద్దరికీ సమాన పనికి సమాన వేతనాన్ని నిర్ధారించాలని ప్రభుత్వాన్ని(రాష్ట్రాన్ని) నిర్దేశిస్తుంది?

A. అధికరణం 14

B. అధికరణం 42 (b)

C. అధికరణం 15

D. అధికరణం 39 (d)



Q91

సెంట్రల్ అడ్మినిస్ట్రేటివ్ ట్రిబ్యూనల్ (CAT) సృష్టి మరియు నిర్వహణకు ఏ చట్టం(అెజ్జిస్ షన్) చట్టపరమైన ఆధారం?

A. ట్రిబ్యూనల్స్ సంస్కరణల చట్టం, 1980(The Tribunals Reforms Act, 1980)

B. సర్వీస్ మ్యాటర్స్ చట్టం, 1990(The Service Matters Act, 1990)

C. న్యాయవ్యవస్థ చట్టం, 1971(The Judiciary Act, 1971)

D. అడ్మినిస్ట్రేటివ్ ట్రిబ్యూనల్స్ చట్టం, 1985(The Administrative Tribunals Act, 1985)



Q92

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలోని సమాచారం సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదించినప్పటికీ, దానిని నిజమైనదిగా పరిగణించి, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/వి తార్కికంగా ప్రకటనల నుండి అనుసరిస్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు :

కొన్ని కాలువలు నదులు

కొన్ని నదులు మహాసముద్రాలు

కొన్ని మహాసముద్రాలు చెరువులు

తీర్మానాలు :

(I) అన్ని చెరువులు నదులు

(II) అన్ని మహాసముద్రాలు కాలువలు

A. తీర్మానం (I) కానీ లేదా (II) కానీ ఏది అనుసరించదు



B. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

C. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

D. తీర్మానం (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి

Q93

త్రిభుజం PQR యొక్క వైశాల్యానికి రెట్టింపు వైశాల్యం కలిగిన చతుర్భుజం ABCD యొక్క వైశాల్యాన్ని కనుగొనండి. PQR త్రిభుజం భుజాలు 4:5:6 నిష్పత్తిలో ఉంటాయి మరియు త్రిభుజం యొక్క చుట్టుకొలత 90 cm. ($\sqrt{7} = 2.6$ ఉపయోగించండి)

A. 656 cm²

B. 702 cm²

C. 698 cm²

D. 763 cm²



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q94

$a : b = 2 : 3$ అయితే, $(7a^3 - 2b^3) : (b^3 - a^3) =$

A. 13 : 6

B. 3 : 11

C. 3 : 14

D. 2 : 19



Q95

ప్రతీ భుజం 8 మీటర్ల పొడవు కలిగిన ఒక సమఘనం రూపంలోని చెక్క దిమ్మె ఉంది. ఈ దిమ్మె నుండి 1 మీటరు వ్యాసం మరియు 4 మీటర్ల ఎత్తు కలిగిన గరిష్ట సంఖ్యలోని స్థూపాలను కత్తిరించారు. ఈ స్థూపాలకి చదరపు మీటరుకు ₹14 చొప్పున పెయింట్ వేయాలి. ప్రతీ స్థూపం యొక్క మొత్తం ఉపరితలానికి పెయింట్ వేస్తే, స్థూపాలన్నింటికీ పెయింట్ చేయడానికి అయ్యే మొత్తం ఖర్చు (₹ లలో) ఎంత? $(\pi = \frac{22}{7})$ గా తీసుకోండి)

A. 24,325

B. 25,344

C. 23,455

D. 24,527



Q96

భుజం $14\sqrt{3}$ cm గాగల ఒక క్రమ షడ్భుజి యొక్క వైశాల్యాన్ని కనుగొనండి.

A. $882\sqrt{3}$ cm²

B. $294\sqrt{3}$ cm²

C. $509\sqrt{3}$ cm²

D. $441\sqrt{3}$ cm²



Q97

ఒక పడవ 24 km ప్రవాహ వ్యతిరేక దిశలో ప్రయాణించడానికి పట్టే సమయంలో, 36 km ప్రవాహ దిశలో ప్రయాణించగలదు. ఒకవేళ ప్రవాహ వేగం 3 km/h అయితే, నిశ్చల నీటిలో పడవ యొక్క వేగం ఎంత?

A. 15 km/h

B. 12 km/h

C. 21 km/h

D. 18 km/h



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q98

$$\frac{\sqrt[3]{6859}}{\sqrt[4]{256}} \times \frac{2}{57} \times 168 = ?$$

A. 28



B. 38

C. 30

D. 37

Q99

$(y - 12) = 4\sqrt{5}$ అయితే, $\sqrt{y-3} - \frac{1}{\sqrt{y-3}}$ విలువని కనుగొనండి.

A. 9

B. 6

C. 8

D. 4



Q100

రెండు సంఖ్యల మొత్తం 56. వాటి మధ్య భేదం వాటి మొత్తంలో $\frac{1}{7}$ వంతుకు సమానం. అయిన క.సా.గు :

A. 63

B. 72

C. 96



D. 84



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

NITI ఆయోగ్ యొక్క SDG ఇండెక్స్ NE డిస్ట్రిక్ట్స్ 2023-24లో మిజోరంలోని ఏ జిల్లా ఉత్తమ పనితీరు కనబరిచిన జిల్లాగా గుర్తింపు పొందింది?

- A. చంఫాయ్
- B. ఐజ్వాల్
- C. లుంగ్లే
- D. హ్మోథియల్ ✓

Q2

శుక్రుని(వీనస్) వాతావరణంలో(అటాస్ఫియర్) ఉండే ఆమ్లం:

- A. HCOOH
- B. H₂SO₄ ✓
- C. HNO₃
- D. HCl

Q3

5 : 12, 14 : 31, 8 : 33 మరియు 17 : 39 లలో ఏ నిష్పత్తి అతిపెద్దది?

- A. 8 : 33
- B. 17 : 39
- C. 14 : 31 ✓
- D. 5 : 12

Q4

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

QIL 14, UMP 18, YQT 22, CUX 26, ?

- A. GZD 30
- B. GYB 30 ✓
- C. GXZ 32
- D. HZC 29

Q5

11 ఫలితాల సగటు 61. మొదటి 6 ఫలితాల సగటు 64 మరియు చివరి 6 ఫలితాల సగటు 61 అయితే, 6వ ఫలితాన్ని కనుగొనండి.

- A. 81
- B. 79 ✓
- C. 80
- D. 78

Q6

ఈ క్రింది వాటిల్లో డిసెంబర్ 2025లో చేసుకున్న భారతదేశం-లైబీరియా అవగాహన ఒప్పందం యొక్క ప్రాథమిక లక్ష్యం ఏమిటి?

- A. ఉమ్మడి స్పేస్ మిషన్లను ప్రారంభించడం
- B. కొత్త రహదారులను నిర్మించడం
- C. ఔషధ నాణ్యత ప్రమాణాలపై సహకారాన్ని పెంపొందించడం ✓
- D. రక్షణ తయారీ యూనిట్ల ఏర్పాటు

Q7

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింద ఇచ్చిన నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది? (గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు /అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

- A. KM-NP ✓
- B. DF-EG
- C. HJ-IK
- D. LN-MO

Q8

ఒక సంఖ్యను 25% పెంచినప్పుడు అది మూడవ సంఖ్య కంటే 20% తక్కువ అయిన మరొక సంఖ్యకు సమానం అవుతుంది. మొదటి సంఖ్య మరియు మూడవ సంఖ్యకు నిష్పత్తి ఎంత?

- A. 16:25 ✓
- B. 9:16
- C. 25:36
- D. 27:38



Q9

సుమన్, కునాల్ మరియు పూజ ఒక వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించడానికి వరుసగా ₹1050, ₹1510 మరియు ₹1280 పెట్టుబడి పెట్టారు. సంవత్సరం చివరిలో లాభం ₹1650 అయితే, ఆ లాభంలో పూజ యొక్క వాటా ఎంత?

A. ₹551

B. ₹549

C. ₹550



D. ₹548

Q10

క్రింద ఇవ్వబడిన అక్షరాలు మరియు చిహ్నాల శ్రేణిని పరిశీలించి, అడిగిన ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. గణనను ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) B * £ J E % \$ * V € G * D H @ A £ O V \$ T Y
(కుడి)

ప్రతి వాటికి తక్షణ ముందు ఒక చిహ్నం మరియు తక్షణ తర్వాత ఒక చిహ్నం కలిగి ఉండే అటువంటి అక్షరాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. 2

B. 5

C. 4

D. 3



Q11

ఈ క్రింద రెండు సంఖ్యల సమితిలు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రతి సంఖ్యల సమితిలో, మొదటి సంఖ్యపై ప్రత్యేక గణిత పరిక్రియలు చేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్య ఏర్పడుతుంది. అదేవిధంగా, రెండవ సంఖ్యపై కొన్ని గణిత పరిక్రియలు చేయడం ద్వారా మూడవ సంఖ్య ఏర్పడుతుంది మరియు మిగిలినవి ఈ విధంగా ఉంటాయి. ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాలలో ప్రశ్నలో ఉన్నట్లుగా అదే పరిక్రియల సమితిని అనుసరించునది ఏది?

(గమనిక-రెండు/మూడు అంకెల సంఖ్యను పరిక్రియల కోసం విడి అంకెలుగా విడగొట్టలేము. ఉదా: 37 తరువాత 10 వస్తే, పరిక్రియ 3 + 7 గా ఉండకూడదు, ఎందుకంటే రెండు అంకెల సంఖ్యను విడిగా విడగొట్టలేము)

6 - 11 - 22 - 32; 9 - 14 - 28 - 38

A. 12-17-34-54

B. 13-18-36-46



C. 14-19-38-58

D. 7-12-24-14

Q12

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది? (గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షరాల సమూహంలో వాటి స్థానంపైన ఆధారపడి ఉండదు)

A. KO-NR

B. QU-TX

C. FI-JM



D. ZD-CG

Q13

క్రింది సంఖ్య సమితుల మధ్య గల సంబంధం మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సంఖ్య 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 పరిక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

(44, 968, 22)

(26, 650, 25)

A. (15, 348, 23)

B. (18, 108, 6)



C. (23, 210, 9)

D. (34, 173, 5)

Q14

:: కి ఎడమ వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య గల నమూనా మరియు సంబంధమే :: కి కుడి వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య ఉండేలా, క్రింది అక్షర-సమూహాలలో # మరియు % లను ఏవి భర్తీ చేస్తాయి?

: ZJR :: PZH : %

A. # = TDM % = VFN

B. # = UDL % = VFN

C. # = TDL % = VCN

D. # = TDL % = VFN



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q15

మూడు తెలియని విలువలు కలిగిన మూడు సమీకరణాల వ్యవస్థను సాధించండి

$$x - 3z = -5$$

$$2x - y + 2z = 16$$

$$7x - 3y - 5z = 19$$

A. $x = 4, y = -2, z = 3$



B. $x = -4, y = 2, z = -3$

C. $x = 4, y = -2, z = -3$

D. $x = -4, y = 3, z = -2$

Q16

మంత్రుల మండలి యొక్క మూడు-అంచెల నిర్మాణాన్ని ఈ క్రింది వాటిలో ఏది సరిగ్గా సూచిస్తుంది?

A. క్యాబినెట్ మంత్రులు-డిప్యూటీ మంత్రులు-గవర్నర్లు

B. క్యాబినెట్ మంత్రులు-రాష్ట్ర మంత్రులు-డిప్యూటీ మంత్రులు



C. ప్రధాన మంత్రి-రాష్ట్ర మంత్రులు-క్యాబినెట్ మంత్రులు

D. ముఖ్యమంత్రులు-రాష్ట్ర మంత్రులు-డిప్యూటీ ముఖ్యమంత్రులు

Q17

ఈ ప్రశ్నలో ప్రకటనలు, వాటి తరువాత తీర్మానాలు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారాన్ని మీరు సత్యమని భావిస్తూ, మనకి తెలిసిన వాస్తవాలకి విరుద్ధంగా ఉన్నట్లు అనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలను తీర్మానం(లు)లో ఏది/ఏవి అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని టీలు చిరుతిండ్లు. అన్ని టీలు బ్రంచ్‌లు. అన్ని బ్రంచ్‌లు డిన్నర్‌లు

తీర్మానాలు:

(I) అన్ని టీలు డిన్నర్‌లు.

(II) కొన్ని బ్రంచ్‌లు చిరుతిండ్లు.

A. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి.



B. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

C. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏదీ అనుసరించదు.

D. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

Q18

ఒక వృత్తాకార రన్నింగ్ ట్రాక్ దారిలో P అనే వ్యక్తి 5 రౌండ్లను 40 నిమిషాలలో పూర్తి చేయగలడు. R అనే వ్యక్తి 7 రౌండ్లు పూర్తి చేయడానికి పట్టే సమయం, P అనే వ్యక్తి 6 రౌండ్లు పూర్తి చేయడానికి పట్టే సమయానికి సమానం. ఒకవేళ వారు ఒకే దిశలో, ఒక వ్యాయం యొక్క రెండు వేర్వేరు చివరల నుండి పరుగెత్తడం ప్రారంభిస్తే, వారు మొదటిసారి _____ నిమిషాల తర్వాత కలుసుకుంటారు.

A. 28

B. 30

C. 20

D. 24



Q19

గుప్తుల అనంతర కాలంలో "సామంతులు" ఎవరు?

A. రైతులు

B. భూస్వామ్య ప్రభువులు(ప్రభుత్వ లాడ్స్)



C. మతపరమైన అధిపతులు

D. ఆర్మీటెక్ట్లు

Q20

గాజు పట్టకం ద్వారా వర్ణపటం ఏర్పడటం అనేది _____ వల్ల జరుగుతుంది.

A. పరిక్షేపణం

B. విక్షేపణం



C. వక్రీభవనం .

D. పరావర్తనం

Q21

భారతదేశంలోని మహారాష్ట్రలో దోలతాబాద్ కోట లోపల ముఖ్యమైన స్మారక చిహ్నం కానిది ఈ క్రింది వాటిలో ఏది?

A. భారత్ మాత మందిర్(Bharatmata Mandir)

B. జమీ మసీదు(Jami Masjid)

C. చాంద్ మినార్(Chand Minar)

D. సికంద్ర కోట(Sikandra Fort)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q22

5723946 సంఖ్యలోని ప్రతి సరి అంకెకు 3 ని కలిపి, ప్రతి బేసి అంకె నుండి 2 ని తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎన్ని అంకెలు ఒకటి కంటే ఎక్కువసార్లు కనిపిస్తాయి?

- A. ఒకటి
- B. మూడు
- C. ఏదీ లేదు
- D. రెండు



Q23

2025లో, పట్టణీకరణ స్థాయి పద్ధతిని ఉపయోగించి ప్రపంచ పట్టణీకరణ అంచనాల నివేదికను ఏ ఐక్యరాజ్యసమితి సంస్థ విడుదల చేసింది?

- A. యుఎన్ హ్యూమన్ సెటిలైజేషన్ ప్రోగ్రామ్ (UN-హ్యూబిటీ)
- B. UN డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ ఎకనామిక్ అండ్ సోషల్ అఫైర్స్ (UN DESA)
- C. ఐక్యరాజ్యసమితి గణాంక సంఘం
- D. ఐక్యరాజ్యసమితి అభివృద్ధి కార్యక్రమం (UNDP)



Q24

'+' మరియు '-' లను అలాగే, 'x' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చినట్లయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలోని '?' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$156 \times 12 - 13 \div 8 + 71 = ?$$

- A. 41
- B. 45
- C. 46
- D. 43



Q25

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన అక్షర, సంఖ్య మరియు చిహ్నాల శ్రేణిని పరిశీలించి, అడిగిన ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి. (గమనిక: అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) G 6 E * @ # 3 D 2 % 7 4 Y & 5 + C R K S T (కుడి)
ప్రతీదీ తక్షణ ముందు ఒక చిహ్నాని కలిగి ఉండి మరియు తక్షణ తర్వాత ఒక అక్షరంని కలిగి ఉండే సంఖ్యలు ఎన్ని ఉన్నాయి ?

- A. 2
- B. 3
- C. 0
- D. 1



Q26

చోళ సామ్రాజ్యంలో, బ్రాహ్మణులకు దానంగా ఇవ్వబడిన పన్ను లేని భూములు లేదా వారు నివాసం ఉండే ప్రాంతాలను _____ అని పిలిచేవారు.

- A. వలనాడు
- B. అగ్రహారం
- C. గర్భగృహం
- D. మహాసభ



Q27

ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

20 22 25 30 37 ?

- A. 49
- B. 51
- C. 48
- D. 55



Q28

K, L, M, N, P, Q మరియు R అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు, కానీ తప్పనిసరిగా అదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు. Nకి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు, N మరియు Q మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Q మరియు M మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. N మరియు P మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Rకి తక్షణమే ఎడమవైపు L కూర్చున్నారు. Kకి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

- A. L
- B. R
- C. N
- D. P



Q29

2025లో ఇంటర్నేషనల్ యూనియన్ ఫర్ కన్జర్వేషన్ ఆఫ్ నేచర్ (IUCN) లో అధికారికంగా 90 వ స్టేట్ మెంబర్ గా నిలిచిన దేశం ఏది?

- A. కిరిబాటి(Kiribati)
- B. నౌరు(Nauru)
- C. తువాలు(Tuvalu)
- D. మాల్దీవులు(Maldives)



Q30

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో:

A + B అంటే 'B యొక్క కుమార్తె A'

A - B అంటే 'B యొక్క తల్లి A'

A x B అంటే 'B యొక్క భార్య A'

A ÷ B అంటే 'B యొక్క తండ్రి A' అని అర్థం.

పైన ఇచ్చిన సమాచారం ఆధారంగా, 'G + R x W ÷ D - M' అయితే, M కి G ఏమవుతారు?

A. తల్లికి తల్లి

B. తల్లి సోదరి

C. సోదరి

D. తల్లి

Q31

ఒంటరిగా పని చేస్తున్నప్పుడు, రీమా మరియు జాహి, వరుసగా 12 రోజులు మరియు 36 రోజుల్లో ఒక పనిని పూర్తి చేయగలరు. రీమా మరియు జాహి వరుసగా 1వ రోజు మరియు 2వ రోజు పని ప్రారంభిస్తూ, ప్రతిఒకరు ప్రత్యామ్నాయ రోజులలో పని చేస్తారు. పనిని పూర్తి చేయడానికి మొత్తం ఎన్ని రోజులు పడుతుంది?

A. 16

B. 18

C. 28

D. 24

Q32

ఇంధనం ధర వరుసగా మూడు నెలల్లో 40%, 60% మరియు 60% తగ్గింది, కానీ నాలుగో నెలలో 70% పెరిగింది. ఇంధన ధర అసలు ధరతో పోలిస్తే నాల్గవ నెలలో ఎంత శాతం పెరుగుదల లేదా తగ్గుదల జరిగింది?

A. 80.38% పెరిగింది

B. 83.68% తగ్గింది

C. 87.04% పెరిగింది

D. 84.38% తగ్గింది

Q33

జూలై 2025లో ఆమోదించబడిన ELI పథకం కింద, మొదటిసారి ఉద్యోగులు ఈ పథకం కింద ఒక నెల వేతనం ఎంత మొత్తం వరకు పొందుతారు?

A. ₹20,000

B. ₹10,000

C. ₹15,000

D. ₹12,000

Q34

వడ్డీ సంవత్సరానికి ఒకసారి లెక్కించే పద్ధతిలో, జన్ ఫ్రీట్ సంవత్సరానికి 20% చక్రవడ్డీ రేటుతో ₹28,450 మొత్తాన్ని డిపాజిట్ చేసింది. 2 సంవత్సరాల తర్వాత జన్ ఫ్రీట్ కు లభించే మొత్తం సొమ్ము ఎంత?

A. ₹40,624

B. ₹41,126

C. ₹40,968

D. ₹40,958

Q35

భారత రాజ్యాంగం అమలులోకి రావడానికి ముందు, పాకిస్తాన్ నుండి భారతదేశానికి వలస వచ్చిన వ్యక్తుల పౌరసత్వం గురించి తెలిపే అధికరణం ఏది?

A. అధికరణం 8

B. అధికరణం 5

C. అధికరణం 6

D. అధికరణం 10

Q36

భారతదేశం తన ద్వైవార్షిక నవీకరణ నివేదికలను (బైఎన్నియల్ అప్డేట్ రిపోర్ట్స్ (BURs)) లని ఎంత కాలానికి (ఎంత తరచుగా) UNFCCC కి సమర్పించాలి?

A. ప్రతి మూడు సంవత్సరాలకు

B. ప్రతి రెండు సంవత్సరాలకు

C. ప్రతి ఐదు సంవత్సరాలకు

D. ప్రతి సంవత్సరం

Q37

క్రింది వాటిలో, సబ్జెక్ట్స్ (అంశాలు)ని రిజర్వ్ మరియు బదిలీ చేయబడిన జాబితాలుగా విభజించడం ద్వారా ద్వంద్వ పాలనను ఏది ప్రవేశపెట్టినది?

A. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1909

B. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1919

C. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1935

D. భారతీయ మండళ్ళ చట్టం, 1892



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38

క్రింది సంఖ్య సమితుల మధ్య గల సంబంధం మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న 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 పరిక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

(19,21,55)

(8,9,23)

A. (22,21,67)



B. (20,12,79)

C. (7,5,3)

D. (1,21,19)

Q39

క్లోరోఫిల్ కాంతిని గ్రహించడానికి(శోషించడానికి) సహాయపడే అయాన్లు ఏవి?

A. C

B. Na

C. Mg



D. Ca

Q40

బోడో, డోగ్రి, మైథిలి మరియు సంథాలిలను భారత రాజ్యాంగంలోని ఎనిమిదవ షెడ్యూల్లో చేర్చిన రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం ఏది?

A. 93వ సవరణ చట్టం, 2005

B. 86వ సవరణ చట్టం, 2002

C. 92వ సవరణ చట్టం, 2003



D. 91వ సవరణ చట్టం, 2003

Q41

భారతదేశంలోని ఏ నదిపైన "జాతీయ జలమార్గం 57 (NW-57)" నిర్మించబడింది?

A. కాళీ(Kali) నది

B. జువారీ(Zuari) నది

C. గండక్(Gandak) నది

D. కోపిలి(Kopili) నది



Q42

ప్రతి సార్వత్రిక ఎన్నికల తర్వాత మొదటి సమావేశాల ప్రారంభంలో మరియు ప్రతి సంవత్సరం యొక్క మొదటి సమావేశాల ప్రారంభంలో పార్లమెంటు ఉభయ సభలను ఉద్దేశించి రాష్ట్రపతి చేసే ప్రత్యేక ప్రసంగం భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికరణం క్రింద ప్రస్తావించబడింది?

A. అధికరణం 88

B. అధికరణం 86

C. అధికరణం 87



D. అధికరణం 85

Q43

ప్రధాని నరేంద్ర మోడీ భూటాన్ లో అధికారిక పర్యటన సందర్భంగా (11-12 Nov 2025), సంయుక్తంగా ప్రారంభించిన జలవిద్యుత్ ప్రాజెక్టు ఏది ?

A. 720 మెగావాట్ల మాంగ్డేచ్ఛు HEP

B. 1200 మెగావాట్ల పునాత్సాంగ్చు-I HEP

C. 1020 మెగావాట్ల పునాత్సాంగ్చు-II HEP



D. 336 మెగావాట్ల చుఖా HEP

Q44

విహానా ఉత్తరానికి 11 km నడిచి, ఆ పై ఎడమవైపుకు తిరిగి 7 km నడుస్తుంది. ఆ తర్వాత మళ్ళీ ఎడమ వైపుకు తిరిగి 11 km నడుస్తుంది. ఆమె కుడి వైపుకు తిరిగి 2 km నడిచి R బిందువుకు చేరుకుంటుంది.

ప్రారంభ స్థానం నుండి R బిందువు ఎంత దూరంలో మరియు ఏ దిశలో ఉంది? (పేర్కొనకపోతే, అన్ని మలుపులు 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. 8 km, తూర్పు

B. 9 km, పశ్చిమం



C. 11 km, తూర్పు

D. 10 km, పశ్చిమం

Q45

రామానుజుని శ్రీ వైష్ణవ సంప్రదాయంలో భక్తి బోధనలను ఉత్తర భారతదేశానికి వ్యాప్తి చేయడంలో ముఖ్యమైన పాత్ర పోషించిన ప్రముఖ శిష్యుడు ఎవరు ?

A. నామదేవ్

B. రామానుజాచార్యులు

C. మధ్వాచార్యులు

D. రామానంద



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46

కంప్యూటర్ వ్యవస్థల యొక్క ప్రధాన లక్షణం డిలిగెన్స్(శ్రద్ధ). క్రింది వాటిలో ఏది కంప్యూటర్ సిస్టమ్ యొక్క డిలిగెన్స్(శ్రద్ధ) ద్వారా అధిగమించబడని పరిమితిని ప్రధానంగా హైలైట్ చేస్తుంది?

- A. కంప్యూటర్ ఏ విధమైన శ్రద్ధ కోల్పోకుండా నేరుగా 72 గంటల పాటు డేటాను ప్రాసెస్ చేస్తూనే ఉంటుంది
- B. ఒక కంప్యూటర్ సెకనుకు ట్రిలియన్ల కొద్దీ గణనలను నిర్వహిస్తుంది, ఇది ఏ మానవుని కంటే చాలా వేగంగా ఉంటుంది
- C. ఉదయం విమానాలను బుక్ చేయడానికి మరియు మధ్యాహ్నం కోడ్ వ్రాయడానికి కంప్యూటర్ ఉపయోగించబడుతుంది
- D. నమోదు చేసిన ప్రారంభ డేటాలో తప్పులున్నందున కంప్యూటర్ తప్పు అవుట్పుట్ ఉత్పత్తి చేస్తుంది ✓

Q47

X, Y, Z, S, T మరియు U ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని అత్యంత క్రింది అంతస్తుకు 1, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2 మరియు అత్యంత పై అంతస్తు 6 అనే సంఖ్య ఇవ్వబడుతుంది. U కి పైన Z మాత్రమే నివసిస్తారు. U కి తక్షణమే క్రింద T నివసిస్తారు. S కి క్రింద Y మాత్రమే నివసిస్తారు. 4 సంఖ్య గల అంతస్తులో ఎవరు నివసిస్తున్నారు ?

- A. T ✓
- B. U
- C. S
- D. Z

Q48

ఒక డీలర్ X మరియు Y అనే రెండు వస్తువులను ఒక్కొక్కటి ₹800 ల చొప్పున కొంటాడు. అతను వాటి రెండింటిపై ఒకే ధరను ముద్రిస్తాడు. అతను X వస్తువుపై 45% మరియు 73% అనే రెండు వరుస డిస్కాంట్లు ఇచ్చి అమ్మినప్పటికీ, ₹523 ల లాభాన్ని సంపాదిస్తాడు. ఒకవేళ అతను Y వస్తువును 89% ఒకే డిస్కాంట్తో అమ్మితే, Y వస్తువుపై అతనికి లభించే లాభశాతం ఎంత?

- A. 22.5% ✓
- B. 21%
- C. 22%
- D. 21.5%

Q49

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'VAJR'ను '102' గా మరియు 'DOTG'ని '92' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'ZELW' కోసం కోడ్ ఏమిటి ?

- A. 138
- B. 132 ✓
- C. 124
- D. 121

Q50

J, K, L, R, S మరియు T అనే ఆరుగురు వ్యక్తులు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని అత్యంత దిగువన ఉన్న అంతస్తు సంఖ్య 1, దాని పై అంతస్తు సంఖ్య 2, ఆ విధంగా అత్యంత పై అంతస్తు సంఖ్య 6గా ఇవ్వబడ్డాయి. J మరియు T ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. S మరియు K ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. L మరియు K ల మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే నివసిస్తున్నాడు. L మొదటి (1వ) అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. J, K కన్నా పైన నివసిస్తున్నాడు. అయితే, R మరియు S ల మధ్య ఎంతమంది వ్యక్తులు నివసిస్తున్నారు?

- A. ఒకరు ✓
- B. నలుగురు
- C. ఇద్దరు
- D. ముగ్గురు

Q51

$x^2 - 3px + q = 0$ మరియు $x^2 - 2kx + t = 0$ సమీకరణాలు ఒక ఉమ్మడి మూలముని కలిగి ఉంటే, మరియు మొదటి సమీకరణం సమాన మూలాలని కలిగి ఉంటే, $(t + q)^2$ విలువ ఏమిటి?

- A. 0
- B. 4pk
- C. $(3p - 2k)$
- D. $9p^2k^2$ ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q52

"సోమవారంతో ప్రారంభమై, ఆదివారంతో ముగిసే ఒకే వారంలోని వేర్వేరు రోజులలో P, Q, R, S, T, U మరియు V అనే వ్యక్తులకు పరీక్ష ఉంటుంది.

V కి తర్వాత నలుగురికి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. Sకి ముందు నలుగురికి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. R కి తర్వాత, కానీ Vకి ముందు P కి పరీక్ష ఉంటుంది. Q కి తర్వాత ఏదో ఒక రోజు T కి పరీక్ష ఉంటుంది, కానీ ఆదివారం కాదు.

Q మరియు U మధ్య ఎంత మంది వ్యక్తులకు పరీక్ష ఉంటుంది?

A. ఇద్దరు



B. ఒకరు

C. నలుగురు

D. ముగ్గురు

Q53

ఫింగర్ నేయిల్ లేదా ప్లాస్టిక్ స్టైల్స్ వంటి కండక్టివ్ కాని వస్తువుల నుండి కూడా ఇన్పుట్ను డిటెక్ట్ చేయడానికి, ఏ రకమైన టచ్సెన్సింగ్ రెండు ఫ్లెక్సిబుల్ లేయర్లని కలిపి పైన్ చేయడం ద్వారా పనిచేస్తుంది?

A. కెపాసిటివ్ టచ్

B. రెసిస్టివ్ టచ్



C. ఇన్స్పైరెడ్ గ్రిడ్ టచ్

D. సర్ఫేస్ అకౌస్టిక్ వెవ్

Q54

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో నిర్ణయించుకోండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని పులులు తోడేళ్ళు. అన్ని నక్కలు తోడేళ్ళు. అన్ని జంతువులు తోడేళ్ళు.

తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని జంతువులు పులులు.

(II) కొన్ని నక్కలు జంతువులు.

A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

B. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి.

C. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏది అనుసరించదు



D. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

Q55

భారతదేశంలోని ఈ క్రింది ఏ ద్వీప సమూహాలు బారెన్ ద్వీపంలో క్రియాశీల అగ్నిపర్వతముని(active volcano) కలిగి ఉన్నాయి?

A. అండమాన్ నికోబార్ దీవులు



B. మినికాయ్ దీవులు

C. రామేశ్వరం దీవులు

D. లక్షద్వీప్ దీవులు

Q56

2025లో, ప్రధాన భారతీయ నగరాలకు విడుదల చేసిన జాతీయ వాయు నాణ్యత సూచికలో ఏ నగరం అగ్రస్థానంలో నిలిచింది?

A. ముంబై

B. కోల్కతా

C. రాంచీ

D. షిల్లాంగ్



Q57

B, C, O, P, Q, R మరియు S అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. Pకి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు P మరియు B మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే ఉన్నారు. O మరియు P మధ్య S మాత్రమే ఉన్నాడు. Bకి తక్షణమే ఎడమ వైపున Q ఉన్నాడు. Pకి C తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. R కి ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో ఎవరు ఉన్నారు?

A. O



B. P

C. B

D. C

Q58

భారత జాతీయవాద ఉద్యమ ఐక్యతను బలహీనపరిచినందుకు గాను 1909 నాటి ఇండియన్ కౌన్సిల్ చట్టం(Indian Council Act)లోని ఏ నిబంధన(ప్రావిషన్) ఎక్కువగా విమర్శించబడింది?

A. ప్రెసిడెన్సీలలో కార్యనిర్వాహక మండలి(executive councils) ప్రవేశం

B. గవర్నర్ జనరల్ కౌన్సిల్లో భారతీయుల చేరిక

C. శాసన మండలి(legislative councils) విస్తరణ

D. ప్రత్యేక నియోజకవర్గాల(ఎలెక్టోరేట్స్) ఏర్పాటు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q59

2001 మరియు 2011 ల మధ్య, భారతదేశం యొక్క అక్షరాస్యత రేటులో పురుష-స్త్రీ అంతరం _____

- A. పెరిగింది
- B. సున్నా అయ్యింది
- C. అలాగే మారకుండా ఉంది
- D. తగ్గింది



Q60

ఢిల్లీ మహిళా మరియు శిశు అభివృద్ధి (WCD) విభాగం యొక్క మహిళా భద్రతా విధానం, 2025 ప్రకారం, మహిళా ఉద్యోగులు ఆలస్యంగా పని చేయవలసి వస్తే, వారి కోసం తప్పనిసరిగా చేయవలసిన ఏర్పాటు ఏమిటి ?

- A. రవాణా
- B. బోసన్
- C. వసతి సౌకర్యం
- D. రాత్రి భోజనం



Q61

మానవ శరీరంలో కణజాలాలను నిర్మించడానికి మరియు మరమ్మత్తు చేయడానికి ప్రాథమికంగా తోడ్పడు పోషకం ఏది?

- A. కొవ్వులు
- B. కార్బోహైడ్రేట్లు
- C. విటమిన్లు
- D. ప్రోటీన్లు



Q62

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'ALIT' ను '2159' గా మరియు 'HILT' ను '6912' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'H' కి కోడ్ ఏమిటి?

- A. 2
- B. 1
- C. 6
- D. 9



Q63

రెండు సంఖ్యల క.సా.గు 1116 మరియు వాటి గ.సా.భా 186 కలవు. ఒకవేళ ఆ రెండు సంఖ్యలలో ఒకటి 372 అయితే, రెండవ సంఖ్య :

- A. 930
- B. 465
- C. 372
- D. 558



Q64

ఈ క్రింది డేటాసెట్ ఒక నెలలో 25 మంది విద్యార్థులు చదివిన పుస్తకాల సంఖ్యను సూచిస్తుంది: 2, 4, 4, 5, 5, 5, 6, 7, 7, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 13, 13, 13, 15, 16. డేటాసెట్ యొక్క బాహుళకముని లెక్కించండి.

- A. 13
- B. 5
- C. 11
- D. 7



Q65

ఈ ప్రశ్నలో, ఒక ప్రశ్న తరువాత (I) మరియు (II) అనే రెండు ప్రకటనలు ఉంటాయి. ప్రకటనలలో అందించిన డేటా ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుందా అని మీరు నిర్ణయించుకోవాలి. రెండు ప్రకటనలు చదివి తగిన సమాధానాన్ని నిర్ణయించుకోండి.
Q. ఐదుగురు స్నేహితులు-గౌరవ్, హిమాన్సు, ఇషాన్, లోకేష్ మరియు ముకుల్-వేర్వేరు వయస్సులకు చెందినవారు మూడవ పెద్దవాడు ఎవరు?
(I) ఇషాన్ గౌరవ్ కంటే పెద్దవాడు కానీ లోకేష్ కంటే చిన్నవాడు
(II) ముకుల్ ఇషాన్ కంటే పెద్దవాడు కానీ లోకేష్ కంటే చిన్నవాడు

- ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి I మరియు II అనే రెండు
A. ప్రకటనలు (మరియు కేవలం ప్రకటన I లేదా ప్రకటన II మాత్రమే కాదు) సరిపోతాయి
- B. I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు కలిసి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోవు
- C. ప్రకటన I లోని డేటా మాత్రమే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన II లోని డేటా సరిపోదు
- D. ప్రకటన II లోని డేటా ఒక్కటే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన I లోని డేటా సరిపోదు



Q66

తమిళ సాహిత్య రచన యిరయనార్ అహప్పొరుల్(Iraiyanar Ahapporul) ఏ శతాబ్దానికి చెందినది?

- A. 5వ శతాబ్దం CE
- B. 7వ శతాబ్దం CE
- C. 11వ శతాబ్దం CE
- D. 8వ శతాబ్దం CE



Q67

రెండు రైళ్లు 110 km/hr మరియు 120 km/hr వేగంతో పరస్పరం వ్యతిరేక దిశలలో ప్రయాణిస్తున్నాయి. ఒక రైలు పొడవు 450 m. అవి ఒకదానినొకటి దాటడానికి పట్టే సమయం 12 సెకన్లు అయితే, రెండో రైలు పొడవు ఎంత? (m లలో, రెండు దశాంశ స్థానాలకు సమరించండి).

- A. 316.67
- B. 317.34
- C. 314.28
- D. 318.7



Q68

100 మంది పురుషులకు 26 రోజుల పాటు సరిపడా నిత్యావసరాలు ఉన్నాయి. 50 మంది పురుషులు వెళ్లిపోయినట్లయితే, మిగిలిన పురుషులకు ఎన్ని రోజుల కొరకు అవే నిత్యావసరాలు నిలుస్తాయి?

- A. 56
- B. 52
- C. 50
- D. 54



Q69

క్రింది వాటిలో, భారత రాజ్యాంగంలో రాష్ట్ర విధాన ఆదేశిక సూత్రాలుగా చేర్చబడిన గాంధేయవాద ఆదర్శాలను ప్రతిబింబించునది ఏది?

- A. జీవన ప్రమాణాలు మరియు ప్రజారోగ్యాన్ని పెంచడం
- B. గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో కుటీర పరిశ్రమలను ప్రోత్సహించడం
- C. దోపిడీ నుండి పిల్లలను రక్షించడం
- D. అందరికీ తగిన ఉపాధిని కల్పించడం



Q70

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ క్యాబినెట్ కమిటీకి ప్రధాని నాయకత్వం వహించరు?

- A. ఆర్థిక వ్యవహారాలపై క్యాబినెట్ కమిటీ
- B. పెట్టుబడి మరియు వృద్ధిపై క్యాబినెట్ కమిటీ
- C. ఉపాధి మరియు నైపుణ్యాల అభివృద్ధిపై క్యాబినెట్ కమిటీ
- D. పార్లమెంటరీ వ్యవహారాలపై క్యాబినెట్ కమిటీ



Q71

:: కు ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహ జతలు అనుసరించే సమూహా మరియు సంబంధం :: కు కుడి వైపున ఉన్న దానితో అదే సంబంధం ఉండేలా ఈ క్రింది అక్షర-సమూహాలలో # మరియు % ల స్థానంలో ఏవి రావలెను?

: EGC :: QSO : %

- A. # = NJG; % = NKJ
- B. # = GTF; % = NNH
- C. # = TYF; % = NHG
- D. # = HJF; % = NPL



Q72

ప్రభుత్వ అభివృద్ధి విధానానికి మూలస్తంభంగా మారి, మెజారిటీ గ్రామీణాభివృద్ధి పథకాలతో ముడిపడి ఉన్న వ్యవస్థ ఏది ?

- A. ప్రజా పంపిణీ వ్యవస్థ (PDS)
- B. స్వచ్ఛ భారత్ అభియాన్ .
- C. మహాత్మా గాంధీ జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి సాధికారత పథకం (MGNRES)
- D. మహాత్మా గాంధీ జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి హామీ చట్టం (MGNREGA)



Q73

విండోస్ 11 లో ఫైల్ మేనేజ్మెంట్ కు సంబంధించి ఈ క్రింది వాటిలో ఏది సత్యం లేదా అసత్యం ?

(i) ఒక ఫైల్ ను డిలీట్ చేసి రీసైకిల్ బిన్ కు తరలించినప్పుడు, దాని కంటెంట్లు తక్షణమే మరియు శాశ్వతంగా స్టోరేజ్ డిస్క్ నుండి తొలగించబడతాయి.

(ii) ఫైల్ పాత్ (C: > Users > Documents > file.txt) అనేది ఖచ్చితమైన హైరార్కియల్ స్ట్రక్చర్, అనగా ప్రతి ఫైల్ కు ఒక యూనిక్ పాత్ (unique path) ఉంటుంది.

- A. (i) సత్యం , (ii) సత్యం
- B. (i) అసత్యం, (ii) సత్యం
- C. (i) సత్యం , (ii) అసత్యం
- D. (i) అసత్యం, (ii) అసత్యం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q74

:: కి ఎడమ వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య గల నమూనా మరియు సంబంధమే :: కి కుడి వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య ఉండేలా, క్రింది అక్షర-సమూహ జతలలో # మరియు % లను ఏవి భర్తీ చేస్తాయి?

: OIM :: ICG : %

A. # = QKO, % = GAE



B. # = MKO, % = GMK

C. # = LPO, % = GJH

D. # = MKO, % = GMJ

Q75

1991 ఆర్థిక సంస్కరణల తరువాత భారతదేశ ద్రవ్య విధానంలో నిర్మాణాత్మక సర్దుబాటు(ప్రగ్నరల్ అడ్జస్ట్మెంట్)ను ఈ క్రింది వాటిలో ఏది ప్రతిబింబిస్తుంది?

A. తగ్గిన RBI జోక్యంతో మార్కెట్ నిర్ణయిత వడ్డీ రేట్లు



B. నియంత్రణ సాధనంగా ఓపెన మార్కెట్ కార్యకలాపాలను తొలగించడం

C. లోటు ఆర్థికవిధానం ద్వారా కరెన్సీ సరఫరాను విస్తరించడం

D. వ్యవసాయం మరియు MSMEలకు నియంత్రిత రుణ రేట్లు

Q76

ఇచ్చిన సంఖ్యా శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

3 10 24 45 73 ?

A. 104

B. 111

C. 109

D. 108



Q77

బారువడ్డీ కింద, కొంత మొత్తం 16 ఏళ్లలో 5 రెట్లు అవ్వాలంటే వడ్డీ రేటు ఎంత ఉండాలి? (శాతంలో)

A. 23

B. 50

C. 25



D. 27

Q78

భారత ప్రభుత్వం ప్రకారం, జూలై 2023లో వచ్చిన ఆకస్మిక వరదలు ఏ రాష్ట్రంలోని అనేక విద్యుత్ కేంద్రాల పనితీరును తీవ్రంగా దెబ్బతీశాయి?

A. అరుణాచల్ ప్రదేశ్

B. ఉత్తరాఖండ్

C. సిక్కిం

D. హిమాచల్ ప్రదేశ్



Q79

భూమి యొక్క భ్రమణం వల్ల కలిగే, ఈ క్రింది భౌతిక(అస్పారెంట్) బలాలలో ఏది, ఉత్తర అర్ధగోళంలో కుడి వైపుకు మరియు దక్షిణ అర్ధగోళంలో ఎడమ వైపుకు గాలులను మళ్లిస్తుంది?

A. పీడన ప్రవణత బలం

B. కోరియోలిస్ బలం



C. ఘర్షణాత్మకమైన బలం

D. గురుత్వాకర్షణ బలం

Q80

మొదటి 62 సరి సహజ సంఖ్యల సరాసరి :

A. 64

B. 63



C. 61

D. 62

Q81

ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇవ్వబడిన ఐదు, మూడు అంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 547 589 652 598 637 (కుడి)

(ఉదాహరణ-697-మొదటి అంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)

గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.

అత్యధిక సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకెను అత్యల్ప సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకెకు జోడిస్తే ఫలితం ఏమిటి?

A. 11

B. 14

C. 12

D. 9



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q82

1991కి పూర్వం భారతదేశ ఆర్థిక నిర్మాణంలో, సెక్టోరల్ "GDP కంట్రీబ్యూషన్" మరియు "ఎంప్లాయిమెంట్ అబ్సార్ప్షన్"ల మధ్య ఉన్న వైరుధ్యాన్ని, ఈ క్రింది వాటిలో ఏది ఉత్తమంగా వర్ణిస్తుంది?

A. తయారీ రంగం ప్రధాన ఉపాధి కల్పన రంగంగా మారింది.

B. పరిశ్రమలు GDP మరియు ఉపాధికి అత్యధికంగా సహకరించాయి.

C. వ్యవసాయం తగ్గుతున్న GDP వాటాకు దోహదపడింది కానీ ఎక్కువ ఉపాధిని ఆక్రమించింది(అబ్జార్ప్స్).

D. సేవా రంగం GDP మరియు ఉపాధిని సమానంగా పెంచింది.

Q83

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

T + J అంటే 'T అనే వ్యక్తి J యొక్క తండ్రి',

T - J అంటే 'T అనే వ్యక్తి J యొక్క కుమార్తె',

T X J అంటే 'T అనే వ్యక్తి J యొక్క తల్లి', మరియు

T # J అంటే 'T అనే వ్యక్తి J యొక్క భర్త'

పైన పేర్కొన్న వాటి ఆధారంగా, 'G # A - R + K' అయితే, G అనే వ్యక్తి Rకి ఏమవుతారు?

A. కుమార్తె భర్త

B. భర్త సోదరుడు

C. భర్త

D. సోదరి భర్త

Q84

ఒక దుకాణదారుడు తన వస్తువులను 60% నష్టానికి విక్రయిస్తున్నట్లు ప్రకటించుకుంటాడు, కానీ తప్పుడు తూకం (బ్యాలెన్స్) ఉపయోగించి 90% లాభాన్ని పొందుతాడు. అతను 1 kg కు బదులు ఉపయోగించే వాస్తవ బరువు (ఒక దశాంశ స్థానానికి సవరించండి):

A. 209.5 gm

B. 214.1 gm

C. 213.6 gm

D. 210.5 gm

Q85

$a : b :: b : c$; $c = 4a$; మరియు $b = 6$ అయినచో, c యొక్క ధనాత్మక విలువను కనుగొనండి.

A. 16

B. 12

C. 20

D. 8

Q86

ఒక డాక్యుమెంట్‌లోని మొత్తం కంటెంట్‌ను సెలెక్ట్ చేసే (selects all) షార్ట్‌కట్ ఏది?

A. Ctrl+R

B. Ctrl+E

C. Ctrl+S

D. Ctrl+A

Q87

24.4 m పొడవున్న తీగను పట్టుకుని ఒక బాలుడు గాలిపటం ఎగురవేస్తున్నాడు, అది నేలతో 30° కోణం ఏర్పరుస్తుంది. భూమి నుండి గాలిపటం ఎత్తును కనుగొనండి.

A. 13.2 m

B. 11.5 cm

C. 13.6 m

D. 12.2 m

Q88

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

JMO 50 MPR 61 PSU 72 SVX 83 ?

A. VEO 93

B. VZZ 94

C. VXZ 93

D. VYA 94

Q89

ఈ క్రింది వారిలో బెంగళూరులో ప్రసిద్ధ నృత్యగ్రామ్ సంస్థను స్థాపించిన వారు ఎవరు?

A. పవిత్ర రెడ్డి

B. సురుపా సేన్

C. బిజయిని సత్పతి

D. ప్రోతిమ గౌరీ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q90

కింది వారిలో ప్రార్థన సమాజంతో ప్రత్యక్షంగా సంబంధం లేని వ్యక్తి ఎవరు?

- A. ఆర్.సి. భండార్కర్
- B. ఆత్మారాం పాండురంగ్
- C. మహాదేవ్ గోవింద్ రసడే
- D. దేవేంద్రనాథ్ ఠాగూర్



Q91

ఒక దుకాణదారుడు ఒక డజనుకు ₹520 చొప్పున 59 డజన్ల వస్తువులు కొనుగోలు చేశాడు. అతను వాటిలో ఒక్కొక్కదాన్ని ₹52 చొప్పున విక్రయించాడు. అయిన అతనికి లభించిన లాభశాతం ఎంత?

- A. 20%
- B. 19%
- C. 21%
- D. 23%



Q92

$$15\% \text{ of } 80 - \frac{3}{6} \times \sqrt[3]{216} \times \sqrt{36} = y$$

అయితే y యొక్క విలువ ఎంత ?

- A. -6
- B. -12
- C. -10
- D. -3



Q93

చక్రియ చతుర్భుజం PQRS యొక్క భుజం PQ ని T బిందువు వరకు పొడిగించారు. $\angle RQT = 58^\circ$, అయితే, $\angle PSR$ యొక్క కొలత:

- A. 58°
- B. 116°
- C. 29°
- D. 122°



Q94

సూక్ష్మీకరించండి:
$$\frac{732 \times 732 \times 732 + 268 \times 268 \times 268}{73.2 \times 73.2 + 26.8 \times 26.8 - 73.2 \times 26.8}$$

- A. 100
- B. 100000
- C. 10000
- D. 1000



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95

$$\frac{\sqrt[3]{2744}}{\sqrt[4]{256}} \times \frac{2}{42} \times 72$$

A. 17

B. 10

C. 5

D. 12



Q96

3 cm, 4 cm, మరియు 5 cm భుజాలు కలిగిన త్రిభుజం ABC, 3 cm, భుజం చుట్టూ తిరుగుతుంది. అలా పొందిన ఘన పరిమాణాన్ని కనుగొనండి. ($\pi = 3.14$ ఉపయోగించండి)

A. 50.24 క్యూబిక్ సెం. మీ

B. 42.62 క్యూబిక్ సెం. మీ

C. 40.55 క్యూబిక్ సెం. మీ

D. 55.61 క్యూబిక్ సెం. మీ



Q97

 $\angle BMN$ A. 112° B. 105° C. 100° D. 98° 

Q98

$$\left[3.75 + \frac{4}{5} \right] - \left[3.5 - \frac{8}{20} \right]$$

A. 1.4

B. 1.5

C. 1.35

D. 1.45



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q99

ఈ క్రింది ఇవ్వబడిన దత్తాంశం యొక్క బాహుళికాన్ని కనుగొనండి. (మీ సమాధానాన్ని రెండు దశాంశ స్థానాల వరకు సరి చేయండి)

వయసు సంవత్సరాలలో	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
రోగుల సంఖ్య	36	29	35	22	18	38	26

A. 72.25

B. 74.25

C. 78.25

D. 76.25



Q100

ఒక పాఠశాల వేడుక కోసం శంఖువు ఆకారంలో ఒక గుడారం (టెంట్) తయారు చేయాలి. దాని భూవ్యాసార్థం 7 m మరియు గుడారం ఎత్తు 24 m. గుడారం వక్రతల వైశాల్యాన్ని పూర్తిగా కప్పడానికి అలంకరణ వస్త్రాన్ని ఉపయోగిస్తారు. వస్త్రం ధర ప్రతి చదరపు మీటరుకు ₹40 అయితే, కావల్సిన వస్త్రం మొత్తం ధర ఎంత? ($\pi = \frac{22}{7}$ ను ఉపయోగించండి)

A. ₹21,000

B. ₹22,000

C. ₹22,800

D. ₹23,800



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

ఇప్పటినుండి ఆరు సంవత్సరాలకి, ఒక తండ్రి వయస్సు అతని కుమారుని వయస్సుకి 3 రెట్లు. ఆరు సంవత్సరాల క్రితం, తండ్రి తన కుమారుని కంటే 7 రెట్లు పెద్ద. తండ్రి మరియు కుమారుని ప్రస్తుత వయస్సులని(సంవత్సరాలలో) కనుగొనండి.

A. 50 మరియు 14

B. 46 మరియు 10

C. 52 మరియు 16

D. 48 మరియు 12



Q2

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'TIER' ను '2735' గా మరియు 'TIME' ను '3475' గా కోడ్ చేస్తే, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'M' కోడ్ ఏమిటి?

A. 4



B. 3

C. 5

D. 7

Q3

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది ? (గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహములో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

A. EI-IP



B. RV-WA

C. GK-LP

D. PT-UY

Q4

18 అనేది ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ 59కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, 27 అనేది 86కు సంబంధించినది. అదే తర్కం అనుసరించి ఈ క్రింది వాటిలో 37 దేనికి సంబంధించినది?

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి భాగ అంకెలుగా విభజించకుండా పూర్ణ సంఖ్యలపై పరిక్రియలు నిర్వహించాలి. ఉదా. 13-13కి జోడించడం/ తీసివేయడం/గుణించడం మొదలైన 13పై పరిక్రియలు నిర్వహించవచ్చు. 13ని 1 మరియు 3గా విభజించి, అపై 1 మరియు 3పై గణిత కార్యకలాపాలు నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

A. 116



B. 123

C. 101

D. 132

Q5

ఈ క్రింది ఏ రాష్ట్రంలో ఏప్రిల్ నెలలో బోరో కచారీలు(Boro Kacharis) బైషాగు(Baishagu) పండుగను జరుపుకుంటారు?

A. బీహార్

B. ఒడిశా

C. అస్సాం



D. కర్ణాటక

Q6

52697148 సంఖ్యలోని ప్రతి అంకెను ఎడమ నుండి కుడికి అవరోహణ క్రమంలో అమర్చినచో, ఈ విధంగా ఏర్పడిన సంఖ్యలో ఎడమ నుండి మూడవ మరియు కుడి నుండి రెండవ అంకెల లబ్ధము ఎంత?

A. 28

B. 14



C. 16

D. 12

Q7

మోనోహైబ్రిడ్ క్రాస్ యొక్క F2 జనరేషన్ సాధారణంగా ఏ ఫీనోటైపిక్(సమలక్షణ) నిష్పత్తిని చూపుతుంది?

A. 2:1

B. 1:2:1

C. 1:1

D. 3:1



Q8

ఒక వడ్డీ ప్రకారం, 5 సంవత్సరాలలో సంవత్సరానికి ఏ వడ్డీరేటు చొప్పున కొంత సొమ్ము ఐదు రెట్లు అవుతుంది?

A. 78%

B. 82%

C. 160%

D. 80%



Q9

ఒక నిర్దిష్ట తర్కం ప్రకారం 52 అనేది 144 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తే 81 అనేది 173 కి సంబంధించినది. అదే తర్కం ప్రకారం 63 క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టుకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలు నిర్వహించాలి. ఉదా. 13 కి కలపడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13 తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి, ఆపై 1 మరియు 3లపై గణిత పరిక్రియలు నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

A. 155



B. 165

C. 175

D. 145

Q10

అంతర్గత పొడవు, వెడల్పు మరియు ఎత్తులు వరుసగా 8 cm, 17 cm మరియు 22 cm కలిగి ఉండి, పైభాగం తెరిచి ఉన్న ఒక దీర్ఘఘనాకార(క్రూబాయిడల్) పెట్టె యొక్క అంతర్గత ఉపరితల వైశాల్యం ఎంత?(cm² లలో)

A. 1215

B. 1189

C. 1236



D. 1238

Q11

కింది శాస్త్రవేత్తలలో పరమాణు ద్రవ్యరాశి భావనను అందించినవారు ఎవరు ?

A. సీల్స్ బోర్

B. జాన్ డాల్టన్



C. జె. జె. థామ్సన్

D. ఎర్నెస్ట్ రూథర్ ఫర్డ్

Q12

ఈ క్రింది శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేసి ప్రశ్నార్థకాన్ని (?) భర్తీచేయు అక్షర-సంఖ్యా సమూహం ఏది?
JHF 3 RPN 5 ZXV 8 HFD 12 ?

A. BJP 15

B. KDU 19

C. SYV 17

D. PNL 17



Q13

ఐక్యరాజ్యసమితి మానవతా వ్యవహారాల సమన్వయ కార్యాలయం యొక్క 2025 ఫైనాన్సియల్ ట్రాకింగ్ సేవల నివేదిక ప్రకారం, ప్రపంచ మానవతా సహాయంలో UAE కంటే ఉన్నత స్థానంలో నిలిచిన రెండు దేశాలు ఏవి?

A. చైనా మరియు జపాన్

B. యునైటెడ్ స్టేట్స్ మరియు యూరోపియన్ యూనియన్



C. మొరాకో మరియు డెన్మార్క్

D. భారతదేశం మరియు యునైటెడ్ కింగ్ డమ్

Q14

ఒకవేళ 'A'అంటే'÷', 'B'అంటే'×', 'C'అంటే'+' మరియు 'D'అంటే'-' అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

9 B 4 C 6 D 45 A 5 = ?

A. 33



B. 31

C. 34

D. 32

Q15

డిసెంబర్ 2025 నాటికి ఆన్‌లైన్ బాలల భద్రతా కార్యక్రమాలను అమలు చేయడానికి ప్రధానంగా బాధ్యత వహించిన మంత్రిత్వ శాఖ ఏది?

A. హో మంత్రిత్వ శాఖ

B. సామాజిక న్యాయ మంత్రిత్వ శాఖ

C. ఎలక్ట్రానిక్స్ మరియు ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీ మంత్రిత్వ శాఖ (MeitY)



D. విద్యా మంత్రిత్వ శాఖ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16

100 మంది పురుషులకు 27 రోజుల పాటు నిత్యావసరాలు ఉన్నాయి. 55 మంది పురుషులు వెళ్లిపోయినట్లయితే, మిగిలిన పురుషులకు ఎన్ని రోజులు అవే నిత్యావసరాలు నిలుస్తాయి?

A. 58

B. 64

C. 60

D. 62

Q17

గ్రూప్ A లో 72 మంది సభ్యులు, గ్రూప్ B లో 12 మంది సభ్యులు మరియు గ్రూప్ C లో 87 మంది సభ్యులు ఉన్నారు. ఈ గ్రూపుల సభ్యులందరూ ఒక రెస్టారెంట్ వెళ్లారు. గ్రూప్ A, B మరియు C లోని ప్రతి సభ్యుడిపై వెచ్చించబడిన సగటు మొత్తాలు వరుసగా ₹404, ₹316 మరియు ₹424. ప్రతి సభ్యునిపై మొత్తం మీద ఖర్చు చేసిన సగటు మొత్తం (₹ లో):

A. 408

B. 409

C. 404

D. 412

Q18

ఈ క్రింది అక్షరం, సంఖ్య, చిహ్నాల శ్రేణిని చదివి, ప్రశ్నుకు సమాధానం ఇవ్వండి.

(ఎడమ) 5 5 © J W 1 L £ D Z 6 6 C 2 # R 2 C 6 % Y 6 (కుడి)

ఈ క్రింది శ్రేణి నుండి అన్ని సంఖ్యలను తొలగిస్తే, ఎడమ నుండి ఐదవ స్థానంలో ఏది ఉంటుంది?

A. £

B. W

C. L

D. D

Q19

ఈ క్రింది శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేసి ప్రస్ఫూర్తకాన్ని (?) భర్తీచేయు అక్షర-సంఖ్యా సమూహం ఏది?

CLW 31 LUF 33 UDO 35 DMX 37 ?

A. LST 39

B. XSH 38

C. MVG 39

D. NUR 39

Q20

A, B మరియు C అనే మూడు ధన పూర్ణసంఖ్యలకు సంబంధించి, A మరియు B ల యొక్క కనిష్ట సామాన్య గుణిజం (క.సా.గు) 24, B మరియు C ల క.సా.గు 36, మరియు C మరియు A ల క.సా.గు 72. ఒకవేళ ఆ సంఖ్యలు వీలైనంత కనిష్టంగా (చిన్నవిగా) ఉన్నట్లయితే, $A + B + C$ విలువ :

A. 29

B. 31

C. 25

D. 27

Q21

T, U, V, W, X, Y మరియు Z లలో ప్రతి ఒక్కరికీ, సోమవారంతో ప్రారంభమై అదే వారంలో ఆదివారంతో ముగిసేలా ఒక వారంలోని వేర్వేరు రోజుల్లో ఒక ఎంగేజ్మెంట్ ఉంటుంది. వారంలో మూడవ రోజున V కి ఎంగేజ్మెంట్ ఉంటుంది. Y తర్వాత ఒకరికి మాత్రమే ఎంగేజ్మెంట్ ఉంటుంది. V మరియు X ల మధ్య ముగ్గురికి మాత్రమే ఎంగేజ్మెంట్ ఉంటుంది. W మరియు Z ల మధ్య ఒకరికి మాత్రమే ఎంగేజ్మెంట్ ఉంటుంది. Z తక్షణ తర్వాత T కి ఎంగేజ్మెంట్ ఉంటుంది. U మరియు T ల మధ్య ఎంత మందికి ఎంగేజ్మెంట్ ఉంటుంది?

A. నలుగురికి

B. ముగ్గురికి

C. ఇద్దరికి

D. ఒకరికి

Q22

ముగ్గురు స్నేహితులు P నుండి Q, Q నుండి R, మరియు R నుండి S వరకు అనే మూడు వరుస మార్గాలలో ప్రయాణిస్తారు. ఈ మార్గాలలో వారి వేగాలు వరుసగా 48 km/h, 72 km/h, మరియు 96 km/h కలవు. ఈ మూడు మార్గాల దూరాలు 2 : 3 : 1 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి, మరియు P నుండి S వరకు ఉన్న మొత్తం దూరం 480 km లు. అయిన మొత్తం ప్రయాణానికి సగటు వేగాన్ని లెక్కించండి.

A. 65 km/h

B. 58 km/h

C. 68 km/h

D. 64 km/h



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q23

క్రింద రెండు సంఖ్యా సమితులు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రతి సంఖ్యా సమితిలో, మొదటి సంఖ్యపై నిర్దిష్ట గణిత పరిక్రియ చేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్యను పొందుతాము. అదేవిధంగా, రెండవ సంఖ్యపై కొన్ని గణిత పరిక్రియ చేయడం ద్వారా మూడవ సంఖ్యను పొందుతాము మరియు ఈ ప్రక్రియ ఇలాగే కొనసాగుతుంది. ఇచ్చిన సంఖ్యా సమితులలో గల అదే పరిక్రియలను అనుసరించు ఐచ్ఛికం ఏది?

(గమనిక-రెండు/మూడు అంకెల సంఖ్యను పరిక్రియ కోసం వ్యక్తిగత అంకెలుగా విభజించలేము, ఉదాహరణకు, 37 తరువాత 10 ఉంటే, పరిక్రియ 3 + 7 గా ఉండకూడదు, ఎందుకంటే రెండు అంకెల సంఖ్యలను వ్యక్తిగత అంకెలుగా విభజించలేరు.)

180 - 145 - 125 - 100; 145 - 110 - 90 - 65

A. 165-130-110-85



B. 155-130-110-75

C. 130-95-70-50

D. 115-80-60-45

Q24

ఇద్దరు అభ్యర్థుల మధ్య జరిగిన ఎన్నికలో, నమోదైన ఓటర్లలో 80% మంది తమ ఓటును వేశారు మరియు పోలైన ఓట్లలో 10% చెల్లనివిగా తేలాయి. గెలిచిన అభ్యర్థి చెల్లుబాటు అయ్యే ఓట్లలో 89% పొంది 351 ఓట్ల తేడాతో ఎన్నికల్లో గెలిచినచో, ఎంత మంది ఓటర్లు నమోదు చేసుకున్నారు?

A. 650

B. 600

C. 625



D. 675

Q25

రైల్వే టికెట్లు మరియు విమాన రిజర్వేషన్ల కోసం ప్రధానంగా ఏ కంప్యూటర్ అప్లికేషన్ ఉపయోగించబడుతుంది?

A. కమ్యూనికేషన్

B. ఎడ్యుకేషన్

C. రిజర్వేషన్ సిస్టమ్



D. బ్యాంకింగ్

Q26

X, Y, Z, S, T మరియు U లు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనం యొక్క అత్యంత కింది అంతస్తుకు 1, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2, అలాగే అత్యంత పై అంతస్తుకు 6 సంఖ్యలు వరుసగా ఇవ్వబడ్డాయి. 5వ అంతస్తులో S నివసిస్తున్నారు. Sకి పై అంతస్తులో X నివసిస్తున్నారు. Yకి కింద U మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. Z సరి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నారు. అయితే, Zకి కింద ఎంత మంది వ్యక్తులు నివసిస్తున్నారు?

A. ఇద్దరు

B. ఒకరు

C. నలుగురు

D. ముగ్గురు

**Q27**

క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలు అనుసరించు నమూనానే అనుసరించే త్రయన్ని ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

BALD-BADL-ABLD

EPIC-EPCI-PEIC

A. COME-COEM-OEMC

B. PART-RTPA-APTR

C. HIKE-HIEK-IHKE



D. FIRE-IREF-FRIE

Q28

క్రింది ఖండాలలో భూమధ్యరేఖచే దాటబడనిది ఏది?

A. ఆఫ్రికా

B. దక్షిణ అమెరికా

C. ఐరోపా



D. ఆసియా

Q29

ప్రయాగ ప్రశస్తి ప్రకారం, సముద్రగుప్తుడిని సంపదకి సంబంధించిన ఏ దేవునితో పోల్చారు?

A. వరుణుడు

B. ఇంద్రుడు

C. యముడు

D. కుబేరుడు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30

1999లో ప్రారంభించబడిన 'జాతీయ వ్యవసాయ భీమా పథకం' (NAIS) అనుకు ఏ సంస్థ బాధ్యత వహించింది?

A. అగ్రికల్చర్ ఇన్సూరెన్స్ కంపెనీ ఆఫ్ ఇండియా లిమిటెడ్ (AIC)



B. ఫుడ్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా (FCI)

C. ఇండియన్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ అగ్రికల్చరల్ రీసెర్చ్ (ICAR)

D. నేషనల్ బ్యాంక్ ఫర్ అగ్రికల్చర్ అండ్ రూరల్ డెవలప్మెంట్ (NABARD)

Q31

P, Q, R, S, T, U మరియు V అనే వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు.

Tకి తక్షణమే ఎడమ వైపున V కూర్చున్నారు. Rకి తక్షణమే ఎడమ వైపున U కూర్చున్నారు. Sకి ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో R కూర్చున్నారు. Tకి ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో Q కూర్చున్నారు. Sకి కుడి వైపున 2వ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. T



B. P

C. U

D. R

Q32

2025 ఆగస్టులో ప్రారంభించిన 'బ్లూ స్కైస్ 2025' కార్యక్రమం యొక్క ప్రాథమిక లక్ష్యం ఏమిటి?

A. అటవీ విస్తీర్ణాన్ని పెంచడం

B. సౌరశక్తిని ప్రోత్సహించడం

C. పట్టణాల్లో వాయు కాలుష్యాన్ని తగ్గించడం



D. చిత్తడి నేలలను పరిరక్షించడం

Q33

2025 డిసెంబరులో, పంజాబ్ ప్రభుత్వం దట్టమైన శీతాకాల పొగమంచు (తప్పనిసరి దృశ్యమానత చర్యలు, తగ్గిన వేగం, రిఫ్లెక్టర్లు, హెడ్లైట్లు మరియు పొగ లైట్లు) సమయంలో పాఠశాల విద్యార్థులను రక్షించడానికి కఠినంగా అమలు చేయాలని ఆదేశించిన విధానం ఏది?

A. జాతీయ రహదారి భద్రతా విధానం

B. సురక్షిత పాఠశాల వాహన విధానం



C. జాతీయ పాఠశాల భద్రత మరియు సెక్యూరిటీ మార్గదర్శకాలు

D. మోటారు వాహనాల భద్రతా సమ్మతి కార్యక్రమం

Q34

ఒక దుకాణదారుడు ఒక వస్తువు యొక్క ప్రకటిత ధరను దాని కొనుగోలు ధరపై 180% గా నిర్ణయిస్తాడు. 12% లాభం పొందడానికి ప్రకటిత ధరపై ఎంత తగ్గింపు శాతం ఇవ్వాలి?

A. 60 %



B. 58 %

C. 62 %

D. 57 %

Q35

B, C, O, P, Q, R మరియు S అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. Sకి కుడివైపున రెండవ స్థానంలో B కూర్చున్నాడు. Sకి ఎడమవైపున మూడవ స్థానంలో Q కూర్చున్నాడు. Rకి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు P మరియు Rల మధ్య ఇద్దరు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Pకి C తక్షణ పొరుగువాడు. వరుసగా Oకి తక్షణమే ఎడమవైపు మరియు తక్షణమే కుడివైపున ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. S మరియు P

B. S మరియు B



C. C మరియు B

D. C మరియు S

Q36

ఏ అధికరణం క్రింద భారత సుప్రీంకోర్టుకు 'న్యాయ సమీక్షా అధికారం'(judicial review) ఉంది?

A. అధికరణం 30

B. అధికరణం 32



C. అధికరణం 72

D. అధికరణం 124

Q37

అమ్మకం సమయంలో 50% వస్తువులను 16 % లాభానికి విక్రయించారు, మిగిలిన వస్తువులలో 40%, 35% లాభానికి విక్రయించారు మరియు ఇంకా మిగిలిన వస్తువులు 25% నష్టంతో విక్రయించారు. ఒకవేళ మొత్తం X% లాభం పొందినట్లైతే, అప్పుడు X విలువ ఎంత?

A. 9

B. 8

C. 7.5



D. 6



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38

ఈ క్రింది వారిలో అంతర్జాతీయ కళాకారుల సేవలకు ప్రసిద్ధి చెందిన ప్రసిద్ధ తబలా విద్వాంసుడు ఎవరు?

A. EM సుబ్రమణ్యం

B. హరి ప్రసాద్ చౌరసియా

C. జాకీర్ హుస్సేన్



D. సజ్జద్ హుస్సేన్

Q39

ఈ క్రింది వాటిలో 2025లో 'తమిళనాడు ప్రభుత్వం వర్సెస్ తమిళనాడు గవర్నర్' కేసులో భారత అత్యున్నత న్యాయస్థానం ((SC), రాష్ట్ర శాసనసభ ఆమోదించిన బిల్లుపై గవర్నర్ ఏ అధికారాన్ని చలాయించలేరని తీర్పునిచ్చింది?

A. షరతులతో కూడిన సమ్మతి

B. పాకెట్ వీటో



C. లైన్-ఐటెమ్ వీటో

D. ఆర్థిక బిల్లులపై మాత్రమే వీటో

Q40

312,126,100 మరియు 99 ల సగటును కనుగొనండి

A. 156.25

B. 157.25

C. 158.25

D. 159.25



Q41

చెరియల స్క్రోల్ పెయింటింగ్ భారతదేశంలోని ఏ రాష్ట్రానికి చెందినది?

A. కర్ణాటక

B. తమిళనాడు

C. తెలంగాణ



D. ఆంధ్రప్రదేశ్

Q42

1838-1848 ఫరాజీ ఉద్యమంలో బెంగాల్‌లో బ్రిటిష్ ప్రభుత్వానికి వ్యతిరేకంగా మొట్టమొదటి పన్ను రహిత కార్యక్రమానికి సంయుక్తంగా నాయకత్వం వహించినది ఎవరు?

A. సిద్ధూ ముర్ము మరియు కన్హు ముర్ము

B. టిటు మీర్ మరియు సయ్యద్ అహ్మద్ బరేల్వీ

C. కున్వర్ సింగ్ మరియు అమర్ సింగ్

D. ఫరియత్‌ుల్లా ఖాన్ మరియు దాదు మియాన్



Q43

కంప్యూటర్ వ్యవస్థ యొక్క ఏ లక్షణం సెకన్లలో చాలా సంక్లిష్టమైన గణనలను నిర్వహించడానికి వీలు కల్పిస్తుంది?

A. వెర్నటాలిటీ(బహుముఖ ప్రజ్ఞ)

B. వేగం



C. ఆటోమేషన్

D. యాక్చురసీ(యదార్థత)

Q44

P, Q మరియు R అనే రకాల ప్రతి వస్తువు ధర వరుసగా ₹280, ₹180 మరియు ₹115. ప్రతి రకం వస్తువుని తెజస్ 4 : 2 : 5 నిష్పత్తిలో ₹6,165లకు కొనుగోలు చేశాడు. అతను కొనుగోలు చేసిన Q రకం వస్తువుల సంఖ్య ఎంత?

A. 14

B. 12

C. 3

D. 6



Q45

హిందూ మహాసముద్రం మీదుగా(అంతటా) భారతదేశానికి దక్షిణ పొరుగు దేశంగా శ్రీలంకతో పాటుగా ఏ ద్వీప దేశం గుర్తించబడింది?

A. ఇండోనేషియా

B. థాయిలాండ్

C. భూటాన్

D. మాల్దీవులు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46

ఈ ప్రశ్నలో, ఒక ప్రశ్న తరువాత (I) మరియు (II) అనే రెండు ప్రకటనలు ఉంటాయి. ప్రకటనలలో అందించిన డేటా ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుందా అని మీరు నిర్ణయించుకోవాలి. రెండు ప్రకటనలను చదివి తగిన సమాధానాన్ని నిర్ణయించండి

Q. అలోక్, భారతి, సెలీన్, దర్పన్ మరియు ఎమా అనే ఐదుగురు విద్యార్థులు ఒక పరీక్షలో వేర్వేరు మార్కులు సాధించారు మూడవ అత్యధిక మార్కులు ఎవరు సాధించారు?

- (I) దర్పణ్ అలోక్ మరియు భారతి కంటే ఎక్కువ కానీ సెలీన్ కంటే తక్కువ స్కోర్ చేశాడు
- (II) ఎమా దర్పణ్ కంటే ఎక్కువ కానీ సెలీన్ కంటే తక్కువ స్కోర్ చేసింది

A. ప్రకటన II లోని డేటా ఒక్కటే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన I లోని డేటా సరిపోదు

B. ప్రకటన I లోని డేటా మాత్రమే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన II లోని డేటా సరిపోదు

C. ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు (మరియు ప్రకటన I లేదా ప్రకటన II మాత్రమే కాదు) కలిసి సరిపోతాయి

D. I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు కలిసి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోవు

Q47

భారతదేశంలో LPG సంస్కరణల ప్రయోజనంగా ఈ క్రింది వాటిలో పరిగణించబడనిది ఏది?

A. అధునాతన సాంకేతిక పరిజ్ఞానాల స్వీకరణ

B. వాణిజ్య ఆంక్షలలో(trade restrictions) పెరుగుదల

C. అంతర్జాతీయ భాగస్వామ్యాలలో(international partnerships) ప్రోత్సాహం

D. ఫ్రైవేట్ రంగం విస్తరణ

Q48

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో నిర్ణయించుకోండి.

ప్రకటనలు:

కొన్ని కోళ్ళు టర్కీలు. కొన్ని కోళ్ళు ఉష్ణపక్షులు. కొన్ని టర్కీలు డేగలు.

తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని కోళ్ళు డేగలు.

(II) కొన్ని టర్కీలు ఉష్ణపక్షులు.

A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

B. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

C. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏది అనుసరించదు

D. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి.

Q49

ప్రతి భుజం 84 cm పొడవు కలిగి ఉన్న ఘన సమఘనపు సంపూర్ణతల వైశాల్యం:

A. 42336 cm²

B. 42359 cm²

C. 42365 cm²

D. 42292 cm²

Q50

14వ శతాబ్దపు గ్రంథమైన లీలాతిలకం(Lilatilakam), దాని వ్యాకరణ మరియు కవితా సూత్రాల ద్వారా ఏ భారతీయ భాషకు శాస్త్రీయ హోదాను స్థాపించడంలో ముఖ్యమైన పాత్ర పోషించింది?

A. తమిళం

B. ఒడియా

C. మలయాళం

D. కన్నడ

Q51

20 ml ఎత్తు గల ఒక సరస్సు ఆధారంలో(బేస్) నీటి పీడనం ఈ క్రింది వాటిలో ఎంత?

(g = 9.8m/s² మరియు నీటి సాంద్రత = 1 kg/liter)

A. 1960 Pa

B. 1,96,000 Pa

C. 19,600 Pa

D. 196 Pa

Q52

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో DIME అనేది HNIZ కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, LSEU అనేది PXAP కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఈ క్రింది వాటిలో TCWK అనేది దేనికి సంబంధించినది?

A. YGTE

B. VHSD

C. XHSF

D. WIRG



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53

ఈ క్రింది అక్షరం, సంఖ్య, సంకేత శ్రేణిని చూడండి మరియు ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (అన్ని సంఖ్యలు ఒకే అంకెల సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) R % C * E 3 K 6 \$ 7 D @ 2 T Y # 4 5 G & S (కుడి)

అన్ని అక్షరాలను శ్రేణి నుండి తొలగించినట్లయితే, ఈ క్రింది వాటిలో ఏది కుడి నుండి నాల్గవది అవుతుంది?

A. @

B. #

C. 4

D. 2

Q54

ఏ హిమాలయ ప్రాంతంలో ఎత్తులో(ఉన్నతి) వైవిధ్యాలు ఎక్కువగా ఉన్నాయి?

A. ఉత్తర హిమాలయ ప్రాంతం

B. దక్షిణ హిమాలయ ప్రాంతం

C. తూర్పు హిమాలయ ప్రాంతం

D. పశ్చిమ హిమాలయ ప్రాంతం

Q55

1905 నాటి సరోజినీ నాయుడు యొక్క కవితా సంకలనం "ది గోల్డెన్ థ్రెషోల్డ్"కు పరిచయ వ్యాసం రాసినది ఎవరు?

A. W. B. యేట్స్(W. B. Yeats)

B. ఆర్థర్ సైమన్స్(Arthur Symons)

C. ఎడ్మండ్ గోస్సే

D. రవీంద్రనాథ్ ఠాగూర్

Q56

క్రింది వాటిలో, భారతదేశంలో సహజ రబ్బరు ఉత్పాదనలో ఏ రాష్ట్రం మొదటి స్థానంలో నిలిచింది?

A. కేరళ

B. కర్ణాటక

C. తమిళనాడు

D. ఆంధ్రప్రదేశ్

Q57

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్నాల శ్రేణిని గమనించి, అడిగిన ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలే.

(ఎడమ) 6 8 @ ! 4 5 ^ 5 * 9 & 4 \$ # 3 @ 1 + ? 8 (కుడి)

ఒకవేళ ఈ శ్రేణి నుండి చిహ్నాలన్నింటినీ తొలగించినట్లయితే, కుడి వైపు నుండి ఏడవ స్థానంలో ఉండేది ఏది?

A. 5

B. 1

C. 6

D. 9

Q58

షాన్ వద్ద ₹1407 ఉన్నాయి. అతను ఈ మొత్తాన్ని తన ఇద్దరు కుమారులు, పియాష్ మరియు మనోజ్‌లకు పంచి, వారి వారి వాటాలను సంవత్సరానికి 10% చక్రవర్తి రేటుతో, వడ్డీ సంవత్సరానికి ఒక్కసారి తిరిగి లెక్కించే పద్ధతిలో పెట్టుబడి పెట్టమని కోరాడు. 18 సంవత్సరాల తర్వాత పియాష్ పెట్టుబడి యొక్క విలువ, 19 సంవత్సరాల తర్వాత మనోజ్ పెట్టుబడి యొక్క విలువకు సమానంగా అయిందని గమనించబడింది. షాన్ మనోజ్‌కు ఎంత (₹లలో) ఇచ్చాడు?

A. 670

B. 520

C. 737

D. 837

Q59

భారతదేశంలో జన గణనను ప్రతి పది సంవత్సరాలకు ఒకసారి జన గణన చట్టం_____ యొక్క చట్టపరమైన అధికారం ప్రకారం నిర్వహిస్తారు.

A. 1872

B. 1948

C. 2010

D. 1947

Q60

RBI మరియు కేంద్ర ప్రభుత్వం మధ్య మార్చి 1997 ఒప్పందం ప్రకారం, ఏప్రిల్ 1, 1997 నుండి అమలులోకి వచ్చేలా నిలిపివేసిన పద్ధతి ఏది?

A. తేదీతో కూడిన సెక్యూరిటీల ద్వారా మార్కెట్ రుణాలు

B. 91 రోజుల ట్రెజరీ బిల్లుల జారీ

C. తాత్కాలిక ట్రెజరీ బిల్లులను జారీ చేసే పద్ధతి

D. ఆర్థిక లోటు యొక్క స్వయంచాలక మోనట్రీజేషన్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61

A యొక్క 75% యొక్క 160%, B లోని 150% విలువ రెండు రెట్లు సమానం అయితే, అప్పుడు A ఎంత శాతం B కంటే ఎక్కువ/తక్కువ?

- A. 60%, ఎక్కువ
- B. 60%, తక్కువ
- C. 150%, తక్కువ
- D. 150%, ఎక్కువ



Q62

2025 లో, సాంప్రదాయ వైద్యంపై WHO యొక్క 2వ గ్లోబల్ సమ్మిట్ డిసెంబర్ 17న అధికారికంగా ఏ నగరంలో ప్రారంభమైంది?

- A. బీజింగ్
- B. జెనీవా
- C. బ్యాంకాక్
- D. న్యూ ఢిల్లీ



Q63

జిల్లాలో అత్యున్నత న్యాయవ్యవస్థ(highest judicial authority)గా పరిగణించబడే న్యాయస్థానం ఏది?

- A. హైకోర్టు
- B. మున్సిఫ్ న్యాయస్థానం
- C. కుటుంబ న్యాయస్థానం
- D. జిల్లా న్యాయస్థానం



Q64

ఒక మహిళ 90 నిమిషాల పాటు 20 m/min వేగంతో, మరియు 60 నిమిషాల పాటు 55 m/min వేగంతో ప్రయాణించినచో, ఆ మొత్తం ప్రయాణానికి ఆమె సగటు వేగం (m/min లలో) ఎంత?

- A. 38
- B. 40
- C. 34
- D. 27



Q65

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

45 65 81 93 101 ?

- A. 106
- B. 104
- C. 105
- D. 103



Q66

అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహములో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

- A. MRN
- B. KPL
- C. INK
- D. OTP



Q67

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో:

A + B అంటే 'B యొక్క తల్లి A'

A - B అంటే 'B యొక్క సోదరుడు A'

A × B అంటే 'B యొక్క భర్త A'

A ÷ B అంటే 'B యొక్క కుమార్తె A'

పైన ఇచ్చిన సమాచారం ఆధారంగా, 'H - V ÷ K × T + R' అయితే, R కి H ఏమవుతారు?

- A. సోదరుడు
- B. సోదరి కుమారుడు
- C. తండ్రి సోదరుడు
- D. తల్లి సోదరుడు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q68

:: కి ఎడమ వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య గల నమూనా మరియు సంబంధమే :: కి కుడి వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య ఉండేలా, క్రింది అక్షర-సమూహాలలో # మరియు % లను ఏవి భర్తీ చేస్తాయి?

: MWE :: KUC : %

A. # = KLT % = VFN

B. # = BLT % = VFM

C. # = BLT % = VCN

D. # = BLT % = VFN

Q69

ఒక విద్యార్థి ఒక PDF ఫైల్‌లో ఏదైనా ఒక పదాన్ని వెతకాలి అని అనుకుంటే, క్రింది వాటిలో ఏ షార్ట్‌కట్ ఉపయోగపడుతుంది?

A. Ctrl + V

B. Ctrl + C

C. Ctrl + Tab

D. Ctrl + F

Q70

లోగాన్ A బిందువు నుండి ప్రారంభించి పడమర వైపు 18 km ప్రయాణించి, ఆపై ఎడమ మలుపు తీసుకుని 15 km డ్రైవ్ చేసి, ఆపై కుడి మలుపు తీసుకుని 12 km ప్రయాణించి, తర్వాత కుడి మలుపు తీసుకుని 15 km ప్రయాణించి, చివరగా కుడి మలుపు తీసుకుని 5 km ప్రయాణించి P బిందువు వద్ద ఆగుతాడు. అతను మళ్ళీ A బిందువును చేరుకోవడానికి, ఎంత దూరం మరియు ఏ దిశలో ప్రయాణించాలి? (పేర్కొనకపోతే, అన్ని మలుపులు 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. ఉత్తరం వైపు 5 km

B. తూర్పు వైపు 25 km

C. పడమర వైపు 15 km

D. దక్షిణం వైపు 18 km

Q71

Mr. ABCD శాసనసభ సభ్యుడు కావాలనుకుంటున్నారు. భారత రాజ్యాంగంనుసారం అతను శాసనసభ సభ్యుడు కావడానికి కనీస వయస్సు ఎంత ఉండాలి ?

A. 21 సంవత్సరాలు

B. 35 సంవత్సరాలు

C. రాజ్యాంగంలో కనీస వయస్సు పేర్కొనబడలేదు

D. 25 సంవత్సరాలు

Q72

ఒక టైపిస్ట్ కి 2 పేజీలు టైప్ చేయడానికి 40 నిమిషాలు పడుతుంది. 91 పేజీలను టైప్ చేయడానికి ఎంత సమయం (నిమిషాల్లో) పడుతుంది ?

A. 1825

B. 1820

C. 1810

D. 1830

Q73

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'APES' అనేది '4583'గా మరియు 'PEAT' అనేది '6438'గా కోడ్ చేయబడింది. అదే భాషలో 'S' అనేది ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

A. 6

B. 8

C. 5

D. 4

Q74

మధు మరియు మాధురి 31 : 34 నిష్పత్తిలో పెట్టుబడి పెట్టి ఒక వ్యాపారాన్ని ప్రారంభిస్తారు. మొత్తం లాభం ₹44,850 అయితే, మధు మరియు మాధురి యొక్క లాభాల వాటాల మధ్య బేధం ఎంత(₹ ల్లో)?

A. ₹570

B. ₹1,570

C. ₹3,570

D. ₹2,070

Q75

లోకసభకు లేదా రాష్ట్ర శాసనసభకు జరిగే ప్రతి సార్వత్రిక ఎన్నికలకు ముందు, రాష్ట్రపతి దీని అనంతరం తర్వాత ప్రాంతీయ కమిషనర్లను నియమించవచ్చు:

A. భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తితో సంప్రదింపుల

B. ప్రధాన మంత్రితో సంప్రదింపుల

C. ఎన్నికల కమిషన్ తో సంప్రదింపుల

D. లోక్ సభ స్పీకర్ తో సంప్రదింపుల



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q76

కొన్ని ప్రత్యేక సందర్భాలలో పార్లమెంటు ఉభయ సభల సంయుక్త సమావేశానికి సంబంధించిన విధివిధానాలను అధికరణం _____ వివరిస్తుంది.

A. అధికరణం 108



B. అధికరణం 104

C. అధికరణం 94

D. అధికరణం 115

Q77

ఒక దుకాణదారుడు డజనుకు ₹100 చొప్పున 62 డజన్ల వస్తువులను కొనుగోలు చేశాడు. అతను వాటిలో ఒక్కొక్కదాన్ని ₹75 చొప్పున అమ్మినచో, అతను ఎంత శాతం లాభం పొందాడు?

A. 798 %

B. 797 %

C. 800 %



D. 801 %

Q78

డిసెంబర్ 2025లో, భారతదేశం మరియు రష్యా RELOS ఒప్పందం చేసుకున్నాయి. ఈ ఒప్పందం యొక్క ప్రధాన ఉద్దేశ్యం ఏమిటి?

A. భారతదేశం మరియు రష్యాల మధ్య పౌర సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని పంచుకోవడాన్ని ప్రోత్సహించడం

B. ఉమ్మడి వ్యవసాయ పరిశోధన కేంద్రాలను ఏర్పాటు చేయడం

C. భారతదేశం మరియు రష్యాల మధ్య పరస్పర సైనిక లాజిస్టిక్స్ మద్దతును సులభతరం చేయడం



D. భారతదేశం మరియు రష్యాల మధ్య విద్యా మార్పిడి కార్యక్రమాలను పెంపొందించడం

Q79

1857లో కాన్పూర్లో జరిగిన తిరుగుబాటు సమయంలో నానా సాహిబ్ దళాలకు నాయకత్వం వహించడంలో అత్యంత ముఖ్యమైన సైనిక పాత్ర పోషించినవారెవరు?

A. రాజకీయ ప్రచారంలో నిపుణుడైన అజీముల్లా

B. నానా సాహిబ్‌ను తన గవర్నర్‌గా నియమించిన బహదూర్ షా

C. చివరి పేష్వా మరియు నానా సాహిబ్ తండ్రి అయిన బాజీ రావు II

D. గెరిల్లా యుద్ధం మరియు దేశభక్తి ప్రతిఘటనకు ప్రసిద్ధి చెందిన తాంతియా తోపే



Q80

సముద్రగుప్తుడి విజయాలను వివరిస్తూ 'ప్రయాగ్ ప్రశస్తి' (అలహాబాద్ స్తంభ శాసనం) ను ఎవరు రచించారు?

A. బానభట్ట

B. హరిసేన



C. విశాఖదత్త

D. కాళిదాసుడు

Q81

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏది రావాలి?

33 40 54 75 103 ?

A. 142

B. 140

C. 145

D. 138



Q82

ఈ ప్రశ్నలో ప్రకటనలు, వాటి తరువాత తీర్మానాలు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారాన్ని మీరు సత్యమని భావిస్తూ, మనకి తెలిసిన వాస్తవాలకి విరుద్ధంగా ఉన్నట్లు అనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలను తీర్మానం(లు)లో ఏది/ఏవి అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని తోటలు అడవులు. అన్ని అడవులు పచ్చికభూములు. తోట ఏదీ ఉద్యానవనం కాదు.

తీర్మానాలు:

(I) అడవి ఏదీ ఉద్యానవనం కాదు.

(II) పచ్చికభూమి ఏదీ ఉద్యానవనం కాదు.

A. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏదీ అనుసరించదు



B. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

C. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి

D. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83

రిపోర్ట్ కార్డుల తయారీ, విద్యార్థి రికార్డులను నిర్వహించడం మరియు ప్రశ్న పత్రాలను రూపొందించడం అనేవి ప్రధానంగా కంప్యూటర్ అప్లికేషన్ యొక్క ఏ రంగానికి సంబంధించిన చర్యలు?

A. వ్యాపార మార్కెటింగ్

B. విద్యా అడ్మినిస్ట్రేషన్

C. ఆటోమొబైల్ నియంత్రణ

D. అంతరిక్ష పరిశోధన

Q84

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
E + F అంటే 'E అనే వ్యక్తి Fకి సోదరుడు',
E - F అంటే 'E అనే వ్యక్తి Fకి తండ్రి',
E x F అంటే 'E అనే వ్యక్తి Fకి భర్త' మరియు
E ÷ F అంటే 'E అనే వ్యక్తి Fకి తల్లి'

'P + Q - R x S ÷ T' అయితే P అనే వ్యక్తి T కి ఏమి అవుతారు?

A. తండ్రికి సోదరుడు

B. తండ్రి

C. తండ్రి తండ్రికి సోదరుడు

D. సోదరుడు

Q85

P, Q, R, S, Y, మరియు Z ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని కింది అంతస్తుకు 1 అనే సంఖ్య, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2 అనే సంఖ్య మరియు పై అంతస్తు వరకు 6 అనే సంఖ్య ఇవ్వబడ్డాయి.

Y మరియు Z మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. Yకి పైన P మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. R బేసి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నారు. Y కి తక్షణమే దిగువన Q నివసిస్తున్నారు. 2వ అంతస్తులో ఎవరు నివసిస్తున్నారు?

A. S

B. Y

C. P

D. Q

Q86

భారత రాజ్యాంగంలోని ఏడవ షెడ్యూల్ ప్రకారం క్రింది వాటిలో ఏ సబ్జెక్ట్స్ (అంశాలు) యూనియన్ జాబితాలో చేర్చబడ్డాయి?

A. స్థానిక ప్రభుత్వం, మార్కెట్లు మరియు ఫెయిర్స్

B. పోలీసులు, ప్రజారోగ్యం మరియు వ్యవసాయం

C. విద్య, ఆడవులు మరియు వివాహం

D. రక్షణ, విదేశీ వ్యవహారాలు మరియు పౌరసత్వం

Q87

1951-1991 మధ్య కాలంలో భారతదేశంలో సమతుల్య రంగాల వృద్ధిని పరిమితం చేసిన "పాలసీ ట్రేడ్-ఆఫ్" ఏది?

A. సేవలు Vs తయారీ

B. దిగుమతులు Vs ఎగుమతులు

C. వ్యవసాయం Vs పరిశ్రమ

D. ప్రైవేటు Vs ప్రభుత్వ రంగం

Q88

డిసెంబర్ 2025లో కేంద్ర మంత్రివర్గం కొత్తగా ఆమోదించిన మూడవ లాంచ్ ప్యాడ్ ను ఏ ISRO కేంద్రం నిర్వహించింది?

A. సతీష్ ధావన్ అంతరిక్ష కేంద్రం

B. నేషనల్ రిమోట్ సెన్సింగ్ సెంటర్

C. విక్రమ్ సారాభాయ్ అంతరిక్ష కేంద్రం

D. స్పేస్ అప్లికేషన్స్ సెంటర్

Q89

కణాలు ఒకదానికొకటి దూరంగా ఉండి, వేగంగా మరియు క్రమరహితంగా (యధేచ్ఛగా) కదిలే పదార్థ స్థితి :

A. ద్రవ స్థితి

B. వాయు స్థితి

C. ప్లాస్మా స్థితి

D. ఘన స్థితి

Q90

4 : 28 :: 4.1 : x మరియు 4 : 32 :: 3 : y అయితే, x మరియు y నిష్పత్తి ఎంత?

A. 288 : 238

B. 285 : 241

C. 287 : 240

D. 291 : 250



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q91

గోడకు వ్యతిరేకంగా నిచ్చిన యొక్క ఊర్ధ్వ కోణం 60° మరియు నిచ్చిన అడుగు భాగం గోడ నుండి 11.5 m దూరంలో ఉన్న నిచ్చిన పొడవును కనుగొనండి.

A. $\frac{23\sqrt{3}}{2}$ m

B. $23\sqrt{3}$ cm

C. 11.5 m

D. 23 m



Q92

$(a^2 - 7a)x^2 + x + 12 = 0$ మరియు $240x^2 + 8x + (a^2 - 4) = 0$ సమీకరణాలకి ఉమ్మడి మూలాలు ఉండేలా a అనేది ఒక ధనాత్మక పూర్ణసంఖ్య అయితే, అప్పుడు $\frac{(a+2)(a+3)}{a-4}$ విలువ:

A. 26

B. 30

C. 18

D. 42



Q93

$$5\frac{1}{6} \div 6.2 \times 0.75 \div \left(\frac{1}{5} \times 40\right)$$

A. $\frac{7}{33}$

B. $\frac{2}{17}$

C. $\frac{9}{19}$

D. $\frac{5}{64}$

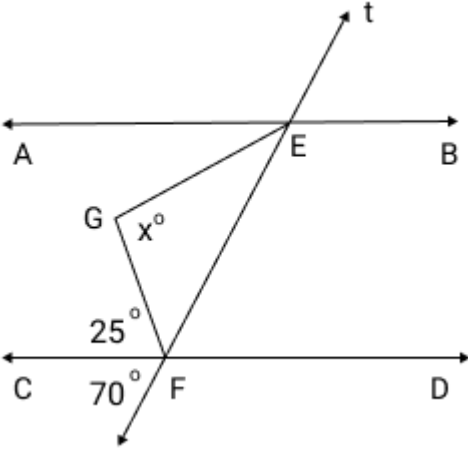


Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q94

ఇచ్చిన పటంలో, సమాంతర రేఖలు AB మరియు CD లు, ఒక తిర్యక్ రేఖ t ద్వారా E మరియు F వద్ద ఖండించబడ్డాయి. ఒకవేళ EG అనేది $\angle AEF$ యొక్క కోణ సమద్విఖండన రేఖ అయితే, $\angle EGF$ ను కనుగొనండి.



A. 90o

B. 85o

C. 60o

D. 35o



Q95

$$30\% \text{ of } 80 - \frac{4}{7} \times \sqrt[3]{729} \times \sqrt{49} = y,$$

అయితే y యొక్క విలువ ఎంత ?

A. -7

B. -8

C. -12

D. -3



Q96

$$45\% \text{ of } 20 - \frac{4}{6} \times \sqrt[3]{729} \times \sqrt{36} = y$$

అయితే y యొక్క విలువ ఎంత ?

A. -35

B. -27

C. -21

D. -30



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97

ఈ క్రింది డేటా నుండి మధ్యగతాన్ని కనుగొనండి.

Age in years	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
No. of patients	11	18	28	15	22	31	13

అనువాద సూచిక:

Age in years: సంవత్సరాలలో వయస్సు

No. of patients: రోగుల సంఖ్య

A. 69

B. 60

C. 58



D. 55

Q98

కింద ఇవ్వబడిన పౌనఃపున్య విభాజని బహుళకాన్ని కనుగొనండి. (సమాధానాన్ని రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి.)

తరగతి	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
పౌనఃపున్యం	5	8	12	20	10

A. 32.25

B. 31.51

C. 33.35

D. 34.44



Q99

A. 14° B. 8° C. 18° D. 11°

Q100

$(a + \frac{1}{a}) = 4$ అయితే, $(a^5 + \frac{1}{a^5})$ విలువ ఎంత?

A. 709

B. 724



C. 776

D. 770



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

2011 జనగణన ప్రకారం, 2001 మరియు 2011 మధ్య దిగువ పేర్కొన్న ఏ రాష్ట్రం ప్రతికూల దశాబ్ది జనాభా వృద్ధి రేటును చూపించింది?

- A. పంజాబ్
- B. కేరళ
- C. గుజరాత్
- D. నాగాలాండ్ ✓

Q2

ఆగస్టు 2025లో, భారతదేశానికి బహుళ-స్థాయి స్వదేశీ గగనతల మరియు క్షిపణి రక్షణ వ్యవస్థను అందించే లక్ష్యంతో ప్రకటించబడిన మిషన్ ఏది?

- A. అగ్ని రక్షణ కార్యక్రమం
- B. మిషన్ సుదర్శన్ చక్ర ✓
- C. మిషన్ శక్తి
- D. ఇంటిగ్రేటెడ్ ఎయిర్ డిఫెన్స్ మిషన్

Q3

భారత రాజ్యాంగంలోని అధికరణ 39లో పేర్కొన్న లక్ష్యాలు(ఆబ్జెక్టివ్స్) ఈ క్రింది వాటిలో ఏమిటి?

- A. గ్రామ పంచాయతీలను నిర్వహించడం.
- B. సమాన న్యాయం మరియు ఉచిత న్యాయ సహాయం అందించడం.
- C. వ్యవసాయం మరియు పశుసంవర్ధకం నిర్వహించడం.
- D. పురుషులు మరియు మహిళలు ఇద్దరికీ సమాన పనికి సమాన వేతనం కల్పించడం. ✓

Q4

భారత రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్ _____ ప్రకారం, రాజ్యాంగం (అరవై తొమ్మిదవ సవరణ) చట్టం, 1991 ప్రారంభమైన తేదీ నుండి, ఢిల్లీ కేంద్రపాలిత ప్రాంతాన్ని ఢిల్లీ జాతీయ రాజధాని ప్రాంతంగా పిలుస్తారు.

- A. 239AA ✓
- B. 239AB
- C. 239AD
- D. 239AC

Q5

భారతదేశంలో జరిగిన మొదటి స్వాతంత్ర్య సంగ్రామం తర్వాత, బ్రిటిష్ వారు ఎవరిని రంగూన్కు దేశ బహిష్కరణ చేశారు?

- A. బహదూర్ షా జాఫర్ ✓
- B. నానా సాహెబ్
- C. రాణి లక్ష్మీబాయి
- D. అహ్మదుల్లా షా

Q6

డెస్క్ టాప్ లో ఒక ఫైల్ సెలెక్ట్ చేయబడింది. డిలీట్ కీని పైన్ చేయడం వల్ల ప్రధానంగా:

- A. ఫైల్ ఓపెన్ అవుతుంది(Open the file)
- B. ఫైల్ తొలగించబడుతుంది(Remove the file) ✓
- C. ఫైల్ కాపీ చేయబడుతుంది(Copy the file)
- D. ఫైల్ రీనేమ్ చేయబడుతుంది(Rename the file)

Q7

మనన్ A బిందువు నుండి ప్రారంభించి దక్షిణం వైపు 42 km ప్రయాణించి, ఆపై ఎడమ మలుపు తీసుకుని 40 km, ఆపై ఎడమ మలుపు తీసుకుని 54 km ప్రయాణించి, తర్వాత ఎడమ మలుపు తీసుకుని 48 km ప్రయాణించి, చివరగా మరొక ఎడమ మలుపు తీసుకుని 12 km ప్రయాణించి P బిందువు వద్ద ఆగుతాడు. అతను మళ్ళీ A బిందువును చేరుకోవడానికి ఎంత దూరం మరియు ఏ దిశలో ప్రయాణించాలి?

- A. పడమర వైపు 6 km
- B. తూర్పు వైపు 8 km ✓
- C. పడమర వైపు 5 km
- D. తూర్పు వైపు 7 km



Q8

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి.
ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది ప్రకటనల నుండి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో నిర్ణయించుకోండి

ప్రకటనలు:

నారింజలన్నీ ఆపిల్లే. ఏ ఆపిల్ అరటిపండు కాదు. ఏ అరటిపండు కివి కాదు.

తీర్మానాలు:

(I) ఏ నారింజ అరటిపండు కాదు.

(II) ఏ ఆపిల్ కివి కాదు.

A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

B. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి .

C. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏది అనుసరించదు

D. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

Q9

క్రింద రెండు సంఖ్యల సమితిలు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రతి సంఖ్యల సమితిలో, మొదటి సంఖ్యపై ఒక నిర్దిష్ట గణిత పరిక్రియ జరుపడం వలన రెండవ సంఖ్య ఏర్పడుతుంది. అదేవిధంగా, రెండవ సంఖ్యపై ఒక ప్రత్యేక గణిత పరిక్రియ జరుపడం మూడవ సంఖ్య ఏర్పడుతుంది మరియు మొదలైనవి. ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాలలో ఏది ప్రశ్నలో ఉన్న అదే పరిక్రియల సమితిని అనుసరిస్తుంది?

(గమనిక-రెండు/మూడు అంకెల సంఖ్యను పరిక్రియల కోసం విడి అంకెలుగా విడగొట్టలేము. ఉదా: 37 తరువాత 10 వస్తే, పరిక్రియ 3 + 7 గా ఉండకూడదు, ఎందుకంటే రెండు అంకెల సంఖ్యను విడిగా విడగొట్టలేము)

15 – 225 – 235 – 195

9 – 81 – 91 – 51

A. 10 – 100 – 110 – 90

B. 18 – 324 – 334 – 294

C. 16 – 256 – 276 – 246

D. 8 – 64 – 74 – 104

Q10

కాశ్మీర్ చరిత్రను రికార్డ్ చేసిన 'రాజతరంగిణి' అనే చారిత్రక రచన రచయిత ఎవరు?

A. కల్హానా(Kalhana)

B. బిల్హానా(Bilhana)

C. బనా(Bana)

D. కాళిదాస(Kalidasa)

Q11

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి.
ప్రకటనలలోని సమాచారం సామాన్యంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదించినప్పటికీ, వాటిని నిజమని భావిస్తూ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏవి ప్రకటనల నుండి తార్కికంగా అనుసరిస్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

కొన్ని చీమలు బల్లులు

అన్ని బల్లులు సాలీడులు

ఏ సాలీడు కూడా ఎలుక కాదు.

తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని ఎలుకలు బల్లులు.

(II) కొన్ని సాలీడులు చీమలు.

A. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

B. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

C. తీర్మానం (I) మరియు (II) ఏది అనుసరించదు

D. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి

Q12

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

: NQW :: LOU : %

A. # = HKQ, % = RUA

B. # = HKQ, % = RUL

C. # = KKQ, % = RUA

D. # = HKQ, % = RUO

Q13

గమెట్ (బీజకణాలు) ఏర్పడే సమయంలో అలీల్స్ (యుగ్మక వికల్పాలు) ఒకదానికొకటి విడిపోవడాన్ని వివరించే మెండల్ అనువంశికత సూత్రం ఏది?

A. వృధక్రూరణ సూత్రం

B. వైవిధ్య సూత్రం

C. బహిర్గతత్వ సూత్రం

D. తరాల వారి సూత్రం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q14

ఒకవేళ 21673458 అనే సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి మరియు ప్రతి సరి అంకె నుండి 1 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలోని గరిష్ట మరియు కనిష్ట అంకెల లబ్ధం ఎంత?

A. 9

B. 8

C. 0

D. 16

Q15

P ఒక వస్తువును 70% లాభానికి Qకి అమ్ముతాడు. Q అదే వస్తువును R కి 67% నష్టానికి అమ్ముతాడు. R ఆ వస్తువుకు ₹3927 చెల్లించినట్లయితే, అప్పుడు P ద్వారా ఆ వస్తువు ఎంత ధరకు (₹ లలో) కొనుగోలు చేయబడుతుంది?

A. 7003

B. 6998

C. 7000

D. 6997

Q16

ఈ ప్రశ్నలో, ఒక ప్రశ్న తరువాత (I) మరియు (II) అనే రెండు ప్రకటనలు ఉన్నాయి. ప్రకటనల్లో అందించిన సమాచారం ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుందా అని మీరు నిర్ణయించుకోవాలి. రెండు ప్రకటనలను చదివి తగిన సమాధానాన్ని నిర్ణయించుకోండి. A, B, C, D, E మరియు F అనేవారు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. Cకి తక్షణమే కుడివైపు ఎవరు కూర్చున్నారు?

(I) Fకి తక్షణమే ఎడమ వైపున D కూర్చున్నాడు. C అనేవ్యక్తి A మరియు Eలకి తక్షణమే పొరుగువాడు.

(II) Fకి ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో B కూర్చున్నాడు. Fకి కుడివైపున రెండవ స్థానంలో C కూర్చున్నాడు.

A. ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన I లోని సమాచారం కాదు.

B. I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు కలిసి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోవు.

C. ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు (మరియు కేవలం I అనే ప్రకటన లేదా II అనే ప్రకటన మాత్రమే కాదు) సరిపోతాయి.

D. ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన II లోని సమాచారం కాదు.

Q17

తేమతో కూడిన గాలికి గురయ్యే ఇనుప వస్తువులపై ఏర్పడే ఎరుపు-గోధుమ రంగు పూతలో పదార్థం ప్రాథమిక ఘటకం ఏది?

A. ఐరన్ (II) ఆక్సైడ్ (FeO)

B. ఐరన్ సల్ఫేట్ (FeSO4)

C. ఐరన్ (III) హైడ్రాక్సైడ్ (Fe (OH)3)

D. హైడ్రేటెడ్ ఐరన్ (III) ఆక్సైడ్ (Fe2O3·xH2O)

Q18

2025లో, రెండు విస్తోటనాలను చూసిన బారెన్ ద్వీపం భారతదేశంలోని ఏ కేంద్రపాలిత ప్రాంతంలో ఉంది ?

A. దాద్రా & నగర్ హవేలీ మరియు డామన్ & డయ్యూ

B. అండమాన్ & నికోబార్ దీవులు

C. పుదుచ్చేరి

D. లక్షద్వీప్

Q19

ఈ క్రింది అక్షరం, చిహ్నాల శ్రేణిని చదివి, ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. ఎడమ నుండి కుడి వైపుకు మాత్రమే లెక్కించాలి.

(ఎడమ) O N & # K € S * P # £ * G I & * @ I A * @ @ (కుడి)

ప్రతిదానికి తక్షణ ముందు ఒక అక్షరం మరియు తక్షణ తర్వాత ఒక చిహ్నం కలిగి ఉన్న అక్షరాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. 5

B. 4

C. 3

D. 2

Q20

ప్రతి 12 సంవత్సరాలకు ఒకసారి జరిగే ఏ ఉత్తర భారత ఉత్సవం ప్రయోగ్ రాజ్ లో జరిగే ప్రధాన హిందూ తీర్థయాత్ర కార్యక్రమం?

A. పుష్కర్ మేళా

B. కుంభమేళా

C. సూరజ్గాండ్ మేళా

D. హేమిస్ పండుగ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q21

మూల్యాంకనం చేయండి : $(-9) - (-60) \div (-6) + (-2) \times 8$

A. -34

B. -38

C. -37

D. -35



Q22

A మరియు B లు 900 m ల పొడవైన వృత్తాకార ట్రాక్ పై పరుగెత్తడం ప్రారంభిస్తారు. A, 225 m/min మరియు B, 180 m/min వేగంతో పరుగెత్తుతారు. A అనే వ్యక్తి B ని అధిగమించిన ప్రతిసారి, కొనసాగే ముందు ఇద్దరూ వారి వేగాలను అప్పటి వేగంలో 5% తగ్గించుకుంటారు. అయిన ఎన్ని నిమిషాల తరువాత (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించి) A, 3వ సారి B ని అధిగమిస్తాడు?

A. 62.11 min

B. 64.41 min

C. 63.21 min



D. 64.21 min

Q23

X మరియు Y అనే రెండు సంఖ్యల లబ్ధం 6760, X మరియు Y ల యొక్క HCF 13. $X > Y$ ఇచ్చిన, అయిన (X,Y) సాధ్యమయ్యే జతల సంఖ్యను కనుగొనండి.

A. 4

B. 1

C. 3

D. 2



Q24

A, B, C, D, E, F మరియు G లు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. A కి తక్షణమే కుడివైపున D కూర్చున్నారు. D కి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు D మరియు G మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. F కి కుడి వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు A మరియు F మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. B కి తక్షణమే కుడి వైపున E కూర్చుంటారు. D కి కుడి నుండి లెక్కించినప్పుడు D మరియు E మధ్య ఎంత మంది కూర్చుంటారు?

A. 4



B. 3

C. 2

D. 1

Q25

ఇచ్చిన సంఖ్య శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఉండాలిని సంఖ్య ఏది?

19 20 28 55 119 ?

A. 142

B. 144

C. 244



D. 245

Q26

బౌద్ధ తొలినాల్ల సాహిత్యం ప్రకారం, బింబిసార మహారాజు పాలనలో మగధ రాజ్యంలో ఎన్ని గ్రామాలు ఉన్నాయని పేర్కొనబడింది ?

A. 80,000



B. 1,00,000

C. 40,000

D. 60,000

Q27

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ వర్గానికి హెడ్ ఫోన్లు చెందుతాయి?

A. స్టోరేజ్ డివైజ్

B. కాలిక్యులేటర్ డివైజ్

C. ఇన్పుట్ డివైజ్

D. అవుట్పుట్ డివైజ్



Q28

త్రైపార్టీక(Tripartite) పోరాటంలో కన్నెజ్ ని ఏ రాజవంశం పరిపాలించింది?

A. చాళుక్యులు

B. పాలులు-చోళులు

C. రాష్ట్రకూటులు

D. గుర్జార-ప్రతిహారాలు



Q29

భారత జాతీయోద్యమ ప్రారంభ దశలో మితవాదులు క్రింది వాటిలో విలక్షణంగా అవలంబించిన పద్ధతి ఏది?

A. వేద విద్యను ప్రోత్సహించడం

B. రాజ్యాంగ సంస్కరణలు



C. స్వదేశీ ఉద్యమం

D. విదేశీ వస్తువులు మరియు సంస్థల బహిష్కరణ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q30

నవంబర్ 2025లో ప్రకటించబడిన ACITI భాగస్వామ్యాన్ని ఏ మూడు దేశాలు ఏర్పాటు చేశాయి?

- A. భారతదేశం, బ్రిటన్, ఆస్ట్రేలియా
- B. భారతదేశం, ఆస్ట్రేలియా, కెనడా ✓
- C. ఆస్ట్రేలియా, జపాన్, కెనడా
- D. కెనడా, USA, భారతదేశం

Q31

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానికొకటి పైన ఒకటి ఉంచబడతాయి కానీ అదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు. A కి క్రింద రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. E మరియు A మధ్య రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. B కి తక్షణమే పైన F ఉంచబడుతుంది. G కి పైన కానీ A కి క్రింద D ఉంచబడుతుంది.

C కి క్రింద కానీ B కి పైన ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

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

Q32

సేవ్చా పతనం ఏ రకమైన చలనానికి సంబంధించింది?

- A. ఆవర్తన చలనం
- B. ఏకరీతిగా త్వరణం చెందిన చలనం ✓
- C. అసమ చలనం
- D. ఏకరీతి చలనం

Q33

సెప్టెంబర్ 15న జరిగిన ప్రపంచ అథ్లెటిక్స్ ఛాంపియన్‌షిప్ టోక్యో 2025లో మహిళల 100 మీటర్ల హార్డిల్స్‌లో స్వర్ణం సాధించిన అథ్లెట్ ఎవరు?

- A. మసాయ్ రస్సెల్(Masai Russell)
- B. గ్రేస్ స్టార్క్(Grace Stark)
- C. దీతాజీ కంబుండ్జీ(Ditaji Kambundji) ✓
- D. టోబి అముసాన్(Tobi Amusan)

Q34

ఒక మహిళ 90 నిమిషాలకి 20 m/min వేగంతో, 66 నిమిషాలకి 72 m/min వేగంతో ప్రయాణించినచో, మొత్తం ప్రయాణానికి ఆమె సగటు వేగం (m/min లలో):

- A. 35
- B. 42 ✓
- C. 46
- D. 48

Q35

ఈ క్రింది వాటిలో ఒక కస్టమైజ్డ్ సాఫ్ట్‌వేర్‌కి ఉదాహరణ ఏది?

- A. అడ్జిబ్ ఫోటోషాప్ సాఫ్ట్‌వేర్
- B. స్కూల్ మేనేజ్‌మెంట్ సాఫ్ట్‌వేర్ ✓
- C. లిబ్రేఆఫీస్ కాల్క్(LibreOffice Calc)
- D. మొజిల్లా ఫైర్‌ఫాక్స్ అప్లికేషన్

Q36

బారు వడ్డిపై 15 సంవత్సరాలలో, సంవత్సరానికి ఎంత రేటు వద్ద కొంత మొత్తం దానికదిగా 5 రెట్లు అవుతుంది(శాతంలో, రెండు దశాంశ స్థానాలకి సరి చేయండి)?

- A. 28.67
- B. 24.67
- C. 26.67 ✓
- D. 53.34

Q37

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. NP-QS
- B. JL-MO
- C. LN-OQ
- D. BD-EH ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38

కేంద్ర-రాష్ట్ర ఆర్థిక సంబంధాలు భారతదేశంలో పాలనను(గవర్నెన్స్) ఎలా ప్రభావితం చేస్తాయి?

A. వనరులను కేటాయించే ఆర్థిక(ఫైనాన్స్) కమిషన్ వంటి యంత్రాంగాల ద్వారా



B. రాష్ట్ర బడ్జెట్ల అవసరాన్ని తొలగించడం ద్వారా

C. రాష్ట్రాలకు అపరిమిత ఆర్థిక వనరులను అందించడం ద్వారా

D. కేంద్రంలోని అన్ని పన్ను ఆదాయాలను కేంద్రీకరించడం(సెంట్రలైజ్) ద్వారా

Q39

A, C, G, H, J, N మరియు R అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడ్డాయి కానీ అదే క్రమంలో ఉండాలని అవసరం లేదు.

N కి కింద మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. N మరియు J మధ్య రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. Hకి తక్షణ పైన G మాత్రమే ఉంచబడుతుంది. R కి కింద ఏదో ఒక చోట మరియు A కి పైన ఏదో ఒక చోట C ఉంచబడుతుంది.

C కి పైన ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

A. 1

B. 4



C. 3

D. 2

Q40

ఈ క్రింది వాటిలో ఇవ్వబడిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం వస్తుంది?

PMO 51 SPR 46 VSU 41 YVX 36 ?

A. BJS 30

B. BYA 31



C. BZZ 31

D. BXZ 30

Q41

ఒక వ్యక్తి ఒక వస్తువును ముందుగా దాని ప్రకటిత ధరపై d% డిస్కాంట్ ఇచ్చి, ఆ తరువాత అదే నామమాత్రపు విలువ (₹ లలో) కలిగిన మరొక డిస్కాంట్ ఇచ్చి, ₹132 లకు అమ్మాడు. ఒకవేళ ఆ వస్తువు యొక్క ప్రకటిత ధర ₹880 అయితే, d విలువ ఎంత?

A. 37.3

B. 46

C. 39.5

D. 42.5



Q42

ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇవ్వబడిన ఐదు, మూడు అంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 194 582 419 149 825 (కుడి)

(ఉదాహరణ-697-మొదటి అంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)

అత్యధిక సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకెను అత్యల్ప సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకెకు కలిపితే ఫలితం ఎంతవుతుంది?

A. 9



B. 12

C. 8

D. 6

Q43

24 cm వ్యాసం కలిగిన ఒక రాగి గోళాన్ని కరిగించి, 4 mm వ్యాసం కలిగిన తీగగా మార్చారు. అయితే ఆ తీగ పొడవు (మీటర్లలో) ఎంత ?

A. 576



B. 580

C. 480

D. 456

Q44

విలువ కట్టండి: $(-9) - (-56) \div (-14) + (-3) \times 8$

A. -40

B. -39

C. -37



D. -36

Q45

ఆర్థిక మాంద్యం సమయంలో, ఏ రకమైన ప్రభుత్వ ఆర్థిక విధానాన్ని ఉపయోగించాలి?

A. విస్తరణ(ఎక్స్పాన్షనరీ) ఆర్థిక విధానం



B. తటస్థ(న్యూట్రల్) ఆర్థిక విధానం

C. సంకోచ(కాంట్రాక్షనరీ) ఆర్థిక విధానం

D. స్థిరమైన(స్టేబుల్) ఆర్థిక విధానం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46

1 నుండి 63 వరకు ఉన్న అన్ని సహజ సంఖ్యల సరాసరి ఎంత?

A. 32



B. 31.5

C. 32.5

D. 33

Q47

రెండు కుళాయిలు ఒక తొట్టిని వరుసగా 4 గంటలు మరియు 27 గంటల్లో నింపగలవు. మూడవ కుళాయి దానిని 27 గంటల్లో ఖాళీ చేయగలదు. అవన్నీ కలిపి తెరిస్తే ఖాళీ తొట్టిలోని నాలుగింట ఒక వంతు నింపడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది (గంటల్లో)?

A. 3

B. 4

C. 1



D. 2

Q48

పౌరసత్వ చట్టం, 1955 ప్రకారం, ఒక కొత్త ప్రాంతం(భూభాగం) భారతదేశంలో భాగమైనప్పుడు పౌరసత్వం మంజూరు చేయడాన్ని నియంత్రించే సెక్షన్ ఏది?

A. సెక్షన్ 5

B. సెక్షన్ 9

C. సెక్షన్ 7



D. సెక్షన్ 6

Q49

వాయువులలో వ్యాప్తి చెందగల తరంగాలు:

A. అనుదైర్ఘ్య తరంగాలు



B. తిర్యక్ తరంగాలు

C. స్థిర తరంగాలు

D. గురుత్వ తరంగాలు

Q50

ఒక దుకాణదారుడు తన వస్తువులను 25% నష్టానికి విక్రయిస్తున్నట్లు ప్రకటించుకుంటాడు, కానీ తప్పుడు తూకాన్ని(బ్యాలెన్స్) ఉపయోగించి 70% లాభాన్ని పొందుతాడు. అతను 1 kgకు బదులుగా ఉపయోగించే వాస్తవ బరువు (ఒక దశాంశ స్థానానికి సవరించండి):

A. 436.4 gm

B. 441.2 gm



C. 438.1 gm

D. 443.3 gm

Q51

భారతదేశంలోని పశ్చిమ తీర మైదానంలోని దక్షిణ భాగానికి(సదర్న్ డ్రైప్) ఏ పేరు పెట్టారు ?

A. కన్నాడ తీరం

B. మలబార్ తీరం



C. కొంకణ్ తీరం

D. కోరమండల్ తీరం

Q52

$\cot A = 3/4$, మరియు A ఒక లఘుకోణం అయితే, $\sin 2A - \cos 3A$ యొక్క విలువను కనుగొనండి?

A. 237/125



B. 273/125

C. 3/125

D. 141/125

Q53

మెమరీ మేనేజ్మెంట్ మరియు ప్రాసెస్ షెడ్యూలింగ్ వంటి లో-లెవల్ ఆపరేషన్ల నిర్వహించే విండోస్ OS (ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్) యొక్క ముఖ్యమైన కాంపొనెంట్ ఏది?

A. విండోస్ ఎక్స్ప్లొరర్

B. సర్వీస్ కంట్రోల్ మేనేజర్

C. విండోస్ కెర్నల్



D. టాస్క్ షెడ్యూలర్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q54

"సోమవారంతో ప్రారంభమై, ఆదివారంతో ముగిసే ఒకే వారం"లోని వివిధ రోజులలో P, Q, R, S, T, U మరియు V అనే వ్యక్తులకు పరీక్ష ఉంటుంది.

Qకి ముందు ఇద్దరు వ్యక్తులకి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. V కి తర్వాత ముగ్గురు వ్యక్తులకి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. S మరియు Q మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులకి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. Tకి తక్షణమే ముందు P కి పరీక్ష ఉంటుంది కానీ సోమవారం కాదు. Rకి మంగళవారం పరీక్ష ఉండదు.

R మరియు T మధ్య ఎంత మంది వ్యక్తులకు పరీక్ష ఉంటుంది?

- A. ఒకరు
- B. ఇద్దరు
- C. నలుగురు
- D. ముగ్గురు

Q55

ఈ 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 పరిక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

(336,216,156)
(379,259,199)

- A. (394,264,204)
- B. (432,332,252)
- C. (412,292,232)
- D. (449,329,249)

Q56

భారతదేశంలోని క్యాబినెట్ మంత్రుల పాత్రకు సంబంధించి, ఈ క్రింది ప్రకటనలలో ఏది సరైనది?

- A. వారు ఇతర మంత్రులకు వారి విధులలో మాత్రమే సహాయం చేస్తారు.
- B. వారు క్యాబినెట్ సమావేశాలకు హాజరు కారు.
- C. వారు హోం, రక్షణ మరియు ఆర్థిక వంటి ముఖ్యమైన మంత్రిత్వ శాఖలకు నాయకత్వం వహిస్తారు.
- D. వారు విధాన(పాలిసి) నిర్ణయాలలో పాల్గొనరు.

Q57

క్రింద రెండు సంఖ్యల సమితిలు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రతి సంఖ్యల సమితిలో, మొదటి సంఖ్యపై ఒక నిర్దిష్ట గణిత పరిక్రియ జరుపడం వలన రెండవ సంఖ్య ఏర్పడుతుంది. అదేవిధంగా, రెండవ సంఖ్యపై గణిత పరిక్రియ జరుపడం ద్వారా మూడవ సంఖ్య ఏర్పడుతుంది మరియు మొదలైనవి. ఇచ్చిన ఎంపికలలో ఏది ప్రశ్నలో ఉన్న అదే పరిక్రియల సమితిని అనుసరిస్తుంది?

(గమనిక-రెండు/మూడు అంకెల సంఖ్యను పరిక్రియల కోసం విడి అంకెలుగా విభజించలేము. ఉదాహరణకు, 10 ద్వారా 37 అనుసరించబడితే, పరిక్రియ 3 + 7 గా ఉండకూడదు, ఎందుకంటే రెండు అంకెల సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విభజించలేరు)

157 – 162 – 172 – 86
93 – 98 – 108 – 54

- A. 98 – 103 – 113 – 133
- B. 112 – 116 – 126 – 63
- C. 185 – 190 – 200 – 100
- D. 65 – 70 – 80 – 160

Q58

ఒక నిర్దిష్ట తర్కం ప్రకారం 'TN 13' అనేది 'WR 16' కి సంబంధించినది. అదే విధంగా 'KE 18' అనేది 'NI 21' కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, 'VP 26' క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

- A. YV 29
- B. XU 28
- C. YT 29
- D. XY 28

Q59

:: గుర్తుకు ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర సమూహాల జత మధ్య అనుసరించిన నమూనా మరియు సంబంధం, :: గుర్తుకు కుడి వైపున ఉన్న అక్షర సమూహాల జత మధ్య ఉన్నదానితో సమానంగా ఉండాలంటే, ఈ క్రింది అక్షర సమూహాలలో ఏది # మరియు % ల స్థానంలో రావాలి?

#: NMH:: VUP: %

- A. # = IBM % = QKL
- B. # = SRO % = ZPK
- C. # = SRM % = QPK
- D. # = SVC % = OIK



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q60

మహేష్ వద్ద ₹1407 ఉన్నాయి. అతను ఈ మొత్తాన్ని తన ఇద్దరు కుమారులు విజయ్ మరియు అజయ్ లకు పంచి, వారి వారి వాటాలను సంవత్సరానికి 10% చక్రవర్తి రేటుతో, వడ్డీ సంవత్సరానికి ఒకసారి లెక్కించే పద్ధతిలో పెట్టుబడి పెట్టమని చెప్పాడు. 17 సంవత్సరాల తర్వాత విజయ్ పెట్టుబడి పెట్టుబడి యొక్క విలువ, 18 సంవత్సరాల తర్వాత అజయ్ పెట్టుబడి యొక్క విలువకు సమానంగా ఉందని గమనించబడింది. మహేష్ అజయ్ కు ఎంత (₹ లలో) ఇచ్చాడు?

A. 837

B. 670

C. 520

D. 737

Q61

ఒక ఘనం ప్రక్కతల వైశాల్యం 324 cm^2 కలదు. చతురస్ర భూమి మరియు ప్రక్కతల వైశాల్యం 864 cm^2 కలిగిన, 18 cm ల ఎత్తు గల దీర్ఘచతురస్రాకార కంటైనర్లో పూర్తిగా ఘనం మునుగుతుంది. ఘనం ముంచే ముందు కంటైనర్ పాక్షికంగా నీటితో నిండి ఉంటే, ఘనం మునిగిన తర్వాత పెరిగే నీటి మట్టం పెరుగుదలను కనుగొనండి. (మీ జవాబును సమీప పూర్ణసంఖ్యకు సవరించండి.)

A. 5cm

B. 4cm

C. 6cm

D. 7cm

Q62

ఈ క్రింది వాటిలో "హరప్పా కోటగుట్ట(Harappan citadel)"లో ముఖ్యమైన భాగం ఏది?

A. నివాస గృహాలు

B. పెద్ద దేవాలయాలు

C. మహా-స్నానవాటిక (గ్రేట్ బాత్)

D. గొప్ప రాజభవనాలు

Q63

గ్రూప్ A లో 12 మంది సభ్యులు, గ్రూప్ B లో 73 మంది సభ్యులు మరియు గ్రూప్ C లో 80 మంది సభ్యులు ఉన్నారు. ఈ గ్రూపుల సభ్యులందరూ ఒక రెస్టారెంట్ వెళ్లారు. గ్రూప్ A, B మరియు C లోని ప్రతి సభ్యుడిపై ఖర్చు చేయబడిన సగటు మొత్తాలు వరుసగా ₹184, ₹234 మరియు ₹390 కలవు. అయిన ప్రతి సభ్యునికి ఖర్చు చేయబడిన మొత్తంమీద సగటు (₹ లలో):

A. 311

B. 305

C. 306

D. 308

Q64

రెండూ దాదాపు ఒకే అక్షాంశంలో ఉన్నప్పటికీ, కోయంబత్తూర్ కంటే ఊటీలో వేసవి కాలం చల్లగా ఉండటానికి ఈ క్రింది కారణాలలో ఏది కారణం?

A. ఊటీ ఉత్తరాన నుండి వచ్చే చల్లని ఎడారి గాలులచే ప్రభావితమవుతుంది

B. ఊటీ సముద్రానికి దగ్గరగా ఉండగా, కోయంబత్తూర్ లోతట్టు ప్రాంతంలో ఉంది

C. కోయంబత్తూరు సంవత్సరంలో తక్కువ సౌర వికిరణాన్ని పొందుతుంది

D. ఊటీ అధిక ఎత్తులో ఉంది, ఇది తక్కువ ఉష్ణోగ్రతలకు దారితీస్తుంది

Q65

ఫిబ్రవరి 1, 2025 నాటికి, జల్ జీవన్ మిషన్ కింద భారతదేశంలోని ఎంత శాతం గ్రామీణ గృహాలకు కుళాయి నీటి కనెక్షన్లు అందించబడ్డాయి ?

A. 69.34 %

B. 92.67 %

C. 79.74 %

D. 84.15 %

Q66

తేజస్వి, త్రిషానా మరియు మీనా ముగ్గురు అక్కాచెల్లెళ్ళు. తేజస్వి మరియు త్రిషానా కవలలు. తేజస్వి మరియు త్రిషానాల వయస్సుల మొత్తం మీనా వయస్సుకి సమానం. నాలుగు సంవత్సరాల క్రితం, తేజస్వి మరియు మీనాల వయస్సుల నిష్పత్తి 1:3 అయితే, ఇప్పటి నుండి 4 సంవత్సరాలకి త్రిషానా వయస్సు ఎంత?

A. 12 సంవత్సరాలు

B. 18 సంవత్సరాలు

C. 14 సంవత్సరాలు

D. 16 సంవత్సరాలు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q67

నవంబర్ 2025 నాటికి, భారతదేశంలోని మొత్తం వ్యవస్థాపిత విద్యుత్ సామర్థ్యంలో శిలాజ రహిత విద్యుత్(నాన్-ఫాజిల్ పవర్) వాటా శాతం ఎంత?

A. 45.8%

B. 40.2%

C. 51.5%



D. 60.0%

Q68

భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా పీఠికలో 'సామ్యవాద' అనే పదాన్ని చేర్చారు?

A. 26వ సవరణ, 1971

B. 42వ సవరణ, 1976



C. 1వ సవరణ, 1951

D. 44వ సవరణ, 1978

Q69

₹7770 ల మొత్తాన్ని A, B, C మరియు D లకు పంచాలి. A మరియు B ల వాటాల నిష్పత్తి 2 : 3, B మరియు C ల వాటాల నిష్పత్తి 4 : 5, మరియు C మరియు D ల వాటాల నిష్పత్తి 6 : 7 గా ఉంటే, అప్పుడు A యొక్క వాటా (₹ లలో):

A. 1124

B. 1224

C. 1184



D. 1154

Q70

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ ప్రాంతం, హరప్పా నాగరికతకు రాగి యొక్క ప్రధాన వనరుగా ఉంది?

A. రాజస్థాన్



B. మహారాష్ట్ర

C. ఆంధ్రప్రదేశ్

D. బీహార్

Q71

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'WAND' అనేది '1846'గా మరియు 'GNAW' అనేది '4165'గా కోడ్ చేయబడినచో, అదే భాషలో 'G' కి కోడ్ ఏమిటి?

A. 5



B. 4

C. 6

D. 1

Q72

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. PR-SU

B. HJ-KM

C. MO-PR

D. DF-GJ



Q73

2025 లో, మానవ హక్కులు, పర్యావరణం, శిక్షాస్పృతి(పీనల్ లా) మరియు సముద్ర చట్టం వంటి వివిధ రకాల బహుపాక్షిక ఒప్పందాలను సభ్య దేశాలు ధృవీకరిస్తూనే ఉంటాయని ఐక్యరాజ్యసమితి ఒక్కాణించి పేర్కొన్న కార్యక్రమం ఏది?

A. పారిస్ వాతావరణ శిఖరార్థ సమావేశం

B. ఐక్యరాజ్యసమితి జీవవైవిధ్యం శిఖరార్థ సమావేశం

C. ఐక్యరాజ్యసమితి మహాసముద్ర సదస్సు

D. 2025 ఒప్పంద కార్యక్రమం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q74

ఈ క్రింది అక్షరం మరియు చిహ్న శ్రేణిని చూసి, తదుపరి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే లెక్కించాలి

(ఎడమ) T O @ \$ J \$ S € M L I * N G © Y & T P £ Y T
(కుడి)

ప్రతిదానికి తక్షణ ముందు ఒక అక్షరం మరియు తక్షణ తరువాత ఒక చిహ్నం కలిగినటువంటి చిహ్నాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. 3

B. 1

C. 2

D. 4

Q75

ఈ క్రింది వాటిలో ఇవ్వబడిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం వస్తుంది?

EGE 85 DFD 90 CEC 95 BDB 100 ?

A. ADZ 105

B. ABD 104

C. ACA 105

D. ABZ 104

Q76

ఈ క్రింది వాటిలో, డిసెంబర్ 2025 నాటికి, ప్రధాన మంత్రి జన్-ధన్ యోజన (PMJDY) కింద, అర్హత కలిగిన ఖాతాదారులు ఇంతవరకు ఓవర్డ్రాఫ్ట్ సదుపాయాన్ని పొందవచ్చు:

A. ₹5,000

B. ₹15,000

C. ₹8,000

D. ₹10,000

Q77

ఇద్దరు అభ్యర్థుల మధ్య జరిగిన ఎన్నికలలో, నమోదైన ఓటర్లలో 84% తమ ఓట్లను నమోదు చేసుకున్నారు మరియు పోలైన ఓట్లలో 20% చెల్లనివిగా కనుగొనబడ్డాయి. గెలిచిన అభ్యర్థి చెల్లుబాటు అయ్యే ఓట్లలో 58% పొందారు, మరియు 336 ఓట్ల మార్జినుతో ఎన్నికలను గెలుచుకున్నారు. ఎంత మంది ఓటర్లు నమోదు చేయబడ్డారు?

A. 3123

B. 3124

C. 3125

D. 3120

Q78

ఒక ప్రత్యేక కోడ్ భాషలో, 'ROAD' ను '9416' గా మరియు 'DORM' ను '3691' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'M' కి కోడ్ ఏమిటి?

A. 6

B. 3

C. 9

D. 1

Q79

4813576 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1ని జోడించి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2ను తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన సంఖ్యలోని గరిష్ఠ మరియు కనిష్ఠ అంకెల మధ్య తేడా ఎంత?

A. 5

B. 8

C. 7

D. 6

Q80

B, C, D, O, P, Q మరియు R అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. Qకి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో P కూర్చున్నాడు. Qకి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు Q మరియు B మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. Oకి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు O మరియు C మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. D అనేవ్యక్తి Oకి తక్షణమే పొరుగువాడు. Rకి కుడివైపున మూడవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. O

B. D

C. P

D. C

Q81

మూడు సంఖ్యల నిష్పత్తి 3 : 5 : 7. ఆ సంఖ్యల్లోని గరిష్ఠ మరియు కనిష్ఠ సంఖ్యల మొత్తం 60 అయితే, ఆ మూడు సంఖ్యల మొత్తం ఎంత?

A. 100

B. 90

C. 120

D. 70



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q82

ఒక గ్రామ జనాభా 2,90,000 కలదు. మొదటి సంవత్సరంలో అది 10% మరియు రెండవ సంవత్సరంలో 20% పెరిగింది. అయిన రెండు సంవత్సరాల తర్వాత దాని జనాభా _____.

A. 3,48,000

B. 3,82,800



C. 3,77,000

D. 3,19,000

Q83

7 అంకెల సంఖ్య 54468A0 నిశ్చేషముగా 4తో భాగించబడితే, A యొక్క కనీస విలువ ఎంత?

A. 0



B. 3

C. 2

D. 5

Q84

2025 జూలై -సెప్టెంబర్ కాలంలో గ్రామీణ వ్యవసాయ రంగంలో కార్మికుల వాటా ఎందుకు పెరిగింది?

A. పట్టణ వలసల కారణంగా

B. తయారీ ఉద్యోగాల్లో క్షీణత కారణంగా

C. కొత్త ప్రభుత్వ పథకాల కారణంగా

D. ఖరీఫ్ వ్యవసాయ కార్యకలాపాల కారణంగా



Q85

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

64 62 59 54 47 ?

A. 34

B. 32

C. 36



D. 38

Q86

ఈ క్రింది వాటిల్లో ఆప్టనిస్టాన్ తో సరిహద్దును పంచుకునే రాష్ట్రం/ కేంద్రపాలిత ప్రాంతం ఏది ?

A. రాజస్థాన్

B. పంజాబ్

C. లడఖ్



D. జమ్మూ కాశ్మీర్

Q87

2025లో భారత వైమానిక దళం (IAF) 93వ వార్షికోత్సవ వేడుకలకు సంబంధించి, ప్రధాన ఉత్సవ కవాతు(ceremonial parade) ఎక్కడ జరిగింది?

A. ఢిల్లీ కంటోన్మెంట్

B. బెంగళూరు (HAL కాంప్లెక్స్)

C. హిందాన్ ఎయిర్ ఫోర్స్ స్టేషన్, ఘజియాబాద్



D. గువాహాతి

Q88

శ్రీ స్లాంటేషన్(వృక్ష సాగు)కి ఇచ్చే 'గ్రీన్ క్రెడిట్' గణన కోసం 2025 నుండి సవరించిన పద్ధతి ప్రకారం, క్లెయిమ్ ను సమర్పించే ముందు కొన్ని పరిమితులు పాటించాల్సి ఉంటుంది. ఈ క్రింది వాటిలో సరైన అర్హత జత ఏది?

A. 5 సంవత్సరాల పునరుద్ధరణ + 40% కేనోపీ(ప్రచ్ఛాదనము) సాంద్రత



B. 3 సంవత్సరాల పునరుద్ధరణ + 30% కేనోపీ(ప్రచ్ఛాదనము) సాంద్రత

C. 5 సంవత్సరాల పునరుద్ధరణ + 60% కేనోపీ(ప్రచ్ఛాదనము) సాంద్రత

D. 7 సంవత్సరాల పునరుద్ధరణ + 40% కేనోపీ(ప్రచ్ఛాదనము) సాంద్రత

Q89

పండ్లు, కూరగాయలు మరియు ద్రాక్షతోటల(వైన్ యార్డ్స్) సాగుకు మద్దతు ఇచ్చే మధ్యధరా(మేడిటరేనియన్) వాతావరణం కలిగి ఉన్న U.S. రాష్ట్రం ఏది?

A. అలాస్కా

B. కాలిఫోర్నియా



C. ఫ్లోరిడా

D. టెక్సాస్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q90

అతివాద దశలో బాల గంగాధర్ తిలక్ ద్వారా ఈ క్రింది ఏ సూత్రానికి అత్యంత ప్రాముఖ్యతనిచ్చారు?

A. స్వరాజ్యం ప్రతి భారతీయుడి జన్మహక్కు



B. మతపరమైన ప్రాతినిధ్యానికి మద్దతు

C. ఆర్థిక సంస్కరణలపై ప్రత్యేక దృష్టి

D. బ్రిటిష్ వారికి వ్యతిరేకంగా పూర్తి సాయుధ విప్లవం

Q91

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A @ B అంటే 'A అనువ్యక్తి B యొక్క కుమారుడు'

A # B అంటే 'A అనువ్యక్తి B యొక్క సోదరి'

A + B అంటే 'A అనువ్యక్తి B యొక్క భార్య'

A % B అంటే 'A అనువ్యక్తి B యొక్క తండ్రి'

పైన తెలిపిన సమాచారం ఆధారంగా, 'E % R # D + N @ B' అయితే, B కి E ఏమవుతారు?

A. కుమారుడి భార్య యొక్క తండ్రి



B. భార్య సోదరుడు

C. భార్య తండ్రి

D. కుమారుడి భార్య యొక్క సోదరుడు

Q92

A అనేవ్యక్తి B కి భార్య. B అనేవ్యక్తి C కి తండ్రి. D అనేవ్యక్తి C కి సోదరుడు. E అనేవ్యక్తి D కి కుమారుడు. అయిన E కి A అనేవ్యక్తి ఏమవుతారు?

A. తల్లి

B. భర్త యొక్క భార్య

C. తండ్రి యొక్క తల్లి



D. తల్లి యొక్క తల్లి

Q93

A మరియు B లు ప్రతి ఒక్కరూ ఒంటరిగా పని చేస్తున్నప్పుడు, ఒక పనిని వరుసగా 20 రోజులు మరియు 25 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. A మరియు B లు వరుసగా 1వ రోజు మరియు 2వ రోజు పని ప్రారంభించేలా, ఆ పనిని ఒకరోజు విడిచి మరొక రోజు పని చేస్తే, పనిని పూర్తి చేయడానికి వారికి ఎంత సమయం పడుతుంది?

A. $22\frac{1}{5}$



B. 23

C. 11

D. 22

Q94

ఈ క్రింది దత్తాంశం యొక్క సగటు 35 అయితే x విలువను కనుగొనండి.

తరగతి	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
పౌనఃపున్యం	42	26	45	46	X

A. 34

B. 32



C. 26

D. 28



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95

$$2x(2x + 1) = 1$$

A. $3\alpha(\alpha+1)$

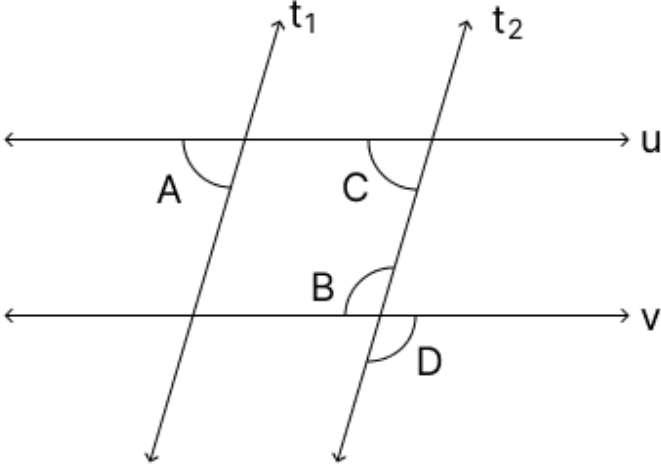
B. $2\alpha(\alpha-1)$

C. $-\alpha(\alpha+1)$

D. $-\frac{1}{4\alpha}$ ✓

Q96

ఇచ్చిన చిత్రంలో, $u \parallel v$, $t_1 \parallel t_2$, మరియు $\angle A = 92^\circ$ అయితే, $\angle D$ ను కనుగొనండి.



A. 88° ✓

B. 78°

C. 92°

D. 82°

Q97

సూక్ష్మీకరించండి: $\frac{(525 \times 525 \times 525) + (321 \times 321 \times 321)}{(525 \times 525) - (525 \times 321) + (321 \times 321)} \times \frac{1}{(96 - 36)}$

A. 13.1

B. 14.1 ✓

C. 12.5

D. 15.9



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q98

ఈ కింది పానఃపున్య విభాజని యొక్క మధ్యగతం:

x	1	2	3	4	5	6	7	8	9
f	8	10	11	16	20	25	15	9	6

A. 4

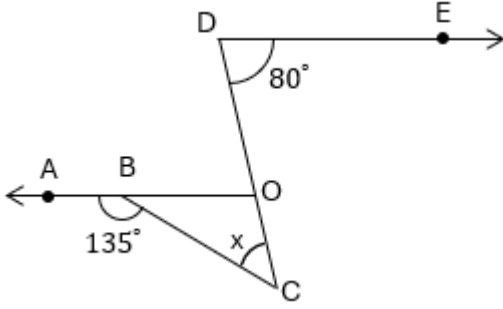
B. 5



C. 6

D. 8

Q99



A. 100°

B. 35°



C. 145°

D. 45°

Q100

c

A. 20



B. 22

C. 21

D. 24



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

ఇచ్చిన సంఖ్యా శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

55 53 50 45 38 ?

A. 31

B. 27

C. 33

D. 29

Q2

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి.
ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో నిర్ణయించుకోండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని ఇసుక రాళ్ళు. అన్ని ఇసుక సిమెంటు. కొన్ని సిమెంటు బురద.

తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని బురదలు ఇసుక.

(II) కొన్ని సిమెంటు రాళ్ళు.

A. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి.

B. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

C. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

D. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏది అనుసరించదు

Q3

భారత రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్ 25 ప్రధానంగా ఈ క్రింది హక్కులలో దేనికి హామీ ఇస్తుంది?

A. సాంస్కృతిక మరియు విద్యా హక్కులు

B. రాజ్యాంగపరమైన పరిష్కారాల హక్కు

C. మత స్వేచ్ఛ

D. చట్టం ముందు సమానత్వ హక్కు

Q4

ప్రపంచ సాంస్కృతిక విధానాలు మరియు సుస్థిరాభివృద్ధి సమావేశం - MONDIACULT 2025 ఏ నగరంలో జరిగింది?

A. మాడ్రీడ్, స్పెయిన్

B. బార్సిలోనా, స్పెయిన్

C. రోమ్, ఇటలీ

D. పారిస్, ఫ్రాన్స్

Q5

ఈ క్రింది వాటిలో, కేంద్రపాలిత ప్రాంతాలను రాష్ట్రపతి పరిపాలించాలని, వాటిని పర్యవేక్షించడానికి అడ్మినిస్ట్రేటర్‌ని నియమించవచ్చని భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ ఆర్టికల్‌లో పేర్కొనబడింది?

A. ఆర్టికల్ 242

B. ఆర్టికల్ 240

C. ఆర్టికల్ 239

D. ఆర్టికల్ 241

Q6

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహాలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. అయితే, ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహం ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షరాల-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. ZDB

B. CHE

C. SWU

D. MQO



Q7

ఈ క్రింది జానపద పాటలను, వాటి మూల రాష్ట్రాలతో జతపరచండి:

జానపద పాటలు మూల రాష్ట్రం

1. పాణిహరి(Panihari) a. పశ్చిమ బెంగాల్
2. ఖోంగ్జోమ్ పర్బా(Khongjom Parba) b. రాజస్థాన్
3. వానావున్(Wanawan) c. జమ్మూ & కాశ్మీర్
4. బౌల్(Baul) d. మణిపూర్

A. 1-d, 2-a, 3-c, 4-b

B. 1-a, 2-d, 3-b, 4-c

C. 1-b, 2-d, 3-c, 4-a

D. 1-c, 2-d, 3-b, 4-a

Q8

:: కి ఎడమ వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య గల నమూనా మరియు సంబంధమే :: కి కుడి వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య ఉండేలా, క్రింది అక్షర-సమూహాలలో # మరియు % లను ఏవి భర్తీ చేస్తాయి?

: KUC :: VFN : %

A. # = DNV % = CNU

B. # = DUV % = CMU

C. # = DNV % = CMP

D. # = DNV % = CMU

Q9

8-అంకెల సంఖ్య 718A5104, 4 చే భాగించబడాలంటే, Aకు కేటాయించవలసిన గరిష్ట విలువ ఎంత?

A. 5

B. 9

C. 4

D. 6

Q10

ఇషాన్ వద్ద ₹1407 ఉన్నాయి. అతను ఈ మొత్తాన్ని తన ఇద్దరు కుమారులు, క్రిష్ మరియు వీర్లకు పంచి, వారి వారి వాటాలను సంవత్సరానికి 10% చక్రవడ్డీ రేటుతో, వడ్డీ సంవత్సరానికి ఒకసారి లెక్కించే పద్ధతిలో పెట్టుబడి పెట్టమని కోరాడు. 13 సంవత్సరాల తర్వాత క్రిష్ పెట్టుబడి మొత్తం, 14 సంవత్సరాల తర్వాత వీర్ పెట్టుబడి మొత్తానికి సమానంగా ఉందని గమనించబడింది. ఇషాన్ వీర్కు ఎంత (₹లలో) ఇచ్చాడు?

A. 737

B. 670

C. 520

D. 837

Q11

ఆరు వరుస సరి సంఖ్యల సరాసరి 175. ఈ సంఖ్యలలో అతి చిన్న సంఖ్య ఏమిటి?

A. 172

B. 168

C. 166

D. 170

Q12

ఈ క్రింది అక్షరం, చిహ్నాల శ్రేణిని చదివి, ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. ఎడమ నుండి కుడి వైపుకు మాత్రమే లెక్కించాలి.

(ఎడమ) K C © C V € @ € # U © & Y £ © | \$ N W # & Q (కుడి)

ప్రతిదానికి తక్షణ ముందు ఒక అక్షరం మరియు తక్షణ తర్వాత ఒక చిహ్నం కలిగి ఉన్న చిహ్నాలు ఎన్ని?

A. 5

B. 4

C. 6

D. 3

Q13

ఒక దుకాణదారుడు డజనుకు ₹630 చొప్పున 42 డజన్ల వస్తువులను కొన్నాడు. అతను ఒక్కొక్కదాన్ని ₹63 చొప్పున విక్రయించాడు. అతను ఎంత శాతం లాభం పొందాడు?

A. 20 %

B. 17 %

C. 23 %

D. 21 %



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q14

52వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం, 1985 ద్వారా ప్రవేశపెట్టిన ఫిరాయింపుల నిరోధక చట్టం(Anti-Defection Law) క్రింద స్వతంత్ర MP అనర్హతను ఏ చర్య ఆకర్షిస్తుంది?

- A. పార్టీ విచ్ఛేదం కు భిన్నంగా ఓటింగ్
- B. ఎన్నిక తర్వాత ఏదైనా రాజకీయ పార్టీలో చేరడం ✓
- C. సంకీర్ణ(కొయలేషన్) ప్రభుత్వానికి మద్దతు
- D. చర్చల సమయంలో తటస్థంగా ఉండటం

Q15

A, C, G, H, J, N మరియు R అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడ్డాయి, కానీ అదే క్రమంలో ఉండాలన్న అవసరం లేదు. N కి పైన మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. H మరియు N మధ్య ఒక పెట్టె మాత్రమే ఉంచబడింది. H మరియు A ల మధ్య మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. N కి పైన ఏదో ఒక ప్రదేశంలో A ఉంచబడింది. Aకి తక్షణమే దిగువన R ఉంచబడింది. G పైన ఉన్న ప్రదేశాలలో ఒకదానిలో C ఉంచబడింది. H కి తక్షణమే పైన లేదా తక్షణమే క్రింద J ఉంచబడలేదు. H కి పైన ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

- A. 3
- B. 4
- C. 5 ✓
- D. 2

Q16

RTI చట్టం, 2005 కింద సమాచారాన్ని బహిర్గతం చేయకుండా మినహాయించడానికి ఈ క్రింది వాటిలో ఏది ఆధారం(గ్రౌండ్) కాదు?

- A. భారతదేశం యొక్క సార్వభౌమాధికారం మరియు సమగ్రత
- B. ప్రజా ప్రయోజనం(పబ్లిక్ ఇంటరెస్ట్) ✓
- C. పార్లమెంటు హక్కుల ఉల్లంఘన
- D. చర్చల రికార్డులతో సహా మంత్రిమండలి పత్రాలు

Q17

ఈ క్రింద రెండు సంఖ్యా సమితులు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రతి సంఖ్యా సమితిలో, మొదటి సంఖ్యపై నిర్దిష్ట గణిత పరిక్రియ (లు) చేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్యను పొందుతాము. అదేవిధంగా, రెండవ సంఖ్యపై కొన్ని గణిత పరిక్రియ (లు) చేయడం ద్వారా మూడవ సంఖ్యను పొందుతాము మరియు ఈ ప్రక్రియ ఇలాగే కొనసాగుతుంది. ఇచ్చిన సమితులలో గల అదే పరిక్రియల సమితిని అనుసరించు ఐచ్ఛికం ఏది?

(గమనిక: సంఖ్యలను విడివిడి అంకెలుగా విడగొట్టుకుండా, పూర్ణ సంఖ్యలపై పరిక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 కి కలపడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13 తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి, అపై 1 మరియు 3లపై గణిత పరిక్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు.)

8 - 64 - 84 - 252; 12 - 144 - 164 - 492

- A. 5 - 25 - 45 - 135 ✓
- B. 14 - 256 - 456 - 969
- C. 9 - 81 - 121 - 423
- D. 4 - 16 - 46 - 153

Q18

భారతదేశంలోని పెద్ద నగరాలలో తృతీయ రంగ కార్యకలాపాలలో అధిక నిష్పత్తిని ఎందుకు కలిగి ఉన్నాయి?

- A. సారవంతమైన నేల కారణంగా
- B. మైనింగ్ కార్యకలాపాల కారణంగా
- C. నగరపరిధి మరియు సేవల డిమాండ్ కారణంగా ✓
- D. ప్రాథమిక వనరుల కొరత కారణంగా

Q19

A, B మరియు C కలిసి ఒక నిర్దిష్ట పనిని 54 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. B మరియు C కలిసి అదే పనిని 56 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. B అనువ్యక్తి A కంటే 75% ఎక్కువ సమర్థవంతుడు. A, B మరియు C లు కలిసి 52 రోజులు పనిస్తారు. B ఒక్కడే మిగిలిన పనిని ఎంత సమయంలో పూర్తి చేస్తాడు?

- A. 27 రోజులు
- B. 30 రోజులు
- C. 34 రోజులు
- D. 32 రోజులు ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q20

ఈ క్రింది సాంకేతిక పురోగతిలో ప్రారంభ లోహయుగంలో భారీ, తడి నేలల సాగుకు వీలు కల్పించింది ఏది ?

- A. రాతి సూక్ష్మ పరికరాలు మరియు గీకే పనిముట్లు
- B. కంచు ఉలిలు మరియు పారలు
- C. రాగి కొడవళ్లు మరియు కత్తులు
- D. ఇనుప నాగలి మొనలు మరియు గొడ్డళ్లు



Q21

"ఆపరేషన్ ట్వీస్ట్"కు సంబంధించి, ఈ క్రింది ప్రకటనలలో ఏది సరైనది/ ఏవి సరైనవి?

1. "ఆపరేషన్ ట్వీస్ట్" అనేది ఒక దేశంలో వడ్డీ రేట్లను తగ్గించడం మరియు పెట్టుబడులను నియంత్రించడం కోసం సెంట్రల్ బ్యాంకులు ఉపయోగించే ఒక ద్రవ్య విధానం.
2. ఈ ఆపరేషన్ కింద, మార్కెట్‌లోకి "ద్రవ్యత్వం"ను తీసుకురావడానికి, ప్రభుత్వ సెక్యూరిటీల రాబడులను RBI మార్పిడి(ట్రెజరీ చేసింది).
3. బహిరంగ మార్కెట్ చర్య (ఓపెన్ మార్కెట్ ఆపరేషన్స్)ల ద్వారా -స్వల్పకాలిక మరియు దీర్ఘకాలిక రెండూ - ప్రభుత్వ సెక్యూరిటీలను ఏకకాలంలో కొనడం మరియు అమ్మడం ద్వారా ఇది జరుగుతుంది.

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లను ఉపయోగించి, సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి?

- A. 1, 2 మరియు 3
- B. 1 మరియు 3 మాత్రమే
- C. 1 మరియు 2 మాత్రమే
- D. 2 మరియు 3 మాత్రమే



Q22

సెకనుకు 5 మీటర్ల రేటుతో, 2 cm అంతర్గత వ్యాసం కలిగిన వృత్తాకార గొట్టం గుండా నీరు, భూవ్యాసార్థం 100 cm గల ఒక స్థూపాకార ట్యాంక్ లోకి ప్రవహిస్తుంది. 13 నిమిషాల్లో నీటి స్థాయి ఎంత పెరుగుతుంది?

- A. 40 cm
- B. 30 cm
- C. 31 cm
- D. 39 cm



Q23

ప్రింటర్ కంప్యూటర్ నుండి సమాచారాన్ని అందుకుని కాగితంపై హార్డ్ కాపీని ఉత్పత్తి చేస్తుంది. ఈ ప్రవర్తన ప్రింటర్‌ని ఒక _____ చేస్తుంది.

- A. నెట్వర్క్ డివైస్
- B. ప్రైమరీ మెమరీ
- C. ఇన్పుట్ డివైస్
- D. అవుట్పుట్ డివైస్



Q24

X, Y మరియు Z అనే ముగ్గురు స్నేహితులు 5 : 3 : 7 నిష్పత్తిలో డబ్బు పెట్టుబడి పెట్టి, ఒక వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించారు. 6 నెలల తరువాత, X తన మూలధనంలో సగం విత్తడం చేసుకుంటాడు. Z పెట్టుబడి పెట్టిన మొత్తం ₹14,000 అయినచో, అప్పుడు మొత్తం వార్షిక లాభం ₹55,000లో, X మరియు Y ల లాభాల మధ్య భేదం ఎంత?

- A. ₹3440
- B. ₹3000
- C. ₹4465
- D. ₹1910



Q25

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు. Cకి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో F కూర్చున్నారు. Bకి ఎడమవైపు రెండవ స్థానంలో G కూర్చున్నారు. A మరియు G ఇద్దరికీ C తక్షణ పొరుగువాడు. Gకి తక్షణమే కుడివైపున D కూర్చున్నారు. Cకి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు, B మరియు Cల మధ్య ఎంత మంది వ్యక్తులు కూర్చున్నారు?

- A. 4
- B. 3
- C. 1
- D. 2



Q26

1987లో వెలువడిన ఏ నివేదిక అనంతరం 'సుస్థిరాభివృద్ధి' అనే భావన ప్రపంచవ్యాప్తంగా ప్రాచుర్యం పొందింది?

- A. ఎర్త్ నివేదిక
- B. కోటో నివేదిక
- C. రియో నివేదిక
- D. బ్రంట్‌ల్యాండ్ నివేదిక



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q27

ఈ క్రింది సంఖ్య, సంకేత శ్రేణిని చూడండి మరియు ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే లెక్కించాలి. అన్ని సంఖ్యలు ఒకే అంకెల సంఖ్యలు మాత్రమే (ఎడమ) £ 9 2 9 £ # 4 9 8 2 9 @ @ 7 @ 6 8 £ 7 € € # (కుడి) ప్రతిదానికి తక్షణమే ముందు ఒక సంఖ్య మరియు తక్షణమే తరువాత కూడా ఒక సంఖ్య ఉండేటటువంటి సంఖ్యలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. 3

B. 5

C. 4

D. 6

Q28

అనిరుద్ధ 48 km ల దూరాన్ని 12 km/h వేగంతో, 52 km ల దూరాన్ని 13 km/h వేగంతో మరియు 120 km ల దూరాన్ని 15 km/h వేగంతో ప్రయాణించాడు. అయిన అతని సగటు వేగం (km/h లో) ఎంత?

A. 14.5

B. 15

C. 13.75

D. 12.5

Q29

బాయిల్ సూత్రం(Boyle's law) _____ మధ్య సంబంధాన్ని వివరిస్తుంది

A. శక్తి మరియు ఘన పరిమాణం(వాల్యూమ్)

B. ఘన పరిమాణం(వాల్యూమ్) మరియు ఉష్ణోగ్రత

C. పీడనం మరియు ఉష్ణోగ్రత

D. ఘన పరిమాణం(వాల్యూమ్) మరియు పీడనం

Q30

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింద ఇచ్చిన నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది? (గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. WA-ZD

B. AE-DH

C. YC-BE

D. CG-FJ

Q31

జన్యుశాస్త్రంలో "పున్నెట్ స్క్వేర్"(Punnett square) యొక్క ముఖ్య ఉద్దేశ్యం ఏమిటి?

A. "DNA ప్రతికృతి"ని విశ్లేషించడం

B. జన్యు సంకరణ ఫలితాలను అంచనా వేయడం

C. క్రోమోజోమ్పై జన్యువు స్థానాన్ని గుర్తించడం

D. ఒక వ్యక్తి యొక్క "దృశ్యరూపం"(phenotype)ను నిర్ణయించడం

Q32

'+' అంటే '-', '-' అంటే 'x', 'x' అంటే '÷', '÷' అంటే '+' అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలో ప్రశ్నార్థక (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$316 - 2 \div 37 + 436 \times 4 = ?$$

A. 590

B. 540

C. 560

D. 520

Q33

ఇచ్చిన సంఖ్యా శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

98 100 103 108 115 ?

A. 128

B. 127

C. 126

D. 125

Q34

Lg అనే వ్యక్తి Dv కి కుమార్తె. Jq అనే వ్యక్తి Qb కి కుమార్తె. Pd అనే వ్యక్తి Dv కి భార్య. Qb అనే వ్యక్తి Lg కి సోదరుడు. Jq అనే వ్యక్తి Dv కి ఏమవుతారు?

A. కుమార్తెకి కుమార్తె

B. కుమారుని భార్య

C. తండ్రికి తండ్రి

D. కుమారుని కుమార్తె



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q35

ఈ ప్రశ్నలో, (I) మరియు (II) అనే రెండు ప్రకటనలు ఉంటాయి. ప్రకటనల్లో అందించిన డేటా ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుందా అని మీరు నిర్ణయించుకోవాలి. రెండు ప్రకటనలను చదివి తగిన సమాధానాన్ని నిర్ణయించుకోండి.

Q . ఐదు పార్సెల్లు-ఆల్ఫా, బ్రేవో, కాగ్లో, డెల్టా మరియు ఎకో-వేర్వేరు బరువులను కలిగి ఉంటాయి ఏ పార్సెల్ తేలికైనది?

(I) బ్రావో ఆల్ఫా కంటే బరువుగా ఉంటుంది కానీ కాగ్లో కంటే తేలికగా ఉంటుంది
(II) డెల్టా బ్రావో కంటే బరువుగా ఉంటుంది కానీ ఎకో కంటే తేలికగా ఉంటుంది

A. I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు కలిసి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోవు

B. ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు (మరియు కేవలం ప్రకటన I మాత్రమే లేదా ప్రకటన II మాత్రమే కాదు) కలిసి సరిపోతాయి

C. ప్రకటన I లోని డేటా మాత్రమే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన II లోని డేటా సరిపోదు

D. ప్రకటన II లోని డేటా ఒక్కటే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన I లోని డేటా సరిపోదు

Q36

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'MILE'ను '9574'గా మరియు 'TIME' ను '5429'గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'T' కోడ్ ఏమిటి?

A. 5

B. 9

C. 2

D. 4

Q37

క్రింది వాటిలో, తిరోగమన రుతుపవనాలు అని కూడా పిలవబడే రుతుపవన వ్యవస్థ ఏది?

A. పురోగమన రుతుపవనాలు

B. నైరుతి రుతుపవనాలు

C. ఈశాన్య రుతుపవనాలు

D. పాశ్చాత్య అలజడులు

Q38

రాఘవ్ నెలవారీ జీతం ₹24,000. అతను ప్రతి నెలా ఇంటి అద్దెకు ₹7,500 మరియు ఆహారం మరియు వినీయోగ బిల్లుల కోసం ₹3,500 ఖర్చు చేస్తాడు. మిగిలిన మొత్తం అతని నెలవారీ పొదుపు. తన పుట్టినరోజు నెలలో, అతను తన మొత్తం నెలవారీ పొదుపును వేడుకల కోసం ఖర్చు చేస్తాడు. ఒక సంవత్సరం కొరకు రాఘవ్ యొక్క మొత్తం పొదుపులను (₹ లలో) కనుగొనండి.

A. 1,36,000

B. 1,43,000

C. 1,38,000

D. 1,45,000

Q39

క్రీ.శ. 8వ శతాబ్దానికి చెందిన కాంచీపురంలోని కైలాసనాథ ఆలయ నిర్మాణంలో ప్రధానంగా ఉపయోగించిన పదార్థం ఏది?

A. ఇసుక రాయి

B. ఇటుక

C. గ్రానైట్

D. మార్బుల్

Q40

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'repair the mobile' అనేది 'gf ed ls' గా కోడ్ చేయబడుతుంది మరియు 'mobile is lost' అనేది 'sq gf tf' గా కోడ్ చేయబడుతుంది. ఆ భాషలో 'mobile' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

A. gf

B. ls

C. ed

D. sq

Q41

ఒక దుకాణదారుడు ఒక వస్తువు యొక్క ప్రకటిత ధరను దాని కొనుగోలు ధరపై 150% ఎక్కువగా నిర్ణయిస్తాడు. 130% లాభం పొందడానికి ప్రకటిత ధరపై ఇవ్వవలసిన తగ్గింపు శాతం ఎంత?

A. 8%

B. 5%

C. 7%

D. 10%



Q42

గ్రూప్ A లో 30 మంది సభ్యులు, గ్రూప్ B లో 72 మంది సభ్యులు మరియు గ్రూప్ C లో 75 మంది సభ్యులు ఉన్నారు. ఈ గ్రూపుల సభ్యులందరూ ఒక రెస్టారెంట్ వెళ్లారు. గ్రూప్ A, B మరియు C లోని ప్రతి సభ్యునిపై ఖర్చు చేయబడిన సగటు మొత్తాలు వరుసగా ₹ 434, ₹324 మరియు ₹280 కలవు. అయిన ప్రతి సభ్యుడిపై ఖర్చు చేసిన మొత్తంమీద సగటు (₹ లలో):

A. 326

B. 323

C. 324

D. 321

Q43

ఈ క్రింది వారిలో ధ్యానపూరిత స్వభావానికి మరియు నెమ్మదిగా, అలంకారభరితమైన శైలి ద్వారా రాగం యొక్క సారాంశాన్ని పట్టుకోవడంపై దృష్టి సారించే కీర్తనలను స్వరపరిచినందుకు ప్రసిద్ధి చెందినవారు ఎవరు?

A. కుమారస్వామి కుట్టి

B. రామానుజ శ్రీనివాసని

C. త్యాగరాజ అయ్యంగార్

D. ముత్తుస్వామి దీక్షితార్

Q44

ఒక పనిని 15 మంది పురుషులు రోజుకు 6 గంటలు పనిచేసి 20 రోజులలో పూర్తి చేయగలిగితే, 18 మంది పురుషులు రోజుకు 5 గంటలు పనిచేస్తే అదే పనిని పూర్తి చేయడానికి ఎన్ని రోజులు పడుతుంది?

A. 24

B. 15

C. 18

D. 20

Q45

విండోస్ OS లో ఏ ఫైల్ రకాన్ని సిస్టమ్ ఫైల్ గా వర్గీకరించే అవకాశం ఉంది?

A. .docx

B. .zip

C. .mp3

D. .dll

Q46

2025లో జరిగిన ICC మహిళల వన్డే ప్రపంచ కప్ ఫైనల్ లో స్లేయర్ ఆఫ్ ది మ్యాచ్ అవార్డు ఎవరికి లభించింది ?

A. షేఫాలీ వర్మ

B. స్మృతి మంధాన

C. హర్మన్ప్రీత్ కౌర్

D. దీప్తి శర్మ

Q47

మూల్యాంకనం చేయండి: $(-9) - (-56) \div (-14) + (-2) \times 8$

A. -28

B. -31

C. -29

D. -32

Q48

భారతదేశం పొల్గొన్న సైనిక విన్యాసం 'తాలిస్మాన్ సాబ్రే', 2025 సైనిక విన్యాసాలకు నాయకత్వం వహించిన దేశం ఏది?

A. ఆస్ట్రేలియా

B. యునైటెడ్ కింగ్ డమ్

C. కెనడా

D. రష్యా

Q49

క్రింది వాటిలో, భారతదేశంలో 1990లో ఏర్పడిన పారిశ్రామిక ఆర్థిక సంస్థ ఏది?

A. ఇండస్ట్రియల్ ఫైనాన్స్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా (IFCI)

B. ఇండస్ట్రియల్ క్రెడిట్ అండ్ ఇన్వెస్ట్మెంట్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా (ICICI)

C. స్టాల్ ఇండస్ట్రిస్ డెవలప్మెంట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (SIDBI)

D. ఇండస్ట్రియల్ డెవలప్మెంట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (IDBI)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q50

2025 ఆగస్టు 27న, "ప్రపంచ వినియోగదారుల విశ్వాసం"(గ్లోబల్ కన్స్యూమర్ కాన్ఫిడెన్స్) వరుసగా రెండవ నెల కూడా మారకుండా, -0.1 పాయింట్ల వద్ద స్థిరంగా ఉందని ఏ సూచిక నివేదించింది?

A. ఇప్సోస్(Ipsos) గ్లోబల్ కన్స్యూమర్ కాన్ఫిడెన్స్ ఇండెక్స్



B. J.P. మోర్గాన్ గ్లోబల్ PMI కాంపోజిట్ ఇండెక్స్

C. UNDP మానవ అభివృద్ధి సూచిక స్కోరు

D. వరల్డ్ బ్యాంక్ గ్లోబల్ ఫైండెక్స్(Findex) డేటాబేస్

Q51

విండోస్ 11లో పాక్షిక పేర్లు(పార్షియల్ నేమ్స్)తో ఉన్న ఫైళ్ళ కోసం మీరు ఎలా సెర్చ్ చేస్తారు?

A. at the rate @

B. ampersand &

C. asterisk *



D. dollar \$

Q52

హరప్పా నాగరికత ప్రధానంగా రాగిని ఏ ప్రాంతం నుండి సేకరించింది ?

A. కర్ణాటక

B. మధ్యప్రదేశ్

C. రాజస్థాన్



D. తమిళనాడు

Q53

ఈ ప్రశ్నలో ప్రకటనలు, వాటి తరువాత తీర్మానాలు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారాన్ని మీరు సత్యమని భావిస్తూ, మనకి తెలిసిన వాస్తవాలకి విరుద్ధంగా ఉన్నట్లు అనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలను తీర్మానం(లు)లో ఏది/ఏవి అనుసరిస్తుండో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని ద్రవాలు నీరు. అన్ని నీరు రసాలు. కొన్ని రసాలు సిరప్.

తీర్మానాలు:

(I) అన్ని ద్రవాలు రసాలు.

(II) కొన్ని సిరప్లు ద్రవాలు.

A. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి.

B. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.



C. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏదీ అనుసరించదు.

D. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

Q54

వెనిజులాలో ప్రజాస్వామ్య హక్కులను ప్రోత్సహించడంలో నిరంతర కృషికి మరియు నియంతృత్వం(dictatorship) నుండి ప్రజాస్వామ్యాని(democracy)కి న్యాయమైన మరియు శాంతియుత పరివర్తన కోసం కృషి చేసినందుకు ఈ క్రింది వ్యక్తులలో 2025 నోబెల్ శాంతి బహుమతిని పొందినవారు ఎవరు?

A. జువాన్ గైడో(Juan Guaidó)

B. డెల్సీ రోడ్రిగ్జ్(Delcy Rodriguez)

C. మేరీ E. బ్రంకో(Mary E. Brunkow)

D. మరియు కొరినా మచాడో(Maria Corina Machado)



Q55

ఒక దుకాణదారుడు తన వస్తువులను 55% నష్టానికి విక్రయిస్తున్నట్లు ప్రకటించుకుంటాడు, కానీ తప్పుడు త్రాసును ఉపయోగించి 75% లాభాన్ని పొందుతాడు. అతను 1 kgకి ఉపయోగించే వాస్తవ బరువు (ఒక దశాంశ స్థానానికి సవరించండి):

A. 260.7 gm

B. 253.1 gm

C. 258.4 gm

D. 257.1 gm



Q56

మొదటి ప్రపంచ యుద్ధ కాలంలో గదర్ పార్టీ చేపట్టిన విప్లవ ప్రయత్నం ప్రధానంగా ఎందుకు విఫలమైంది ?

A. బ్రిటిష్ గూఢచారుల జోక్యం మరియు అంతర్గత ద్రోహం

B. అంతర్జాతీయ మిత్రరాజ్యాల నుండి మద్దతు లేకపోవడం

C. సాయుధ విప్లవం పట్ల ప్రజల ఉదాసీనత



D. భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ నుండి బలమైన వ్యతిరేకత

Q57

క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలు అనుసరించే నమూనాను అనుసరించే త్రికం(triad) ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

DASH-ASHD-SHDA

GAME-AMEG-MEGA

A. BALD-ALDB-LDBA



B. JAIL-LJAI-ILJA

C. FADE-EDAF-DAEF

D. IRON-RONI-ONRI



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q58

బారువడ్డీ కింద, కొంత మొత్తం డబ్బు 15 సంవత్సరాలలో రెట్టింపు కావాలంటే, వార్షిక వడ్డీ రేటు ఎంత ఉండాలి? (సమాధానాన్ని రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి.)

- A. 13.34
- B. 4.67
- C. 8.67
- D. 6.67



Q59

CDలు మరియు DVDల వంటి ప్రధాన స్టోరేజ్ మీడియా ఆప్టికల్ సాంకేతికతను ఉపయోగిస్తాయి, అయితే HDDలు బిట్లను నిల్వ చేయడానికి _____ సాంకేతికతపై ఆధారపడతాయి.

- A. లిక్విడ్ క్రిస్టల్
- B. అయస్కాంత క్షేత్రం
- C. సాలిడ్-స్టేట్ మెమరీ
- D. సెమీకండక్టర్ చిప్



Q60

ఈ క్రింది వాటిలో పుస్తకాలు మరియు వాటి రచయితల యొక్క సరైనది కాని జతను గుర్తించండి?

- A. గీత గోవింద-జయదేవ గోస్వామి
- B. పృథ్వీరాజ్ రాసో-చంద్ బర్దై
- C. బాబర్ నామా - బాబర్
- D. తుగ్లక్ నామా-అబుల్ ఫజల్



Q61

ఈ క్రింది వాటిలో ఇవ్వబడిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం వస్తుంది?

STQ 54 NOL 61 IJG 68 DEB 75 ?

- A. YZW 82
- B. YYV 81
- C. YDJ 81
- D. YAV 82



Q62

క్రింది దత్తాంశ సమితి కోసం సరాసరి నుండి మధ్యమ విచలనాన్ని కనుగొనండి.

58, 65, 42, 66, 49, 59, 44, 45, 62, 60

- A. 7.4
- B. 7.7
- C. 7
- D. 8



Q63

ఒక వస్తువును నేల నుండి పైకి లేపినప్పుడు, అది ఏ రకమైన శక్తిని నిల్వ చేసుకుంటుంది ?

- A. విద్యుత్ శక్తి
- B. ఉష్ణ శక్తి
- C. స్థితి శక్తి
- D. గతి శక్తి



Q64

కణ ఆకారాన్ని నిర్వహించడానికి మరియు స్వచ్ఛరల్(నిర్మాణాత్మక) మద్దతును అందించడానికి బాధ్యత వహించే కణ కణాంగం ఏది?

- A. గాల్జీ ఉపకరణం
- B. కేంద్రకం
- C. సైటోస్కెలిటన్
- D. పెరాక్సీసోమ్



Q65

రెండు కుళాయిలు ఒక నీటి తొట్టెను వరుసగా 4 గంటలు మరియు 37 గంటలలో నింపగలవు. మూడవ కుళాయి దానిని 37 గంటలలో ఖాళీ చేయగలదు. ఆ మూడు కుళాయిలను ఒకేసారి తెరిస్తే, ఖాళీగా ఉన్న తొట్టెలో నాలుగింట ఒక వంతు నిండటానికి ఎంత సమయం పడుతుంది(గంటలలో)?

- A. 1
- B. 4
- C. 2
- D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q66

F, G, H, I, V, W మరియు X అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. Xకి ఎడమవైపు రెండవ స్థానంలో G కూర్చున్నాడు. Gకి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో V కూర్చున్నాడు. Iకి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు H మరియు I మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. F అనేవ్యక్తి Hకి తక్షణ పొరుగువాడు. Wకి కుడివైపు నాల్గవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. H

B. F

C. V

D. X

Q67

రెండు వరుస బేసి సహజ సంఖ్యల వర్గాల మొత్తం 5002 అయితే, ఆ సంఖ్యల మొత్తం:

A. 112

B. 100

C. 96

D. 110

Q68

ప్రతి 18 నిమిషాలకు గంట A మోగుతుంది, ప్రతి 24 నిమిషాలకు గంట B మోగుతుంది మరియు ప్రతి 30 నిమిషాలకు గంట C మోగుతుంది. అవన్నీ మొదటిసారి ఉదయం 6:30 గంటలకు కలిసి మోగుతాయి. అయిన మూడవసారి గంటలు కలిసి మోగే సమయాన్ని కనుగొనండి.

A. 6:30 PM

B. 12:30 PM

C. 3:30 PM

D. 9:30 PM

Q69

ఆత్మీయ సభకు సంబంధించి క్రింది వాటిలో తప్పు ప్రకటన ఏది?

A. ఆత్మీయ సభ 1824లో స్థాపించబడింది

B. ఆత్మీయ సభ బ్రహ్మసమాజానికి పునాది వేసింది

C. ఆత్మీయ సభను రాజా రామ్ మోహన్ రాయ్ స్థాపించారు

D. ఆత్మీయ సభను కలకత్తాలో స్థాపించారు

Q70

P, A, R, E, N, T మరియు S అనే ఏడు పెట్టెలను ఒకదాని పై ఒకటి ఉంచుతారు, కానీ అవి అదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు. A మరియు S మధ్య రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడతాయి. N కి క్రింద E మాత్రమే ఉంటుంది. A కి పైన R మాత్రమే ఉంటుంది. S కి తక్షణమే పైన T ఉంటుంది. P మరియు E ల మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

A. రెండు

B. ఏదీ లేదు

C. మూడు

D. ఒకటి

Q71

ప్రధాన మంత్రి మత్స్య సంపద యోజన (PMMSY) ఏ సంవత్సరంలో ప్రారంభించబడింది?

A. 2018

B. 2020

C. 2022

D. 2016

Q72

మజ్నూ షా క్రింది తిరుగుబాట్లలో దేనితో సంబంధం కలిగి ఉన్నారు?

A. ఫకీర్-సన్యాసి తిరుగుబాటు

B. సంధాల్ తిరుగుబాటు

C. కోల్ తిరుగుబాటు

D. ఇండిగో(నీలిమందు) తిరుగుబాటు

Q73

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A + B అంటే 'Bకి తల్లి A'
A - B అంటే 'Bకి సోదరుడు A'
A × B అంటే 'Bకి భార్య A'
A % B అంటే 'Bకి తండ్రి A'
A # B అంటే 'Bకి కుమార్తె A'

పైన పేర్కొన్న దాని ఆధారంగా, 'G # N # V + K # T' అయితే T అనే వ్యక్తి G కి ఏమి అవుతారు?

A. సోదరికి కుమార్తె

B. తల్లికి సోదరి

C. కుమార్తెకి కుమార్తె

D. తల్లికి తండ్రి



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q74

AB మరియు AC అనే రెండు స్పర్శరేఖలు O కేంద్రం గల వృత్తంకి ఒక బాహ్య బిందువు A నుండి గీయబడ్డాయి. AB = 30 cm మరియు BC = 24 cm అయితే, వృత్తం యొక్క వ్యాసార్థాన్ని కనుగొనండి (cm లో, సమీప పూర్ణాంకానికి సరి చేయండి)

A. 12

B. 11

C. 10

D. 13



Q75

2025లో 79వ స్వాతంత్ర్య దినోత్సవం సందర్భంగా, గ్రామ సభ లేదా ఇతర పంచాయతీ సమావేశాల ఆడియో/వీడియో రికార్డింగ్ నుండి స్వయంచాలక నిర్మాణాత్మక మినిట్ ఒఫ్ మీటింగ్స్ (MoMs) రూపొందించడానికి భారత ప్రభుత్వం ఏ AI-పవర్డ్ టూల్ని ఆవిష్కరించింది?

A. సభాసార్(SabhaSaar)



B. సభాసాదన్(SabhaSadana)

C. గ్రామవివరన్(GramVivaran)

D. గ్రామసత్వ(GramSattva)

Q76

ఒక వంటకంలో ప్రతి 4 భాగాల పిండికి 3 భాగాల చక్కెర అవసరం. ఒక బేకర్ 12 కప్పుల చక్కెరను ఉపయోగించినట్లయితే, అదే నిష్పత్తిని కొనసాగించడానికి అతను ఎన్ని కప్పుల పిండిని ఉపయోగించాలి?

A. 14

B. 16



C. 18

D. 15

Q77

108 అనేది ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ 12కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, 234 అనేది 26కి సంబంధించినది, అదే తర్కాన్ని అనుసరించి ఈ క్రింది వాటిలో 198 దేనికి సంబంధించినది?

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి భాగ అంకెలుగా విభజించకుండా పూర్ణ సంఖ్యలపై ప్రక్రియలు నిర్వహించాలి. ఉదా. 13-13కి జోడించడం/ తీసివేయడం/గుణించడం వంటి 13పై ప్రక్రియలు నిర్వహించవచ్చు. 13ని 1 మరియు 3గా విభజించి, ఆపై 1 మరియు 3పై గణిత ప్రక్రియలు నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

A. 18

B. 28

C. 22



D. 34

Q78

భారతదేశంలో గోధుమ ప్రధానంగా ఏ రుతువుకు లేదా ఏ సీజన్కు చెందిన పంట?

A. వర్షాకాలం ముందు

B. రబీ



C. ఖరీఫ్

D. జైడ్

Q79

8134576 అనే సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1ని జోడించి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2ను తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ నుండి రెండవ అంకె ఏది?

A. 8

B. 6

C. 2



D. 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q80

క్రింది సంఖ్య-జతలలో, మొదటి సంఖ్యకు కొన్ని గణిత ప్రక్రియలను వర్తింపజేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్యను పొందవచ్చు. క్రింది జతల సంఖ్యల మాదిరిగానే సంబంధం కలిగి ఉన్న సంఖ్య-జతను 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.)

18, 73

23, 93

A. 26, 104

B. 25, 105

C. 25, 104

D. 26, 105



Q81

ఈ క్రింది అక్షరం, చిహ్న శ్రేణిని చూడండి మరియు ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే లెక్కించాలి

(ఎడమ) B T # A M @ * * # € © * C H # N £ H Q £ T O (కుడి)

ప్రతిదానికి తక్షణమే ముందు ఒక అక్షరం మరియు దాని తక్షణమే తర్వాత మరొక చిహ్నం కూడా ఉండేటటువంటి అక్షరాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. 5

B. 3

C. 6

D. 4



Q82

తీరప్రాంతాలలో సంభవించే ఉష్ణమండల తుఫానుల ప్రధాన విధ్వంసక శక్తి(బలం) ఏమిటి?

A. అధిక ఉష్ణోగ్రత(High temperature)

B. అల్ప వాతావరణ పీడనం(Low atmospheric pressure)

C. నిరంతర వర్షపాతం(Continuous rainfall)

D. తుఫాను ఉధృతి(Storm surge)



Q83

2025 నాటికి భారతదేశంలోనే అతిపెద్ద సౌర విద్యుత్ పార్క్ (సోలార్ పార్క్) ఏది?

A. కర్నూల్ అబ్బా మెగా సోలార్ పార్క్

B. రేవా సోలార్ పార్క్

C. పావగడ సోలార్ పార్క్

D. భడ్డా సోలార్ పార్క్



Q84

పంటల ఒత్తిడి మరియు నీటి కొరతకు దారి తీస్తూ 2025 ఆగస్టులో, సాధారణం కంటే తక్కువ వర్షపాతాన్ని పొందిన రాష్ట్రాలు ఏవి?

A. ఒడిశా, మధ్యప్రదేశ్, ఛత్తీస్‌గఢ్, తెలంగాణ మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్

B. రాజస్థాన్, హర్యానా, సిక్కిం, అస్సాం, మణిపూర్ మరియు త్రిపుర

C. కేరళ, తమిళనాడు, కర్ణాటక, మహారాష్ట్ర, గోవా మరియు గుజరాత్

D. లడఖ్, అరుణాచల్ ప్రదేశ్, బీహార్, ఉత్తరప్రదేశ్, పంజాబ్ మరియు ఈశాన్య ప్రాంతం



Q85

డిసెంబర్ 2025లో, PNGRB సుంకం పునరుద్ధరణ(టారిఫ్ రీవ్యూమ్) అనునది నగర గ్యాస్ పంపిణీ (CGD) రవాణా ఖర్చులను సంతృప్తినికే ఎంత మేర(₹ లో) తగ్గిస్తుందని అంచనా వేయబడింది?

A. 1,000 కోట్లు

B. 500 కోట్లు

C. 2,000 కోట్లు

D. 750 కోట్లు



Q86

ప్రభుత్వ విధాన ఆదేశిక సూత్రాలకు సంబంధించి, ఈ క్రింది వాటిలో ఏది సరిగ్గా జతపరచబడలేదు?

A. అధికరణ 39A - సమాన న్యాయం మరియు ఉచిత న్యాయ సహాయం

B. అధికరణ 43A - పరిశ్రమల నిర్వహణలో కార్మికుల భాగస్వామ్యం

C. అధికరణ 40 - గ్రామ పంచాయతీల వ్యవస్థీకరణ

అధికరణ 41 - పని విషయములో న్యాయమైన మరియు మానవీయ పరిస్థితులకు మరియు ప్రసూతి సహాయమునకి ఏర్పాటు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87

నిశ్చల నీటిలో ఒక మోటారు పడవ 25 km/h వేగం కలిగి ఉంటుంది. ప్రవాహ వ్యతిరేక దిశలో(upstream) 80 km దూరం ప్రయాణించడానికి 4 గంటలు పడుతుంది. పడవ అంతే దూరం ప్రవాహం వ్యతిరేక దిశలో(upstream) ప్రయాణించి, ప్రవాహం దిశలో(downstream) తిరిగి రావడానికి పట్టే మొత్తం సమయాన్ని కనుగొనండి.

A. 5 గంటలు 42 నిమిషాలు

B. 6 గంటలు 20 నిమిషాలు

C. 5 గంటలు 30 నిమిషాలు

D. 6 గంటలు 40 నిమిషాలు



Q88

ప్రాథమిక హక్కుల అమలు కోసం 'రిట్లస్' జారీ చేసే అధికారం _____ ఉంది.

A. జిల్లా న్యాయస్థానం మరియు హైకోర్టులు

B. సెషన్ కోర్టు మరియు హైకోర్టులు

C. సుప్రీంకోర్టు మరియు హైకోర్టులు



D. లోక్ అదాలత్ మరియు హైకోర్టులు

Q89

ఈ క్రింది శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేసి ప్రశ్నార్థకాన్ని (?) భర్తీచేయు అక్షర-సంఖ్యా సమూహం ఏది?

UBE 14 IPS 28 WDG 42 KRU 56 ?

A. XEG 72

B. YFI 70



C. SDH 72

D. VIF 70

Q90

హేమంత్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభించి, తూర్పు వైపు 22 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడి వైపు తిరిగి, 17 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి వైపుకు తిరిగి, 31km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తరువాత అతను కుడి వైపుకి తిరిగి, 19 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరి కుడి మలుపు తీసుకొని, 9 km డ్రైవ్ చేసి, పాయింట్ P వద్ద ఆగతాడు. పాయింట్ A ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

A. ఉత్తరానికి 2 km

B. దక్షిణానికి 2 km



C. ఉత్తరానికి 3 km

D. దక్షిణానికి 3 km

Q91

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలను ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచుతారు, కానీ తప్పనిసరిగా ఇదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు. D మరియు B ల మధ్య రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడతాయి. G పైన E మాత్రమే ఉంచబడుతుంది. B క్రింద ఏ పెట్టె ఉంచబడదు. A అనేది C క్రింద ఏదో ఒక చోట మరియు F పైన ఏదో ఒక చోట ఉంచబడుతుంది. అయిన B మరియు G ల మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడతాయి?

A. 3

B. 1

C. 2

D. 4



Q92

:: కు ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహ జతలు అనుసరించే సమూహా మరియు సంబంధం :: కు కుడి వైపున ఉన్న దానితో అదే సంబంధం ఉండేలా ఈ క్రింది అక్షర-సమూహాలలో #మరియు % ల స్థానంలో ఏవి రావలెను?

: CGW :: LDM : %

A. # = BDT, % = MEP

B. # = ADS, % = NEO

C. # = BET, % = MFP



D. # = AET, % = MFO



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q93

సూక్ష్మీకరించండి $\sqrt[3]{0.216} + \sqrt[3]{0.001} - \sqrt[3]{0.008}$.

A. 0.2

B. 0.6

C. 0.4

D. 0.5



Q94

$\angle AMB$

A. 68° B. 63° C. 72° D. 58° 

Q95

$\sqrt{23}$

A. $\frac{7\sqrt{3}}{4}$ B. $\frac{14\sqrt{46}}{3}$ C. $\frac{14\sqrt{3}}{45}$ D. $\frac{49\sqrt{6}}{6}$ 

Q96

ఇచ్చిన దత్తాంశం యొక్క సరాసరిని కనుగొనండి (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సరి చేయండి).

తరగతి అంతరం	0-8	8-16	16-24	24-32	32-40	40-48
పౌనఃపున్యం	2	4	7	5	3	6

A. 24.38

B. 21.56

C. 26.22

D. 29.29



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q97

$$3x - 4y = 6z - 16$$

$$-4x + y + z = -5$$

$$x = 3y + 2(z - 1)$$

A. $x = 3, y = -2, z = 2$

B. $x = 3, y = -2, z = 5$

C. $x = 2, y = -2, z = 5$ ✓

D. $x = 2, y = -3, z = 5$

Q98

ఇద్దరు అభ్యర్థుల మధ్య జరిగిన ఎన్నికలో, ఒక అభ్యర్థికి మొత్తం ఓట్లలో 38% వచ్చాయి మరియు 28,800 ఓట్ల తేడాతో ఓడిపోయినచో, మొత్తం ఓటర్ల సంఖ్య ఎంత?

A. 122,000

B. 120,000 ✓

C. 122,800

D. 124,000

Q99

14cm వ్యాసము గల అర్థగోళాకార కార్టర్ ఘనపరిమాణం కనుగొనండి(cm^3 లలో)? (రెండు దశాంశ స్థానాలకి సరి చేయండి)

$$\left(\pi = \frac{22}{7} \text{ ఉపయోగించండి}\right)$$

A. 618.67

B. 681.33

C. 718.67 ✓

D. 781.33

Q100

వాటి భేదం $(x - y)$ అనేది 5 మరియు లబ్ధం (xy) అనేది 21 అయ్యేలా, x మరియు y అనేవి రెండు విలువలు అయితే, $x^2 + y^2 + xy$ విలువ:

A. 440

B. 88 ✓

C. 180

D. 130



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1

క్రింద ఇవ్వబడిన అక్షర, సంఖ్య మరియు చిహ్నాల శ్రేణిని పరిశీలించి, అడిగిన ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.
(గమనిక: అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) @ © € E 8 9 X © 7 6 9 4 S N % \$ 2 © 1 # O N
(కుడి)

పై శ్రేణి నుండి అన్ని సంఖ్యలను తొలగించినట్లయితే, ఎడమ నుండి ఎనిమిదవ స్థానంలో ఉండేది ఏది?

A. S

B. N

C. @

D. %

Q2

'పడే భారత్ బడే భారత్' (PBBB) పథకాన్ని ఏ సంవత్సరంలో ప్రారంభించారు?

A. 2014

B. 2010

C. 2018

D. 2007

Q3

ఒకవేళ 'A' అంటే '÷', 'B' అంటే '×', 'C' అంటే '+', మరియు 'D' అంటే '-' అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$18 A 2 B 5 C 7 D 9 = ?$$

A. 40

B. 41

C. 43

D. 42

Q4

సంవత్సరానికి ఎంత రేటు(శాతంలో, రెండు దశాంశ స్థానాల వరకు సరి చేయండి) వద్ద, బారు వడ్డీపై 24 సంవత్సరాలలో కొంత మొత్తం దానికదిగా 5 రెట్లు అవుతుంది?

A. 14.67

B. 16.67

C. 33.34

D. 18.67

Q5

L, M, N, D, E మరియు F అనే వ్యక్తులు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనం యొక్క అత్యంత కింది అంతస్తుకు 1, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2, అలాగే అత్యంత పై అంతస్తుకు 6 సంఖ్యలు వరుసగా ఇవ్వబడ్డాయి. L ఒక సరి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నారు, కానీ 4వ అంతస్తులో కాదు. L మరియు E మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. బేసి సంఖ్య గల అంతస్తులో D నివసిస్తున్నారు, కానీ అత్యంత కింది అంతస్తులో కాదు. D మరియు N మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. Dకి తక్షణమే కింద F నివసిస్తున్నారు. అయితే, Mకి తక్షణమే పైన ఎవరు నివసిస్తున్నారు?

A. F

B. E

C. N

D. D

Q6

నవంబర్ 2025లో ప్రభుత్వం 29 కార్మిక చట్టాలను నాలుగు లేబర్ కోడ్లుగా విలీనం చేసి, నైట్ షిఫ్ట్లతో సహా అన్ని సంస్థలలో మహిళలు పని చేయడానికి అనుమతించే నిబంధన అనేది ఈ క్రింది వాటిలో ఏ కోడ్ కిందకు వస్తుంది?

A. వేతనాల కోడ్, 2019

B. పారిశ్రామిక సంబంధాల కోడ్, 2020

C. సామాజిక భద్రతా కోడ్, 2020

D. వృత్తి భద్రత(ఆక్యుపేషనల్ సేఫ్టీ), ఆరోగ్యం మరియు వర్కింగ్ కండిషన్స్ కోడ్, 2020



Q7

కంప్యూటర్లలో హైబర్నేషన్ మోడ్ గురించి ఈ క్రింది వాటిలో సరైనది ఏది?

A. మినిమం పవర్ ఉపయోగిస్తుంది



B. ఎక్స్ట్రీమ్ పవర్ ఉపయోగిస్తుంది

C. సుప్రీం పవర్ ఉపయోగిస్తుంది

D. మ్యాగ్నిమం పవర్ ఉపయోగిస్తుంది

Q8

ఈ క్రింది వాటిలో పీరిక ప్రధానంగా దేనిగా పనిచేస్తుంది?

A. ఆర్థిక మార్గదర్శకాలు

B. వివరణ(interpretation) కోసం మార్గదర్శక సూత్రం



C. రాజ్యాంగానికి ఒక షెడ్యూల్

D. చట్టం యొక్క అమలు చేయదగిన భాగం

Q9

క్రింద రెండు సంఖ్యా సమితులు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రతి సంఖ్యా సమితిలో, మొదటి సంఖ్యపై నిర్దిష్ట గణిత పరిక్రియ చేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్యను పొందుతాము. అదేవిధంగా, రెండవ సంఖ్యపై కొన్ని గణిత పరిక్రియ చేయడం ద్వారా మూడవ సంఖ్యను పొందుతాము మరియు ఈ ప్రక్రియ ఇలాగే కొనసాగుతుంది. ఇచ్చిన సంఖ్యా సమితులలో గల అదే పరిక్రియలను అనుసరించు ఐచ్ఛికం ఏది?
(గమనిక-రెండు/మూడు అంకెల సంఖ్యను పరిక్రియ కోసం వ్యక్తిగత అంకెలుగా విభజించలేము, ఉదాహరణకు, 37 తరువాత 10 ఉంటే, పరిక్రియ 3 + 7 గా ఉండకూడదు, ఎందుకంటే రెండు అంకెల సంఖ్యలను వ్యక్తిగత అంకెలుగా విభజించలేరు.)

25 - 40 - 65 - 100; 70 - 85 - 110 - 145

A. 65 - 80 - 105 - 150

B. 95 - 110 - 130 - 170

C. 50 - 65 - 90 - 125



D. 15 - 30 - 65 - 90

Q10

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

81 79 76 71 64 ?

A. 55

B. 53



C. 54

D. 51

Q11

మూల్యాంకనం చేయండి: $16 + 18 \div 6 - 2 \times 4$

A. 10

B. 13

C. 14

D. 11



Q12

మూడు ధన పూర్ణ సంఖ్యలు a, b, మరియు c లు ఏదైనా ఒక ధన పూర్ణ సంఖ్య k :

$\gcd(a, b)=12$, $\gcd(b, c)=18$, $\gcd(c, a)=6$ లను

తృప్తిపరుస్తుంది. ఒకవేళ $a+b+c=6k$ అయినచో, k యొక్క కనిష్ట సంభావ్య విలువ:

A. 12

B. 9

C. 11



D. 10

Q13

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'LIME'ను '4839'గా మరియు 'TIME'ని '9324'గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'T' కోడ్ ఏమిటి?

A. 3

B. 4

C. 2



D. 9

Q14

క్రింది రెండు జతలు అనుసరించే నమూనానే అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

LUB : OSE

RQH : UOK

A. XMN : AKQ



B. GOQ : LMV

C. KMT : MHV

D. KGY : OBC



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q15

భారత సామాజిక-రాజకీయ ఉద్యమాలు మరియు వారి నాయకులకు సంబంధించి క్రింది వాటిలో తప్పు ప్రకటన ఏది?

- A. పూనా సర్వజనిక్ సభ మహాదేవ్ గోవింద్ రానాడేతో అనుబంధం కలిగి ఉంది.
- B. హోమ్ రూల్ లీగ్‌ను అరబిందో ఘోష్ స్థాపించారు. ✓
- C. ఆత్మగౌరవ ఉద్యమాన్ని E. V. రామస్వామి ప్రారంభించారు.
- D. అభినవ్ భారత్ సొసైటీని వినాయక్ దామోదర్ సావర్కర్ స్థాపించారు.

Q16

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో:

A + B అంటే 'B యొక్క సోదరి A'

A - B అంటే 'B యొక్క భర్త A'

A × B అంటే 'B యొక్క తల్లి A'

A ÷ B అంటే 'B యొక్క తండ్రి A' అని అర్థం.

పైన ఇచ్చిన సమాచారం ఆధారంగా, 'P - R × S + T ÷ M' అయితే, M కి P ఏమవుతారు?

- A. తల్లికి తండ్రి
- B. తండ్రికి తండ్రి ✓
- C. సోదరి భర్త
- D. తండ్రి సోదరుడు

Q17

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/అనుసరిస్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

కుందేళ్లన్నీ యాక్‌లు. యాక్‌లన్నీ తిమింగలాలు. తిమింగలం ఏదీ సొరచేప కాదు

తీర్మానాలు:

(I) కుందేలు ఏదీ సొరచేప కాదు

(II) కొన్ని తిమింగలాలు కుందేళ్ళు

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

Q18

వాండివాష్(Wandiwash) యుద్ధం ఈ క్రింది వాటి మధ్య జరిగింది:

- A. బ్రిటిష్ మరియు ఫ్రెంచ్ ✓
- B. బ్రిటిష్ మరియు పోర్చుగీస్
- C. డచ్ మరియు పోర్చుగీస్
- D. పోర్చుగీస్ మరియు ఫ్రెంచ్

Q19

గిరీష్ ఒక పరీక్షలో 831 మార్కులు సాధించి, గరిష్ట మార్కులలో 35% కి 72 మార్కులు తక్కువలో ఉన్నాడు. అదే పరీక్షలో, అతని స్నేహితుడు 774 మార్కులు సాధించాడు. అతని స్నేహితుడు సాధించిన మార్కుల శాతం ఎంత?

- A. 28 %
- B. 30 % ✓
- C. 32 %
- D. 34 %

Q20

ఛత్తీస్‌గఢ్‌లోని "రోల్ నాచా నృత్య రూపం" ద్వారా హిందూ మతంలోని ఏ అంశం ప్రతిబింబిస్తుంది?

- A. పార్వతి దేవి కథలు
- B. రాముడి ఇతిహాసాలు
- C. శ్రీకృష్ణుడి జ్ఞాపకాలు ✓
- D. శివుడి పురాణాలు

Q21

మూల్యాంకనం చేయండి : $(-9) - (-56) \div (-14) + (-4) \times 6$

- A. -40
- B. -37 ✓
- C. -36
- D. -39



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q22

P ఒక వస్తువును 30% లాభానికి Q కి అమ్ముతాడు. Q అదే వస్తువును R కి 52 % నష్టానికి అమ్ముతాడు. R ఆ వస్తువుకు ₹3900 చెల్లించినట్లయితే, అప్పుడు P ఆ వస్తువును ఏ ధరకి కొనుగోలు చేశాడు(₹ లలో)?

A. 6248

B. 6253

C. 6252

D. 6250



Q23

ఈ క్రింది శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేసి ప్రస్థాపకాన్ని (?) భర్తీచేయు అక్షర-సంఖ్యా సమూహం ఏది?

DRJ 50 WKC 45 PDV 40 IWO 35 ?

A. AJD 32

B. LEF 30

C. CJE 35

D. BPH 30



Q24

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన సంఖ్యా సమితులలోని సంఖ్యల మధ్య ఉన్న తార్కిక సంబంధాన్ని పోలి ఉండే మరొక సమితిని ఐచ్ఛికాల నుండి ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి విడి అంకెలుగా విభజించకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపైనే గణిత పరిక్రియలను చేయాలి. ఉదాహరణకు, 13 - 13పై కూడిక, తీసివేత, గుణకారం మొదలైన గణిత పరిక్రియలను చేయవచ్చు. 13ను 1 మరియు 3గా విభజించి, ఆ తర్వాత 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలను చేయడం అనుమతించబడదు.)

(9,11,24)

(15,14,27)

A. (23,1,31)

B. (2,11,31)



C. (18,2,12)

D. (26,6,12)

Q25

ఒక సంఖ్యలో 20% అనేది 620లో 20% కంటే 220 ఎక్కువ. ఆ సంఖ్య:

A. 1770

B. 1820

C. 1570

D. 1720



Q26

కొన్ని నిర్దిష్ట విషయాలలో ఒక రాష్ట్రానికి ఆదేశాలు ఇవ్వడానికి భారత ప్రభుత్వానికి ఏ రాజ్యాంగ నిబంధన అధికారం ఇస్తుంది?

A. అధికరణం 265

B. అధికరణం 248

C. అధికరణం 256



D. అధికరణం 262

Q27

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక ప్రత్యేక విధానంలో MUNI అనేది OSPG కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, SDIK అనేది UBKI కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, BZMP ఈ క్రిందివాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

A. CWNM

B. DXON



C. DXNQ

D. EYPO

Q28

1000 BCE కాలంలో సంకలనం చేయబడిన ఏ వేద గ్రంథం వివిధ దేవతలకు అంకితం చేయబడిన 1028 సూక్తాలను(hymns) కలిగి ఉంది?

A. యజుర్వేదం

B. ఋగ్వేదం



C. అథర్వ వేదం

D. సామవేదం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q29

ఈ క్రింది వాటిలో వర్గ సమీకరణం కానిది ఏది?

A. $x^2 + 2x + 1 = 0$

B. $x(x-3) = 2$

C. $(x-1)(x+2) = x^2 + 3$



D. $3x^2 - 5x + 2 = 0$

Q30

ఒక దుకాణదారుడు ఒక వస్తువు యొక్క ప్రకటిత ధర(మార్క్డ్ ప్రైస్)ను దాని కొనుగోలు ధర కంటే 180% ఎక్కువగా నిర్ణయిస్తాడు. 152% లాభం పొందడానికి ప్రకటిత ధర(మార్క్డ్ ప్రైస్)పై ఎంత శాతం డిస్కాంట్‌ను అనుమతించాలి?

A. 7 %

B. 10 %



C. 8 %

D. 9 %

Q31

రీసైకిల్ బిన్ ఎక్కడ ఉంటుంది?

A. కంట్రోల్ ప్యానెల్

B. ప్లాట్ మెనూ

C. డెస్క్ టాప్



D. టాస్క్ బార్

Q32

B, C, N, V, X మరియు Z అనే వ్యక్తులు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని కింది అంతస్తు 1, దాని పైన ఉన్న అంతస్తు 2, అత్యంత పై అంతస్తుకు 6గా వరుసగా సంఖ్యలు ఇవ్వబడ్డాయి.

N ఒక బేసి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నారు కానీ 5 లో నివసించరు. N మరియు Zలు నివసించే అంతస్తుల మొత్తం 5. Z మరియు X మధ్య 3 మంది వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. Vకి తక్షణ పైన C నివసిస్తున్నాడు. Z కి కింద ఎంత మంది నివసిస్తున్నారు?

A. 2

B. 4

C. 3

D. 1



Q33

రక్షణ మరియు అంతర్గత భద్రతా పరిశోధనలలో సహకారాన్ని బలోపేతం చేసేందుకు, 2025 డిసెంబర్ 22న రక్షణ పరిశోధన మరియు అభివృద్ధి సంస్థ (DRDO)తో అవగాహన ఒప్పందం (MoU) కుదుర్చుకున్న యూనివర్సిటీ ఏది?

A. సెంట్రల్ యూనివర్సిటీ ఆఫ్ పోలీస్ స్టడీస్.

B. రాష్ట్రీయ రక్షా యూనివర్సిటీ.



C. ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ నేషనల్ సెక్యూరిటీ స్టడీస్.

D. నేషనల్ డిఫెన్స్ యూనివర్సిటీ.

Q34

రాజ్యాంగంలోని 243Q అధికరణం ప్రకారం, గ్రామీణ ప్రాంతం నుండి పట్టణ ప్రాంతంగా మారుతున్న ప్రాంతం(ట్రాన్సిషనల్ ఏరియా) కోసం ఏర్పాటు చేయబడే మునిసిపాలిటీని(తెవల్ ఆఫ్ మునిసిపాలిటీ) _____ పిలుస్తారు.

A. నగర్ పంచాయత్



B. మునిసిపల్ కార్పొరేషన్

C. మునిసిపల్ కౌన్సిల్

D. టవున్ షిప్

Q35

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/అనుసరిస్తాయో నిర్ణయించండి

ప్రకటనలు:

అన్ని ఫ్లాట్లు విల్లాలు. అన్ని విల్లాలు అపార్టుమెంట్లు. కొన్ని అపార్టుమెంట్లు భవనాలు

తీర్మానాలు:

(I) అన్ని ఫ్లాట్లు అపార్టుమెంట్లు

(II) కొన్ని విల్లాలు భవనాలు

A. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది



B. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏదీ అనుసరించవు

C. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

D. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q36

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'WEAR' అనేది '8246'గా మరియు 'CAST' అనేది '3851'గా కోడ్ చేయబడింది. అదే భాషలో 'A' అనేది ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

A. 1

B. 4

C. 8



D. 3

Q37

A, B, C, D, E, F మరియు G ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చుని ఉన్నారు, కానీ అదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు. B కి కుడి నుండి లెక్కించినప్పుడు B మరియు D మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. C కి కుడి నుండి లెక్కించినప్పుడు E మరియు C మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. C కి తక్షణ కుడి వైపున D కూర్చుంటాడు. A కి తక్షణ కుడి వైపున F కూర్చుంటాడు.

వరుస I లోని ప్రతి వ్యక్తిని, వరుస IIలోని తన తక్షణ ఎడమ వైపున ఉన్న వారి పొరుగువారితో జతపరచండి మరియు ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాల నుండి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

వరుస I (బాయ్)	వరుస II (అతని తక్షణ ఎడమ వైపు పొరుగువాడు)
i. G	(W) G
ii. E	(X) D
iii. A	(Y) F
iv. C	(Z) B

A. i-X, ii-W, iii-Z, iv-Y

B. i-W, ii-Y, iii-Z, iv-X

C. i-Y, ii-W, iii-Z, iv-X

D. i-Z, ii-Y, iii-X, iv-W



Q38

మహిళలు మరియు పిల్లల సంక్షేమం కోసం ప్రత్యేక నిబంధనలు చేయడానికి రాష్ట్రానికి అధికారం ఇచ్చే ఆర్టికల్ ఏది?

A. ఆర్టికల్ 23 (2)

B. ఆర్టికల్ 15 (3)



C. ఆర్టికల్ 19 (5)

D. ఆర్టికల్ 16 (2)

Q39

ఆంగ్ల అక్షరమాల క్రమం ఆధారంగా 'FKEP' కి 'EIBL' తో ఒక ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో సంబంధం ఉంది. అదే విధంగా 'JMHT' కి 'IKEP' తో సంబంధం ఉంది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తే 'PQNW' కి ఈ క్రింది వాటిలో దేనితో సంబంధం ఉంటుంది?

A. OPJS

B. OOLS

C. OQKT

D. OOKS



Q40

భారత రాజ్యాంగం ఏ సంవత్సరంలో తమిళ భాషకి శాస్త్రీయ (క్లాసికల్) భాషా హోదాను ఇచ్చింది?

A. 2003

B. 2002

C. 2005

D. 2004



Q41

5267341 అనే సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1ని జోడించి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2ను తీసివేస్తే, కొత్తగా ఏర్పడిన సంఖ్యలో ఎడమ చివర నుండి రెండవ స్థానంలో ఉండే అంకె ఏది?

A. 4

B. 6

C. 2

D. 0



Q42

టెక్స్ట్ త్వరగా కాపీ చేసి పేస్ట్ చేయడానికి ఏ జత కీబోర్డ్ షార్ట్ కట్స్ ఉపయోగిస్తారు?

A. Ctrl + F మరియు Ctrl + S

B. Ctrl + Tab మరియు Ctrl + S

C. Ctrl + C మరియు Ctrl + V



D. Ctrl + F మరియు Ctrl + C



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q43

క్రింది వాటిలో, కానరీ కరెంట్(Canary Current) ఏ మహాసముద్రంలో సంభవిస్తుంది?

A. దక్షిణ మహాసముద్రం

B. అట్లాంటిక్ మహాసముద్రం



C. హిందూ మహాసముద్రం

D. పసిఫిక్ మహాసముద్రం

Q44

అశోకుడు తన తండ్రి బిందుసారుడి పాలనలో ఏ ప్రాంతానికి వైస్రాయ్గా ఉండేవాడు?

A. తోసాలి

B. పాటలీపుత్ర

C. ఉజ్జయిని



D. సౌరాష్ట్ర

Q45

ఈ క్రింది అక్షర-సంఖ్య సమూహాలలో ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి ప్రశ్న గుర్తు "?"ను భర్తీ చేయనది ఏది?

BWJ 12, YUI 17, VSH 22, SQG 27, ?

A. PND 32

B. POF 32



C. ROD 32

D. QOE 33

Q46

A, B మరియు C కలిసి ఒక పనిని 40 రోజులలో పూర్తి చేయగలరు. B మరియు C కలిసి అదే పనిని 72 రోజులలో పూర్తి చేయగలరు. B అనువ్యక్తి A కంటే 50% ఎక్కువ సమర్థవంతుడు. A, B మరియు C లు కలిసి 16 రోజుల పాటు పని చేస్తారు. మిగిలిన పనిని B ఒక్కడే ఎన్ని రోజులలో పూర్తి చేస్తాడు?

A. 35 రోజులు

B. 36 రోజులు



C. 38 రోజులు

D. 34 రోజులు

Q47

ఈ క్రింది సంఖ్య సమితుల మధ్య గల సంబంధం మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సమితిని ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, పూర్ణ 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 పరిక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

(8, 128, 2)

(9, 243, 3)

A. (11, 331, 5)

B. (10, 500, 4)

C. (6, 216, 3)

D. (7, 343, 7)



Q48

భారతదేశ వ్యాప్తంగా జనవరి 25న ఓటర్ల గుర్తింపు మరియు ప్రజాస్వామ్య భాగస్వామ్యాన్ని ప్రోత్సహించడానికి జరుపుకునే జాతీయ ఓటర్ల దినోత్సవం 2026 యొక్క అధికారిక థీమ్(ఇతివృత్తం) ఏమిటి?

A. సిటిజన్ ఫస్ట్, నేషన్ ఆల్టోస్ట్

B. మై ఇండియా, మై వోట్



C. వోట్ ఫర్ ద డెమోక్రసీ

D. పవర్ టు ద పీపుల్

Q49

హిమాలయాలలోని కాశ్మీర్, కాంగ్రా మరియు కులు లోయలను చుట్టుముట్టిన(ఎన్క్లంపాస్) పర్వత శ్రేణి ఏది?

A. ఆరావళి

B. ఉన్నత హిమాలయాలు

C. నిమ్న హిమాలయాలు



D. వింధ్య

Q50

ఏ నిర్మాణ అద్భుతానికి రాష్ట్రకూటులు(Rashtrakutas) ప్రధానంగా ప్రసిద్ధి చెందారు?

A. కోనార్క్ లోని కోనార్క్ సూర్య దేవాలయం

B. ఎల్లోరాలోని కైలాస ఆలయం



C. బృహదీశ్వర ఆలయం

D. సాంచి స్థూపం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51

10 రాశుల అంకగణిత మధ్యమం 6 మరియు 9 రాశుల మొత్తం 49 అయితే, పదవ రాశిని కనుగొనండి.

A. 13

B. 10

C. 9

D. 11



Q52

1950-51 నుండి 2016-17 వరకు GDPలో వ్యవసాయం వాటాలో ఏ ధోరణి గమనించబడింది?

A. గణనీయమైన తగ్గింపు



B. తీక్షణ వృద్ధి మరియు శీఘ్ర పతనం

C. తిరిగి పుంజుకోవడంతో నిరంతర క్షీణత

D. హెచ్చుతగ్గులతో కూడిన మితమైన వృద్ధి

Q53

ఈ క్రింది అక్షరం, సంకేత శ్రేణిని చూడండి మరియు ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే లెక్కించాలి

(ఎడమ) L U & P % F A & D \$ # K Q * M Ω Y @ E T * £ R (కుడి)

ప్రతిదానికి తక్షణమే ముందు ఒక అక్షరం మరియు తక్షణమే తర్వాత మరొక సంకేతం ఉండేటటువంటి సంకేతాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. ఏవీ లేవు

B. రెండు



C. మూడు

D. ఒకటి

Q54

5 సంఖ్యల సగటు 20. అందులో ఒక సంఖ్యను తీసినచో, మిగిలిన సంఖ్యల సగటు 18. తీసివేసిన సంఖ్య ఏది?

A. 32

B. 25

C. 28



D. 30

Q55

ఈ ప్రశ్నలో, ఒక ప్రశ్న తరువాత (I) మరియు (II) అనే రెండు ప్రకటనలు ఉంటాయి. ప్రకటనలలో అందించిన డేటా ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుందా అని మీరు నిర్ణయించాలి. రెండు ప్రకటనలు చదివి తగిన సమాధానాన్ని నిర్ణయించండి.

ప్రశ్న:

5 చెట్లలో, L, M, N, T మరియు V ఒక్కొక్కటి వేర్వేరు ఎత్తు కలిగి ఉంటాయి, ఏ చెట్టు అతి పొట్టి?

ప్రకటనలు:

(I) N అనేది L కంటే పొడవుగా ఉంటుంది

(II) V అనేది N కంటే పొడవుగా ఉంటుంది. M అనేది ఒక చెట్టు కంటే మాత్రమే పొట్టి.

A. ప్రకటన I లోని డేటా ఒక్కటే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన II లోని డేటా సరిపోదు

B. ప్రకటన II లోని డేటా ఒక్కటే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన I లోని డేటా సరిపోదు

C. I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు కలిసి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోవు



ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి I మరియు II అనే రెండు

D. ప్రకటనలు (ప్రకటన 1 మాత్రమే లేదా ప్రకటన II మాత్రమే కాదు) కలిసి సరిపోతాయి

Q56

ఒక పదార్థం యొక్క స్థితి మార్పు సమయంలో బదిలీ చేయబడిన ప్రతి యూనిట్ ద్రవ్యరాశికి ఉష్ణ పరిమాణాన్ని ఏమంటారు?

A. గుప్తోష్ణం



B. ప్రేరేపిత ఉష్ణం

C. ఉష్ణ వేడి(ధర్మల్ హీట్)

D. విశిష్టోష్ణం

Q57

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. WUZ

B. KFN



C. MKP

D. ECH



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q58

K, L, M, N, P, Q మరియు R అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు, కానీ తప్పనిసరిగా అదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు. Nకి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో Q కూర్చున్నారు. Rకి ఎడమవైపు రెండవ స్థానంలో M కూర్చున్నారు. L మరియు M ఇద్దరికీ N తక్షణ పొరుగువాడు. Qకి K తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. Pకి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు, P మరియు M మధ్య ఎంత మంది వ్యక్తులు కూర్చున్నారు?

A. ముగ్గురు

B. ఇద్దరు

C. నలుగురు

D. ఒకరు

Q59

ఒక కెమికల్ ఇంజనీర్, అంతర-వ్యాసార్థం 15 cm మరియు ఎత్తు 40 cm కలిగిన ఒక స్థూపాకార చర్య పాత్రను రూపొందిస్తాడు. ఈ పాత్ర లోపల, మూడు సరూప స్థూపాకార శీతలీకరణ గొట్టాలు (ప్రతి ఒక్కటి 4 cm వ్యాసార్థం మరియు పాత్ర వలె అంతే ఎత్తు) నిలువుగా అమర్చబడి ఉంటాయి. మిగిలిన స్థలాన్ని క్రియాశీల ద్రావణంతో 75% సామర్థ్యంకు నింపినట్లయితే, పాత్రలో ఎంత ద్రావణం (ఘనపరిమాణం లీటర్లలో) ఉంటుంది? ($\pi = 3.14$ ను ఉపయోగించండి) (మీ సమాధానాన్ని రెండు దశాంశ స్థానాలకు సరిచేయండి.)

A. 16.67 లీటర్లు

B. 19.33 లీటర్లు

C. 17.42 లీటర్లు

D. 18.15 లీటర్లు

Q60

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. TU-WX

B. JL-NP

C. CE-GI

D. EG-IK

Q61

నవంబర్ 2025లో, గగన్యాన్ మిషన్ కోసం ISROకు మానవ-రేటెడ్ వికాస్ ఇంజనీను అందించిన కంపెనీ ఏది?

A. ISRO

B. భారత్ ఎలక్ట్రానిక్స్

C. HAL

D. గోద్రేజ్ ఏరోస్పేస్

Q62

2025లో, ఖతార్లోని దోహాలో జరిగిన FIFA ఉత్తమ ఫుట్బాల్ అవార్డులలో FIFA పురుషుల ప్లేయర్ ఆఫ్ ది ఇయర్గా ఎంపికైనవారు ఎవరు?

A. కైలియన్ ఎంబాప్పే

B. ఎర్లింగ్ హాలండ్

C. ఉస్మాన్ డెంబెలే

D. లియోనెల్ మెస్సీ

Q63

2 సంవత్సరాల పాటు సంవత్సరానికి 4% వద్ద, అమిత్ సమాన(అదే) మొత్తాన్ని బారువడ్డీ మరియు చక్రవడ్డీ (సంవత్సరానికి తిరిగి లెక్క కట్టే విధంగా) వద్ద పెట్టుబడిగా పెట్టాడు. చక్రవడ్డీ మరియు బారు వడ్డీ మధ్య వ్యత్యాసం ₹47. ప్రతి సందర్భంలో పెట్టుబడి పెట్టిన మొత్తాన్ని కనుగొనండి (₹ లో).

A. 29,375

B. 28,475

C. 28,625

D. 29,725

Q64

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
 $X + Y$ అంటే 'Yకి భర్త X',
 $X - Y$ అంటే 'Yకి తల్లి X',
 $X \times Y$ అంటే 'Yకి సోదరుడు X' మరియు
 $X \div Y$ అంటే 'Yకి తండ్రి X'.

పైన పేర్కొన్న దాని ఆధారంగా, 'P + Q - R \times S \div T' అయితే, Tకి P ఏమవుతారు?

A. తల్లికి తండ్రి

B. తల్లికి సోదరుడు

C. తండ్రికి తండ్రి

D. తండ్రికి సోదరుడు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65

ఏ అగ్నిపర్వతం రకాన్ని దాని పొరల(లేయర్స్) నిర్మాణం కారణంగా ప్లాటోవోల్కానో అని కూడా పిలుస్తారు?

- A. ఫిషర్ అగ్నిపర్వతం
- B. సిండర్ కోన్ అగ్నిపర్వతం
- C. మిశ్రమ(కాంపాజిట్) అగ్నిపర్వతం ✓
- D. షీల్డ్ అగ్నిపర్వతం

Q66

ఈ క్రింది ప్రాంతాలలో 1842లో బుందేలా తిరుగుబాటు జరిగిన ప్రాంతం ఏది ?

- A. జబల్పూర్ ✓
- B. సౌరాష్ట్ర
- C. గంజాం
- D. విజయనగరం

Q67

ఈ క్రింది వాటిలో అక్టోబర్ 2025లో 'సైబర్ సెక్యూరిటీ/సైబర్ క్రైమ్ ఒప్పందం'ను పర్యవేక్షించిన అంతర్జాతీయ సంస్థ ఏది?

- A. నాటో (NATO)
- B. ప్రపంచ బ్యాంకు
- C. యునెస్కో (UNESCO)
- D. ఐక్యరాజ్యసమితి ✓

Q68

భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికరణాలు (ఆర్టికల్స్) వాటి ప్రారంభ అమలు సమయంలో పౌరసత్వం గురించి వ్యవహరిస్తాయి?

- A. అధికరణాలు 14 నుండి 24 వరకు
- B. అధికరణాలు 12 నుండి 18 వరకు
- C. అధికరణాలు 5 నుండి 11 వరకు ✓
- D. అధికరణాలు 1 నుండి 4 వరకు

Q69

ప్రస్తుతం, వనరాజ్ వయస్సు అతని కుమారుడి వయస్సుకి మూడు రెట్లు. అతని కుమార్తె అతని కుమారుడి కంటే 3 సంవత్సరాలు చిన్నది. 3 సంవత్సరాల క్రితం వీరి ముగ్గురి వయస్సుల మొత్తం 58 సంవత్సరాలు అయితే, వనరాజ్ ప్రస్తుత వయస్సు ఎంత? (సంవత్సరాలలో)

- A. 45
- B. 33
- C. 36
- D. 42 ✓

Q70

ఉస్తాద్ అహ్మద్ లాహోరి ఏ UNESCO ప్రపంచ వారసత్వ ప్రదేశానికి ప్రధాన వాస్తుశిల్పిగా(ఆర్కిటెక్ట్) ప్రసిద్ధి చెందారు?

- A. హుమాయూన్ సమాధి, ఢిల్లీ
- B. తాజ్ మహల్, ఆగ్రా ✓
- C. ఫతేపూర్ సిక్రీ, ఆగ్రా
- D. జైసల్మేర్ కోట, రాజస్థాన్

Q71

ఈ క్రింది జతలను పరిగణించండి:

అధికరణ నిబంధన

1. 63 భారత ఉప-రాష్ట్రపతి
2. 64 ఉప-రాష్ట్రపతి రాజ్యసభ ఎక్స్-అఫిషియో చైర్మన్(ex-officio Chairman of the Council of States)గా ఉంటారు.
3. 65 రాష్ట్రపతి లేనప్పుడు ఉప-రాష్ట్రపతి రాష్ట్రపతిగా వ్యవహరిస్తారు.
4. 66 ఉప-రాష్ట్రపతి ఎన్నికైన పేర్కొన్న జతలలో ఎన్ని సరిగ్గా జతపరచబడ్డాయి?

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

Q72

మనీలా హెంప్(జనపనార) _____ లో కనిపిస్తుంది.

- A. ఫిలిప్పైన్స్ ✓
- B. జపాన్
- C. ఇండోనేషియా
- D. మలేషియా



Q73

సోమవారంతో మొదలై అదే వారం ఆదివారంతో ముగిసే ఒకే వారంలోని వేర్వేరు రోజులలో F, G, H, L, M, N మరియు O లలో ప్రతి ఒక్కరికీ ఒక పరీక్ష ఉంటుంది.

G కి శుక్రవారం ఒక పరీక్ష ఉంటుంది. M మరియు G ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులకి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. F మరియు M ల మధ్య నలుగురు వ్యక్తులకి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. O కి తక్షణమే తరువాత N కి పరీక్ష ఉంటుంది. L కి సోమవారం పరీక్ష ఉండదు. L మరియు H ల మధ్య ఎంతమంది వ్యక్తులకి పరీక్ష ఉంటుంది?

- A. ఒకరికి
- B. ముగ్గురికి
- C. ఇద్దరికి
- D. నలుగురికి



Q74

గ్రామీణ అనుసంధానాన్ని (కనెక్టివిటీని) పెంచడం ద్వారా గ్రామీణ పేదరికాన్ని తగ్గించే లక్ష్యంతో 2000 లో ప్రారంభించబడిన పథకం ఏది?

- A. భారత్ మాల పరియోజన
- B. స్వర్ణజయంతి షహర్ రోజ్ గార్ యోజన
- C. స్వర్ణజయంతి గ్రామ్ స్వరోజ్ గార్ యోజన
- D. ప్రధాన మంత్రి గ్రామ సడక్ యోజన



Q75

పుటాకార దర్పణం యొక్క నాభి మరియు ధ్రువం మధ్య ఒక వస్తువు ఉంచబడినప్పుడు, ఏర్పడు ప్రతిబింబం _____

- A. మిథ్యా మరియు నిటారు
- B. మిథ్యా మరియు విలోమ
- C. నిజ మరియు విలోమ
- D. నిజ మరియు నిటారు



Q76

ఆస్టిమల్ మోడల్ పనితీరు కోసం రెండు ప్రయోగాత్మక విలువలు 18 మరియు 32 మధ్య అనుపాత మధ్యమముని 25% పెంచాల్సిన అవసరం ఉందని ఒక డేటా శాస్త్రవేత్త కనుగొన్నాడు. ఈ కొత్త పెరిగిన విలువ 18 మరియు మరొక విలువ y మధ్య అనుపాత మధ్యమము అయితే, y ఎంత?

- A. 54
- B. 48
- C. 50
- D. 45



Q77

ఝుంఝును(Jhunjhunū) మరియు అల్వార్(Alwar) జిల్లాలు ఏ ఖనిజాల ఉత్పాదనకు ప్రసిద్ధి చెందాయి?

- A. మైకా
- B. బంగారం
- C. బాక్సైట్
- D. రాగి



Q78

రెండు కుళాయిలు ఒక నీటి తొట్టెను వరుసగా 4 గంటలు మరియు 31 గంటలలో నింపగలవు. మూడవ కుళాయి దానిని 31 గంటలలో ఖాళీ చేయగలదు. ఆ మూడు కుళాయిలను కలిపి ఒకేసారి తెరిస్తే, ఖాళీగా ఉన్న తొట్టెలో నాలుగింట ఒక వంతు నిండటానికి ఎంత సమయం పడుతుంది(గంటలలో)?

- A. 1
- B. 3
- C. 4
- D. 2



Q79

సాత్విక ఆహారంలో ప్రత్యేకంగా ఏ రకమైన ధాన్యాలను చేర్చుతారు ?

- A. ఎర్ర బియ్యం మరియు పాలిష్ చేయని బియ్యం
- B. అధికంగా శుద్ధి చేసిన పిండి
- C. చక్కెర కలిపిన బ్రేక్ ఫాస్ట్ తృణధాన్యాలు
- D. పాలిష్ చేసిన తెల్ల బియ్యం



Q80

ఒక వ్యక్తి రెండు రకాల చాక్లెట్లను, ఒకటి 9 చాక్లెట్లు ₹8 కి, మరొకటి ఒక్కో చాక్లెట్ ₹8 కి కొన్నాడు .అతను ప్రతి రకం చాక్లెట్ ను సమాన సంఖ్యలో కొని, అన్ని చాక్లెట్లను ఒక్కో చాక్లెట్ ₹8 చొప్పున అమ్మినచో, అతని లాభం శాతం కనుగొనండి.

- A. 84%
- B. 82%
- C. 78%
- D. 80%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81

స్ప्रेడ్ షీట్ అప్లికేషన్లోకి దిగుమతి చేసుకోగల స్ప్రెడ్ షీట్ డేటాను నిల్వ చేయడానికి ఏ ఫైల్ రకం అత్యంత అనుకూలంగా ఉంటుంది?

A. .exe

B. .csv

C. .png

D. .mp4

Q82

పరమాణు కేంద్రకం యొక్క ఆవిష్కరణ ఏ ప్రయోగం ద్వారా జరిగింది?

A. ఆయిల్ డ్రాప్ ప్రయోగం

B. గోల్డ్ ఫాయిల్ ప్రయోగం

C. కెనాల్ రే ప్రయోగం

D. కాథోడ్ రే ప్రయోగం

Q83

ఈ క్రింది సంఖ్య, చిహ్నాల శ్రేణిని చదివి, ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమవైపు నుండి కుడివైపుకు మాత్రమే చేయాలి. అన్ని సంఖ్యలు ఒకే-అంకె గల సంఖ్యలు మాత్రమే.

(ఎడమ) $^5 \ 5 \ \% \ 5 \ \backslash \ 6 \ \# \ + \ \# \ + \ 1 \ 6 \ ? \ \# \ 6 \ \& \ 7 \ \& \ 9 \ < \ \% \ (కుడి)$

ప్రతిదానికి తక్షణ ముందు ఒక చిహ్నం మరియు తక్షణ తర్వాత ఒక చిహ్నం కలిగి ఉన్న అటువంటి సంఖ్యలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. ఏడు

B. నాలుగు

C. ఐదు

D. ఆరు

Q84

ఒక వృత్తం 7 cm వ్యాసార్థం కలిగి ఉంటుంది. 240° కేంద్రక కోణాన్ని కలిగి ఉన్న చాపం(ఆర్క్) యొక్క పొడవును లెక్కించండి. (మీ సమాధానం cmలలో ఇవ్వండి, రెండు దశాంశ స్థానాలకి సవరించండి. $\pi = 22/7$ ఉపయోగించండి)

A. 31.33 cm

B. 29.33 cm

C. 27.33 cm

D. 28.67 cm

Q85

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏది రావాలి?

7 11 19 31 47 ?

A. 63

B. 67

C. 65

D. 69

Q86

గ్రూప్ A లో 42 మంది సభ్యులు, గ్రూప్ B లో 14 మంది సభ్యులు మరియు గ్రూప్ C లో 21 మంది సభ్యులు ఉన్నారు. ఈ గ్రూపుల సభ్యులందరూ ఒక రెస్టారెంట్ వెళ్లారు. గ్రూప్ A, B మరియు C లోని ప్రతి సభ్యుడిపై ఖర్చు చేయబడిన సగటు మొత్తాలు వరుసగా ₹275, ₹430 మరియు ₹498 కలవు. అయిన ప్రతి సభ్యునిపై ఖర్చు చేయబడిన మొత్తంమీద సగటు (₹ లలో):

A. 366

B. 364

C. 369

D. 365

Q87

ప్రపంచ మానసిక ఆరోగ్య దినోత్సవం 2025 (అక్టోబర్ 10) అంతర్జాతీయంగా మరియు భారతదేశంలో గమనించబడే ఏ ఇతివృత్త/ప్రచార సందేశంపై దృష్టిని సారించింది?

A. యువత మరియు శ్రేయస్సు(యూత్ ఆండ్ వెల్ బియింగ్)

B. సంరక్షణకు సార్వత్రిక హక్కు.(యూనివర్సల్ రైట్ టూ కేర్)

C. ఉద్యోగంలో మానసిక ఆరోగ్యం(మెంటల్ హెల్త్ ఎట్ వర్క్)

D. మానవతా అత్యవసర పరిస్థితుల్లో మానసిక ఆరోగ్యం(మెంటల్ హెల్త్ ఇన్ హ్యూమానిటేరియన్ ఎమర్జెన్సీస్)

Q88

అంతర్జాతీయంగా వర్తకం చేయబడిన ఆహార వస్తువుల ప్రపంచ ధరలలో నెలవారీ హెచ్చుతగ్గులను పర్యవేక్షించే FAO ఆహార ధరల సూచిక (FAO Food Price Index FFPI), డిసెంబర్ 2025లో సగటున ఎన్ని పాయింట్లు సాధించింది?

A. 124.3 పాయింట్లు

B. 120.5 పాయింట్లు

C. 128.6 పాయింట్లు

D. 130.1 పాయింట్లు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q89

A మరియు B ల నెలవారీ ఆదాయాల నిష్పత్తి 4 : 5 మరియు వారి నెలవారీ వ్యయాల 3 : 4 నిష్పత్తిలో ఉంటాయి. A ₹10,000 మరియు B ₹12,000 పొదుపు చేస్తారు, A యొక్క నెలవారీ ఆదాయం ఎంత? (₹ లలో)

A. 15,000

B. 16,000



C. 14,000

D. 13,000

Q90

పవన్ A పాయింట్ నుండి ప్రారంభించి, ఉత్తర దిశగా 25 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తరువాత అతను కుడి వైపు తిరుగుతాడు, 15 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి వైపుకు తిరిగి, 32 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత కుడి వైపుకు తిరిగి, 26 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరి కుడి మలుపు తీసుకుని, 7 km డ్రైవ్ చేసి, P పాయింట్ వద్ద ఆగిపోతాడు. మళ్ళీ A పాయింట్ చేరుకోవడానికి ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో అతను డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

A. పశ్చిమానికి 11km

B. పశ్చిమానికి 10 km

C. తూర్పునకి 10 km

D. తూర్పునకి 11 km



Q91

మారిటైమ్ అమ్యుత్ కాలి విజన్ 2047 (MAKV 2047) కింద నౌకాశ్రయ ఆధునికరణ మరియు సముద్ర మౌలిక సదుపాయాల విస్తరణ కోసం ఈ క్రింది ఓడరేవులలో ఏది గుర్తించబడలేదు?

A. పనాజీ పోర్ట్



B. పారాదీప్ పోర్ట్ అథారిటీ

C. దీనదయాళ్ పోర్ట్ అథారిటీ (కాండ్లా)

D. వి. ఓ. చిదంబరనాథ్ పోర్ట్ అథారిటీ (టుటికోరిన్)

Q92

లక్ష్మ్య, తన ఇంటి నుండి అతని సాధారణ వేగములో $\frac{4}{7}$ వంతు నడవడం ద్వారా అతని ఆఫీసుకి 15 నిమిషాలు ఆలస్యంగా చేరుకుంటాడు. అతని ఇంటికి మరియు ఆఫీసుకి మధ్య దూరాన్ని కవర్ చేయడానికి అతనికి పట్టిన సమయం:

A. 16 నిమిషాలు

B. 29 నిమిషాలు

C. 20 నిమిషాలు



D. 23 నిమిషాలు

Q93

$$\left[\frac{0.7^2 - 0.4^2}{0.33} \right] \text{ యొక్క విలువ:}$$

A. 1



B. 2

C. 0.65

D. 1.5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q94

ఒక గణిత పరీక్షలో 100 మంది విద్యార్థులు సాధించిన మార్కులు కింది పట్టికలో ఇవ్వబడ్డాయి. ఈ దత్తాంశం యొక్క బహుళకాన్ని కనుగొనండి.
(సమాధానాన్ని రెండు దశాంశ స్థానాల వరకు సవరించి తెలపండి.)

సాధించిన మార్కులు	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94
విద్యార్థుల సంఖ్య	10	20	30	25	10	5

A. 60.56

B. 61.17

C. 61.67

D. 55.44

Q95

$$\frac{(4 + 4 \cot^2 A) \tan A}{(3 + 3 \tan^2 A) \operatorname{cosec} A}$$

A. $\frac{4 \sin A}{3}$

B. $\frac{\cos A}{3}$

C. $\frac{4 \cos A}{3}$

D. $\frac{\sin A}{3}$

Q96

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

A. $\frac{36}{7}$

B. $\frac{44}{7}$

C. $\frac{22}{7}$

D. $\frac{18}{7}$

Q97

రెండు వాహనాల వేగాలు వరుసగా 20 km/h మరియు 45 km/h కలవు, అయిన ఆ రెండు వేగాల మధ్య గల అనుపాత మధ్యమమును కనుగొనండి.

A. 32 km/h

B. 35 km/h

C. 30 km/h

D. 25 km/h



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q98

$$x + \frac{1}{18x} = 3 \text{ అయితే, } 18x^3 + \frac{1}{324x^3} \text{ విలువ:}$$

A. 431

B. 465

C. 491

D. 477



Q99

మిస్టర్ Q వరుసగా 336 km, 925 km మరియు 432 km లను వరుసగా 24 km/hr, 5 km/hr మరియు 12 km/hr వేగంతో ప్రయాణించారు. అతని సగటు వేగం km/hrలో కనుగొనండి?

A. $8\frac{46}{235}$

B. $7\frac{47}{235}$

C. $7\frac{51}{235}$

D. $7\frac{48}{235}$



Q100

ఒక ఘన స్థూపం యొక్క వ్యాసార్థం 12 cm మరియు ఎత్తు 25 cm. దాని నుండి 45° సెక్టార్ కోణం కలిగిన ఒక త్రిమితీయ సెక్టారుని స్థూపం యొక్క పూర్తి ఎత్తు వెంబడి తొలగించారు. ఆ స్థూపం యొక్క పెద్ద భాగం ఘనపరిమాణం (cm^3 లలో) ఎంత?

A. 3200π

B. 3250π

C. 3000π

D. 3150π



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

F, G, H, I, U, V, మరియు W అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. Gకి ఎడమవైపున నాల్గవ స్థానంలో V కూర్చున్నాడు. Iకి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు F మరియు I మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Fకి తక్షణమే కుడివైపు H కూర్చున్నాడు. W అనేవ్యక్తి Iకి మరియు Vకి తక్షణమే పొరుగువాడు. Uకి ఎడమవైపున మూడవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. G

B. V

C. I

D. W

Q2

గర్భగృహంలో చతుర్ముఖ (నాలుగు ముఖాల) విష్ణుమూర్తి విగ్రహం గల ఆలయం ఏది?

A. దశావతార ఆలయం, దేవగఢ్

B. బృహదీశ్వర ఆలయం, తంజావూరు

C. మీనాక్షి ఆలయం, మదురై

D. లక్ష్మణ ఆలయం, ఖజురహో

Q3

కార్తీక్ వద్ద ₹1407 ఉన్నాయి. అతను ఈ మొత్తాన్ని తన ఇద్దరు కుమారులు ఇషాన్ మరియు క్విప్లకి పంచి, వారి వారి వాటాలను సంవత్సరానికి 10% చక్రవడ్డి రేటుతో, వడ్డీ సంవత్సరానికి ఒకసారి లెక్కించే పద్ధతిలో పెట్టుబడి పెట్టమని చెప్పాడు. 11 సంవత్సరాల తర్వాత ఇషాన్ పెట్టుబడి విలువ, 12 సంవత్సరాల తర్వాత క్విప్ పెట్టుబడి విలువకు సమానంగా ఉందని గమనించబడింది. కార్తీక్ క్రిష్కి ఎంత (₹లలో) ఇచ్చాడు?

A. 670

B. 837

C. 520

D. 737

Q4

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో GOAT అనేది IQCV కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, OWIB అనేది QYKD కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఈ క్రింది వాటిలో UCOH అనేది దేనికి సంబంధించినది?

A. WJQE

B. WEQJ

C. WERT

D. QJYU

Q5

ఈ క్రింది వాటిలో ఇవ్వబడిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం వస్తుంది?

DCE 19 FEG 14 HGI 9 JIK 4 ?

A. LPU -2

B. LJL -2

C. LLL -1

D. LKM -1

Q6

కార్తికేయన్ పాయింట్ A నుండి బయలుదేరి పశ్చిమం వైపు 37 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 26 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు తిరిగి 42 km డ్రైవ్ చేసి మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి 47 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరగా మరోసారి కుడివైపు తిరిగి 5 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ Aని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి (అతి తక్కువ దూరం)? (పేర్కొనబడకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే).

A. ఉత్తరంవైపు 20 km

B. ఉత్తరంవైపు 21 km

C. దక్షిణంవైపు 20 km

D. దక్షిణంవైపు 21 km



Q7

2013లో రాఖీగర్బిలోని హరప్పా ప్రదేశానికి సంబంధించిన ప్రధాన పురావస్తు లేదా శాస్త్రీయ అధ్యయనాన్ని ఎవరు ప్రారంభించారు?

- A. అమరేంద్ర నాథ్
- B. ఆర్. ఎస్. బిష్ట్
- C. వసంత్ షిండే ✓
- D. బి. బి. లాల్

Q8

ఒక పరీక్షలో గిరీష్ 416 మార్కులు సాధించాడు మరియు గరిష్ట మార్కులలో 33% కి 79 మార్కులు తక్కువలో ఉన్నాడు. అదే పరీక్షలో, అతని స్నేహితుడు 555 మార్కులు సాధించాడు. అతని స్నేహితుడు సాధించిన మార్కుల శాతం ఎంత?

- A. 39 %
- B. 36 %
- C. 38 %
- D. 37 % ✓

Q9

విండోస్ 11లో, .msi ఫైల్ ఎక్స్టెన్షన్ కలిగిన ఫైల్ ప్రధానంగా ఏ నిర్దిష్ట ఫంక్షన్ కోసం రూపొందించబడింది?

- A. మల్టీమీడియా ఆడియో మరియు వీడియో స్ట్రీమ్లను ఎన్కోడింగ్ చేయడానికి
- B. రాస్టర్ మరియు వెక్టర్ ఈమెజీలను ఎడిట్ చేయడానికి
- C. సాఫ్ట్వేర్ అప్లికేషన్ల ఇన్స్టలేషన్ ఎగ్జిక్యూట్ చేయడానికి ✓
- D. ఫార్మాట్ చేయబడిన టెక్స్ట్, ఈమేజ్ మరియు డాక్యుమెంట్ కంటెంట్ నిల్వ చేయడానికి

Q10

ఈ క్రింది వాటిలో అన్ని జీవులలో కనిపించే లక్షణం ఏది?

- A. కదిలే సామర్థ్యం
- B. పునరుత్పత్తి సామర్థ్యం ✓
- C. ఎగరగల సామర్థ్యం
- D. మాట్లాడే సామర్థ్యం

Q11

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'kids are playing' అనేది 'pu rs bp'గా కోడ్ చేయబడుతుంది మరియు 'people love kids' అనేది 'rs gu xc' గా కోడ్ చేయబడుతుంది. ఆ భాషలో 'kids' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

- A. bp
- B. xc
- C. pu
- D. rs ✓

Q12

నర్మదా నదీ తీరంలో జరిగిన యుద్ధంలో హర్షవర్ధనుడిని ఓడించిన చాళుక్య రాజు ఎవరు ?

- A. విక్రమాదిత్య I
- B. పులకేసి II ✓
- C. కీర్తివర్మన్ I
- D. మంగలేషా

Q13

1847536 సంఖ్యలోని ప్రతి అంకెను ఎడమ నుండి కుడికి ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చినచో, అసలు సంఖ్యతో పోలిస్తే ఎన్ని అంకెల స్థానం మారదు?

- A. ఒకటి
- B. ఏదీ లేదు
- C. రెండు ✓
- D. మూడు

Q14

భారతదేశంలో "పత్తి సాగు"కు అత్యంత అనుకూలమైన నేల/మృత్తిక రకం ఏది?

- A. ఎర్రమట్టి నేల
- B. జేగురు (లేటరైట్) నేల
- C. నల్ల రేగడి నేల ✓
- D. ఒండ్రుమట్టి నేల



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q15

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్నాల శ్రేణిని చదివి, ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.

(ఎడమ) 7 8 @ 1 # 4 \$ 5 % + ? 8 & 6 % 4 8 9 % (కుడి)

శ్రేణి నుండి అన్ని చిహ్నాలను తొలగిస్తే, ఈ క్రింది వాటిలో కుడి నుండి ఏడవది ఏది?

A. 9

B. 8

C. 6

D. 4



Q16

విస్తృతమైన మరియు సాంద్ర వ్యవసాయ వ్యవస్థల మధ్య ప్రధాన వ్యత్యాసం ఏమిటి?

A. యంత్రాల రకం

B. ఉపయోగించిన నీటిపారుదల

C. విత్తనాల పరిమాణం

D. ప్రతి ల్యాండ్ యూనిట్కు ఉత్పత్తి



Q17

మరియా విండోస్ 11 ప్రారంభమైనప్పుడు దానికదే అమలు అయ్యే స్టార్ట్ డిస్కోస్ ప్రోగ్రామ్లు మరియు సేవలను మరియు నిర్వహించాలనుకుంటుంది. ఈ ప్రయోజనం కోసం డెడికేటెడ్ "స్టార్ట్ డిస్కోస్" మరియు "సర్వీసెస్" టాస్క్ను ఏ విండోస్ యూటిలిటీ అందిస్తుంది?

A. MSకాన్ఫిగ్(MSConfig)



B. డిస్కో క్లీన్అప్

C. సిస్టమ్ రిస్టోర్

D. విండోస్ డిఫెండర్

Q18

M, N, O, P, Q, R మరియు S లలో ప్రతి ఒక్కరికీ సోమవారంతో ప్రారంభమై అదే వారంలో ఆదివారంతో ముగిసేలా వారంలోని వేర్వేరు రోజుల్లో ఒక ఫ్లైట్ ఉంటుంది. S కి వారంలో మూడవ చివరి రోజున ఫ్లైట్ ఉంటుంది. R మరియు S ల మధ్య ఇద్దరికీ మాత్రమే ఫ్లైట్ ఉంటుంది. R మరియు Q ల మధ్య నలుగురికీ మాత్రమే ఫ్లైట్ ఉంటుంది. N కి తక్షణ తరువాత P కి ఫ్లైట్ ఉంటుంది. సోమవారం M కి ఫ్లైట్ ఉండదు. M కి ఏ రోజున ఫ్లైట్ ఉంటుంది?

A. బుధవారం

B. శనివారం



C. శుక్రవారం

D. ఆదివారం

Q19

1992 నాటి 74వ సవరణ చట్టానికి సంబంధించి ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిశీలించండి.

1. ఇది భారత రాజ్యాంగానికి కొత్త భాగం IX-A ను జోడించింది.
2. ఈ చట్టం రాజ్యాంగానికి కొత్త 10వ షెడ్యూల్ ని కూడా జోడించింది.
3. రాంజ్యాంగానికి ప్రతి రాష్ట్రంలో మూడు రకాల మునిసిపాలిటీల ఏర్పాటుకు ఈ చట్టం వీలు కల్పిస్తుంది.
4. ఇది ఆర్టికల్స్ 243-P నుండి 243-ZG వరకు నిబంధనలను కలిగి ఉంటుంది.

పైన పేర్కొన్న ప్రకటనలలో ఏవి సరైనవి?

A. 2 మరియు 4 మాత్రమే

B. 1,3, మరియు 4 మాత్రమే



C. 2 మరియు 3 మాత్రమే

D. 1,2 మరియు 3 మాత్రమే

Q20

క్రింద రెండు సంఖ్యా సమితులు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రతి సంఖ్యా సమితిలో, మొదటి సంఖ్యపై నిర్దిష్ట గణిత పరిక్రియ చేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్యను పొందుతాము. అదేవిధంగా, రెండవ సంఖ్యపై కొన్ని గణిత పరిక్రియ చేయడం ద్వారా మూడవ సంఖ్యను పొందుతాము మరియు ఈ ప్రక్రియ ఇలాగే కొనసాగుతుంది. ఇచ్చిన సంఖ్యా సమితులలో గల అదే పరిక్రియలను అనుసరించు ఐచ్ఛికం ఏది?

(గమనిక-రెండు/మూడు అంకెల సంఖ్యను పరిక్రియ కోసం వ్యక్తిగత అంకెలుగా విభజించలేము, ఉదాహరణకు, 37 తరువాత 10 ఉంటే, పరిక్రియ 3 + 7 గా ఉండకూడదు, ఎందుకంటే రెండు అంకెల సంఖ్యలను వ్యక్తిగత అంకెలుగా విభజించలేరు.)

12 - 36 - 51 - 63; 20 - 60 - 75 - 87

A. 16 - 48 - 63 - 85

B. 10 - 30 - 55 - 67

C. 14 - 42 - 57 - 79

D. 25 - 75 - 90 - 102



Q21

బారువడ్డీ కింద, కొంత మొత్తం 22 సంవత్సరాలలో 5 రెట్లు కావాలంటే, వార్షిక వడ్డీ రేటు ఎంత శాతం ఉండాలి? (సమాధానాన్ని రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి)

A. 36.36

B. 20.18

C. 16.18

D. 18.18



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q22

ఒక దుకాణదారుడు ఒక డజనుకు ₹480 చొప్పున 47 డజన్ల వస్తువులు కొనుగోలు చేశాడు. అతను వాటిలో ఒక్కొక్కదాన్ని ₹78 చొప్పున విక్రయించాడు. అయిన అతనికి లభించిన లాభశాతం ఎంత?

A. 93%

B. 98%

C. 95%



D. 92%

Q23

C అనేది కేంద్రం O గాగల వృత్తం అనుకొనుము. AB అనేది P బిందువు వద్ద వృత్తాన్ని తాకేలా AB అనేది Cకి స్పర్శరేఖ అనుకొనుము. X మరియు Y అనేవి Cపై ఏవైనా రెండు బిందువులు అనుకొనుము. ఒకవేళ $\angle APX = 50^\circ$ మరియు $\angle BPY = 60^\circ$ అయితే, వరుసగా $\angle PXY$ మరియు $\angle PYX$ లను కనుగొనండి.

A. $50^\circ, 130^\circ$

B. $60^\circ, 120^\circ$

C. $50^\circ, 60^\circ$

D. $60^\circ, 50^\circ$



Q24

M, N, O, P, E మరియు F అనే వ్యక్తులు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనం యొక్క అత్యంత కింది అంతస్తుకు 1గా, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2గా, అలాగే అత్యంత పై అంతస్తుకు 6గా సంఖ్యలు వరుసగా ఇవ్వబడ్డాయి. E అత్యంత పై అంతస్తులో నివసిస్తున్నారు. E మరియు M మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. Mకి కింది ఒక అంతస్తులలో O నివసిస్తున్నారు. N సరి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నారు. P బేసి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నారు, కానీ 5వ అంతస్తులో కాదు. F మరియు M మధ్య ఎంత మంది వ్యక్తులు నివసిస్తున్నారు?

A. నలుగురు

B. ముగ్గురు

C. ఇద్దరు



D. ఒకరు

Q25

ఈ క్రింది రాష్ట్రాలలో 2011 జనగణన ప్రకారం, అత్యంత తక్కువ జనసాంద్రత కలిగిన రాష్ట్రం ఏది?

A. మిజోరం

B. రాజస్థాన్

C. అరుణాచల్ ప్రదేశ్



D. అస్సాం

Q26

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో నిర్ణయించుకోండి.

ప్రకటనలు:

ఏ ఏనుగు గుర్రం కాదు. ఏ గుర్రం గాడిద కాదు. ఏ గుర్రం తాబేలు కాదు.

తీర్మానాలు:

(I) ఏ ఏనుగు గాడిద కాదు.

(II) కొన్ని తాబేళ్లు గాడిదలు.

A. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి

B. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

C. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏది అనుసరించదు



D. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

Q27

వేర్ల నుండి పత్రాలకు నీటిని రవాణా చేయడానికి ఏ మొక్క కణజాలం బాధ్యత వహిస్తుంది?

A. పోషక కణజాలం

B. దారువు



C. బాహ్య చర్మం

D. వల్కులం

Q28

GFRA 2025 ప్రకారం, మొత్తం అటవీ విస్తీర్ణంలో భారతదేశం యొక్క ప్రపంచ ర్యాంక్ ఎంత ?

A. 6వ

B. 9వ



C. 12వ

D. 15వ

Q29

ఒక పాఠశాలలో 9,632 మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు మరియు ఆ పాఠశాలలో బాలురు మరియు బాలికల నిష్పత్తి 17 : 11 అయినచో, ఆ పాఠశాలలో ఉన్న బాలుర సంఖ్యను కనుగొనండి.

A. 5,831

B. 5,851

C. 5,828

D. 5,848



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30

2025 మే నాటికి, పియాష్ గోయల్ ఏ భారత కేంద్ర మంత్రిత్వ శాఖను నిర్వహిస్తున్నారు?

- A. వాణిజ్య, పరిశ్రమల మంత్రిత్వ శాఖ ✓
- B. నైపుణ్య అభివృద్ధి మరియు వ్యవస్థాపకత మంత్రిత్వ శాఖ
- C. కార్పొరేట్ వ్యవహారాల మంత్రిత్వ శాఖ
- D. కార్మిక, ఉపాధి మంత్రిత్వ శాఖ

Q31

ఒక డేటా యొక్క మధ్యగతం దాని బాహుళకము కంటే 77.74 తక్కువగా ఉంటే, అప్పుడు డేటా మధ్యగతం దాని సగటును _____ మించిపోతుంది. (సమాధానం కనుగొనడానికి అనుభావిక సూత్రాన్ని ఉపయోగించండి)

- A. 35.13
- B. 37.09
- C. 44.11
- D. 38.87 ✓

Q32

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో ఉండాలైన సంఖ్య ఏది?

23 24 28 37 53 ?

- A. 78 ✓
- B. 76
- C. 80
- D. 82

Q33

ఎలక్ట్రాన్స్ కనుగొన్న ఘనత ఎవరికి దక్కుతుంది?

- A. ఎర్నెస్ట్ రూథర్ఫోర్డ్
- B. మేరీ క్యూరీ
- C. J. J. థామ్సన్ ✓
- D. ఆల్బర్ట్ ఐన్స్టీన్

Q34

ఈ క్రింది అంశాలలో ప్రపంచ పోలియో దినోత్సవం 2025 కోసం జరిగిన ప్రపంచవ్యాప్త కార్యక్రమాలకు ఏవి మార్గనిర్దేశం చేశాయి?

- A. ఆరోగ్యకరమైన బిడ్డ మరియు ఆరోగ్యకరమైన భవిష్యత్తు కోసం టీకాలు
- B. పోలియోని అంతం చేయండి: ప్రతి బిడ్డ, ప్రతి టీకా, ప్రతిచోటా ✓
- C. ఒకేసారి వ్యాధుల నుండి పిల్లలను రక్షించడం
- D. దేశవ్యాప్తంగా అన్ని వయసుల వారికి టీకాలు వేయడం

Q35

ఒకవేళ దేశ ప్రయోజనాలకు వ్యతిరేకంగా వ్యవహరించినందుకు భారత ప్రభుత్వం ఒక వ్యక్తి పౌరసత్వాన్ని రద్దు చేస్తే, ఏ రాజ్యాంగ లేదా చట్టబద్ధమైన నిబంధన అలా చేసే అధికారాన్ని ఇస్తుంది?

- A. రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్ 11
- B. పౌరసత్వ చట్టం, 1955 లోని సెక్షన్ 6A
- C. రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్ 5
- D. పౌరసత్వ చట్టం, 1955 లోని సెక్షన్ 10 ✓

Q36

ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇవ్వబడిన ఐదు, మూడు అంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది

(ఎడమ) 412 368 457 283 396 (కుడి)

(ఉదాహరణ-697-మొదటి అంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)

గమనిక-అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి

అత్యధిక సంఖ్యలోని మూడవ అంకెను అత్యల్ప సంఖ్యలోని రెండవ అంకెకు కలిపితే ఫలితం ఏమిటి?

- A. 11
- B. 9
- C. 13
- D. 15 ✓

Q37

మానవుల లాగా కాకుండా, రోజంతా ఒకే పనిని రిపీట్ చేసేటప్పుడు కంప్యూటర్ అలసట లేదా విసుగు చెందదు. ఇది ఏ లక్షణాన్ని చూపిస్తుంది?

- A. వేగం(స్పీడ్)
- B. బహుముఖ ప్రజ్ఞ(వెర్సటైలిటీ)
- C. తెలివితేటలు(ఇంటెలిజెన్స్)
- D. పట్టుదల(డిలిరెన్స్) ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38

100 మంది పురుషులకు 26 రోజుల పాటు సరిపడా నిత్యావసర వస్తువులు ఉన్నాయి. 60 మంది పురుషులు వెళ్లిపోయినట్లయితే, మిగిలిన పురుషులకు ఎన్ని రోజులు అవే నిత్యావసర వస్తువులు నిలుస్తాయి?

A. 69

B. 65

C. 63

D. 67

Q39

భారత రాజ్యాంగంలోని భాగం II లోని ఏ నిబంధన, రాజ్యాంగం అమలులోకి వచ్చిన సమయంలో, తల్లిదండ్రులలో ఎవరైనా ఒకరు భారతదేశంలో జన్మించడం ప్రాతిపదికన పౌరసత్వాన్ని నిర్వచిస్తుంది?

A. అధికరణం 5

B. అధికరణం 6

C. అధికరణం 9

D. అధికరణం 8

Q40

ఒక ట్యాంకును P, Q మరియు R అనే మూడు పైపులు ఒక స్థిర ప్రవాహంతో నింపుతాయి. మొదటి రెండు పైపులు P మరియు Q లను ఒకేసారి తెరిస్తే, ట్యాంకును నింపడానికి పట్టే సమయం, కేవలం పైపు R ఒక్కటే ట్యాంకును నింపడానికి పట్టే సమయానికి సమానం. పైపు Q ట్యాంకును మొదటి పైపు కంటే 15 గంటలు వేగంగా మరియు పైపు R కంటే 12 గంటలు నెమ్మదిగా నింపుతుంది. ట్యాంకును నింపడానికి పైపు P కి ఎంత సమయం పడుతుంది?

A. 25 గంటలు

B. 45 గంటలు

C. 32 గంటలు

D. 47 గంటలు

Q41

భారతదేశంలో మొదటి "ఇ-లోక్ అదాలత్" ఏ సంవత్సరంలో జరిగింది?

A. 2016

B. 2012

C. 2014

D. 2020

Q42

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'LITE' ను '1527' గా మరియు 'EDIT' ను '5124' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'D' కి కోడ్ ఏమిటి?

A. 1

B. 2

C. 5

D. 4

Q43

2025 ప్రపంచ పర్యావరణ దినోత్సవం సందర్భంగా కాలుష్య నియంత్రణకు సంబంధించి కేంద్ర పర్యావరణ, అటవీ మరియు వాతావరణ మార్పుల మంత్రిత్వ శాఖ ప్రకటించిన ముఖ్యమైన మైలురాయి ఏది?

"ఒకే దేశం, ఒకే లక్ష్యం: ప్లాస్టిక్ కాలుష్యానికి చరమగీతం"
A. ప్రారంభం(Launch of "One Nation, One Mission: End Plastic Pollution")

B. 'నాన్-అటైన్మెంట్' నగరాల నిర్మూలన(Elimination of non-attainment cities)

C. దేశవ్యాప్తంగా అన్నీ సింగిల్ యూజ్ ప్లాస్టిక్లపై నిషేధం(Ban on all single-use plastics nationwide)

D. బొగ్గు ఆధారిత ప్లాంట్ల మూసివేత(Closure of coal plants)

Q44

2025లో, అక్టోబర్ 28న విండ్సర్ కాజిల్లో జరిగిన పదవీ విరమణ వేడుకలో అధికారికంగా 'నైట్(knighted)'గా గౌరవించబడిన ఇంగ్లాండ్ క్రికెటర్ ఎవరు?

A. జో రూట్

B. స్టువర్ట్ బ్రాడ్

C. అలిస్టర్ కుక్

D. జేమ్స్ ఆండర్సన్

Q45

భారతదేశంతో భూ సరిహద్దును పంచుకుంటున్న ఏకైక ASEAN దేశంగా ఉండటం ద్వారా ఈ క్రింది దేశాలలో ASEAN ప్రాంతానికి భారతదేశానికి ప్రవేశ ద్వారం(గేట్ వే)గా పనిచేసే దేశం ఏది?

A. నేపాల్

B. మయన్మార్

C. భూటాన్

D. బంగ్లాదేశ్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46

2025లో ప్రపంచ మీథేన్ ఉద్ఘాటంలో వేగవంతమైన పెరుగుదలను మరియు వాతావరణ మార్పులను పరిష్కరించడానికి అత్యవసర చర్య తీసుకోవలసిన అవసరాన్ని ఎత్తిచూపుతూ జరిగిన COP30 శిఖరాగ్ర సమావేశంలో విడుదల చేసిన నివేదిక ఏది?

A. అంతర్జాతీయ గ్రీన్ హౌస్ గ్యాస్ అసెస్మెంట్ రిపోర్ట్ 2025

B. గ్లోబల్ మీథేన్ స్టేట్స్ రిపోర్ట్ 2025

C. గ్లోబల్ క్లైమేట్ మిటిగేషన్ బెట్ లుక్ రిపోర్ట్ 2025

D. ప్రపంచవ్యాప్త వాతావరణ కాలుష్య ధోరణుల నివేదిక 2025

Q47

ఒక ఘన ఘనం పైన ఒక దీర్ఘఘనం ఉంటుంది. ఘనం యొక్క అంచు x cm. పైభాగంలో ఉంచిన దీర్ఘఘనం, ఘనం యొక్క పైభాగానికి సరిగ్గా సరిపోయే చదరపు ఆధారముని కలిగి ఉంటుంది, మరియు దాని ఎత్తు $(x-4)$ cm. ఒకవేళ ఘనపదార్థ సంపూర్ణ ఘనపరిమాణం అనేది ఘన ఘన పరిమాణముకి 1.5 రెట్లు అయితే, x విలువ ఎంత?

A. 8

B. 7

C. 6

D. 5

Q48

తటస్థీకరణ చర్య కొరకు సాధారణ పద సమీకరణాన్ని ఏ ఎంపిక సరిగ్గా పూర్తి చేస్తుంది ?

క్షారం + ఆమ్లం $\rightarrow$ _____ + _____

A. మెటల్ + కార్బన్ డయాక్సైడ్

B. లోహం + నీరు

C. లవణం + నీరు

D. లవణం + కార్బన్ డయాక్సైడ్

Q49

ఈ క్రింది సాంఘిక సంస్కర్తలలో ఎవరు 1924లో 'బహిష్కృత హితకారిణి సభ' (Bahishkrit Hitakarini Sabha)ను స్థాపించారు?

A. బి. ఆర్. అంబేద్కర్

B. జ్యోతిరావు ఫూలే

C. జవహర్లాల్ నెహ్రూ

D. బాబా ఆమ్టే

Q50

టైగా రకం ప్రాంతం ఏ ప్రధాన సహజ ప్రాంతంగా ఉత్తమంగా వర్ణించబడింది ?

A. చల్లని సమశీతోష్ణ గడ్డిమైదాన ప్రాంతం

B. భూమధ్యరేఖ లోతట్టు ప్రాంతం

C. చల్లని ఎడారుల ప్రాంతం

D. శంఖాకార అటవీ ప్రాంతం

Q51

ఈ ప్రశ్నలో, ఒక ప్రశ్న తరువాత (I) మరియు (II) అనే రెండు ప్రకటనలు ఉంటాయి. ప్రకటనల్లో అందించిన డేటా ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుందా అని మీరు నిర్ణయించుకోవాలి. రెండు ప్రకటనలను చదివి తగిన సమాధానాన్ని నిర్ణయించుకోండి.
ప్ర. అనిత, భావన, చారు, దీప మరియు ఈషా అనే ఐదుగురు వ్యక్తులు వేర్వేరు మార్కులు సాధించారు. వీరిలో అందరికంటే తక్కువ మార్కులు సాధించిన వారు ఎవరు?

(I) భావన అనువ్యక్తి అనిత కంటే ఎక్కువ మార్కులు సాధించింది, కానీ చారు కంటే తక్కువ మార్కులు సాధించింది.

(II) దీప అనువ్యక్తి అనిత కంటే ఎక్కువ మార్కులు సాధించింది, కానీ భావన కంటే తక్కువ మార్కులు సాధించింది.

ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి I మరియు II అనే రెండు

A. ప్రకటనలు (మరియు కేవలం ప్రకటన I లేదా ప్రకటన II మాత్రమే కాదు) కలిపి సరిపోతాయి

B. ప్రకటన I లోని డేటా మాత్రమే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన II లోని డేటా సరిపోదు

C. ప్రకటన II లోని డేటా ఒక్కటే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన I లోని డేటా సరిపోదు

D. I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు కలిపి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోవు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q52

ఈ ప్రశ్నలో ప్రకటనలు, వాటి తరువాత తీర్మానాలు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారాన్ని మీరు సత్యమని భావిస్తూ, మనకి తెలిసిన వాస్తవాలకి విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలను తీర్మానం(లు)లో ఏది/ఏవి అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని రాబందులు పిచ్చుకలు. కొన్ని పిచ్చుకలు కాకులు. కాకి ఏదీ పావురం కాదు.

తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని రాబందులు కాకులు.

(II) పిచ్చుక ఏదీ పావురం కాదు.

A. తీర్మానం I లేదా II ఏదీ అనుసరించదు



B. తీర్మానం II మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

C. తీర్మానం I మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

D. తీర్మానాలు I మరియు II రెండూ అనుసరిస్తాయి

Q53

'ప్రధాన్ మంత్రి వికసిత్ భారత్ రోజ్ గార్ యోజన' అనే ఎంప్లాయ్మెంట్ లింక్ ఇన్సెంటివ్ (ELI) పథకాన్ని కేంద్ర మంత్రివర్గం ఆమోదించిన సంవత్సరం ఏది?

A. 2018

B. 2015

C. 2021

D. 2025



Q54

బెంగాల్ లో బ్రిటిష్ రాజకీయ నియంత్రణకు దారితీసిన మరియు భారతదేశంలో బ్రిటిష్ విస్తరణకు బాటలు వేసిన ఒక మలుపుగా ఏ యుద్ధాన్ని భావిస్తారు?

A. వాండివాస్ యుద్ధం

B. ప్లాసీ యుద్ధం



C. మూడవ కర్ణాటక యుద్ధం

D. బక్సర్ యుద్ధం

Q55

లక్ష్య తన ఇంటి నుండి తన సాధారణ వేగంలో 3/7 వ వంతు వేగంతో నడవడం వల్ల, తన కార్యాలయానికి చేరుకోవడానికి 20 నిమిషాలు ఆలస్యమైంది.

తన ఇంటికి మరియు కార్యాలయానికి మధ్య ఉన్న దూరాన్ని ప్రయాణించడానికి సాధారణంగా అతనికి పట్టే సమయం ఎంత?

A. 15 నిమిషాలు



B. 13 నిమిషాలు

C. 11 నిమిషాలు

D. 5 నిమిషాలు

Q56

క్రింది సమీతుల సంఖ్యల మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సమీతిని ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టుకుండా, పూర్ణ సంఖ్యలపై మాత్రమే పరిక్రియలను నిర్వహించాలి. ఉదా: 13 - 13కి కలపడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13పై చేయవచ్చు, కానీ 13 ని 1 మరియు 3 గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై పరిక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

(7,18,39)

(3,19,28)

A. (23,4,73)



B. (10,5,55)

C. (4,28,20)

D. (16,3,61)

Q57

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

91 93 96 101 108 ?

A. 121

B. 119



C. 123

D. 117

Q58

గ్రామీణ అభివృద్ధికి సంబంధించిన అంశం ఏమిటి?

A. విదేశీ వాణిజ్య సంబంధాల మెరుగుదల

B. ఆర్థిక వృద్ధి మరియు సామాజిక న్యాయం



C. మహానగర ప్రాంతాల అభివృద్ధి

D. పారిశ్రామిక మండలాల విస్తరణ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q59

2025 నవంబర్ 13 న జాతీయ ఉద్యానవనాలు మరియు వన్యప్రాణుల అభయారణ్యాల సమీపంలో గనుల తవ్వకానికి సంబంధించి సుప్రీంకోర్టు ఎలాంటి చర్య తీసుకుంది?

A. ఒక కిలోమీటరు పరిధిలో మైనింగ్ కార్యకలాపాలు నిషేధించబడ్డాయి.



B. ఎక్కడైనా మైనింగ్ కార్యకలాపాలకు అనుమతి ఇచ్చింది

C. రక్షణ ప్రాంతాన్ని 0.5 kmకి తగ్గించింది.

D. పరిమితులతో మైనింగ్ కు అనుమతి ఇవ్వబడింది

Q60

ఈ ప్రశ్న ఇవ్వబడిన ఐదు మూడు అంకెల సంఖ్యల ఆధారంగా ఉంది.

(ఎడమ) 564 487 769 478 546 (కుడి)

(ఉదాహరణకు: 697 - మొదటి అంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)

గమనిక: అన్ని పరిక్రియలను ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

రెండవ అతిపెద్ద సంఖ్యలోని రెండవ అంకెను, అతిచిన్న సంఖ్యలోని మూడవ అంకెకు కూడితే వచ్చే ఫలితం ఎంత?

A. 14



B. 12

C. 10

D. 11

Q61

6 యంత్రాలు 8 గంటలలో 480 కాంపౌనెంట్లను తయారు చేయగలిగితే, అదే స్థిర రేటుతో 10 యంత్రాలు 12 గంటలలో ఎన్ని కాంపౌనెంట్లను తయారు చేయగలవు?

A. 1000

B. 900

C. 1440

D. 1200



Q62

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో:

A + B అంటే 'B యొక్క తండ్రి A'

A - B అంటే 'B యొక్క భార్య A'

A × B అంటే 'B యొక్క సోదరి A'

A ÷ B అంటే 'B యొక్క తల్లి A' అని అర్థం.

పైన ఇచ్చిన సమాచారం ఆధారంగా, 'R - P + S × N ÷ F' అయితే, F కి R ఏమవుతారు?

A. సోదరి

B. తల్లికి తల్లి



C. తండ్రికి తల్లి

D. తండ్రి సోదరి

Q63

$x = a \sin \theta$ మరియు $y = a \cos \theta$ అయితే, x , y మరియు a మధ్య సంబంధాన్ని కనుగొనండి.

A. $x^2 - y^2 = -a^2$

B. $x^2 + y^2 = a^2$



C. $x^2 + y^2 = -a^2$

D. $x^2 - y^2 = a^2$

Q64

10, 80, 30 ల యొక్క చతుర్థ అనుపాతము మరియు 7, 28, 19 ల యొక్క చతుర్థ అనుపాతముల మధ్య నిష్పత్తి ఎంత ?

A. 30:19

B. 29:26

C. 60:19



D. 10:7

Q65

'+' అంటే '-', '-' అంటే 'x', 'x' అంటే '÷', '÷' అంటే '+' అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$57 - 7 \div 119 + 288 \times 2 = ?$

A. 311

B. 374



C. 329

D. 345



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q66

1991లోని సంపద పన్ను(వెల్డ్ టాక్స్)కు సంబంధించి, పన్ను సంస్కరణల కమిటీ(Tax Reforms Committee) ఏమి సిఫార్సు చేసింది?

- A. బహుమతి పన్ను(గిఫ్ట్ టాక్స్) తొలగింపు
- B. ఎస్టేట్ సుంకం(డ్యూటీ) పునర్నిర్మాణం
- C. సంపద పన్ను రద్దు
- D. ఆస్తి పన్ను హేతుబద్ధీకరణ

Q67

ప్రసిద్ధ చరిత్రకారుడు అమీర్ ఖుస్రో ఒక నిర్దిష్ట భాష గురించి 'సామాన్యులకు అది తెలియదు, బ్రాహ్మణులకు మాత్రమే తెలుసు' ('common people do not know it, only the Brahmanas do') అని అన్నారు. ఈ క్రింది భాషలలో చరిత్రకారుడు ఏ భాష గురించి మాట్లాడాడు?

- A. హిందు
- B. ఉర్దూ
- C. సంస్కృతం
- D. పల్లి

Q68

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. RU-TW
- B. DG-FI
- C. FI-JM
- D. LO-NQ

Q69

భారతదేశ ఆర్థిక ప్రవాహాన్ని వివరించడానికి బ్రిటిష్ అధికారిక వనరుల నుండి సాక్ష్యాలను సంకలనం చేసిన "పావర్టీ అండ్ అన్-బ్రిటిష్ రూల్ ఇన్ ఇండియా" అనే పుస్తకాన్ని రచించినవారు ఎవరు?

- A. దాదాభాయ్ నౌరోజీ
- B. గోపాల కృష్ణ గోఖలే
- C. R. C. దత్
- D. M. G. రానాడే

Q70

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది? (గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షరాల సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు)

- A. PMJ
- B. ZWT
- C. URQ
- D. LIF

Q71

ఉత్తర ప్రదేశ్ లోని ఏ జానపద సంగీత రూపాన్ని సాంప్రదాయకంగా రుతుపవనాల కాలంలో మహిళలు పాడతారు?

- A. కజ్రి
- B. భటియాలి
- C. లావణి
- D. మాంగ్

Q72

588A9792 అనే 8 అంకెల సంఖ్యను 4తో భాగించబడేలా Aకి కేటాయించాల్సిన గరిష్ట విలువ ఎంత?

- A. 5
- B. 6
- C. 7
- D. 9

Q73

ఫిబ్రవరి 1, 2026న లాస్ ఏంజెల్స్ లో నిర్వహించిన 68వ వార్షిక గ్రామీ అవార్డులలో ఉత్తమ నూతన కళాకారులు(Best New Artist)గా ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు సత్కరించబడ్డారు?

- A. లియోన్ థామస్(Leon Thomas)
- B. అడిసన్ రే(Addison Rae)
- C. ఒలివియా డీన్(Olivia Dean)
- D. లోలా యంగ్(Lola Young)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q74

క్రింది సంఖ్య-జతలలో, మొదటి సంఖ్యకు కొన్ని గణిత ప్రక్రియలను వర్తింపజేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్యను పొందవచ్చు. క్రింది సమితిల సంఖ్యల మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సమితిని ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, పూర్ణ 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 పరిక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

15, 29

32, 63

A. 14, 44

B. 17, 33

C. 11, 34

D. 23, 49

Q75

BIOS సంక్షిప్తీకరణ:

A. బైనరీ ఇన్పుట్/అవుట్పుట్ స్టోరేజ్

B. బేసిక్ ఇంటర్నల్ అవుట్పుట్ సాఫ్ట్వేర్

C. బేసిక్ ఇన్పుట్/అవుట్పుట్ సిస్టమ్

D. బోర్డ్ ఇన్పుట్/అవుట్పుట్ అపరేటింగ్ సెటప్

Q76

ఇప్పటి నుండి నాలుగేళ్ల క్రితం అమిత్, భరత్ మరియు చిత్రల సగటు వయస్సు 36 ఏళ్లు. ఆరేళ్ల క్రితం అమిత్ మరియు భరత్ల సగటు వయస్సు 30 ఏళ్లు. అయితే, ఇప్పటినుండి మూడేళ్ల క్రితం చిత్ర వయస్సు ఎంత?

A. 45 సంవత్సరాలు

B. 42 సంవత్సరాలు

C. 43 సంవత్సరాలు

D. 40 సంవత్సరాలు

Q77

ఒక వృత్తం యొక్క వైశాల్యం యొక్క సంఖ్యా విలువ దాని చుట్టుకొలత యొక్క సంఖ్యా విలువకు రెట్టింపు అయితే, ఆ వృత్తం యొక్క వ్యాసం ఎంత ?

A. 4 యూనిట్లు

B. 6 యూనిట్లు

C. 8 యూనిట్లు

D. 2 యూనిట్లు

Q78

ఈ క్రింది వాటిలో హరియాణ జానపద పాటలను సాధారణంగా ఏ పేరుతో పిలుస్తారు?

A. భండ

B. బౌల్

C. బిహు

D. రాగానిస్

Q79

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక ప్రత్యేక విధానంలో FIBA అనేది EJOB కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, ZELU అనేది YFKV కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, COIS ఈ క్రిందివాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

A. BQJV

B. BOMS

C. BQGS

D. BPHT

Q80

గ్రూప్ A లో 75 మంది సభ్యులు, గ్రూప్ B లో 47 మంది సభ్యులు మరియు గ్రూప్ C లో 15 మంది సభ్యులు ఉన్నారు. ఈ గ్రూపుల సభ్యులందరూ ఒక రెస్టారెంట్ వెళ్లారు. గ్రూప్ A, B మరియు C లోని ప్రతి సభ్యుడి కొరకు ఖర్చు చేసిన సగటు మొత్తాలు వరుసగా ₹ 493, ₹397 మరియు ₹465. మొత్తం మీద ప్రతి సభ్యునిపై ఖర్చు చేసిన సగటు(₹ లో):

A. 461

B. 462

C. 455

D. 457

Q81

పౌరసత్వ సవరణ చట్టం, 2019, పాకిస్తాన్ లేదా ఆఫ్ఘనిస్తాన్ లేదా బంగ్లాదేశ్ నుండి 2014 డిసెంబర్ 31 కి ముందు భారతదేశంలోకి ప్రవేశించిన ఏ వర్గాలకు చెందిన వ్యక్తులకు పౌరసత్వాన్ని అందిస్తుంది?

A. హిందూ, సిక్కు, బౌద్ధ, జైన, పార్సీ, క్రిస్టియన్

B. ముస్లిం, క్రిస్టియన్, పార్సీ, సిక్కు

C. హిందూ, ముస్లిం, జైన, పార్సీ

D. సిక్కు, క్రిస్టియన్, హిందూ, జైనులు మాత్రమే



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q82

ఒక డీలర్ X మరియు Y అనే రెండు వస్తువులని ప్రతిదీ ₹500 చొప్పున కొనుగోలు చేసి, వాటిని ప్రతిదీ అదే ధరకు ప్రకటిస్తాడు(మార్క్ చేస్తాడు). అతను X వస్తువును 20% మరియు 45% అను రెండు వరుస డిస్కాంట్లను ఇచ్చి అమ్మినప్పటికీ ₹636 లాభం సంపాదిస్తాడు. అతను Y వస్తువును 67% అను ఏకైక డిస్కాంట్తో అమ్మితే, Y పై లాభ శాతం ఎంత?

A. 69.4%

B. 70.4%

C. 70%

D. 69%

Q83

D, E, F, G, S, T మరియు U అనే వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు. Sకి తక్షణమే ఎడమవైపు T కూర్చున్నారు. Dకి తక్షణమే ఎడమవైపు U కూర్చున్నారు. Gకి ఎడమవైపు రెండవ స్థానంలో D కూర్చున్నారు. Sకి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో E కూర్చున్నారు. అయితే, Fకి కుడివైపు నాల్గవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. G

B. D

C. S

D. T

Q84

P, Q, R, S, E మరియు F అనే వ్యక్తులు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనం యొక్క అత్యంత దిగువ అంతస్తుకు 1, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2, అలాగే అత్యంత పై అంతస్తుకు 6 సంఖ్యలుగా వరుసగా ఇవ్వబడ్డాయి. 4వ అంతస్తులో E నివసిస్తున్నారు. E మరియు R మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. E మరియు Q మధ్య P మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. Eకి తక్షణమే దిగువన S నివసిస్తున్నారు. 2వ అంతస్తులో ఎవరు నివసిస్తున్నారు?

A. Q

B. R

C. S

D. F

Q85

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక ప్రత్యేక విధానంలో JELU అనేది NHNV కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, BGMQ అనేది FJOR కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి GKNP ఈ క్రిందివాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

A. LOQQ

B. KNPQ

C. JMOQ

D. HMNQ

Q86

గ్రహం యొక్క అయస్కాంత క్షేత్రాన్ని ఉత్పత్తి చేయడంలో భూమి యొక్క ఏ లేయర్ ప్రధాన పాత్ర పోషిస్తుంది?

A. మాంటిల్

B. అంతర్గత కోర్

C. బాహ్య కోర్

D. కృష్

Q87

ఈ క్రింది శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేసి ప్రస్పర్ధకాన్ని (?) భర్తీచేయు అక్షర-సంఖ్యా సమూహం ఏది?

LEF 11 ATU 22 PIJ 33 EXY 44 ?

A. LIE 55

B. TMN 55

C. JDY 56

D. KGO 66

Q88

డిసెంబర్ 2025లో, ప్రస్తుతం ఉన్న ఏ చట్టాన్ని, రోజ్గార్ మరియు ఆజీవికా మిషన్ (గ్రామీణ్) (VB-G RAM G) బిల్లు, 2025 కోసం వికసిత్ భారత్-గ్యారెంటీ భర్తీ చేయడానికి ప్రయత్నిస్తుంది?

A. బీమా చట్టం, 1938

B. జీవిత బీమా సంస్థ చట్టం, 1956

C. బీమా నియంత్రణ మరియు అభివృద్ధి అధికారి చట్టం, 1999

D. మహాత్మా గాంధీ జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి హామీ చట్టం, 2005



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q89

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
 $A + B$ అంటే 'Bకి సోదరి A',
 $A - B$ అంటే 'Bకి భర్త A',
 $A \times B$ అంటే 'Bకి తల్లి A' మరియు
 $A \div B$ అంటే 'Bకి సోదరుడు A'

పైన పేర్కొన్న దాని ఆధారంగా, ' $K + L - M \times N \div O$ ' అయితే Oకి K ఏమవుతారు?

A. తండ్రికి సోదరి



B. తల్లికి తల్లి

C. తండ్రికి తల్లి

D. తల్లికి సోదరి

Q90

ఒక గ్రామం యొక్క జనాభా 2,90,000 కలదు. మొదటి సంవత్సరంలో అది 15% మరియు రెండవ సంవత్సరంలో అది 25% పెరిగింది. అయిన రెండు సంవత్సరాల తర్వాత దాని జనాభా_____.

A. 4,16,875



B. 4,06,000

C. 3,62,500

D. 3,33,500

Q91

ఈ క్రింది పట్టిక ఒక పరీక్షలో విద్యార్థులు పొందిన మార్కుల పంపిణీని (డిస్ట్రిబ్యూషన్) చూపుతుంది

మార్కుల పరిధి(రేంజ్)	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
విద్యార్థుల సంఖ్య	5	12	18	25	10

బాహుళికము కనుగొనండి. (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి.)

A. 33.18



B. 32.84

C. 32.56

D. 33.65

Q92

రెండు స్వయంచాలక ప్రయోగశాల యంత్రాలు ఒకే సమయంలో కాలిబ్రేషన్ భ్రమణాన్ని ప్రారంభిస్తాయి.

- యంత్రం A ప్రతి 12 నిమిషాలకు ఒక భ్రమణాన్ని పూర్తి చేస్తుంది.
- యంత్రం 'B' ప్రతి 18 నిమిషాలకు ఒక భ్రమణాన్ని పూర్తి చేస్తుంది.

ఎన్ని నిమిషాల తర్వాత ఆ రెండు యంత్రాలు మళ్ళీ ఒకేసారి భ్రమణాన్ని పూర్తి చేస్తాయి?

A. 36



B. 48

C. 30

D. 24



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q93

$$\left(\frac{16}{5}\right)^{13} \times \left(\frac{5}{16}\right)^{16} \times \left(\frac{16}{5}\right)^5 = \left(\frac{5}{16}\right)^{6m+16}$$

A. 6

B. -1

C. -3



D. 9

Q94

$7x^2 - 7x + 22$ అనే వర్గ సమాసం యొక్క కనిష్ట విలువను కనుగొనండి.

A. $\frac{81}{4}$



B. $\frac{83}{4}$

C. $\frac{65}{4}$

D. $\frac{55}{4}$

Q95

ఈ సమీకరణాలన్నింటినీ సంతృప్తి పరచడానికి, ఇచ్చిన మూడు తెలియని వాటికి ఎన్ని సాధనలు సాధ్యమవుతాయి?

$$-3\alpha + 2\beta + -5\gamma = -14$$

$$2\alpha - 3\beta + 4\gamma = 10$$

$$\alpha + \beta + \gamma = 4$$

A. రెండు సాధనలు

B. ప్రత్యేక(యూనిక్) సాధన

C. సాధన లేదు

D. అనంతమైన సాధనలు



Q96

$$x + \frac{1}{x} = -3 \text{ అయితే, } x^3 + \frac{1}{x^3} \text{ విలువ ఎంత?}$$

A. -3

B. 0

C. 9

D. -18



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97

దాని అసలు అమ్మకపు ధరలో $\frac{2}{5}$ వద్ద ఒక వస్తువుని అమ్మడం వలన ఆకాష్ 24% నష్టాన్ని పొందుతాడు. దాని అసలు అమ్మకపు ధరలో 84% వద్ద అతను దానిని అమ్మినచో, లాభ శాతం:

A. 61.6%

B. 59.6% 

C. 58.3%

D. 57.8%

Q98

34% of 50 - $\frac{4}{6} \times \sqrt[3]{512} \times \sqrt{36} = y$ అయితే, అప్పుడు y విలువ:

A. -15 

B. -10

C. -18

D. -12

Q99

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

A. $\sqrt{\frac{962}{33}}$ B. $\sqrt{\frac{952}{33}}$ C. $\sqrt{\frac{946}{33}}$ D. $\sqrt{\frac{968}{33}}$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q100

మిస్టర్ X 810 km, 492 km మరియు 988 km లను వరుసగా 30 km/hr, 12km/hr మరియు 38 km/hr వేగంతో ప్రయాణించారు. అతని సగటు వేగం km/hrలో ఎంత?

A. $24\frac{17}{47}$



B. $24\frac{16}{47}$

C. $25\frac{20}{47}$

D. $24\frac{18}{47}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

'A' అంటే '÷' అయితే, 'B' అంటే 'x' అయితే, 'C' అంటే '+' అయితే, 'D' అంటే '-' అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

37 C 32 A 2 D 9 B 2 = ?

A. 33

B. 34

C. 35

D. 36

Q2

ఈ క్రింది సంఖ్య, చిహ్నాల శ్రేణిని చదివి, ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. ఎడమ నుండి కుడి వైపుకు మాత్రమే లెక్కించాలి. అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.

(ఎడమ) @ / 3 & 5 3 9 1 ? % 7 \$ \ % 7 \$ 6 9 4 ? + (కుడి)

ప్రతి ఒకటి తక్షణ ముందు మరొక చిహ్నంతో మరియు తక్షణ తర్వాత ఒక సంఖ్యని కలిగి అటువంటి చిహ్నాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. ఏదీ లేదు

B. రెండు

C. మూడు

D. ఒకటి

Q3

క్రింది వాటిలో, ఆర్థిక 51లో లేనిది ఏది?

A. దేశాల మధ్య న్యాయమైన, గౌరవప్రదమైన సంబంధాలు

B. అంతర్జాతీయ శాంతి మరియు భద్రతను ప్రోత్సహించడం

C. భారతదేశంలోని అడవులు మరియు వన్యప్రాణుల రక్షణ

D. అంతర్జాతీయ చట్టం మరియు ఒప్పంద బాధ్యతలకు గౌరవం

Q4

ఒక దుకాణదారుడు ఒక వస్తువు యొక్క ప్రకటిత ధరను దాని కొనుగోలు ధర కంటే 110% ఎక్కువగా నిర్ణయిస్తాడు. 26% లాభం పొందడానికి ప్రకటిత ధరపై ఎంత శాతం తగ్గింపును ఇవ్వాలి?

A. 43%

B. 39%

C. 38%

D. 40%

Q5

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

DAZ 75 XUT 87 RON 99 LIH 111 ?

A. FCB 123

B. FOY 122

C. FDA 123

D. FBA 122

Q6

ఇచ్చిన సంఖ్యా శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో ఉండాలి సంఖ్య ఏది?

56 58 61 66 73 ?

A. 83

B. 85

C. 86

D. 84

Q7

₹6,000 అనే సొమ్ముకి, సంవత్సరానికి 6% వడ్డీ రేటు చొప్పున, ₹1080 బారువడ్డీ లభించాలంటే ఎంత కాలంలో పడుతుంది? (సంవత్సరాలలో)

A. 3

B. 2

C. 6

D. 4



Q8

కుతుబ్-ఉద్-దీన్ ఐబక్ ద్వారా ఏ 13వ శతాబ్దం 1193 CE స్మారక చిహ్నం నిర్మించబడింది?

A. ఎర్ర కోట

B. జామా మసీదు

C. కుతుబ్ మినార్



D. క్వావతుల్ ఇస్లాం మసీదు

Q9

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట రీతిలో ఒకేలా ఉంటూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. క్రింది వాటిలో, ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

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

A. FLG



B. JPL

C. DJF

D. HNJ

Q10

X, Y, Z, S, T మరియు U అనే వ్యక్తులు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనం యొక్క అత్యంత కింది అంతస్తుకు 1, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2, అలాగే అత్యంత పై అంతస్తుకు 6 అనే సంఖ్యలు వరుసగా ఇవ్వబడ్డాయి. T మరియు Y మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. U కి పైన S మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. Z ఒక సరి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నారు. అత్యంత కింది అంతస్తులో T నివసిస్తున్నారు. X మరియు T మధ్య ఎంత మంది వ్యక్తులు నివసిస్తున్నారు?

A. ఇద్దరు

B. నలుగురు

C. ముగ్గురు

D. ఒకరు



Q11

L1 మరియు L2 అనే రెండు సమాంతర రేఖలను ఒక తీర్చిదిద్దు ఖండించింది. ఒకవేళ తీర్చిదిద్దు యొక్క ఒకే వైపున ఉన్న అంతర కోణాలలో ఒకటి 70° అయితే, తీర్చిదిద్దుకి అదే వైపున ఉన్న ఇతర అంతర కోణం ఎంత?

A. 70 °

B. 120 °

C. 180 °

D. 110 °



Q12

ఈ ప్రశ్నలో ప్రకటనలు, వాటి తరువాత తీర్మానాలు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారాన్ని మీరు సత్యమని భావిస్తూ, మనకి తెలిసిన వాస్తవాలకి విరుద్ధంగా ఉన్నట్లు అనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలను తీర్మానం(లు)లో ఏది/ఏవి అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

కొన్ని తాబేళ్లు కుందేళ్లు. కుందేలు ఏదీ ఒక డేగ కాదు. కుందేలు ఏదీ ఒక పంది కాదు.

తీర్మానాలు:

(I): తాబేలు ఏదీ ఒక డేగ కాదు.

(II): కొన్ని పందులు డేగలు.

A. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏదీ అనుసరించవు



B. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి

C. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

D. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

Q13

భారత కేంద్ర బడ్జెట్లో (2025 ఫిబ్రవరి 1న సమర్పించిన), భీమా రంగంలో ఎఫ్ డి ఐ (FDI) పరిమితిని 74 % నుండి ఏ స్థాయికి (నిర్దిష్ట షరతులకు లోబడి) పెంచాలని ప్రభుత్వం ప్రతిపాదించింది?

A. 49 %

B. 100 %



C. 90 %

D. 80 %

Q14

$x^2 + kx + 361 = 0$ సమీకరణం సమాన మూలాలను కలిగి ఉన్నట్లైతే, k యొక్క ఏ విలువలకు అది సాధ్యమవుతుంది?

A. ± 18

B. ± 36

C. ± 38



D. ± 19



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q15

210 అనేది ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరించి 148 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ, 185 అనేది 123 కి సంబంధించినది. అదే తర్కం అనుసరించి ఈ క్రింది వాటిలో 125 దేనికి సంబంధించినది? (గమనిక: సంఖ్యలను విడివిడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 కి కలపడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13 తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి, ఆపై 1 మరియు 3లపై గణిత పరిక్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు.)

A. 66

B. 63



C. 71

D. 61

Q16

ఏడు బాక్సులు D, E, F, G, H, I మరియు J లు ఒకదానిపై ఒకటి అమర్చబడి ఉన్నాయి, కానీ అవి ఇదే వరుసలో ఉండనవసరం లేదు. D బాక్సును కింద నుండి ఐదవ స్థానంలో ఉంచారు. D మరియు H మధ్య కేవలం రెండు బాక్సులు మాత్రమే ఉన్నాయి. I బాక్సును D కి పైన ఒకానొక చోట మరియు E కి కింద ఒకానొక చోట ఉంచారు. G మరియు F మధ్య రెండు బాక్సులు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. F బాక్సును అత్యంత కింద ఉంచలేదు. కింద నుండి మూడవ స్థానంలో ఉన్న బాక్సు ఏది?

A. H

B. J



C. I

D. G

Q17

భారతదేశంలోని ఏ జాతీయ ఉద్యానవనం దాని ప్రత్యేకమైన మడ అడవుల పర్యావరణ వ్యవస్థ కోసం 1987 నుండి UNESCO ప్రపంచ వారసత్వ ప్రదేశంగా ప్రకటించబడింది?

A. గిర్ నేషనల్ పార్క్

B. కాజీరంగా నేషనల్ పార్క్

C. సుందర్బన్స్ నేషనల్ పార్క్



D. జిమ్ కార్బెట్ నేషనల్ పార్క్

Q18

గ్రూప్ A లో 48 మంది సభ్యులు, గ్రూప్ B లో 46 మంది సభ్యులు మరియు గ్రూప్ C లో 36 మంది సభ్యులు ఉన్నారు. ఈ గ్రూపుల సభ్యులందరూ ఒక రెస్టారెంట్ కు వెళ్లారు. A, B మరియు C గ్రూపులలోని ప్రతి సభ్యునికీ సగటున ఖర్చు చేసిన మొత్తాలు వరుసగా ₹477, ₹236 మరియు ₹348 కలవు. అయిన ప్రతి సభ్యునికీ ఖర్చు చేసిన మొత్తంమీద సగటు (₹ లలో):

A. 360

B. 351

C. 356



D. 355

Q19

2026 సంవత్సరానికిగాను కేంద్ర ప్రభుత్వం ప్రకటించిన పద్మ పురస్కారాలలో పద్మశ్రీ అవార్డుకు ఎంపికైన డాక్టర్ బుద్ధి తాటి (Budhri Tati) ఏ రంగానికి చెందినవారు?

A. వాణిజ్యం మరియు పరిశ్రమలు

B. సైన్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్

C. సాహిత్యం మరియు విద్య

D. సామాజిక సేవ



Q20

80 సంఖ్యల సరాసరి 49గా కనుగొనబడింది. లెక్కించే సమయంలో, 92 మరియు 83కు బదులుగా ఆ రెండు సంఖ్యలను పొరపాటున 69 మరియు 74గా తీసుకున్నట్లయితే, సరైన సరాసరి_____.

A. 49.0

B. 46.2

C. 48.5

D. 49.4



Q21

ట్యాంక్ మేనేజర్ లోని క్రింది ట్యాబ్ లో CPU మరియు మెమరీ యూసేజ్ గ్రాఫ్ లను ఏది చూపుతుంది?

A. డిటెయిల్స్

B. స్టార్ట్ అప్

C. పెర్ఫార్మెన్స్



D. యూజర్స్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q22

ఒక కారు మధ్యాహ్నం 2 గంటలకు Z స్థానాన్ని వదిలి, ఒకే వేగంతో D km దూరంలో ఉన్న T స్థానానికి వెళుతుంది. ఒక బస్సు మధ్యాహ్నం 3 గంటలకు T స్థానాన్ని విడిచిపెట్టి, ఏకరీతి వేగంతో Z స్థానం వైపు కదులుతుంది. కారు వేగం బస్సు వేగంలో సగం ఉంటుంది. అవి Z నుండి 184 km ల దూరంలో ఉన్న ఒక బిందువు వద్ద 04:40 PM లకు కలుసుకుంటే. D విలువ:

A. 405

B. 414

C. 420

D. 423

Q23

ఒక క్రికెట్ మ్యాచ్‌లో, ఒక జట్టు గెలవాలంటే 50 ఓవర్లలో 300 పరుగులు చేయాలి. మొదటి 15 ఓవర్లలో, ప్రతి ఓవర్‌కు 5 పరుగుల సగటు రేటు చొప్పున జట్టు స్కోర్ చేస్తుంది. తదుపరి 15 ఓవర్లలో, స్కోరింగ్ రేటు ప్రతి ఓవర్‌కు 8 పరుగులను మెరుగుపరుచుకుంటుంది, తదుపరి 10 ఓవర్లలో, రేటు ప్రతి ఓవర్‌కు 4 పరుగులకు పడిపోతుంది. మ్యాచ్ గెలవాలంటే మిగిలిన ఓవర్లలో ఓవర్‌కు అవసరమైన రన్ రేట్ ఎంత ఉండాలి?

A. ఓవర్‌కు 7.5 పరుగులు

B. ఓవర్‌కు 6.95 పరుగులు

C. ఓవర్‌కు 6.5 పరుగులు

D. ఓవర్‌కు 6.75 పరుగులు

Q24

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'please drink water' అనేది 'gf sx zr' గా మరియు 'water is flowing' అనేది 'po vb sx' గా కోడ్ చేయబడినచో, అదే భాషలో 'water' అనేది ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

A. zr

B. po

C. gf

D. sx

Q25

క్రింద ఇచ్చిన రెండు జతలు అనుసరించు నమూనానే అనుసరించు జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

OCI : SGM

QEK: UIO

A. LBR : PQL

B. THN : XLR

C. KGT : NJK

D. HIR : NDH

Q26

భారతదేశంలో లైసెన్స్ లేని తయారీ కార్యకలాపాల కోసం 1991లో ప్రవేశపెట్టబడిన ప్రాథమిక చర్య ఏమిటి?

A. పారిశ్రామిక వ్యవస్థాపకుల మెమోరాండా

B. ప్రత్యేక ఆర్థిక దాఖలు ధృవీకరణ పత్రం

C. వ్యవస్థాపకుల(Entrepreneurial) క్లియరెన్స్ ఫారం

D. ప్రాజెక్ట్ అప్రూవల్ లైసెన్స్

Q27

కిరణజన్య సంయోగక్రియ సమయంలో కాంతి శక్తిని సంగ్రహించడానికి మొక్కలలో కనిపించే ఆకుపచ్చ వర్ణద్రవ్యం ఏది?

A. హిమోగ్లోబిన్

B. గ్లూకోజ్

C. క్లోరోఫిల్

D. ఇన్సులిన్

Q28

సుష్మ ఉత్తరం వైపు 80 m నడిచి, ఎడమవైపు తిరిగి 30 m నడిచి మళ్ళీ ఎడమవైపు తిరిగి 80 m నడిచింది. ప్రారంభ స్థానం నుండి ఆమె ఎంత దూరంలో మరియు ఏ దిశలో ఉంది? (పేర్కొనకపోతే తప్ప అన్ని మలుపులు 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే,)

A. 70 m, తూర్పు

B. 70 m, పశ్చిమం

C. 30 m, పశ్చిమం

D. 60 m, తూర్పు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q29

:: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర సమూహ జత అనుసరించే సమూహా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున దానికి సమానంగా ఉండేలా, ఈ క్రింది వాటిలోని ఏ అక్షర సమూహాలు # మరియు % లను భర్తీ చేయాలి?

: IOJ :: NTO : %

A. # = KQL , % = LRN

B. # = KQL , % = LRM

C. # = KQL , % = LSM

D. # = KQJ , % = LRM

Q30

దిగువన ఇవ్వబడిన సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల శ్రేణిని పరిశీలించి, అడిగిన ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే లెక్కించవలెను. (ఇందులోని సంఖ్యలన్నీ ఏక అంకెలు మాత్రమే).

(ఎడమ) 8 * 7 ? 5 £ + Ω 1 2 6 \$ = @ & 3 ~ 4 # 9 % (కుడి)

పై శ్రేణిలో ప్రతి చిహ్నానికి తక్షణమే ముందు ఒక 'సరి సంఖ్య' ఉండి, ఆ తర్వాత వెంటనే ఒక 'బేసి సంఖ్య' ఉండని చిహ్నాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. ఒకటి

B. రెండు

C. నాలుగు

D. మూడు

Q31

నిమిషానికి 70 లీటర్ల చొప్పున దీర్ఘమన జలాశయంలోకి నీరు ప్రవహిస్తోంది. జలాశయం పరిమాణం 168 m³. జలాశయముని నింపడానికి పట్టే సమయాన్ని (గంటలలో) కనుగొనండి.

A. 30

B. 35

C. 40

D. 25

Q32

మార్పుకు లోనయ్యే కాండం, చదునుగా మారి, కిరణజన్య సంయోగక్రియ బాధ్యతను నిర్వహించడానికి పత్రంకి బదులుగా క్లోరోఫిల్(పత్రహరితం)ను మోసుకెళుతుంది, దీనిని _____ అంటారు.

A. ముళ్ళు

B. రైజోమ్(కొమ్ము)

C. స్టోలన్

D. క్లాడోడ్(పత్రాభకాండం)

Q33

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో FEAR అనేది DBWM కి ఒక సంబంధించినది. అదే విధంగా, BYSH అనేది ZVOC కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఈ క్రింది వాటిలో XSKX అనేది దేనికి సంబంధించినది?

A. UQHT

B. UPGR

C. WOFS

D. VPGS

Q34

ఉష్ణమండల ప్రాంతాల నుండి వెచ్చని నీటిని రవాణా చేయడం ద్వారా పశ్చిమ ఐరోపా వాతావరణాన్ని నియంత్రించడానికి ప్రధానంగా బాధ్యత వహించే సముద్ర ప్రవాహం ఏది ?

A. కానరీ కరెంట్

B. ఉత్తర అట్లాంటిక్ డ్రిఫ్ట్

C. ఓయషియో కరెంట్

D. హంబోల్ట్ కరెంట్

Q35

విండోస్ 11 టాస్క్ మేనేజర్లోని ఏ ట్యాబ్, రన్నింగ్ అప్లికేషన్ యొక్క ప్రయారిటీని మార్చడానికి యూజరుని అనుమతిస్తుంది?'

A. యుసర్స్

B. పెర్ఫార్మెన్స్

C. డీటైల్స్

D. స్టార్టప్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q36

చాలా విండోస్ అప్లికేషన్లలో Ctrl + Y యొక్క ప్రాథమిక విధి ఏమిటి?

- A. ప్రివియస్ ఐటంని పేస్ట్ చేయడం
- B. లాస్ట్ యాక్షన్‌ను ఆన్‌డూ(Undo) చేయడం
- C. చివరగా ఆన్‌డన్(last undone) యాక్షన్‌ను రీడూ(Redo) చేయడం ✓
- D. సెలెక్ట్ చేసిన టెక్స్ట్‌ని కాపీ చేయడం

Q37

ఒక టైప్‌స్ట్రీకి 2 పేజీలను టైప్ చేయడానికి 40 నిమిషాలు పట్టినచో, 83 పేజీలను టైపు చేయడానికి అతనికి ఎంత సమయం (నిమిషాల్లో) పడుతుంది?

- A. 1660 ✓
- B. 1650
- C. 1670
- D. 1665

Q38

ఒక నిర్దిష్ట తర్రం ప్రకారం 12 అనేది 66కి సంబంధించినది. అదే తర్రాన్ని అనుసరిస్తూ 24 అనేది 276కి సంబంధించినది. అదే తర్రాన్ని అనుసరిస్తూ, ఈ క్రింది వాటిలో దేనికి 10 సంబంధించినది?

(గమనిక: సంఖ్యలను విడివిడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, పూర్ణ సంఖ్యలపై పరిక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 కి కలపడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13 తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి, ఆపై 1 మరియు 3లపై గణిత పరిక్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు.)

- A. 45 ✓
- B. 55
- C. 110
- D. 90

Q39

ప్రపంచంలో మరెక్కడా కనిపించని అనేక జాతులతో సహా, భూమిపై తెలిసిన మొత్తం జీవవైవిధ్యంలో 10% కంటే ఎక్కువ వాటా కలిగి ఉన్న నదీ పరివాహక ప్రాంతం(బేసిన్) ఏది?

- A. అమెజాన్ బేసిన్ ✓
- B. డాన్యూబ్ బేసిన్
- C. మిస్సిసిప్పీ బేసిన్
- D. నైలు బేసిన్

Q40

1948లో భారతదేశానికి స్వాతంత్ర్యం వచ్చిన అనంతరం జాతీయ క్రీడలకు ఏ నగరం ఆతిథ్యం ఇచ్చింది?

- A. ఢిల్లీ
- B. కోల్కతా
- C. చెన్నై
- D. లక్నో ✓

Q41

"సరళీకరణ" అనంతర కాలం(పోస్ట్ లిబరలైజేషన్)లో, వ్యవసాయ మార్కెటింగ్ వ్యవస్థ ఏ నిర్మాణాత్మక కారకం వల్ల అసమర్థంగా మిగిలిపోయింది?

- A. ఉత్పత్తుల అతి-కార్పొరేటీకరణ
- B. ఎగుమతులపై పూర్తి నియంత్రణ సడలింపు
- C. బలహీనమైన APMC సంస్కరణల(రిఫార్మ్స్) అమలు ✓
- D. ఏకరీతి E-NAM స్వీకరణ

Q42

రెండు రైళ్లు 140 km/hr మరియు 70 km/hr వేగంతో వ్యతిరేక దిశలలో కదులుతున్నాయి. ఒక రైలు పొడవు 350 m. ఒకదానిని మరొకటి చాటడానికి పట్టే సమయం 11 సెకన్లు. మరొక రైలు పొడవు (m లలో, 2 దశాంశ స్థానాలకి సరి చేయండి):

- A. 293.51
- B. 291.67 ✓
- C. 289.34
- D. 288.08

Q43

4568923 సంఖ్యలోని ప్రతి అంకెను ఎడమ నుండి కుడికి ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చినచో, అసలు సంఖ్యతో పోలిస్తే ఎన్ని అంకెల స్థానం మారదు?

- A. రెండు
- B. ఒకటి
- C. మూడు
- D. ఏవీ మారవు ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q44

2025లో వర్గీకరణ మరియు చికిత్స ఫలితాలను మెరుగుపరచడానికి అణు స్థాయిలో క్యాన్సర్‌ను విశ్లేషించిన భారతీయ శాస్త్రవేత్తలు ఆవిష్కరించిన AI-పవర్డ్ డయాగ్నోస్టిక్ మోడల్ ఏది?

- A. జీన్ మ్యాప్ అధునాతన మాలిక్యులర్ ఆంకాలజీ ప్లాట్‌ఫామ్
- B. బయోస్కాన్ AI-ఆధారిత కణిత వర్గీకరణ నమూనా
- C. ఆంకోమార్క్స్(OncoMark) AI-పవర్డ్ క్యాన్సర్ డయాగ్నోస్టిక్ మోడల్ ✓
- D. ట్యూమర్‌ట్రాక్ ఇంటెలిజెంట్ క్యాన్సర్ విశ్లేషణ వ్యవస్థ

Q45

ఈ క్రింది ప్రాథమిక విధులలో శాస్త్రీయ మరియు సాంస్కృతిక విలువల రక్షణ మరియు ప్రోత్సాహానికి సంబంధించినది కానిది ఏది?

- A. మన మిశ్రమ సంస్కృతి యొక్క గొప్ప వారసత్వాన్ని విలువైనదిగా భావించి, పరిరక్షించడం
- B. వ్యక్తిగత మరియు సామూహిక కార్యకలాపాల యొక్క అన్ని రంగాలలో శ్రేష్టత కోసం కృషి చేయడం
- C. ప్రజా ఆస్తులను భద్రపరచడం మరియు హింసను విడిచిపెట్టడం ✓
- D. శాస్త్రీయ దృక్పథం, మానవతావాదం మరియు విచారణ మరియు సంస్కరణ స్ఫూర్తిని అభివృద్ధి చేయడం

Q46

$\angle B = 90^\circ$ అయ్యేట్లు ABC అనేది ఒక లంబకోణ త్రిభుజం అనుకొనుము. ఒకవేళ $\tan A = 1$ అయితే, $\operatorname{cosec} A \sec A$ విలువను కనుగొనండి.

- A. 4
- B. 1
- C. 2 ✓
- D. 3

Q47

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో:

A + B అంటే 'B యొక్క కుమార్తె A'
A - B అంటే 'B యొక్క తల్లి A'
A x B అంటే 'B యొక్క భార్య A'
A ÷ B అంటే 'B యొక్క తండ్రి A' అని అర్థం.

పైన ఇచ్చిన సమాచారం ఆధారంగా, 'G - R + W ÷ D x M' అయితే, M కి G ఏమవుతారు?

- A. సోదరి
- B. భార్య తల్లి ✓
- C. భార్య
- D. భార్య సోదరి

Q48

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

325 200 136 109 101 ?

- A. 101
- B. 104
- C. 102
- D. 100 ✓

Q49

48 అనేది ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ 192 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, 52 అనేది 208 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి ఈ క్రింది వాటిలో 61 దేనికి సంబంధించినది? (గమనిక: సంఖ్యలను విడివిడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 కి కలపడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13 తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి, ఆపై 1 మరియు 3లపై గణిత పరిక్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు.)

- A. 244 ✓
- B. 264
- C. 234
- D. 254



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q50

సెంట్రల్ అడ్మినిస్ట్రేటివ్ ట్రైబ్యూనల్ (CAT) కి సంబంధించి ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిశీలించి, ఏది/ఏవి సరైనదో/సరైనవో ఎంచుకోండి.

1. ప్రభుత్వ ఉద్యోగుల నియామకం మరియు సేవా నిబంధనలకి సంబంధించిన అంశాలలో ఇది వాస్తవ అధికార పరిధిని కలిగి ఉంటుంది.
2. రక్షణ దళాల సభ్యులు, సుప్రీంకోర్టు అధికారులు మరియు పార్లమెంటరీ సిబ్బంది కూడా కవర్ చేయబడతారు.
3. ప్రధానమంత్రి అధ్యక్షతన ఉన్న ఉన్నత స్థాయి కమిటీ సిఫార్సు ఆధారంగా CAT సభ్యులను నియమిస్తారు.

A. 1 మాత్రమే



B. 1 మరియు 2 మాత్రమే

C. 4 మాత్రమే

D. 2 మరియు 3 మాత్రమే

Q51

15 మరియు 72.6 ల అనుపాత మధ్యమము :

A. 28

B. 33



C. 36

D. 32

Q52

సూక్ష్మ శిలాయుగ సాధనాలు మరియు వేట-సేకరణ సమూహాల ఆధారాలకు ప్రసిద్ధి చెందిన గుజరాత్ లోని లాంగ్గాజ్ పురావస్తు ప్రదేశం, భారతదేశంలోని ఏ చరిత్రపూర్వ సాంస్కృతిక దశతో ముడిపడి ఉంది?

A. కాంస్య శిలాయుగ సంస్కృతి

B. ప్రాచీన శిలాయుగ సంస్కృతి

C. నవీన శిలాయుగ సంస్కృతి

D. మధ్యశిలాయుగ సంస్కృతి



Q53

మూల్యాంకనం చేయండి: $16 + 20 \div 5 - 3 \times 3$

A. 11



B. 14

C. 13

D. 10

Q54

"సోమవారంతో ప్రారంభమై, ఆదివారంతో ముగిసే ఒకే వారం"లోని వేర్వేరు రోజులలో P, Q, R, S, T, U మరియు V అనే వ్యక్తులకు పరీక్ష ఉంటుంది.

Pకి బుధవారం పరీక్ష ఉంటుంది. R కి తర్వాత ముగ్గురు వ్యక్తులకు మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. Q కి తర్వాత, కానీ Pకి ముందు Sకి పరీక్ష ఉంటుంది. Vకి ముందు Uకి పరీక్ష ఉంటుంది, కానీ శుక్రవారం కాదు. T మరియు Q మధ్య ఎంత మంది వ్యక్తులకు పరీక్ష ఉంటుంది?

A. ఒకరు

B. ముగ్గురు



C. నలుగురు

D. ఇద్దరు

Q55

క్రిస్ వద్ద ₹1407 ఉన్నాయి. అతను ఈ మొత్తాన్ని తన ఇద్దరు కుమారులు వీర్ మరియు నితీన్లకు పంచి, వారి వారి వాటాలను సంవత్సరానికి 10% చక్రవడ్డీ రేటుతో, వడ్డీ సంవత్సరానికి ఒకసారి లెక్కించే పద్ధతిలో పెట్టుబడి పెట్టమని కోరాడు. 14 సంవత్సరాల తర్వాత వీర్ పెట్టుబడి మొత్తం, 15 సంవత్సరాల తర్వాత నితీన్ పెట్టుబడి మొత్తానికి సమానంగా ఉందని గమనించబడింది. క్రిస్ నితీన్కు ఎంత (₹ లలో) ఇచ్చాడు?

A. 837

B. 737

C. 670



D. 520

Q56

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది ప్రకటన(ల)ను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో నిర్ణయించుకోండి

ప్రకటనలు:

బిస్కట్ ఏదీ ఒక వేఫర్ కాదు. వేఫర్ ఏదీ మిఠాయి కాదు. మిఠాయి ఏదీ అనేది జ్యూస్ కాదు

తీర్మానాలు:

(I) బిస్కట్ ఏదీ మిఠాయి కాదు

(II) వేఫర్ ఏదీ జ్యూస్ కాదు

A. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏదీ అనుసరించవు



B. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

C. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి

D. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q57

భారతదేశాన్ని సందర్శించి, ఇక్కడి సంస్కృతిని అభ్యసించిన తర్వాత అల్-బిరుని(Al-Biruni) రచించిన పుస్తకం ఏది?

- A. చాహర్ మకాలా
- B. కిరాన్ యుస్ సాదెన్
- C. కితాబ్-ఉల్-హింద్ ✓
- D. బాబర్నామా

Q58

ఒక వస్తువు చలనంలో ఉన్నప్పటికీ, ఏ భౌతిక రాశి విలువ శూన్యం కావచ్చు?

- A. వడి
- B. వేగం
- C. దూరం
- D. స్థానభ్రంశం ✓

Q59

క్రింది వాటిలో, రంపా తిరుగుబాటుకు సంబంధించి సరైనది కానిది ఏది?

- A. ఇది ప్రస్తుత మహారాష్ట్రలో జరిగింది ✓
- B. ఇందులో గెరిల్లా యుద్ధ వ్యూహాల వాడకం ఉండేది
- C. ఇది అటవీ చట్టాలకు మరియు రుణదాతలకు వ్యతిరేకం
- D. దీనికి అల్లూరి సీతారామ రాజు నాయకత్వం వహించారు

Q60

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట రీతిలో ఒకేలా ఉంటూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. క్రింది వాటిలో, ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

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

- A. SWB
- B. KOT
- C. BFJ ✓
- D. GKP

Q61

9: 81:: 2.5: x మరియు 3:6:: 5: y. అయిన x మరియు y నిష్పత్తి ఎంత?

- A. 9 : 4 ✓
- B. 5 : 3
- C. 10 : 2
- D. 13 : 14

Q62

B, C, O, P, Q, R మరియు S అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. Bకి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు B మరియు S మధ్య ముగ్గురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Qకి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు Q మరియు O మధ్య ఇద్దరు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Cకి ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో P కూర్చున్నాడు. C మరియు Oలకు R అనే వ్యక్తి తక్షణ పొరుగువాడు. Rకి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు B మరియు R మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

- A. ఒకరు
- B. ఇద్దరు
- C. ముగ్గురు
- D. నలుగురు ✓

Q63

పర్యాటకం ఏ రకమైన కార్యకలాపంగా వర్గీకరించబడింది?

- A. తృతీయ ✓
- B. ద్వితీయ
- C. ప్రాథమిక
- D. నాల్గవ

Q64

ఒక నిర్దిష్ట సంకేత భాషలో, 'HOUR' ని '8359' గా మరియు 'HORN' ని '9856' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన సంకేత భాషలో 'N' కి కోడ్ ఏమిటి?

- A. 9
- B. 8
- C. 5
- D. 6 ✓



Q65

A మరియు B లు ఒక పనిని 21 రోజుల్లో పూర్తి చేస్తారు. A ఒక్కడే ఆ పనిని 24 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలిగితే, B ఒక్కడే అదే పనిలో నాలుగింట మూడు వంతులు _____ రోజుల్లో చేయగలడు.

A. 132

B. 168

C. 140

D. 126



Q66

అక్టోబర్ 2025లో టర్కీలో కనుగొనబడిన T-ఆకారపు స్తంభం ఏ చారిత్రక కాలానికి సంబంధించి ప్రాముఖ్యతను కలిగి ఉంది?

A. లోహ యుగం

B. కాంస్య యుగం

C. నవీన శిలా యుగం



D. మధ్యయుగం

Q67

P, Q, మరియు R రకాల ప్రతి వస్తువు ధర వరుసగా ₹280, ₹180 మరియు ₹115. రోహిత్ ప్రతి రకం వస్తువులను 4 : 2 : 7 నిష్పత్తిలో ₹6,855 కు కొనుగోలు చేస్తాడు. అతను Q రకం ఎన్ని వస్తువులను కొనుగోలు చేశాడు?

A. 12

B. 6



C. 14

D. 3

Q68

ఈ ప్రశ్నలో, ఒక ప్రశ్న తరువాత (I) మరియు (II) అనే రెండు ప్రకటనలు ఉంటాయి. ప్రకటనల్లో అందించిన డేటా ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుందా అని మీరు నిర్ణయించుకోవాలి. రెండు ప్రకటనలను చదివి తగిన సమాధానాన్ని నిర్ణయించుకోండి

ప్రశ్నలు:

వేర్వేరు ఎత్తులు కలిగిన L, M, N, T మరియు V అనే ఐదు చెట్లలో, అన్నింటికంటే పొట్టిదైన చెట్టు ఏది?

ప్రకటనలు:

(I) L అనే చెట్టు కేవలం రెండు చెట్ల కంటే మాత్రమే పొడవైనది. M అనే చెట్టు L కంటే పొట్టిది మరియు T అనే చెట్టు M కంటే పొట్టిది.

(II) V అనే చెట్టు N కంటే పొడవైనది.

A. I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు కలిపి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోవు

B. ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు (ప్రకటన 1 లేదా ప్రకటన II మాత్రమే కాదు) కలిపి సరిపోతాయి

C. ప్రకటన I లోని డేటా ఒక్కటే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన II లోని డేటా సరిపోదు



D. ప్రకటన II లోని డేటా ఒక్కటే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన I లోని డేటా సరిపోదు

Q69

మయోనైజ్ (Mayonnaise) అనేది ఏ ప్రక్రియ ద్వారా తయారు చేయబడుతుంది?

A. ఎమల్సికరణ



B. ఆక్సికరణం

C. కారమెలైజేషన్

D. మెయిలార్డ్ చర్య

Q70

నవంబర్ 2025లో దుబాయ్‌లో జరిగిన 11వ ప్రపంచ హరిత ఆర్థిక సదస్సు యొక్క ప్రధాన ఇతివృత్తం ఏమిటి?

A. సుస్థిర భవిష్యత్తు (Sustainable Future)

B. సాంకేతిక పరిజ్ఞానంతో ముందంజ (Leading with Technology)

C. ప్రభావం కోసం ఆవిష్కరణలు (Innovating for Impact)



D. ఇప్పుడే వాతావరణ చర్య (Climate Action Now)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71

ఒక సంఖ్యలో 20% అనునది 620 లో 20% కంటే 170 ఎక్కువ అయినచో, ఆ సంఖ్య

A. 1520

B. 1570

C. 1320

D. 1470



Q72

ఆర్థికల్ 39A క్రింద ఉచిత న్యాయ సహాయం అందించడం పరోక్షంగా ఏ పీఠిక లక్ష్యాన్ని ప్రోత్సహిస్తుంది?

A. గణతంత్ర

B. సార్వభౌమాధికారం

C. న్యాయం



D. లౌకికవాదం

Q73

ఈ క్రింది వాటిలో భౌగోళిక కారకాల ఆధారంగా అత్యధిక జన సాంద్రతను కలిగి ఉందని మీరు అనుకునే ప్రాంతం ఏది?

A. భారతదేశంలో గంగా నదీ పరీవాహక ప్రాంతం



B. ఆఫ్రికాలోని సహారా ఎడారి

C. కెనడియన్ ఆర్కిటిక్ టండ్రా

D. బ్రెజిల్లోని అమెజాన్ వర్షారణ్యాలు

Q74

ఈ క్రింది అక్షరం, సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని చూసి, తదుపరి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే లెక్కించాలి.

(ఎడమ) @ B & G V 7 N % K U I 3 # € * \$ 7 © U @ Z 5 (కుడి)

ఒకవేళ అన్ని చిహ్నాలను శ్రేణి నుండి తొలగించినట్లయితే, ఈ క్రింది వాటిలో ఎడమ నుండి ఆరవ స్థానంలో ఉండునది ఏది ?

A. 3

B. N

C. U

D. K



Q75

ఇద్దరు అభ్యర్థుల మధ్య జరిగిన ఒక ఎన్నికలో, నమోదైన ఓటర్లలో 86% తమ ఓటు హక్కును వినియోగించుకున్నారు. పోలైన ఓట్లలో 20% ఓట్లు చెల్లనివిగా గుర్తించబడ్డాయి. గెలిచిన అభ్యర్థికి మొత్తం చెల్లిన ఓట్లలో 55% లభించాయి మరియు అతను 3010 ఓట్ల మార్జినుతో విజయం సాధించాడు. నమోదైన ఓటర్ల సంఖ్య ఎంత?

A. 43770

B. 43750



C. 43760

D. 43740

Q76

ఏడుగురు అబ్బాయిలు — A, B, C, D, E, F మరియు G — ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు, కానీ వారు అదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు. D కి ఎడమ వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు, D మరియు C ల మధ్య కేవలం ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. B కి కుడి వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు, G మరియు B ల మధ్య కేవలం ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. E, G కి తక్షణ కుడి వైపున కూర్చున్నాడు. F అనే వ్యక్తి B మరియు C ఇద్దరికీ తక్షణ పొరుగువాడు

వరుస-I లోని ప్రతి అబ్బాయిని, వరుస-II లో అతని తక్షణ ఎడమ వైపున కూర్చున్న పొరుగువారితో జతపరచి, ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాల నుండి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

వరుస I (అబ్బాయి)	వరుస II (అతని తక్షణ ఎడమ వైపు పొరుగువారు)
i. B	(W) B
ii. E	(X) C
iii. A	(Y) G
iv. F	(Z) D

A. i-W, ii-Y, iii-Z, iv-X

B. i-Z, ii-Y, iii-X, iv-W



C. i-Y, ii-W, iii-Z, iv-X

D. i-X, ii-W, iii-Z, iv-Y

Q77

సరళీకరణ తర్వాత భారత పరిశ్రమలో పోటీని పెంచిన నిర్మాణాత్మక మార్పు ఏది?

A. పారిశ్రామిక సంరక్షణ

B. MNCల ప్రవేశం



C. ప్రభుత్వ గుత్తాధిపత్యాలు

D. ధరల నియంత్రణలు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q78

భారతదేశంలోని ఈ క్రింది ఏ జాతీయ జలమార్గం(National Waterways) పై 'ఫరక్కా'(Farakka) ఫ్లోటింగ్ టెర్మినల్ ఉంది?

- A. జాతీయ జలమార్గం 5
- B. జాతీయ జలమార్గం 3
- C. జాతీయ జలమార్గం 1
- D. జాతీయ జలమార్గం 2

Q79

కొన్ని భారతీయ భాషలకు శాస్త్రీయ(క్లాసికల్) భాషా హోదా కల్పించడంలో ప్రధాన లక్ష్యం ఏమిటి?

- A. విద్యలో ఆధునిక భాషలను భర్తీ చేయడం
- B. పురాతన భాషా వారసత్వంపై పరిశోధన మరియు సంరక్షణను ప్రోత్సహించడం
- C. వాటిని తప్పనిసరిగా అధికారిక భాషలు చేయడం
- D. ప్రాంతీయ భాషల వాడకాన్ని తగ్గించడం

Q80

క్యాబినెట్ మంత్రి మరియు స్వతంత్ర హోదా కలిగిన సహాయ మంత్రి మధ్య ప్రధాన తేడా ఏమిటి?

- A. కింద కాకుండా మంత్రిత్వ శాఖకు నాయకత్వం వహించవచ్చు.
- B. సహాయ మంత్రిత్వ శాఖ, క్యాబినెట్ సమావేశాలలో చేర్చబడుతుంది, కానీ ఎటువంటి ముఖ్యమైన అధికారాలను ఉపయోగించదు.
- C. స్వతంత్ర హోదా కలిగిన సహాయ మంత్రి, ఎటువంటి ముఖ్యమైన అధికారాలను ఉపయోగించరు.
- D. స్వతంత్ర హోదా కలిగిన సహాయ మంత్రి, ఎటువంటి నిర్దిష్ట బాధ్యతలను కలిగి ఉండరు.

Q81

వాతావరణ-స్థితిస్థాపక జీవ సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని ప్రదర్శిస్తూ, ఆకస్మిక వరదలను తట్టుకోగలిగినది అని నేషనల్ అగ్రి-ఫుడ్ బయోటెక్నాలజీ ఇన్స్టిట్యూట్ (NABI) ఒక్కాణించి పేర్కొన్న పంట రకం ఏది?

- A. DRR రైస్ 100 (కమలా)
- B. స్వర్ణ-సబ్1 రైస్
- C. IR8 రైస్
- D. పూసా డిఎస్సి రైస్ 1

Q82

Lv అనే వ్యక్తి Jy కి కుమార్తె. Fm అనే వ్యక్తి Nw కి కుమార్తె. Dg అనే వ్యక్తి Lv కి సోదరుడు. Nw అనే వ్యక్తి Dg ని వివాహమాడారు. Fm అనే వ్యక్తి Jy కి ఏమవుతారు?

- A. కుమారుని కుమార్తె
- B. కుమారుని భార్య
- C. సోదరుడి కుమార్తె
- D. తండ్రికి తండ్రి

Q83

2025లో, ప్రపంచ కార్బన్ వనరులు, సింక్లు మరియు ఉద్గార ధోరణుల యొక్క అత్యంత సమగ్రమైన వార్షిక అంచనాను అందించే గ్లోబల్ కార్బన్ బడ్జెట్ను విడుదల చేసిన సంస్థ ఏది?

- A. ఇంటర్గవర్నమెంటల్ ప్యానెల్ ఆన్ క్లైమేట్ చేంజ్ (IPCC)
- B. ప్రపంచ వాతావరణ సంస్థ (WMO)
- C. గ్లోబల్ కార్బన్ ప్రాజెక్ట్ (GCP)
- D. UN పర్యావరణ కార్యక్రమం (UNEP)

Q84

ఐక్యరాజ్యసమితి సుస్థిరాభివృద్ధి లక్ష్యాలను (SDGs) భారతదేశం ఏ సంవత్సరంలో స్వీకరించింది?

- A. 2011
- B. 2012
- C. 1992
- D. 2015

Q85

ఓపెన్ సెషన్ నిర్వహిస్తున్నప్పుడు ఏ పవర్ పాయింట్ అతి తక్కువ విద్యుత్తును ఉపయోగిస్తుంది?

- A. స్లీప్
- B. హైబర్నేట్
- C. స్టాండ్బై
- D. యాక్టివ్ మోడ్



Q86

క్రింది వాటిలో, మహాత్మా గాంధీని సహాయ నిరాకరణ ఉద్యమాన్ని ఉపసంహరించుకోవడానికి ప్రేరేపించిన సంఘటన ఏది?

A. రౌలట్ చట్టం యొక్క సస్పెన్షన్

B. చౌరీ-చౌరా సంఘటన

C. అలిపోర్ బాంబు కేసు

D. ఖిలాఫత్ ఉద్యమం ఉపసంహరణ

Q87

ఈ క్రింది వాటిలో వేదోత్తర సమాజం (later Vedic society)లో వైశ్య వర్గం యొక్క విధి ఏది?

A. తాబేదారు వర్గం

B. పాలక వర్గం

C. ఆచార వ్యవహారాల నిపుణులు

D. ఉత్పత్తిదారుల వర్గం

Q88

మూల్యాంకనం చేయండి: $(-9) - (-56) \div (-14) + (-2) \times 7$

A. -30

B. -29

C. -27

D. -26

Q89

భారత రాజ్యాంగంలోని అధికరణం 243Y ప్రకారం, మున్సిపాలిటీలకు సంబంధించిన సిఫార్సులను ఆర్థిక సంఘం ఎవరికి సమర్పిస్తుంది?

A. రాష్ట్ర ప్రధాన కార్యదర్శి(చీఫ్ సెక్రెటరీ)

B. రాష్ట్ర ఆర్థిక మంత్రి

C. భారత రాష్ట్రపతి

D. రాష్ట్ర గవర్నర్

Q90

మార్చి 1931 నాటి గాంధీ-ఇర్విన్ ఒప్పందం/పాక్ట్ ప్రకారం, భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ ఏ ప్రధాన ప్రజా ఉద్యమాన్ని(mass movement) ఉపసంహరించుకోవడానికి అంగీకరించింది?

A. శాసనోల్లంఘన ఉద్యమం

B. సహాయ నిరాకరణ ఉద్యమం

C. క్విట్ ఇండియా ఉద్యమం

D. స్వదేశీ ఉద్యమం

Q91

రెండు సంఖ్యల యొక్క గరిష్ట సామాన్య భాజకం (గ.సా.భా) మొదటి సంఖ్యలో ఐదింటు ఒక వంతు మరియు రెండవ సంఖ్యలో మూడింట ఒక వంతుకి సమానం. గ.సా.భా అనునది రెండంకెల ప్రధాన సంఖ్య. మొదటి సంఖ్యకు మూడు రెట్ల గ.సా.భా మరియు రెండవ సంఖ్యకు ఐదు రెట్ల గ.సా.భా అనునది _____ లబ్ధానికి సమానమయ్యే సంఖ్య.

A. రెండు ప్రధాన సంఖ్యలు

B. నాలుగు ప్రధాన సంఖ్యలు

C. ఐదు ప్రధాన సంఖ్యలు

D. మూడు ప్రధాన సంఖ్యలు

Q92

ఈ క్రింది అక్షర-సంఖ్య సమూహాలలో ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకాన్ని(?) తార్కికంగా పూర్తి చేయండి ఏది?

ADF 16 DGI 27 GJL 38 JMO 49 ?

A. MQQ 60

B. MNP 59

C. MOQ 59

D. MPR 60

Q93

ఒక వ్యాపారి 40 నారింజ పండ్లను ₹220 కి కొనుగోలు చేసి, వాటిని ఒక డజనుకు ₹98 చొప్పున అమ్మినచో, అతని లాభం లేదా నష్ట శాతాన్ని కనుగొనండి. (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సరి చేయండి.)

A. నష్టం 48.48%

B. లాభం 28.56%

C. నష్టం 28.56%

D. లాభం 48.48%

Q94

ప్రస్తుతం, వనరాజ్ తన కుమారుడి కంటే మూడు రెట్లు పెద్దవాడు, మరియు అతని కుమార్తె కుమారుని కంటే 3 సంవత్సరాలు చిన్న. 3 సంవత్సరాల క్రితం ఈ ముగ్గురు వ్యక్తుల వయస్సుల మొత్తం 73 సంవత్సరాలు అయితే, అప్పుడు వనరాజ్ యొక్క ప్రస్తుత వయస్సు (సంవత్సరాలలో):

A. 60

B. 53

C. 57

D. 51

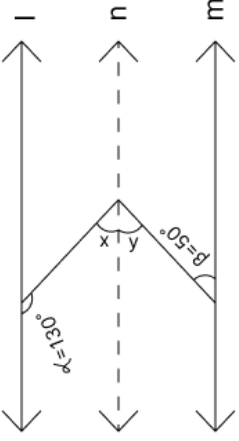


Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95

ఇచ్చిన చిత్రంలో l , m , మరియు n రేఖలు ఒకదానికొకటి సమాంతరంగా ఉన్నాయి. అయితే $x + y$ విలువను కనుగొనండి.



A. 130°

B. 100°

C. 80°

D. 110°

Q96

ఈ క్రింది పంపిణీ యొక్క సగటు 55 అయితే $(7x + 5y)$ విలువ ఎంత?

తరగతి	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	మొత్తం
పొంపునం	4	19	x	5	y	64

A. 224

B. 214

C. 215

D. 225

Q97

నీటితో నిండిన ఒక అర్థగోళాకారపు ట్యాంక్, ఒక పైపు ద్వారా సెకనుకు 115.5 లీటర్ల చొప్పున ఖాళీ చేయబడుతోంది.

ఆ ట్యాంక్ అంతర వ్యాసార్థం 31.5 m అయితే, అందులోని 50% నీటిని ఖాళీ చేయడానికి పట్టే సమయాన్ని కనుగొనండి? ($\pi = \frac{22}{7}$ గా తీసుకోండి)

A. 78 గంటల 75 నిమిషాలు

B. 75 గంటల 48 నిమిషాలు

C. 78 గంటల 45 నిమిషాలు

D. 78 గంటల 15 నిమిషాలు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q98

$$a^3 + b^3 + c^3$$

A. $\frac{-3}{1372}$



B. $\frac{3}{1372}$

C. $\frac{1}{1372}$

D. $\frac{-1}{1372}$

Q99

దాని ప్రకటిత ధర(మార్కెడ్ ప్రైస్)లో $\frac{2}{5}$ వద్ద ఒక వస్తువుని అమ్మడం వలన అమన్ 21% నష్టాన్ని పొందుతాడు. దాని ప్రకటిత ధర(మార్కెడ్ ప్రైస్)లో 56% వద్ద దానిని అమ్మితే, లాభ శాతం:

A. 12.8%

B. 10.6%



C. 11.6%

D. 12.1%

Q100

$$\frac{4.8 \times 0.36 \times 0.28}{0.08 \times 0.12}$$

సూక్ష్మీకరించండి:

A. 50.8

B. 50.2

C. 50.4



D. 50.6



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

సోమవారంతో ప్రారంభమై శనివారంతో ముగిసే ఒకే వారంలోని వేర్వేరు రోజుల్లో A, B, C, D, E మరియు F అనే ఆరుగురు వ్యక్తులకి బ్యాడ్మింటన్ మ్యాచ్లు ఉన్నాయి. C కి శుక్రవారం మ్యాచ్ ఉంది. C మరియు F ల మధ్య ముగ్గురికి మాత్రమే మ్యాచ్లు ఉన్నాయి. E కి తక్షణమే తర్వాత మరియు B కి తక్షణమే ముందు D కి మ్యాచ్ ఉంది. E కి వారంలోని ఏ రోజున మ్యాచ్ ఉంది?

A. మంగళవారం



B. గురువారం

C. సోమవారం

D. బుధవారం

Q2

నవంబర్ 13, 2025 ఉత్తర్వుల ప్రకారం జాతీయ ఉద్యానవనాలు మరియు అభయారణ్యాల సమీపంలో గనుల తవ్వకం కార్యకలాపాలను సుప్రీంకోర్టు ఎందుకు ప్రమాదకరమైనవిగా పరిగణించింది?

A. ఎందుకంటే అవి స్థానిక ఆర్థిక వ్యవస్థను పెంచుతాయి

B. ఎందుకంటే అవి వన్యప్రాణులకు ప్రమాదకరమైనవి.



C. ఎందుకంటే అవి పర్యాటకాన్ని పెంచుతాయి

D. ఎందుకంటే అవి నీటి వనరులను సృష్టిస్తాయి.

Q3

మిగిలిన కణంతో కమ్యూనికేట్ చేయడానికి DNA అణువులు ఉపయోగించే ఇంటర్మీడియరీ:

A. miRNA

B. mRNA



C. rRNA

D. tRNA

Q4

Kc అనే వ్యక్తి Cw యొక్క కుమార్తె. Lu అనే వ్యక్తి Qk యొక్క తండ్రి. Ef అనే వ్యక్తి Kc యొక్క తల్లి. Qk అనే వ్యక్తి Ef యొక్క సోదరుడు. Lu అనే వ్యక్తి Cw కి ఏమవుతారు?

A. సోదరి కుమార్తె

B. భార్య సోదరుడు

C. కుమార్తె భర్త

D. భార్య తండ్రి



Q5

మనామాలో తన 46వ శిఖరార్థ సదస్సును ముగించి, రాజకీయ, భద్రత మరియు ఆర్థిక అనుసంధానాన్ని మరింత బలోపేతం చేయాలనే నిబద్ధతను పునరుద్ఘాటిస్తూ 'సఖిర్ డిక్లరేషన్' (Sakhir Declaration)ను ఆమోదించిన సంస్థ ఏది ?

A. అరబ్ లీగ్

B. ఆర్గనైజేషన్ ఆఫ్ ఇస్లామిక్ కోఆపరేషన్ (OIC)

C. గల్ఫ్ కోఆపరేషన్ కౌన్సిల్ (GCC)



D. ఐక్యరాజ్యసమితి (UN)

Q6

యేతి పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై ఉత్తరం వైపు 48km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 50 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు తిరిగి 54 km డ్రైవ్ చేసి, తరువాత కుడివైపు తిరిగి 55 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా కుడివైపు తిరిగి 6 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశకి డ్రైవ్ చేయాలి? (అన్ని మలుపులు 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే, పేర్కొనకపోతే తప్ప.)

A. తూర్పున 5 km



B. పశ్చిమాన 7 km

C. పశ్చిమానికి 6 km

D. తూర్పున 4 km

Q7

ఒక నిర్దిష్ట తర్కం అనుసరిస్తూ 63 సంఖ్య 159తో సంబంధం కలిగి ఉంది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ 44 సంఖ్య 102తో సంబంధం కలిగి ఉంది. అదే తర్కం ప్రకారం ఈ క్రింది వాటిలో దేనితో 57 సంబంధం కలిగి ఉంటుంది?

(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, పూర్ణ సంఖ్యలపై పరిక్రియలు నిర్వహించాలి. ఉదా. 13 కి కలపడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13 తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి, ఆపై 1 మరియు 3లపై గణిత పరిక్రియలు నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

A. 139

B. 127

C. 141



D. 152



Q8

ఉమ్మడి జాబితా అంశంపై రాష్ట్ర శాసనసభ ఆమోదించిన చట్టం పార్లమెంటరీ చట్టంతో విభేదించినప్పుడు, చట్టపరమైన ఫలితం ఏమిటి?

- A. రాష్ట్ర చట్టానికి రాష్ట్రపతి సమ్మతి లేకపోతే కేంద్ర చట్టం రాష్ట్ర చట్టాన్ని కొట్టివేస్తుంది(ఓవర్ రైడ్ చేస్తుంది) ✓
- B. సుప్రీంకోర్టు తీర్పు ద్వారా ఈ విషయం పరిష్కరించబడుతుంది.
- C. రాష్ట్ర చట్టం స్వయంచాలకంగా కేంద్ర చట్టాన్ని కొట్టివేస్తుంది(ఓవర్ రైడ్ చేస్తుంది)
- D. రాష్ట్ర చట్టాన్ని రద్దు చేయాల్సిన బాధ్యత పార్లమెంటుకు ఉంటుంది.

Q9

ఆర్థిక మౌలిక సదుపాయాలు అభివృద్ధికి దోహదపడే ఒక ప్రత్యక్ష మార్గం ఏమిటి?

- A. ఇది కార్మిక నాణ్యతను ప్రభావితం చేసే మానవ మూలధనంలో మెరుగుదలలను పరిమితం చేస్తుంది.
- B. మౌలిక సదుపాయాల యొక్క వివిధ విభాగాల అవుట్పుట్ లేదా తుది ఉత్పత్తులు ✓
- C. ఇది వివిధ రంగాలలో భౌతిక మూలధన విస్తరణ మరియు పెరుగుదలను పరిమితం చేస్తుంది.
- D. ఇది వివిధ రంగాలలో అన్ని ఇన్పుట్ల మొత్తం ఉత్పాదకతను తగ్గిస్తుంది.

Q10

ఒక వినియోగదారు పొరపాటున ఓవర్ రైట్ మోడ్ ఆన్ చేస్తాడు మరియు ప్రతి కొత్త అక్షరం ఒక లైన్లోని పాత అక్షరాన్ని భర్తీ చేస్తుంది. ఇన్సర్ట్ మోడ్ మరియు ఓవర్ రైట్ మోడ్ల మధ్య టోగుల్ చేయడానికి ఏ కీ బాధ్యత వహిస్తుంది?

- A. Tab
- B. F5
- C. Ins ✓
- D. Del

Q11

425 మరియు 17 ల అనుపాత మధ్యమాన్ని కనుగొనండి.

- A. 75
- B. 95
- C. 65
- D. 85 ✓

Q12

క్రింద రెండు సంఖ్యల సమితిలు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రతి సంఖ్యల సమితిలో, మొదటి సంఖ్యపై ఒక నిర్దిష్ట గణిత పరిక్రియ జరుపడం వలన రెండవ సంఖ్య ఏర్పడుతుంది. అదేవిధంగా, రెండవ సంఖ్యపై గణిత పరిక్రియ జరుపడం మూడవ సంఖ్య ఏర్పడుతుంది మరియు మొదలైనవి. ఇచ్చిన ఎంపికలలో ఏది ప్రశ్నలో ఉన్న అదే పరిక్రియల సమితిని అనుసరిస్తుంది?

(గమనిక-రెండు/మూడు అంకెల సంఖ్యను పరిక్రియల కోసం విడి అంకెలుగా విభజించలేము. ఉదాహరణకు, 10 ద్వారా 37 అనుసరించబడితే, పరిక్రియ 3 + 7 గా ఉండకూడదు, ఎందుకంటే రెండు అంకెల సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విభజించలేరు)

3 - 6 - 7 - 14 ; 12 - 24 - 25 - 50

- A. 20 - 40 - 41 - 82 ✓
- B. 25 - 50 - 25 - 35
- C. 15 - 30 - 60 - 62
- D. 11 - 22 - 21 - 42

Q13

మట్టి గోడలపై తెల్లని వర్ణద్రవ్యాన్ని ఉపయోగించే ఏకవర్ణ శైలికి(మోనోక్రోమేటిక్) ప్రసిద్ధి చెందిన చిత్రలేఖన(పెయింటింగ్) రూపం ఏది?

- A. వర్ణి ✓
- B. గోడ్
- C. మధుబని
- D. పహారీ

Q14

ఈ క్రింది ఎంపికల నుండి భారతదేశంలోని దక్షిణాన ఉన్న అణు / కేంద్రక విద్యుత్ కేంద్రాన్ని గుర్తించండి.

- A. కాక్టాపర అణు విద్యుత్ కేంద్రం
- B. మద్రాస్ అణు విద్యుత్ కేంద్రం
- C. కుడంకులం అణు విద్యుత్ కేంద్రం ✓
- D. నరోరా అణు విద్యుత్ కేంద్రం

Q15

భారతదేశంలోని ఏ ప్లేటూ బెల్ట్(పీఠభూమి మేఖల) ముఖ్యంగా ఇనుప ధాతువు మరియు బొగ్గు వనరులతో సమృద్ధిగా ఉంటుంది?

- A. వాయువ్య పీఠభూమి ప్రాంతం
- B. నైరుతి పీఠభూమి ప్రాంతం
- C. ఈశాన్య పీఠభూమి ప్రాంతం ✓
- D. పశ్చిమ-తూర్పు పీఠభూమి ప్రాంతం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16

2025లో ప్రారంభించబడిన ఏ స్వదేశీ మైక్రోప్రాసెసర్, దేశంలోని మొట్టమొదటి 1.0 GHz, 64-బిట్ డ్యూయల్-కోర్ ప్రాసెసర్గా భారతదేశం యొక్క సాంకేతిక స్వావలంబనలో ఒక మైలురాయిని చేరుకుంది?

A. DHRUV64 మైక్రోప్రాసెసర్



B. VEGA-64 ఇండిజీనస్ ప్రాసెసర్

C. SHAKTI-X64 మైక్రోప్రాసెసర్

D. BHARAT-Core 64 మైక్రోప్రాసెసర్

Q17

కింది వాటిలో భారత ఆర్థిక వ్యవస్థలో 'ప్రపంచీకరణ' వల్ల ఏర్పడిన ఫలితం ఏది?

A. జాతీయీకరణ

B. అవుట్స్ోర్సింగ్



C. ప్రయివేటీకరణ

D. సరళీకరణ

Q18

ఈ క్రింది సమీకరణంలో, '+' మరియు '-' పరస్పరం మార్చబడితే, 'x' మరియు '÷' పరస్పరం మార్చబడితే, '?' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది ?
 $47 \div 12 + 164 \times 2 - 135 = ?$

A. 601

B. 693

C. 617



D. 666

Q19

C, D, N, O, P మరియు Q అనే వ్యక్తులు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనం యొక్క అత్యంత దిగువ అంతస్తుకు 1గా, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2గా, అలాగే అత్యంత పై అంతస్తుకు 6గా అనే సంఖ్యలు వరుసగా ఇవ్వబడ్డాయి. 1వ అంతస్తులో D నివసిస్తున్నారు. Q మరియు P మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. Cకి కింద Q నివసిస్తున్నారు. O మరియు C మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. D మరియు C మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. Nకి పైన ఎంత మంది వ్యక్తులు నివసిస్తున్నారు?

A. ముగ్గురు

B. ఇద్దరు



C. నలుగురు

D. ఒకరు

Q20

గ్రూప్ A లో 53 మంది సభ్యులు, గ్రూప్ B లో 86 మంది సభ్యులు మరియు గ్రూప్ C లో 57 మంది సభ్యులు ఉన్నారు. ఈ గ్రూపుల సభ్యులందరూ ఒక రెస్టారెంట్ వెళ్లారు. A, B మరియు C గ్రూపులలోని ప్రతి సభ్యునిపై సగటున ఖర్చు చేసిన మొత్తాలు వరుసగా ₹424, ₹337 మరియు ₹122 కలవు. అయిన ఒక్కో సభ్యునికి ఖర్చు చేసిన మొత్తంమీద సగటు (₹ లలో):

A. 297

B. 298



C. 303

D. 302

Q21

B, C, D, O, P, Q మరియు R అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. Bకి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు P మరియు B మధ్య ఒకరు మాత్రమే కూర్చున్నాడు. B మరియు R మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. P మరియు D మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. O మరియు R మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Q మరియు D మధ్య ఒకరు మాత్రమే కూర్చున్నాడు. వరుసగా, Cకి తక్షణమే కుడివైపు మరియు తక్షణమే ఎడమవైపు ఎవరు కూర్చుంటారు?

A. P మరియు D



B. B మరియు R

C. P మరియు B

D. Q మరియు D

Q22

7: 63:: 6.5: x మరియు 7:42 :: 4: y అయితే, x మరియు y ల నిష్పత్తి ఎంత?

A. 39:16



B. 37:17

C. 40:14

D. 43:26

Q23

వర్ణన పాలకుడైన హర్షుడి ఆస్థాన కవి(court poet) ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు?

A. బాణభట్ట(Banabhatta)



B. కళాశోక(Kalashoka)

C. హరిషేనా(Harishena)

D. వాసుమిత్ర(Vasumitra)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q24

ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

145 141 133 121 105 ?

A. 85



B. 83

C. 81

D. 87

Q25

జాతీయ అత్యవసర పరిస్థితికి పార్లమెంటు ఆమోదం వ్యవధిని రెండు నెలల నుండి ఒక నెలకు తగ్గించిన రాజ్యాంగ సవరణ ఏది?

A. 44వ సవరణ చట్టం, 1978



B. 38వ సవరణ చట్టం, 1975

C. 42వ సవరణ చట్టం, 1976

D. 52వ సవరణ చట్టం, 1985

Q26

పియాష్ వద్ద ₹1407 ఉన్నాయి. అతను ఈ మొత్తాన్ని తన ఇద్దరు కుమారులు మనోజ్ మరియు ఆనంద్‌లకు పంచి, వారి వారి వాటాలను సంవత్సరానికి 10% చక్రవర్తి రేటుతో, వడ్డీ సంవత్సరానికి ఒకసారి లెక్కించే పద్ధతిలో పెట్టుబడి పెట్టమని కోరాడు. 16 సంవత్సరాల తర్వాత మనోజ్ పెట్టుబడి విలువ, 17 సంవత్సరాల తర్వాత ఆనంద్ పెట్టుబడి విలువకు సమానంగా ఉందని గమనించబడింది. పియాష్ ఆనంద్‌కు ఎంత (₹లలో) ఇచ్చాడు?

A. 670



B. 737

C. 837

D. 520

Q27

మూల్యాంకనం చేయండి: $(-9) - (-56) \div (-14) + (-2) \times 9$

A. -30

B. -34

C. -31



D. -33

Q28

8 అంకెల సంఖ్య 713A8845 అనేది 3 ద్వారా భాగించబడేలా Aకి కేటాయించాల్సిన గరిష్ట విలువ ఎంత?

A. 8

B. 7

C. 6

D. 9



Q29

ఈ ప్రశ్నలో, ఒక ప్రశ్న తరువాత (I) మరియు (II) అనే రెండు ప్రకటనలు ఉంటాయి. ప్రకటనల్లో అందించిన డేటా ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుందా అని మీరు నిర్ణయించుకోవాలి. రెండు ప్రకటనలను చదివి తగిన సమాధానాన్ని నిర్ణయించుకోండి

ప్రశ్నలు:

వేర్వేరు ఎత్తులు కలిగిన L, M, N, T మరియు V అనే ఐదు చెట్లలో, అన్నింటికంటే పొడవైన చెట్టు ఏది?

ప్రకటనలు:

(I) M అనే చెట్టు V కంటే పొడవైనది, కానీ N కంటే పొట్టిది. M కేవలం ఒక చెట్టు కంటే మాత్రమే పొట్టిగా ఉంది.

(II) V అనే చెట్టు T కంటే పొడవైనది.

A. I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు కలిపి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోవు

B. ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు (ప్రకటన 1 లేదా ప్రకటన II మాత్రమే కాదు) కలిపి సరిపోతాయి

C. ప్రకటన I లోని డేటా ఒక్కటే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన II లోని డేటా సరిపోదు



D. ప్రకటన II లోని డేటా ఒక్కటే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన I లోని డేటా సరిపోదు

Q30

ఈ క్రింది వాటిలో, భారత రాజ్యాంగంలోని ప్రాథమిక విధులు ఏ ఆర్టికల్‌లో ఉన్నాయి?

A. ఆర్టికల్ 51ఎ



B. ఆర్టికల్ 31ఎ

C. ఆర్టికల్ 41ఎ

D. ఆర్టికల్ 61ఎ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q31

:: కి ఎడమ వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య గల నమూనా మరియు సంబంధమే :: కి కుడి వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య ఉండేలా, క్రింది అక్షర-సమూహాలలో # మరియు % లను ఏవి భర్తీ చేస్తాయి?

: KUC :: XHP : %

A. # = EOX % = DNV

B. # = EOW % = DNV

C. # = EOW % = DNO

D. # = FOW % = DNV

Q32

వివిధ రాష్ట్రాలు మరియు కేంద్రపాలిత ప్రాంతాలలో షెడ్యూల్డ్ కులాలను పేర్కొనడానికి రాష్ట్రపతికి అధికారం ఇచ్చే ఆర్టికల్ ఏది?

A. ఆర్టికల్ 342

B. ఆర్టికల్ 344

C. ఆర్టికల్ 330

D. ఆర్టికల్ 341

Q33

"భూమిజ్ తిరుగుబాటు" (Bhumij Revolt) అని కూడా పిలువబడే "జంగిల్ మహల్ తిరుగుబాటు" (Jungle Mahal Uprising) ఏ ప్రస్తుత రాష్ట్రంలో జరిగింది?

A. బీహార్

B. ఒడిశా

C. పశ్చిమ బెంగాల్

D. జార్ఖండ్

Q34

నవంబర్ 20, 2025న, భారతదేశం సమగ్ర స్వేచ్ఛా వాణిజ్య ఒప్పందం కోసం చర్చలను ప్రారంభించడానికి విధివిధానాల పత్రం (ToR)పై ఒప్పందం చేసుకున్న దేశం ఏది?

A. కెనడా

B. యునైటెడ్ అరబ్ ఎమిరేట్స్

C. ఆస్ట్రేలియా

D. ఇజ్రాయెల్

Q35

ఒక టైపిస్ట్ 2 పేజీలు టైప్ చేయడానికి 40 నిమిషాలు పడుతుంది. అతను 89 పేజీలను టైప్ చేయడానికి ఎంత సమయం (నిమిషాల్లో) పడుతుంది ?

A. 1785

B. 1780

C. 1790

D. 1770

Q36

అండమాన్ & నికోబార్ దీవుల మొత్తం వైశాల్యం సుమారుగా:

A. 8,249 sq. kms

B. 7,567sq. kms

C. 5,163 sq. kms

D. 6,249 sq. kms

Q37

A అనేవ్యక్తి B కి సోదరి. C అనేవ్యక్తి D కి సోదరుడు. E అనేవ్యక్తి D కి భర్త. B అనేవ్యక్తి C కి తల్లి. అయిన E కి A అనేవ్యక్తి ఏమవుతారు?

A. భార్య యొక్క తల్లి యొక్క సోదరి

B. భార్య యొక్క తల్లి

C. తల్లి

D. తల్లి యొక్క తల్లి

Q38

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు.

Bకి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు, D మరియు B మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నారు. E కుడివైపు మూడవ స్థానంలో F కూర్చున్నారు. G ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో C కూర్చున్నారు. Cకి తక్షణమే కుడివైపున F కూర్చున్నారు. Cకి A తక్షణ పొరుగువాడు కాదు.

Aకి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు, A మరియు C మధ్య ఎంత మంది వ్యక్తులు కూర్చున్నారు?

A. 3

B. 1

C. 4

D. 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q39

ఈ క్రింది అక్షరం, చిహ్నాల శ్రేణిని పరిగణించి, ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (లెక్కింపు ఎడమవైపు నుండి కుడివైపుకు మాత్రమే చేయాలి)

(ఎడమ) H F G J D J V D K P = % S O C B = % B + # (కుడి)

ప్రతిదానికి తక్షణ ముందు ఒక చిహ్నం మరియు తక్షణ తర్వాత ఒక చిహ్నం కలిగి ఉన్న అటువంటి అక్షరాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. మూడు

B. ఒకటి

C. రెండు

D. ఏదీ లేదు

Q40

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/అనుసరిస్తాయో నిర్ణయించండి

ప్రకటనలు:

చెంచాలన్నీ ఫోర్సులు. ఫోర్సులన్నీ కప్పులు. కొన్ని చెంచాలు ప్లేట్లు

తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని ఫోర్సులు ప్లేట్లు

(II) కొన్ని కప్పులు ప్లేట్లు

A. I మరియు II అనే రెండు తీర్మానాలు అనుసరిస్తాయి

B. తీర్మానం II మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

C. తీర్మానం I లేదా II ఏదీ అనుసరించవు

D. తీర్మానం I మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

Q41

ఈ క్రింది శాస్త్రవేత్తలలో బంగారు రేకు ప్రయోగం ఫలితాల ఆధారంగా పరమాణు సమానాను ప్రతిపాదించినవారు ఎవరు ?

A. జాన్ డాల్టన్

B. నీల్స్ బోర్

C. జె. జె. థామ్సన్

D. ఎర్నెస్ట్ రూథర్ ఫర్డ్

Q42

డిసెంబర్ 2025లో, ఏ అంతర్జాతీయ కార్యక్రమంలో భారతదేశం స్వచ్ఛమైన ఇంధన పురోగతి మరియు మిషన్ లైఫ్ (LiFE) గురించి వివరిస్తూ తన జాతీయ స్టేట్ మెంట్ ని సమర్పించింది?

A. ఐక్యరాజ్యసమితి ఎన్విరాన్ మెంట్ అసెంబ్లీ (UNEA) 7వ సమావేశం

B. జి20 శిఖరాగ్ర సమావేశం

C. COP26 వాతావరణ శిఖరాగ్ర సమావేశం

D. ప్రపంచ పర్యావరణ దినోత్సవం 2024

Q43

ఇద్దరు అభ్యర్థుల మధ్య జరిగిన ఒక ఎన్నికలో, నమోదైన ఓటర్లలో 80% మంది తమ ఓటు హక్కును వినియోగించుకున్నారు. పోలైన ఓటర్లలో 20% ఓట్లు చెల్లనివిగా ప్రకటించబడ్డాయి. గెలిచిన అభ్యర్థికి మొత్తం చెల్లిన ఓట్లలో 55% ఓట్లు లభించాయి మరియు అతను 368 ఓట్ల మెజారిటీతో విజయం సాధించాడు. అయితే, ఆ ఎన్నికలో నమోదైన ఓటర్ల సంఖ్య ఎంత?

A. 5747

B. 5750

C. 5751

D. 5749

Q44

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడ్డాయి, కానీ తప్పనిసరిగా అదే క్రమంలో ఉంచబడిన అవసరం లేదు. కింద నుండి రెండవ స్థానంలో F ఉంచబడింది. F మరియు D మధ్య మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. Fకి కింద ఉన్న స్థానాలలో ఒకదానిలో G ఉంచబడింది. D మరియు B మధ్య E మాత్రమే ఉంచబడింది. Dకి పైన ఉన్న స్థానాలలో ఒకదానిలో A ఉంచబడింది. అయితే, Cకి పైన ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

A. 2

B. 1

C. 4

D. 3

Q45

2025-26 ఆర్థిక సంవత్సరానికి (FY 2025-26) గాను కేంద్ర బడ్జెట్ లో ప్రకటించిన మూలధన వ్యయం (క్యాపెక్స్) ఎంత?

A. ₹13.5 లక్షల కోట్లు

B. ₹11.21 లక్షల కోట్లు

C. ₹10.0 లక్షల కోట్లు

D. ₹8 లక్షల కోట్లు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46

ఒక ప్రత్యేక కోడ్ భాషలో, 'BUST' ను '3519' గా మరియు 'LIDS' ను '6894' గా కోడ్ చేసినచో, ఆ భాషలో 'S' కి కోడ్ ఏమిటి?

A. 4

B. 9



C. 1

D. 6

Q47

ఒక శంకువు భూ వ్యాసార్థం 6 cm మరియు ఎత్తు 7 cm ఉంటుంది. దానిని నీటితో నింపాలి, మరియు శంకువులోకి పోసిన ప్రతి 180 cc నీటికి, పోసేటప్పుడు అదనంగా 20 cc నీరు చిందించబడుతుంది. చిందటం వివరించిన విధంగా అనులోమానుపాతంలో (ప్రపోర్షనాలీ) ఉంటే, శంకువుని దాని అంచు (బ్రిమ్) వరకు నింపడానికి ఎంత నీరు అవసరం (cc లో)? ($\pi = 22/7$ ను ఉపయోగించండి మరియు రెండు దశాంశ స్థానాలకు సరి చేసి సమాధానం ఇవ్వండి.)

A. 283.33

B. 293.33



C. 295.67

D. 296.67

Q48

వివిధ రంగాల అభివృద్ధిని సమతుల్యం చేయడానికి 1947 తర్వాత భారతదేశం ఏ ఆర్థిక వ్యవస్థను అవలంబించింది?

A. నియంత్రిత ఆర్థిక వ్యవస్థ (కమాండ్ ఎకనమీ)

B. స్వచ్ఛమైన పెట్టుబడిదారీ వ్యవస్థ (ప్యూర్ క్యాపిటలిజం)

C. మిశ్రమ ఆర్థిక వ్యవస్థ



D. స్వచ్ఛమైన సామ్యవాద వ్యవస్థ (ప్యూర్ సోషలిజం)

Q49

2025 సంవత్సరంలో 'నా గొప్ప కథ: సంస్కృతులు మరియు అభివృద్ధి' (మై గ్రేట్ స్టోరీ : కల్చర్స్ అండ్ డెవలప్మెంట్) అనే ఇతివృత్తంతో అంతర్జాతీయ వలసదారుల దినోత్సవాన్ని ఏ తేదీన నిర్వహించారు?

A. డిసెంబర్ 20

B. డిసెంబర్ 21

C. డిసెంబర్ 18



D. డిసెంబర్ 19

Q50

P ఒక వస్తువును 50% లాభంతో Q కి విక్రయిస్తాడు. Q అదే వస్తువును 32% నష్టంతో R కి విక్రయిస్తాడు. R ఆ వస్తువుకు ₹5406 చెల్లించినట్లయితే, P ఆ వస్తువును ఎంత ధరకు కొనుగోలు చేశాడు (₹ లలో)?

A. 5300



B. 5302

C. 5301

D. 5299

Q51

దత్తాంశం యొక్క బాహుళ్యం దాని సరాసరి కంటే 26.7 ఎక్కువ ఉంటే, బాహుళ్యం అనేది మధ్యగతం కంటే _____ ఎక్కువ ఉంటుంది. (సమాధానాన్ని కనుగొనడానికి అనుభావిక సూత్రాన్ని ఉపయోగించండి)

A. 12.4

B. 17.8



C. 8.5

D. 10.5

Q52

ఏ సంవత్సరంలో ప్రపంచంలోని మొట్టమొదటి వాణిజ్య మైక్రోప్రాసెసర్ ఇంటెల్ 4004 ప్రారంభించబడింది?

A. 1945

B. 1985

C. 1960

D. 1971



Q53

3975684 అనే సంఖ్యలోని ప్రతి అంకె నుండి 2ని తీసివేసి, వచ్చిన అంకెలను ఎడమ నుండి కుడికి ఆరోహణ క్రమంలో తిరిగి అమర్చినట్లయితే, కొత్తగా ఏర్పడిన సంఖ్యలో ఎడమ చివర నుండి ఐదవది ఏది?

A. 4

B. 5



C. 3

D. 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q54

సంవత్సరానికి ఎంత రేటు వడ్డీ(శాతంలో, రెండు దశాంశ స్థానాలకి సరి చేయండి), 18 సంవత్సరాలలో బారు వడ్డీపై కొంత మొత్తం దానికదిగా రెట్టింపు అవుతుంది?

A. 5.56



B. 3.56

C. 7.56

D. 11.12

Q55

ఈ క్రింది అక్షర, సంఖ్య మరియు చిహ్నాల శ్రేణిని చదివి, ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమవైపు నుండి కుడివైపుకు మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) S # % 2 S 4 P # Z 4 B 8 5 R € * 8 © J & € N (కుడి)

ఈ శ్రేణి నుండి అన్ని చిహ్నాలను తొలగిస్తే, ఈ క్రింది వాటిలో ఏది ఎడమ నుండి నాల్గవ స్థానంలో ఉంటుంది?

A. 2

B. Z

C. 4



D. P

Q56

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

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

A. LIF

B. EVY



C. XUR

D. OLI

Q57

క్రింది సంఖ్యా సమితుల మధ్య గల సంబంధం మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సంఖ్యా సమితిని ఎంచుకోండి. (గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టుకుండా, 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 పరిక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

(21,52,5)

(45,138,24)

A. (36, 74, 1)



B. (11, 39, 9)

C. (17, 55, 11)

D. (41, 117, 18)

Q58

ఈ క్రింది వాటిలో హిందూస్థానీ మరియు కర్ణాటక సంగీత వ్యవస్థల మధ్య సారూప్యత ఏమిటి?

A. రాగం మరియు తాళంపై ఫౌండేషన్(పునాది వేయుట)



B. శ్రుతి కాన్సెప్ట్ తిరస్కరణ

C. ఒకే విధమైన కూర్పుల(కాంపొజిషన్) వాడకం

D. వాయిద్య సంగీతంపై ప్రత్యేక దృష్టి

Q59

ఈ క్రింది వాటిలో భారతదేశంలోని "ఒండ్రు(అల్లువియల్) నేల"ల లక్షణం కానిది ఏది?

A. ప్రధానంగా ఇసుక, బురద మరియు బంకమట్టిని కలిగి ఉండడం.

B. ప్రధానంగా దక్కన్ పీఠభూమిలో కనిపించడం.



C. పొటాష్ సమృద్ధిగా ఉండడం.

D. చాలా సారవంతంగా ఉండడం.

Q60

ఈ క్రింది వాటిలో, నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ కథక్ డాన్స్ సాధారణంగా ఏ పేరుతో పిలువబడుతుంది?

A. కథక్ కేంద్రం



B. కథాకళి కేంద్రం

C. నాట్య ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ కథక్ అండ్ కొరియోగ్రఫీ

D. లక్నో నృత్య విశ్వవిద్యాలయం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61

ఈ క్రింది అక్షరం, చిహ్న శ్రేణిని చూడండి మరియు ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే లెక్కించాలి

(ఎడమ) K { J % I + H = G * F / D : - ! B C ? A # (కుడి)

ప్రతిదానికి తక్షణమే ముందు ఒక అక్షరం మరియు దాని తక్షణమే తర్వాత మరొక అక్షరం కూడా ఉండేటటువంటి చిహ్నాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. ఏడు



B. నాలుగు

C. రెండు

D. మూడు

Q62

ఇద్దరు స్నేహితులు మోహన్ మరియు డేవిడ్ నెలవారీ ఆదాయాలు వరుసగా 6:7 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి మరియు వారిలో ప్రతి ఒక్కరూ ప్రతి నెలా ₹69,000 ఆదా చేస్తారు. వారి నెలవారీ వ్యయాల నిష్పత్తి 2:3 అయితే, మోహన్ నెలవారీ ఆదాయాన్ని (₹ లో) కనుగొనండి.

A. 1,44,900

B. 1,03,500



C. 1,02,500

D. 1,04,500

Q63

ఉష్ణమండల వాతావరణ(ట్రోపికల్ క్లైమేట్) ప్రాంతం ప్రధానంగా భూమి యొక్క ఏ అక్షాంశ పరిధి(లాటిట్యూడినల్ ఎక్స్టెంట్)లో ఉంది?

A. 13.5°N మరియు 13.5°S

B. 23.5°N మరియు 23.5°S



C. 30.5°N మరియు 30.5°S

D. 28.5°N మరియు 28.5°S

Q64

రెండు కుళాయిలు ఒక నీటి తొట్టెను వరుసగా 4 గంటలు మరియు 28 గంటలలో నింపగలవు. మూడవ కుళాయి దానిని 28 గంటలలో ఖాళీ చేయగలదు. ఆ మూడు కుళాయిలను కలిపి ఒకేసారి తెరిస్తే, ఖాళీగా ఉన్న తొట్టెలో నాలుగింట ఒక వంతు నిండటానికి ఎంత సమయం (గంటలలో) పడుతుంది?

A. 3

B. 4

C. 2

D. 1



Q65

ఈ క్రింది పాటకులలో 1321లో తుగ్లకాబాద్ కోటను నిర్మించినవారు ఎవరు?

A. ముహమ్మద్ బిన్ తుగ్లక్

B. ఫిరోజ్ షా తుగ్లక్

C. అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీ

D. గియాసుద్దీన్ తుగ్లక్



Q66

భారత రాజ్యాంగంలోని _____ ప్రకారం, పార్లమెంటు చట్టం ద్వారా, ఒక కేంద్రపాలిత ప్రాంతానికి హైకోర్టును ఏర్పాటు చేయవచ్చు

A. ఆర్టికల్ 241



B. ఆర్టికల్ 238

C. ఆర్టికల్ 239

D. ఆర్టికల్ 240

Q67

భారతీయ క్రీడా చరిత్రలో 'పయ్యోలి ఎక్స్ప్రెస్' గా ప్రసిద్ధి చెందిన వారు ఎవరు ?

A. సానియా మీర్జా

B. PT ఉషా



C. లియాండర్ పేస్

D. షోయబ్ అక్తర్

Q68

మహిళల సంక్షేమం కోసం 'ఆర్య మహిళా సమాజ్'ను స్థాపించిన సామాజిక సంస్కర్త ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు?

A. పండిత రమాబాయి(Pandita Ramabai)



B. తారాబాయి ప్రేమ్ చంద్(Tarabai Premchand)

C. మెహ్రీబాయి టాటా(Mehribai Tata)

D. సరలా దేవి చౌధురానీ(Sarla Devi Chaudhurani)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q69

ఒక దుకాణదారుడు ఒక వస్తువు యొక్క ప్రకటిత ధర(మార్క్డ్ ప్రైస్)ను దాని కొనుగోలు ధర కంటే 140% ఎక్కువగా నిర్ణయిస్తాడు. 68% లాభం పొందడానికి ప్రకటిత ధర(మార్క్డ్ ప్రైస్)పై ఎంత శాతం డిస్కాంట్ అనుమతించాలి?

A. 28%

B. 30%

C. 29%

D. 32%

Q70

_____ అనేది హై-స్పీడ్ స్కానర్లు (కమర్షియల్ సెటింగులు లేదా అడ్వాన్స్డ్ లైబ్రరీలలో ఉన్నవి వంటివి) భౌతిక డాక్యుమెంట్ నుండి చాలా ఖచ్చితమైన మరియు వివరణాత్మక డిజిటల్ ఇమేజ్ సంగ్రహించడానికి ఉపయోగించే అధునాతన సాంకేతికత, దీనిని తరచుగా ఆర్కైవల్ ప్రయోజనాల కోసం ఉపయోగిస్తారు.

A. మాగ్నెటిక్ ఇంక్ క్యారెక్టర్ రికగ్నిషన్ (MICR)

B. ఆప్టికల్ క్యారెక్టర్ రికగ్నిషన్ (OCR)

C. థర్మల్ ప్రింటింగ్

D. ఎలెక్ట్రోస్టాటిక్ ప్లాటింగ్

Q71

ఒక కారు సిటీ A నుండి సిటీ B కి 360 km ల దూరం ప్రయాణిస్తుంది. ప్రయాణ దూరంలో మొదటి సగభాగాన్ని 60 km/h ల వేగంతో పూర్తి చేసింది. ట్రాఫిక్ కారణంగా, తదుపరి 120 km ల దూరాన్ని గంటకు 40 km/h వేగంతో ప్రయాణించింది. మిగిలిన దూరాన్ని, ప్రయాణ ఆరంభంలో (మొదటి సగభాగం) ఉన్న వేగంతోనే పూర్తి చేస్తే, ఆ మొత్తం ప్రయాణంలో కారు యొక్క సగటు వేగం (km/h లో) ఎంత? (దశాంశం తర్వాత రెండు అంకెలకు సవరించండి).

A. 50.43 km/h

B. 52.43 km/h

C. 49.43 km/h

D. 51.43 km/h

Q72

డిసెంబర్ 2025లో, భారతదేశం అంతటా విశ్వవిద్యాలయాలలో 'స్పేస్ ల్యాబ్స్'ను స్థాపించడానికి రిక్వెస్ట్ ఫర్ ప్రపోజల్ (RfP) ను ఏ సంస్థ జారీ చేసింది?

A. ఇండియన్ స్పేస్ రీసెర్చ్ ఆర్గనైజేషన్ (ISRO)

B. ఇండియన్ నేషనల్ స్పేస్ ప్రమోషన్ అండ్ ఆధరైజేషన్ సెంటర్ (IN-SPACe)

C. డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ (DST)

D. డిఫెన్స్ రీసెర్చ్ అండ్ డెవలప్మెంట్ ఆర్గనైజేషన్ (DRDO)

Q73

ఇచ్చిన సంఖ్య శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఉండాలిని సంఖ్య ఏది?

21 23 26 31 38 ?

A. 49

B. 53

C. 47

D. 51

Q74

ఈ క్రింది వాటిలో సైంటిఫిక్ పరిశోధనలో కంప్యూటర్ల వాడకాన్ని ఏది ప్రదర్శిస్తుంది?

A. ఆన్లైన్ షాపింగ్

B. టికెట్ రిజర్వేషన్

C. వర్డ్ ప్రాసెసింగ్

D. ప్రయోగాల అనుకరణ(ఎక్స్పరిమెంట్స్ సిమ్యులేషన్)

Q75

ఒడిశాలోని పైకా తిరుగుబాటు, దానిలో పాల్గొన్నవారి సామాజిక నేపథ్యం మరియు సాంప్రదాయ విధుల పరంగా ప్రారంభ వలస వ్యతిరేక తిరుగుబాట్లలో ప్రత్యేకమైనదిగా ఎందుకు పరిగణించబడుతుంది?

A. ఇది విదేశీ కిరాయి దళాల మద్దతుపై ఆధారపడి ఉండేది

B. ఆదాయ రాయితీలు కోరుతూ పెద్ద పెద్ద జమీందార్లు దీనిని నిర్వహించారు

C. దీనికి స్థానిక పరిపాలనా పాత్ర(రోల్)లతో వంశపారంపర్య సైన్యం నాయకత్వం వహించింది

D. దీనిని ప్రధానంగా పట్టణ హస్తకళల సంఘాలు మరియు వ్యాపారులు నడిపేవారు

Q76

కనిష్ట పూర్ణాంకం 28 అయితే ఐదు వరుస సరి పూర్ణాంకాల సగటు ఎంత?

A. 30

B. 32

C. 33

D. 31



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77

రెండు రైళ్లు అయినట్టి రైలు A మరియు రైలు B, సమాంతర పట్టాలపై ఒకే దిశలో ప్రయాణిస్తున్నాయి. 150 మీటర్ల పొడవు ఉన్న రైలు A అనేది 72 km/hr వేగంతో, మరియు 120 మీటర్ల పొడవు ఉన్న రైలు B అనేది 54 km/hr వేగంతో ప్రయాణిస్తున్నాయి. రైలు Aకి రైలు Bని పూర్తిగా దాటడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది?

A. 50 సెకన్లు

B. 58 సెకన్లు

C. 54 సెకన్లు



D. 52 సెకన్లు

Q78

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. HK-JN



B. MP-OR

C. AD-CF

D. IL-KN

Q79

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'BITE' ను '4568' గా మరియు 'TIME' ను '4826' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'M' కి కోడ్ ఏమిటి?

A. 2



B. 4

C. 6

D. 8

Q80

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక ప్రత్యేక విధానంలో RILA అనేది SKOE కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, KEPO అనేది LGSS కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, MJRT ఈ క్రిందివాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

A. NOYZ

B. NMWX

C. NLUX



D. NKTY

Q81

ఇచ్చిన అక్షర-సంఖ్య సమూహాలలో ప్రశ్న గుర్తు (?) ను తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి క్రింది శ్రేణిలో భర్తీ చేయవలసినది ఏది ?

TRZ 2 RPX 5 PNV 8 NLT 11 ?

A. KDY 15

B. AFU 14

C. MCA 15

D. LJR 14



Q82

ఈ క్రింది ఏ పరిస్థితులలో భారత రాజ్యాంగం, రాష్ట్ర జాబితాలో పేర్కొన్న విషయములపై చట్టాలను రూపొందించడానికి పార్లమెంట్ కు అధికారాన్ని కల్పిస్తుంది?

1. రాజ్యసభ ఆ మేరకు తీర్మానం చేసినప్పుడు(resolution to that effect)

2. జాతీయ అత్యవసర పరిస్థితి సమయంలో(National Emergency)

3. రాష్ట్రాలు అభ్యర్థన చేసినప్పుడు

4. అంతర్జాతీయ ఒప్పందాలను అమలు చేయడానికి

5. ప్రధానమంత్రి విచక్షణాధికారం(డిస్క్రిషన్) వద్ద

A. 1, 2, 4 మరియు 5 మాత్రమే

B. 2, 3, 4 మరియు 5 మాత్రమే

C. 1, 2, 3 మరియు 5 మాత్రమే

D. 1, 2, 3 మరియు 4 మాత్రమే



Q83

గాలిలో ధ్వని వేగానికి దగ్గరగా ఈ క్రింది ఎంపికలలో ఏది ఉంటుంది?

A. 340 m/s



B. 12000 m/s

C. 3400 km/s

D. 3×10^8 m/s

Q84

ఈ క్రింది వాటిలో, వాతావరణ శాస్త్రం (క్లిమేటాలజీ) ప్రకారం, ఒక నిర్దిష్ట ప్రాంతంలో కాలానుగుణ పరిస్థితులు ఎలా ఉంటాయో అత్యంత ఖచ్చితంగా వివరించునది ఏది?

A. ఆ ప్రాంతం యొక్క శాశ్వత శీతోష్ణస్థితి వర్గీకరణ

B. వాతావరణ అంశాలలో స్వల్పకాలిక మార్పులు

C. ఆ ప్రదేశం యొక్క అక్షాంశ స్థితి

D. ఆ ప్రాంతం యొక్క దీర్ఘకాలిక సగటు వాతావరణ నమూనాలు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85

ఈ క్రింది అక్షర-సంఖ్య సమూహాలలో ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి ప్రశ్న గుర్తు "?"ను భర్తీ చేయునది ఏది?

GCW 10, FAT 16, EYQ 22, DWN 28, ?

A. CVM 34

B. CUK 34

C. CUJ 33

D. BUL 32

Q86

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో నిర్ణయించుకోండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని క్యాపులు శిరస్తాణాలు. అన్ని శిరస్తాణాలు టోపీలు. ఏ టోపీ కిరీటం కాదు.

తీర్మానాలు:

(I) ఏ క్యాపు కిరీటం కాదు.

(II) కొన్ని టోపీలు క్యాపులు.

A. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి.

B. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

C. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

D. తీర్మానం (I) కానీ లేదా (II) కానీ ఏది అనుసరించదు

Q87

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో GLOW అనేది KQRY కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, OVUA అనేది SAXC కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఈ క్రింది వాటిలో WFAE అనేది దేనికి సంబంధించినది?

A. AKDG

B. BLCH

C. ZLEF

D. CKEG

Q88

ఒక మోటారు కారు అధిక వేగంతో ఫార్వర్డ్ టర్న్ తీసుకున్నప్పుడు, మనం ఒక వైపుకు నెట్టివేయబడతాము. ఈ క్రింది వాటిలో ఏది ఈ దృగ్విషయాన్ని వివరిస్తుంది?

A. రహదారి మరియు టైర్ల మధ్య ఘర్షణ తగ్గుతుంది.

B. జడత్వం నియమం(law of inertia), దిశలో మార్పును మన శరీరం నిరోధించడానికి కారణమవుతుంది.

C. గురుత్వాకర్షణ బలం వ్యతిరేక దిశలో పనిచేస్తుంది.

D. కారు లోపల గాలి పీడనంలో మార్పు మనల్ని బయటకు నెట్టివేస్తుంది.

Q89

ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాలలోని ఏ a, b, c విలువలు క్రింది సమీకరణాలను తృప్తి పరుస్తాయి?

$$3a - 4b + 2c = -9$$

$$-4a + 4b + 10c = 32$$

$$-a + 2b - 7c = -7$$

A. (2,1,4)

B. (3,2,2)

C. (1,4,2)

D. (5,1,1)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q90

$$(a^3 + \frac{1}{a^3})$$

A. 2702



B. -2702

C. $-1560\sqrt{3}$ D. $1560\sqrt{3}$

Q91

ఒక చతురస్రం యొక్క వైశాల్యం 8649 cm^2 . దాని చుట్టుకొలత ఒక క్రమ పద్ధతి యొక్క చుట్టుకొలతకు సమానం. పద్ధతి వైశాల్యం ఎంత? (cm^2 లో)

A. 5716

B. $5762\sqrt{3}$

C. 5758

D. $5766\sqrt{3}$ 

Q92

రెండు సంఖ్యల అనుపాత మధ్యమం అనేది 14 మరియు మూడవ అనుపాతం అనేది 112 అయితే, ఆ సంఖ్యలు ఏమిటి?

A. 7,28



B. 4,44

C. 4,49

D. 14,14

Q93

ఈ క్రింది దత్తాంశం యొక్క సగటు 41 అయితే, x విలువ :

xi	30	40	55	95
fi	31	X	50	17

A. 1298

B. 1293

C. 1281

D. 1277



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q94

$$\left(\frac{13}{10}\right)^4 \times \left(\frac{10}{13}\right)^{16} \times \left(\frac{13}{10}\right)^{17} = \left(\frac{10}{13}\right)^{3m+18}$$

A. $-\frac{29}{3}$

B. $-\frac{23}{3}$ ✓

C. $-\frac{33}{3}$

D. $-\frac{24}{3}$

Q95

దాని అసలు అమ్మకపు ధరలో $\frac{3}{10}$ వద్ద ఒక వస్తువుని అమ్మడం వలన అమన్ 25% నష్టాన్ని పొందుతాడు. దాని అసలు అమ్మకపు ధరలో 77% వద్ద దానిని అమ్మితే, లాభ శాతం:

A. 91.4%

B. 90.6%

C. 92.5% ✓

D. 92.6%

Q96

చతుర్భుజం PQRS యొక్క $\angle P$, $\angle Q$, $\angle R$ మరియు $\angle S$ లు ఒక క్రమంలో తీసుకున్నప్పుడు, 4:3:7:6 నిష్పత్తిలో ఉంటే, అప్పుడు చతుర్భుజం PQRS ఏ రకానికి చెందినది?

A. రాంబస్

B. కైబ్(గాలిపటం)

C. సమాంతరచతుర్భుజము

D. ట్రెపీజియం ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97

$$Ax^2 + Bx + C = 0$$

A. $\frac{AC - B^2}{4A}$

B. $\frac{B^2 - AC}{4A}$

C. $\frac{4AC - B^2}{4}$

D. $\frac{4AC - B^2}{4A}$ ✓

Q98

$$\frac{9(1 + \cot^2 A)}{80(1 - \sec A)(1 + \sec A)}$$

A. $\frac{-7}{9}$

B. $\frac{5}{7}$

C. $\frac{3}{7}$

D. $\frac{-5}{9}$ ✓

Q99

రెండు సంఖ్యల HCF అనేది 6 మరియు వాటి LCM అనేది 72. ఒకవేళ ఒక సంఖ్య 18 అయితే, మరొక సంఖ్య :

A. 12

B. 36

C. 48

D. 24 ✓

Q100

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

A. 36 cm

B. 24 cm

C. 22 cm

D. 44 cm ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1

a మరియు b ల గ.సా.భా. 28 మరియు $a + b = 868$ అయ్యే విధంగా ఉండే ధన పూర్ణాంక సాధనల (a, b) క్రమ యుగ్మాల సంఖ్య ఎంత?

A. 30



B. 25

C. 20

D. 15

Q2

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A @ B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి కుమారుడు'
A % B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి సోదరుడు'
A + B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి భార్య'
A & B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి తండ్రి' అని అర్థం
పైన పేర్కొన్న వాటి ఆధారంగా, 'T@S % G + H & K' అయినచో, K కి T అనేవ్యక్తి ఏమవుతారు?

A. తల్లి యొక్క సోదరుడు

B. తల్లి సోదరుడి యొక్క కుమారుడు



C. తల్లి యొక్క తండ్రి

D. కుమారుడు

Q3

అమ్మకం సమయంలో 35% వస్తువులు 22% లాభానికి విక్రయించారు, మిగిలిన వస్తువులలో 40%, 37% లాభానికి విక్రయించారు మరియు ఇంకా మిగిలి ఉన్న వస్తువులు 38% నష్టంతో విక్రయించారు. ఒకవేళ మొత్తం లాభం X% ఉన్నట్లైతే, అప్పుడు X విలువ ఎంత?

A. 2.5



B. 4.4

C. 6.8

D. 10.8

Q4

$t=0$ సమయంలో, 1 కిలోల ద్రవ్యరాశి ఉన్న వస్తువు 100 m ఎత్తు నుండి స్వేచ్ఛగా పడిపోవడం ప్రారంభిస్తుంది. 3 సెకన్ల వద్ద ఉన్న గతిశక్తితో పోలిస్తే, 4 సెకన్ల వద్ద ఉన్న గతిశక్తి _____.

A. పెద్దదిగా ఉంటుంది



B. నిర్ణయించలేనిది

C. చిన్నదిగా ఉంటుంది

D. అలాగే ఉంటుంది

Q5

గోలు పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై, పశ్చిమం వైపు 53 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అప్పుడు అతను ఎడమవైపుకు తిరుగుతూ, 50 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ వైపుకు తిరిగి, 54 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తరువాత అతను ఎడమవైపు మలుపు తీసుకొని, 60km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరి ఎడమ వైపు మలుపు తీసుకొని, 1 km డ్రైవ్ చేస్తాడు మరియు పాయింట్ P వద్ద ఆగతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ A చేరుకోవడానికి ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో అతను డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

A. దక్షిణానికి 10 km



B. దక్షిణానికి 8 km

C. ఉత్తరానికి 12 km

D. ఉత్తరానికి 11 km

Q6

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

Statements:

All gorillas are monkeys. Some monkeys are baboons.
All baboons are chimpanzees.

Conclusions:

- (I) All chimpanzees are monkeys.
(II) Some chimpanzees are gorillas.

A. Only conclusion (II) follows.

B. Both conclusions (I) and (II) follow.

C. Only conclusion (I) follows.

D. Neither conclusion (I) nor (II) follows.



Q7

Which of the following gasses is NOT classified as a noble gas?

A. Oxygen



B. Neon

C. Helium

D. Argon

Q8

ఈ క్రింది సంఖ్యల సమితుల మధ్య గల సంబంధం మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సంఖ్యల 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 పరిక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

(9,17,7)

(6,12,5)

A. (9,17,5)

B. (2,5,3)

C. (4,9,4)



D. (6,12,4)

Q9

క్రింది వారిలో 'అలహాబాద్ స్తంభ శాసనం' అని కూడా పిలువబడే 'ప్రయాగ ప్రశస్తి' ఏ చక్రవర్తి యొక్క విజయాలను కీర్తిస్తూ తయారు చేయబడింది?

A. అశోకుడు

B. చంద్రగుప్తుడు II

C. సముద్రగుప్తుడు



D. రుద్రదమాన్

Q10

'A' అంటే '+', 'B' అంటే 'x', 'C' అంటే '+', 'D' అంటే '-' అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

19 D 54 A 6 C 4 B 2 = ?

A. 17

B. 18



C. 16

D. 14

Q11

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

35 37 40 45 52 ?

A. 65

B. 62

C. 63



D. 66

Q12

2025లో, ప్రధాన మంత్రి సూర్య ఘర్: ముష్ట్ బిజ్జీ యోజనకు మద్దతుగా US \$650 మిలియన్ల రుణంతో సహా ఏ బహుపాక్షిక అభివృద్ధి బ్యాంకు భారతదేశంతో ఐదు రుణ ఒప్పందాలు చేసుకుంది?

A. ఆసియా మౌలిక సదుపాయాల పెట్టుబడి బ్యాంకు (AIIB)

B. ప్రపంచ బ్యాంకు

C. న్యూ డెవలప్మెంట్ బ్యాంక్ (NDB)

D. ఆసియా అభివృద్ధి బ్యాంకు (ADB)



Q13

$x^2 - 21x + 110 = 0$ మరియు $110 + x - x^2 = 0$ అనే సమీకరణాల ఉమ్మడి మూలం:

A. 10

B. -10

C. -11

D. 11



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q14

సరిస్కా వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం యొక్క విస్తీర్ణం దాని 2025 అప్డేట్ ప్రకారం ఎంత మేర (సుమారుగా) విస్తరించింది?

A. ~ 25,000 హెక్టార్లు

B. ~ 44,000 హెక్టార్లు

C. ~ 60,000 హెక్టార్లు

D. ~ 10,000 హెక్టార్లు

Q15

ఏ రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా ప్రాథమిక విధులను రాజ్యాంగంలో చేర్చారు ?

A. 97వ సవరణ, 2011

B. 42వ సవరణ, 1976

C. 61వ సవరణ, 1989

D. 52వ సవరణ, 1985

Q16

If a boat travels with a speed of 12 km/hr in still water and the speed of stream is 3 km/hr, what would be the time taken (in hours) by boat to go 60 km downstream?

A. 4

B. 6

C. 5

D. 9

Q17

P, Q, R, S, T, U మరియు V లలో ప్రతి ఒక్కరికి సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారంతో ముగిసేలా వేర్వేరు రోజులలో పరీక్ష ఉంటుంది. Vకి గురువారం పరీక్ష ఉంటుంది. P తర్వాత ఏదో ఒక రోజు మరియు Uకి ముందు ఏదో ఒక రోజు Tకి పరీక్ష ఉంటుంది. R తర్వాత ఏదో ఒక రోజు మరియు Sకి ముందు ఏదో ఒక రోజు Qకి పరీక్ష ఉంటుంది. V తర్వాత ఏదో ఒక రోజు Rకి పరీక్ష ఉంటుంది. ఆదివారం ఎవరికి పరీక్ష ఉంటుంది?

A. V

B. S

C. P

D. R

Q18

A shopkeeper fixes the marked price of an item 100% above its cost price. What percentage of discount on marked price should be allowed to gain 2%?

A. 50%

B. 47%

C. 48%

D. 49%

Q19

A, B, C, D, E మరియు F అనే ఆరుగురు వ్యక్తులు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తుల్లో నివసిస్తున్నారు. ఆ భవనంలోని దిగువ అంతస్తుకు 1 సంఖ్య, దాని పైన ఉన్న అంతస్తు సంఖ్య 2, ఈ విధంగా పైకి వెళ్లేకొద్దీ చివరగా పైన ఉన్న అంతస్తు సంఖ్య 6 గా ఇవ్వబడ్డాయి. D మరియు B నివసించే అంతస్తుల సంఖ్యల లబ్ధం 15. F తక్షణ పైన A నివసిస్తున్నాడు. C మరియు B నివసించే అంతస్తుల సంఖ్యల మొత్తం 7. B మరియు F నివసించే అంతస్తుల మొత్తం ఎంత?

A. 5

B. 3

C. 6

D. 4

Q20

ఒక దుకాణదారుడు ఒక డజనుకు ₹400 చొప్పున 52 డజన్ల వస్తువులు కొనుగోలు చేశాడు. అతను వాటిలో ఒక్కొక్కదాన్ని ₹58 చొప్పున విక్రయించాడు. అయిన అతనికి లభించిన లాభశాతం ఎంత?

A. 73%

B. 71%

C. 75%

D. 74%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q21

E, F, G, H, J, K మరియు L అనే ఏడుగురు వ్యక్తులలో ప్రతి ఒక్కరికి వారంలో వేర్వేరు రోజున, సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారం ఆదివారం ముగిస్తు పరీక్ష ఉంటుంది. L మరియు J ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులకు మాత్రమే పరీక్షలు ఉంటాయి. H మరియు K ల మధ్య ముగ్గురికి పరీక్షలు ఉంటాయి. J కి ముందు ఏదో ఒక రోజు మరియు F తర్వాత ఏదో ఒక రోజు E కి పరీక్ష ఉంటుంది. K కి ముందు G కి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. అయిన L కి ముందు ఎంత మందికి పరీక్షలు ఉంటాయి?

- A. ఒకరు
- B. నలుగురు
- C. ఇద్దరు
- D. ముగ్గురు

Q22

క్రింది వాటిలో, పండిట్ జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ "ఆధునిక భారతదేశ దేవాలయం(లు)" అని దేనిని అభివర్ణించారు?

- A. పాఠశాలలు
- B. పార్లమెంటు
- C. ఆస్పత్రులు
- D. ఆనకట్టలు

Q23

Read the given statements and conclusions carefully. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which conclusion/s logically follow/s from the given statements.

Statements:

All hands are legs. Some hands are ears. Some ears are arms.

Conclusions:

- (I) Some legs are ears.
- (II) Some hands are arms.

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

Q24

ఒక పాఠశాలలో శిక్షణ పొందిన మరియు శిక్షణ పొందని ఉపాధ్యాయులని 5 : 3 నిష్పత్తిలో నియమిస్తారు. శిక్షణ పొందిన మరియు శిక్షణ పొందని ఉపాధ్యాయుల జీతాలు 4 : 1 నిష్పత్తిలో ఉంటాయి. ఒక నెలలో అందరు ఉపాధ్యాయులకు చెల్లించే మొత్తం జీతం ₹4,60,000 అయితే, శిక్షణ పొందని ఉపాధ్యాయులకు మొత్తం ఎంత జీతం చెల్లించబడుతుంది?

- A. ₹1,20,000
- B. ₹45,000
- C. ₹75,000
- D. ₹60,000

Q25

In what duration (in years) will ₹8,400 fetch a simple interest of ₹840 at 4% per annum rate of interest?

- A. 3.5
- B. 1.5
- C. 5
- D. 2.5

Q26

గ్రూప్ A లో 46 మంది సభ్యులు, గ్రూప్ B లో 15 మంది సభ్యులు మరియు గ్రూప్ C లో 11 మంది సభ్యులు ఉన్నారు. ఈ గ్రూపుల సభ్యులందరూ ఒక రెస్టారెంట్ వెళ్లారు. గ్రూప్ A, B మరియు C లోని ప్రతి సభ్యుడిపై వెచ్చించబడిన సగటు మొత్తాలు వరుసగా ₹ 496, ₹106 మరియు ₹406 కలవు. ప్రతి సభ్యునిపై ఖర్చు చేయబడిన మొత్తంమీది సగటు (₹ లలో):

- A. 403
- B. 399
- C. 396
- D. 401



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q27

క్రింద రెండు సంఖ్యా సమితులు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రతి సంఖ్యా సమితిలో, మొదటి సంఖ్యపై నిర్దిష్ట గణిత పరిక్రియ చేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్యను పొందుతాము. అదేవిధంగా, రెండవ సంఖ్యపై కొన్ని గణిత పరిక్రియ చేయడం ద్వారా మూడవ సంఖ్యను పొందుతాము మరియు ఈ ప్రక్రియ ఇలాగే కొనసాగుతుంది. ఇచ్చిన సంఖ్యా సమితులలో గల అదే పరిక్రియలను అనుసరించు ఐచ్ఛికం ఏది?
(గమనిక-రెండు/మూడు అంకెల సంఖ్యను పరిక్రియ కోసం వ్యక్తిగత అంకెలుగా విభజించలేము, ఉదాహరణకు, 37 తరువాత 10 ఉంటే, పరిక్రియ 3 + 7 గా ఉండకూడదు, ఎందుకంటే రెండు అంకెల సంఖ్యలను వ్యక్తిగత అంకెలుగా విభజించలేరు.)

12 - 26 - 46 - 70; 20 - 34 - 54 - 78

- A. 15 - 30 - 50 - 74
- B. 28 - 42 - 52 - 76
- C. 34 - 48 - 78 - 102
- D. 25 - 39 - 59 - 83

Q28

ఆర్థిక సంవత్సరం 2024-25 లో, విదేశాల్లోని భారతీయులు స్వదేశానికి పంపిన మొత్తం చెల్లింపులు సృష్టించిన కొత్త రికార్డు మొత్తం :

- A. 135.46 బిలియన్ డాలర్లు
- B. 156.10 బిలియన్ డాలర్లు
- C. 126.76 బిలియన్ డాలర్లు
- D. 122.57 బిలియన్ డాలర్లు

Q29

Subrata gets double the amount in 8 years when invested at compound interest, compounded annually. In how many years will the amount become eight times itself?

- A. 32
- B. 64
- C. 16
- D. 24

Q30

ఐక్యరాజ్యసమితి ప్రపంచ జనాభా అంచనాలు (2019) ప్రకారం, 2050 నాటికి ప్రపంచ జనాభా పెరుగుదలకు ఏ ప్రాంతం అత్యంత గణనీయంగా దోహదపడుతుందని, తద్వారా భవిష్యత్ జన సాంద్రత ధోరణులను ప్రభావితం చేయబడుతుందని అంచనా వేయబడింది?

- A. ఐరోపా ఉత్తర అమెరికా
- B. తూర్పు ఆగ్నేయ ఆసియా
- C. ఉప సహారన్ ఆఫ్రికా
- D. లాటిన్ అమెరికా మరియు కరేబియన్

Q31

హార్డ్ డిస్క్ లో స్టోర్ చేయబడిన డేటాను CPU యాక్సెస్ చేయడానికి ముందు ఏ మెమరీ యూనిట్ కు బదిలీ చేయాలి?

- A. ఫైమరీ మెమరీ
- B. సెకండరీ మెమరీ
- C. BIOS మెమరీ
- D. CD-ROM స్టోరేజ్

Q32

క్రింద రెండు సంఖ్యల సమితులు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రతి సంఖ్యల సమితిలో, మొదటి సంఖ్యపై ఒక నిర్దిష్ట గణిత పరిక్రియ జరుపడం వలన రెండవ సంఖ్య ఏర్పడుతుంది. అదేవిధంగా, రెండవ సంఖ్యపై ఒక ప్రత్యేక గణిత పరిక్రియ జరుపడం మూడవ సంఖ్య ఏర్పడుతుంది మరియు ఇదే విధంగా కొనసాగుతుంది. ఇచ్చిన ఎంపికలలో ఏది ప్రశ్నలో ఉన్న అదే పరిక్రియల సమితిని అనుసరిస్తుంది?
(గమనిక- ఒక రెండు/మూడు అంకెల సంఖ్యను పరిక్రియల కోసం విడి అంకెలుగా విభజించలేము. ఉదాహరణకు, 37 అనంతరం 10 ఇవ్వబడితే, పరిక్రియ 3 + 7 గా ఉండకూడదు, ఎందుకంటే రెండు అంకెల సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విభజించలేరు.)

5 - 20 - 60 - 120
8 - 32 - 96 - 192

- A. 10 - 40 - 120 - 240
- B. 60 - 240 - 80 - 160
- C. 24 - 48 - 96 - 120
- D. 12 - 48 - 144 - 248



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33

జూలై 1991లో రూపాయి విలువ ఎంతకి తగ్గించబడింది(డీవాల్యూ చేయబడినది)?

- A. 10 శాతం
- B. 25 శాతం
- C. 18 శాతం
- D. 30 శాతం



Q34

ఈ క్రింది అక్షరం, సంఖ్య, చిహ్నాల శ్రేణిని చదివి, ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

(ఎడమ) 5 C E T R 6 B \$ D @ 9 6 * 9 # Z 7 2 R \$ O K (కుడి)

ఈ క్రింది శ్రేణి నుండి అన్ని చిహ్నాలను తొలగిస్తే, ఎడమ నుండి నాల్గవ స్థానంలో ఏది ఉంటుంది?

- A. R
- B. D
- C. 6
- D. B



Q35

ఈ ప్రశ్నలో, ఒక ప్రశ్న తరువాత (I) మరియు (II) అనే రెండు ప్రకటనలు ఉంటాయి. ప్రకటనలలో అందించిన డేటా ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుందా అని మీరు నిర్ణయించాలి. రెండు ప్రకటనలను చదివి తగిన సమాధానాన్ని నిర్ణయించండి.

Q. హార్డ్, కేతన్, మయాంక్, రోహిత్ మరియు సిద్ధార్థ్ లలో ప్రతి ఒక్కరికి వేర్వేరు ఎత్తులు ఉంటాయి. ఎవరు అత్యంత పొట్టి వారు?

(I) మయాంక్ హార్డ్ కంటే పొడవైనవాడు కానీ కేతన్ కంటే పొట్టి వాడు

(II) రోహిత్ హార్డ్ కంటే పొడవైనవాడు కానీ మయాంక్ కంటే పొట్టి వాడు

A. ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు (మరియు ప్రకటన I ఒంటరిగా లేదా ప్రకటన II ఒంటరిగా మాత్రమే కాదు) కలిసి సరిపోతాయి

B. ప్రకటన II లోని డేటా ఒక్కటే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన I లోని డేటా సరిపోదు

C. ప్రకటన I లోని డేటా మాత్రమే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన II లోని డేటా సరిపోదు

D. I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు కలిసి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోవు



Q36

A అనేవ్యక్తి D కి భార్య. D కి X అనే కుమార్తె మరియు M అనే కుమారుడు ఉన్నారు. M కి Y తో వివాహం జరిగింది. అయిన A కి Y అనేవ్యక్తి ఏమవుతారు?

- A. కుమార్తె యొక్క కుమారుడు
- B. కుమారుడి యొక్క కుమారుడు
- C. తండ్రి
- D. కుమారుడి భార్య



Q37

Which indigenous CAR T-cell therapy, launched in 2025, marked a historic milestone in India's cancer treatment and biotechnology ecosystem?

- A. NexCAR19 indigenous CAR T-cell therapy
- B. BharatCAR advanced cellular immunotherapy
- C. OncoShakti indigenous gene-based cancer therapy
- D. IndiGene CAR T-cell oncology therapy



Q38

ఈ క్రింది ప్రకటనలలో ఏది సరైనది కాదు?

A. విద్యుత్ వినియోగం లేదా అమ్మకంపై రాష్ట్ర శాసనసభ(state legislature) పన్ను విధించలేదు.



B. రాష్ట్రం వెలుపల మరియు దిగుమతి/ఎగుమతి సమయంలో సరఫరా జరిగేటప్పుడు వస్తూ, సేవల సరఫరా లేదా రెండింటిపై రాష్ట్ర శాసనసభ పన్ను విధించడం నిషేధించబడింది.

C. ఒక రాష్ట్ర శాసనసభ(state legislature) వృత్తులు, వ్యాపారాలు, నియామకాలు మరియు ఉద్యోగాలపై పన్నులు విధించవచ్చు.

D. అధికరణ 282, కేంద్రం మరియు రాష్ట్రాలకు ఏదైనా ప్రజా ప్రయోజనం, వాటి సంపూర్ణ శాసనాధికారంలో లోబడి లేనప్పటికీ, గ్రాంట్లు ఇవ్వడానికి అధికారం ఇస్తుంది.

Q39

Behramji Merwanji Malabari, a Parsi social reformer, is credited for his efforts with the legislative enactment related to which of the following social evils?

- A. Child marriage
- B. Female infanticide
- C. Widow burning or sati
- D. Untouchability



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q40

Which mountain ranges traverse the Trans-Himalayan zone in India?

- A. Himalayas, Satpura, Karakoram
- B. Himalayas, Aravalli, Vindhya
- C. Western Ghats, Eastern Ghats, Satpura
- D. Zaskar, Ladakh, Karakoram



Q41

:: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర సమూహ జత అనుసరించే సమూహ మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున దానికి సమానంగా ఉండేలా, ఈ క్రింది వాటిలోని ఏ అక్షర సమూహాలు # మరియు % లను భర్తీ చేయాలి?

: KQM :: OUQ : %

- A. # = LRN , % = NSP
- B. # = LRM , % = NTP
- C. # = LRN , % = NTO
- D. # = LRN , % = NTP



Q42

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

23 26 32 41 53 ?

- A. 66
- B. 72
- C. 68
- D. 70



Q43

A మరియు B జీతాల నిష్పత్తి 4 : 5. A జీతం 20% పెరిగి, B జీతం 10% తగ్గితే, వారి జీతాల కొత్త నిష్పత్తి ఎంత?

- A. 15 : 14
- B. 13 : 12
- C. 14 : 13
- D. 16 : 15



Q44

అస్సాం మరియు కర్ణాటక రాష్ట్రాలలో వరుసగా పండించబడే తోట(ప్లాంటేషన్) పంటలు ఈ క్రింది వాటిలో ఏవి?

- A. వరి మరియు గోధుమలు
- B. చెరకు మరియు ఆవాలు
- C. బార్లీ మరియు రాగి
- D. టీ మరియు కాఫీ



Q45

The Supreme Court's order dated 29 December 2025 was passed in a suo motu matter titled "*In Re: Definition of ____ Hills and Ranges and Ancillary Issues.*" Which hill range is being referred to?

- A. Shivalik Hills
- B. Aravalli Hills and Ranges
- C. Satpura Range
- D. Vindhya Range



Q46

Refer to the following number and symbol series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only. All numbers are single-digit numbers only.

(Left) % 1 7 3 < \$ 3 7 4 ^ < & # 5 < 3 ^ % > \ & (Right)

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

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



Q47

2025 డిసెంబర్ లో పోర్బందర్ నుండి మస్కట్ కు తొలి విదేశీ ప్రయాణానికి షెడ్యూల్ చేయబడిన భారత నావికాదళానికి చెందిన ఏ స్టీప్ (కుట్టు) నౌక, భారతదేశ పురాతన సముద్ర లెగసిని(వారసత్వాన్ని) పునరుద్ధరించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది?

- A. INSV శార్దూల్ (INSV Shardul)
- B. INSV కౌండిన్య (INSV Kaundinya)
- C. INSV మహాదేయి (INSV Mhadei)
- D. INSV తరంగిని (INSV Tarangini)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48

B, C, O, P, Q, R మరియు S అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక సరళ రేఖలో కూర్చున్నారు. వరుసకి ఎడమ చివర నుండి రెండవ స్థానంలో Q కూర్చున్నారు. Q మరియు R మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Sకి తక్షణమే కుడివైపు C కూర్చున్నారు. Bకి తక్షణమే ఎడమవైపు O కూర్చున్నాడు. R మరియు Sల మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నారు. P మరియు Oల మధ్య ఎంత మంది వ్యక్తులు కూర్చున్నారు?

A. ముగ్గురు

B. నలుగురు

C. ఒకరు

D. ఇద్దరు

Q49

When did the Legal Services Authorities Act come into force?

A. 9 November 1995

B. 26 January 1950

C. 1 April 1988

D. 15 August 1947

Q50

కర్ణాటక సంగీతానికి తాను చేసిన కృషికి గాను, 1998లో భారతరత్న అవార్డు పొందిన ప్రముఖ భారతీయ శాస్త్రీయ గాయని ఎవరు?

A. M. S. సుబ్బలక్ష్మి

B. అరుణ సాయిరామ్

C. శుభా ముద్గల్

D. కిషోరి అమోంకర్

Q51

పట్టణ గాలిలో పెరిగిన కణ పదార్థం(పార్టిక్యులేట్ మాటర్) (PM2.5) యొక్క ప్రత్యక్ష పరిణామం ఈ క్రింది వాటిలో ఏది?

A. పెరిగిన నేల సారత్వం

B. స్ట్రాటో ఆవరణ ఓజోన్ క్షీణత(Stratospheric ozone depletion)

C. మహాసముద్ర ఆమ్లీకరణ

D. శ్వాస సంబంధిత ఆరోగ్య సమస్యలు

Q52

7, 9 మరియు 11 ల సగటు ఎంత?

A. 9

B. 8

C. 7

D. 10

Q53

BCE 1వ శతాబ్దానికి చెందిన ఏ బౌద్ధ గ్రంథం బుద్ధుడి సంభాషణలను(డయలాగ్స్) నమోదు చేసింది?

A. అభిధమ్మ పిటక(Abhidhamma Pitaka)

B. సుత్త పిటక(Sutta Pitaka)

C. జాతక కథలు(Jataka Tales)

D. వినయ పిటక(Vinaya Pitaka)

Q54

అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది ?

(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

A. SOQ

B. QMO

C. MIL

D. OKM

Q55

సెలెక్ట్ చేయబడిన ఐటమ్ యొక్క ప్రాపర్టీస్ ఓపెన్ చేసే షార్ట్‌కట్ ఏది?

A. Alt+Enter

B. Alt+Ctrl

C. Alt+E

D. Alt+Shift

Q56

గుప్తుల అనంతర భారతదేశంలో గిర్డే(శ్రేనీస్(shrenis)) పాత్ర ఏమిటి?

A. మతపరమైన సంస్కరణలు

B. పరిపాలన

C. నియంతృత్వ వాణిజ్యం మరియు చేతిపనులు(హస్తకళలు)

D. సైనిక సేవ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q57

ఒక వ్యాపారంలో, A, B మరియు C లు 3:5:4 నిష్పత్తిలో పెట్టుబడి పెడతారు. మొత్తం లాభంలో, A వాటా, C వాటాకు సమానం అవడానికి, B అనేవాడు A కి ₹15,000 లను ఇస్తాడు. వ్యాపారం యొక్క మొత్తం లాభం (₹ లో) ఎంత?

A. 1,50,000

B. 2,40,000

C. 1,20,000

D. 1,80,000



Q58

చైనా కోస్ట్ గార్డ్ "రైట్స్ ఎన్ఫోర్స్మెంట్ ప్యాట్రోల్" తర్వాత ఇటీవల వార్తల్లో నిలిచిన సెంకాకు దీవులు ఏ దేశం ఆధీనంలో ఉన్నాయి?

A. చైనా

B. దక్షిణ కొరియా

C. తైవాన్

D. జపాన్



Q59

A, B మరియు C కలిసి ఒక పనిని 36 రోజులలో పూర్తి చేయగలరు. B మరియు C కలిసి అదే పనిని 48 రోజులలో పూర్తి చేయగలరు. B అనువ్యక్తి A కంటే 75% ఎక్కువ సమర్థవంతం. A, B మరియు C కలిసి 15 రోజుల పాటు పనిచేస్తారు. మిగిలిన పనిని B ఒక్కడే ఎన్ని రోజులలో పూర్తి చేస్తాడు?

A. 44 రోజులు

B. 53 రోజులు

C. 48 రోజులు



D. 51 రోజులు

Q60

ప్రత్యక్ష చర్య మరియు సామూహిక సమీకరణను నొక్కి చెబుతూ, స్వాతంత్ర్య ఉద్యమ అతివాద దశలో ప్రముఖ వ్యక్తిగా అవతరించిన భారతీయ జాతీయవాది నాయకుడు ఎవరు ?

A. గోపాల కృష్ణ గోఖలే

B. సురేంద్రనాథ్ బెనర్జీ

C. దాదాభాయ్ నౌరోజీ

D. బాల గంగాధర్ తిలక్



Q61

క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలు అనుసరించే అదే నమూనాను అనుసరించే త్రయాన్ని ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

CLUB-CUBL-ULCB

HANG-HNGA-NAHG

A. MASK-MSKA-SAMK



B. NEST-ETNS-TNSE

C. BALD-DLAB-LADB

D. EARN-ARNE-ENRA

Q62

తరచుగా అగ్నిపర్వత కార్యకలాపాల కారణంగా ఏ ప్రాంతాన్ని "రింగ్ ఆఫ్ ఫైర్" అని పిలుస్తారు ?

A. హిందూ మహాసముద్రం నేల

B. తూర్పు ఆఫ్రికా చీలిక

C. మధ్య అట్లాంటిక్ గట్టు(రిడ్జ్)

D. పసిఫిక్ మహాసముద్రం అంచు



Q63

10 నవంబర్ 2025న, పాన్ అమెరికన్ హెల్త్ ఆర్గనైజేషన్ (PAHO), అమెరికా ప్రాంతం(Region of the Americas) ఇక పై ఈ క్రింది వ్యాధులలో ఏ వ్యాధి యొక్క స్థానిక సంక్రమణ నుండి విముక్తి పొంది ఉండదని పేర్కొంది?

A. కలరా

B. తట్టు వ్యాధి(మీజిల్స్)



C. పోలియో

D. పసుపు జ్వరం(యెల్లో ఫీవర్)

Q64

బాంబూ(వెదురు) అనేది ఒక నిర్దిష్ట రకమైన "పత్రాల ఈనెల వ్యాపనం" మరియు వేరు వ్యవస్థను కలిగి ఉంటుంది. ఈ లక్షణాల యొక్క ప్రత్యేకతలు ఏమిటి?

A. సమాంతర ఈనెల వ్యాపనం మరియు పీచువేరు



B. సమాంతర ఈనెల వ్యాపనం మరియు తల్లివేరు(టాప్ రూట్)

C. జాలాకార ఈనెల వ్యాపనం మరియు పీచువేరు

D. జాలాకార ఈనెల వ్యాపనం మరియు తల్లివేరు(టాప్ రూట్)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65

ఈ క్రింది వాటిలో దేనికి 101వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం, 2016 సంబంధించినది?

A. భారతదేశంలో వస్తు, సేవల పన్ను (GST)ను ప్రవేశపెట్టడం. ✓

B. జాతీయ న్యాయ నియామకాల కమిషన్ (NJAC)ను ప్రవేశపెట్టడం.

C. ఛత్తీస్‌గఢ్ మరియు జార్ఖండ్ రాష్ట్రాలలో గిరిజన సంక్షేమానికి మంత్రిని నియమించడం.

D. భారతదేశం మరియు బంగ్లాదేశ్ మధ్య ఎన్‌కేవ్‌లను మార్చడం మరియు ఇతర ప్రాదేశిక సర్దుబాట్లు చేయడం.

Q66

A boat moves at a speed of 7 km/h in still water. The boat goes 40 km downstream and then 40 km upstream. It is observed that the total time taken for this journey is 560 minutes less than the time it would take if the speed of the stream were 2 km/h faster. What is the initial speed (in km/h) of the stream?

A. 3 ✓

B. 4.5

C. 4

D. 3.5

Q67

హిందూ మహాసముద్రంలో పోర్చుగీస్ నావికాదళ శక్తిని బలోపేతం చేయడానికి ఈ క్రింది వారిలో భూ వాటర్ పాలసీని ప్రవేశపెట్టినవారు ఎవరు?

A. ఫ్రాన్సిస్కో డి అల్మైడా(Francisco De Almeida) ✓

B. అఫోన్సో డి అల్బుకెర్క్(Afonso de Albuquerque)

C. బర్తోలోమ్యూ డియాజ్(Bartholomew Diaz)

D. నూనో డా కున్హా(Nuno da Cunha)

Q68

The distance between two points on a map is 4 cm. The scale of the map is 1 : 829483. The actual distance between the two points (in km) is:
(Round off your answer to two decimal places.)

A. 38.85

B. 33.18 ✓

C. 30.25

D. 33.63

Q69

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'NICE' అనేది '8246'గా మరియు 'COST' అనేది '3851'గా కోడ్ చేయబడింది.
అదే భాషలో 'C' అనేది ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

A. 8 ✓

B. 5

C. 4

D. 3

Q70

F, G, H, I, U, V, మరియు W అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. Uకి కుడివైపున మూడవ స్థానంలో G కూర్చున్నాడు. Hకి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు F మరియు H మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Hకి తక్షణమే కుడివైపున G కూర్చున్నాడు. Wకి తక్షణమే కుడివైపున V కూర్చున్నాడు. Iకి కుడివైపున రెండవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. W

B. U

C. F

D. G ✓

Q71

Which component of System Software is directly responsible for managing the flow of data between the Central Processing Unit (CPU) and a peripheral device like a printer or a mouse?

A. Utility Software

B. Application Programming Interface (API)

C. Operating System Kernel

D. Device Driver ✓

Q72

గిరీష్ ఒక పరీక్షలో 441 మార్కులు సాధించాడు మరియు గరిష్ట మార్కుల యొక్క 30% కి 75 మార్కులు తక్కువగా ఉన్నాడు. అదే పరీక్షలో, అతని స్నేహితుడు 688 మార్కులు సాధించాడు. అతని స్నేహితుడు సాధించిన మార్కుల శాతం ఎంత?

A. 38 %

B. 42 %

C. 40 % ✓

D. 44 %



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q73

Which defensive strategy assigns each defender to guard a specific offensive player based on size and ability in a basketball game?

- A. Zone defence
- B. Man to man defence ✓
- C. Combined defence
- D. Full court press

Q74

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షరాల సమూహంలో వాటి స్థానంపైన ఆధారపడి ఉండదు)

- A. JL-MO
- B. MO-PR
- C. BD-FH ✓
- D. GI-JL

Q75

Who shared the 'Best Actor in a Comedy Series' award at the Filmfare OTT Awards in December 2025?

- A. Sanya Malhotra and Monika Panwar
- B. Barun Sobti and Sparsh Shrivastava ✓
- C. Vinay Pathak and Rahul Bhatt
- D. Jaideep Ahlawat and Vikramaditya Motwane

Q76

భారత రాజ్యాంగ పీఠికలోని 'సార్వభౌమ' అనే పదం భారతదేశానికి దేనిని సూచిస్తుంది?

- A. బాహ్య(విదేశీ) నియంత్రణ నుండి స్వాతంత్ర్యం ✓
- B. అలీన విధానం
- C. రాష్ట్రపతిని నియమించే అధికారం
- D. పౌరులందరికీ మత స్వేచ్ఛ

Q77

క్రింది రెండు జతలు అనుసరించే నమూనానే అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

DRU : BWS
ZBQ : XGO

- A. VLM : TQK ✓
- B. BCG : WGB
- C. HKD : DNZ
- D. CLU : AOS

Q78

ఒక భౌగోళిక సర్వే బృందం త్రిభుజాకార పర్యవేక్షణ జోన్‌ను ఏర్పాటు చేసి మూడు పరిశోధనా కేంద్రాలను ఏర్పాటు చేసింది. ఈ స్థితిస్థాపన P(2,5), Q(8,1), మరియు R(4,9) నిరూపకాల వద్ద ఒక కోఆర్డినేట్ గ్రిడ్‌లో ఉన్నాయి, ఇక్కడ ప్రతి యూనిట్ 1 కిలోమీటరును సూచిస్తుంది. త్రిభుజాకార మానిటరింగ్ జోన్ యొక్క వైశాల్యం ఎంత?

- A. 10 చదరపు కిలోమీటర్లు
- B. 12 చదరపు కిలోమీటర్లు
- C. 16 చదరపు కిలోమీటర్లు ✓
- D. 14 చదరపు కిలోమీటర్లు

Q79

ఏ నిర్మాణ వాస్తు లక్షణాల విస్తృతంగా ఉపయోగించడం వల్ల మొఘల్ వాస్తుశిల్పాన్ని మునుపటి ట్రబీల్ దేవాలయ నిర్మాణానికి భిన్నంగా ఉంటుంది?

- A. వృత్తాకార స్థూపాలు మరియు కంచెలు
- B. ఆర్కులు మరియు గోపురాలు ✓
- C. చెక్క దూలాలు మరియు చదునైన పైకప్పులు
- D. కార్పెల్ పైకప్పులు మరియు మెట్ల పిరమిడ్లు

Q80

ఈ క్రింది అక్షర-సంఖ్య సమూహాలలో ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకాన్ని(?) తార్కికంగా పూర్తి చేయవచ్చు ఏది?

MPL 79 KNJ 87 ILH 95 GJF 103 ?

- A. EIC 111
- B. EGC 110
- C. EJP 110
- D. EHD 111 ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81

What is the median if the mode of distribution is 48 and the mean is 72?

A. 64



B. 62

C. 60

D. 54

Q82

మూల్యాంకనం చేయండి : $(-9) - (-56) \div (-14) + (-4) \times 8$

A. - 45



B. - 48

C. - 47

D. - 44

Q83

A మరియు B ఒక పనిని 21 రోజుల్లో పూర్తి చేస్తారు. A ఒక్కడే దానిని 28 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలిగితే, B ఒక్కడే అదే పనిలో నాలుగింట మూడు వంతులు _____ రోజుల్లో చేయగలడు.

A. 49

B. 63



C. 35

D. 56

Q84

ఈ క్రింది అక్షర-సంఖ్య సమూహాలలో ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి ప్రశ్న గుర్తు "?"ను భర్తీ చేయనది ఏది?

AIW 8, YGU 14, WES 20, UCQ 26, ?

A. SZM 32

B. RZN 32

C. SAO 32



D. TAN 33

Q85

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'LITE' ను '3492' గా మరియు 'TIME' ను '3954' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'M' కి కోడ్ ఏమిటి?

A. 3

B. 4

C. 9

D. 5



Q86

"కుడుంకులం న్యూక్లియర్ పవర్ ప్లాంట్" ఏ రాష్ట్రంలో నెలకొని ఉంది?

A. కర్ణాటక

B. తమిళనాడు



C. కేరళ

D. ఆంధ్రప్రదేశ్

Q87

Which of the following is an example of System Software?

A. Windows



B. Power Point

C. Paint

D. MS Word

Q88

ఈ క్రింది సమీకరణంలో, '+' మరియు '-' పరస్పరం మార్చబడితే, 'x' మరియు '÷' పరస్పరం మార్చబడితే, '?' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$95 \div 5 + 378 \times 3 - 161 = ?$

A. 510



B. 620

C. 680

D. 590



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q89

దిగువన ఇవ్వబడిన సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల శ్రేణిని పరిశీలించి, అడిగిన ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. ఇందులో ఉన్న సంఖ్యలన్నీ ఏక అంకెలు మాత్రమే.

(ఎడమ) \$ 8 6 2 @ \$ # 15 # % * 9 7 5 @ 3 # 1 * 4 \$ (కుడి)

ఒకవేళ పై శ్రేణి నుండి అన్ని చిహ్నాలను తొలగించినట్లయితే, కింది వాటిలో కుడి వైపు నుండి ఆరవ స్థానంలో ఉండేది ఏది ?

A. 9



B. 5

C. 7

D. 3

Q90

ఈ క్రింది వాటిల్లో భారత రాజ్యాంగంలో రాష్ట్రపతి అభీష్టానుసారం పనిచేయడం మరియు పదవి నుండి వైదొలిగే పద్ధతితో సహా గవర్నర్ పదవీకాలానికి సంబంధించిన ఆర్టికల్ ఏది ?

A. ఆర్టికల్ 158

B. ఆర్టికల్ 156



C. ఆర్టికల్ 157

D. ఆర్టికల్ 155

Q91

_____ ప్రధానంగా సమాంతర కాంతి కిరణాలను కేంద్రీకరించడానికి ఉపయోగించబడుతుంది.

A. పుటాకార కటకం

B. కుంభాకార కటకం



C. స్థూపాకార కటకం

D. బైఫోకల్ కటకం

Q92

ఈ క్రింది విభాజని(డిస్ట్రిబ్యూషన్) యొక్క సగటు 50 అయితే, $(7x + 6y)$ విలువ ఎంత?

తరగతి	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	మొత్తం
ఫ్రీక్వెన్సీ	6	19	x	5	y	59

A. 170

B. 200

C. 190



D. 182

Q93

క్రింది వాటిల్లో $\frac{1.2}{0.3} + \frac{2.4}{0.6}$ అనే సమాసానికి తత్సమానమైనది ఏది?

A. 4

B. 5

C. 8



D. 6



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q94

క్రింది రేఖీయ సమీకరణాల వ్యవస్థను సాధించండి:

$$-p + 2q - 3r = -9$$

$$p - 3q + r = 6$$

$$2p - 5q + 5r = 17$$

A. $p = 1, q = -1, r = 2$



B. $p = 1, q = 1, r = -2$

C. $p = -1, q = -1, r = 3$

D. $p = -1, q = 3, r = 2$

Q95

$$\left(\frac{17}{4}\right)^9 \times \left(\frac{4}{17}\right)^8 \times \left(\frac{17}{4}\right)^{15} = \left(\frac{4}{17}\right)^{5m+15}$$

A. $-\frac{32}{5}$

B. $-\frac{39}{5}$

C. $-\frac{31}{5}$



D. $-\frac{40}{5}$

Q96

$$\angle C + \angle D$$

A. 82°



B. 98°

C. 49°

D. 41°

Q97

$x + y + z = 10, x^2 + y^2 + z^2 = 38, 5xyz = 150$ మరియు $(xy + yz + zx) = 31$ అయితే, అప్పుడు $2(x^3 + y^3 + z^3)$ విలువ ఎంత?

A. 260

B. 320



C. 520

D. 160



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q98

స్థూపాకార ట్యాంక్ ఘనపరిమాణం 1584 క్యూబిక్ మీటర్లు. ఒకవేళ ట్యాంక్ ఎత్తు 14 m అయితే, ట్యాంక్ వ్యాసాన్ని కనుగొనండి ($\pi = \frac{22}{7}$ ఉపయోగించండి)

A. 12 m



B. 9 m

C. 18 m

D. 6 m

Q99

PS అనేది QR కి సమాంతరంగా ఉంటూ PQRS అనేది ఒక చక్రియ త్రిపీజియం(cyclic trapezium). $\angle P = 85^\circ$ అయితే, మిగిలిన మూడు కోణాలు:

A. $\angle Q = 85^\circ, \angle R = 95^\circ, \angle S = 95^\circ$

B. $\angle Q = 95^\circ, \angle R = 85^\circ, \angle S = 95^\circ$

C. $\angle Q = 85^\circ, \angle R = 85^\circ, \angle S = 95^\circ$

D. $\angle Q = 95^\circ, \angle R = 95^\circ, \angle S = 85^\circ$



Q100

ఒక ఉద్యానవనంలో ఒక ధ్వజస్తంభం(flagpole) ఉంది. ఆ ధ్వజస్తంభం నుండి 30 m దూరంలో నిలబడిన ఒక వ్యక్తి, ఆ స్తంభం పైభాగాన్ని 30° ఊర్ధ్వ కోణంతో(angle of elevation) గమనించాడు. అయితే ఆ ధ్వజస్తంభం ఎత్తును (మీటర్లలో) కనుగొనండి.

A. $10\sqrt{3}$



B. $20\sqrt{3}$

C. $30\sqrt{3}$

D. $40\sqrt{3}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన అక్షర, సంఖ్య మరియు సంకేతాల శ్రేణిని పరిశీలించి, అడిగిన ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (గమనిక: ఇందులో ఉన్నవన్నీ ఏక అంకె సంఖ్యలే.)

(ఎడమ) D T £ © 3 6 Z % U \$ 8 2 7 P * @ 3 J V © H N
(కుడి)

పై శ్రేణి నుండి అన్ని సంఖ్యలను తొలగించినట్లయితే, ఎడమ నుండి ఐదవ స్థానంలో ఉండేది ఏది?

A. £

B. ©

C. %

D. Z

Q2

1992లో జరిగిన ఏ అంతర్జాతీయ సదస్సు ఫలితంగా 'సుస్థిరాభివృద్ధి' అనే భావన ప్రపంచవ్యాప్తంగా ప్రాచుర్యం పొందింది?

A. రియో ఎర్త్ సమ్మిట్

B. ప్యారిస్ ఒప్పందం

C. మాంట్రీయల్ ప్రోటోకాల్

D. కోటో ప్రోటోకాల్

Q3

కమల్, లలిత్, మనీష్, నీల్, ఓమ్ మరియు పవన్ ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని అత్యంత కింద ఉన్న అంతస్తుకు 1వ సంఖ్యగా, దాని పై అంతస్తుకు 2వ సంఖ్యగా, ఈ విధంగా అత్యంత పై అంతస్తు వరకు 6వ సంఖ్యగా ఉన్నాయి. లలిత్ సరి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నారు. లలిత్, కమల్ ఉన్న అంతస్తుకి తక్షణ దిగువన మరియు మనీష్ అంతస్తుకు తక్షణ పైన నివసిస్తున్నాడు. పవన్ నీల్ అంతస్తుకు తక్షణ పైన ఉన్న అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. పవన్ సరి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. ఓమ్ నాలుగో అంతస్తులో నివసించడం లేదు. అయిన ఓమ్ ఎన్నవ అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు?

A. 2వ

B. 6వ

C. 5వ

D. 3వ

Q4

F, G, H, I, V, W మరియు X అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. Fకి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో H కూర్చున్నాడు. Vకి ఎడమవైపు రెండవ స్థానంలో I కూర్చున్నాడు. F మాత్రమే G మరియు I మధ్య కూర్చున్నాడు. W అనేవ్యక్తి Hకి తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. Xకి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు X మరియు I మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. ముగ్గురు

B. ఒకరు

C. ఎవరూ లేరు

D. ఇద్దరు

Q5

చాలా వెబ్ బ్రౌజర్లలో, వెబ్ బ్రౌజర్లో ఎక్కువ ట్యాబ్‌లు తెరిచి ఉన్నప్పుడు, Ctrl + Tab నొక్కడం వల్ల ఏ చర్య జరుగుతుంది?

A. ఎడమ వైపున ఉన్న మునుపటి ట్యాబ్‌కి నావిగేట్ చేస్తుంది

B. కుడివైపున ఉన్న తదుపరి ట్యాబ్‌కి నావిగేట్ చేస్తుంది

C. కొత్త ట్యాబ్‌ని లాంచ్ చేస్తుంది

D. ఎంచుకున్న ట్యాబ్‌ని తొలగిస్తుంది

Q6

5714623 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1ని కలిపి మరియు ప్రతి సరి అంకె నుండి 2ని తీసివేస్తే, ఎడమ నుండి రెండవ మరియు కుడి నుండి రెండవ అంకెల మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

A. 8

B. 9

C. 6

D. 7



Q7

క్రింద రెండు సంఖ్యా సమితులు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రతి సంఖ్యా సమితిలో, మొదటి సంఖ్యపై నిర్దిష్ట గణిత పరిక్రియ (లు) చేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్యను పొందుతాము. అదేవిధంగా, రెండవ సంఖ్యపై కొన్ని గణిత పరిక్రియ (లు) చేయడం ద్వారా మూడవ సంఖ్యను పొందుతాము మరియు ఈ ప్రక్రియ ఇలాగే కొనసాగుతుంది. ఇచ్చిన సంఖ్యా సమితులలో గల అదే పరిక్రియలను అనుసరించు ఐచ్ఛికం ఏది? (గమనిక-రెండు/మూడు అంకెల సంఖ్యను పరిక్రియల కోసం విడివిడి అంకెలుగా విభజించలేము, ఉదాహరణకు 37 తరువాత 10 ఉంటే, ప్రక్రియ 3 + 7 గా ఉండకూడదు, ఎందుకంటే రెండు అంకెల సంఖ్యను విడివిడి అంకెలుగా విభజించలేరు.)

8 - 18 - 36 - 56; 12 - 22 - 44 - 64

A. 20 - 30 - 60 - 80



B. 17 - 27 - 44 - 54

C. 10 - 20 - 40 - 80

D. 15 - 25 - 50 - 80

Q8

ఈ ప్రశ్నలో, ఒక ప్రశ్న తరువాత (I) మరియు (II) అనే రెండు ప్రకటనలు ఉంటాయి. ప్రకటనలలో అందించిన డేటా ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుందా అని మీరు నిర్ణయించాలి. రెండు ప్రకటనలు చదివి తగిన సమాధానాన్ని నిర్ణయించండి.

ప్ర. కునాల్, మోహిత్, రోహన్, సందీప్ మరియు తరుణ్-ప్రతి ఒక్కరికీ వేర్వేరు వయస్సు ఉంటుంది. అత్యంత పెద్ద ఎవరు?

(I) మోహిత్ కునాల్ కంటే పెద్ద కానీ సందీప్ కంటే చిన్న.

(II) తరుణ్ సందీప్ కంటే చిన్న కానీ మోహిత్ కంటే పెద్ద.

A. I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు కలిసి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోవు



B. ప్రకటన II లోని డేటా ఒక్కటే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన I లోని డేటా సరిపోదు

C. ప్రకటన I లోని డేటా మాత్రమే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన II లోని డేటా సరిపోదు

D. ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు (మరియు కేవలం ప్రకటన I లేదా ప్రకటన II మాత్రమే కాదు) కలిసి సరిపోతాయి

Q9

L1 మరియు L2 అనే రెండు సమాంతర రేఖలను ఒక తిర్యక్ రేఖ ఖండిస్తుంది. ఏకాంతర అంతర కోణాలలో(alternate interior angles) ఒకటి 65° అయినచో, అనురూప ఏకాంతర అంతర కోణం యొక్క కొలత ఏమిటి?

A. 180°

B. 110°

C. 90°

D. 65°



Q10

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట రీతిలో ఒకేలా ఉంటూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. క్రింది వాటిలో, ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

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

A. GNJ

B. PWR



C. JQM

D. MTP

Q11

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి.

ప్రకటనలలోని సమాచారం సామాన్యంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదించినప్పటికీ, వాటిని నిజమని భావిస్తూ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏవి తార్కికంగా ప్రకటనల నుండి అనుసరిస్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని కాపర్ ఇనుములు

అన్ని ఇనుములు వెండి

అన్ని వెండి బంగారాలు

తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని బంగారాలు ఇనుములు.

(II) అన్ని వెండి కాపర్.

A. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.



B. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి

C. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

D. తీర్మానం (I) కానీ లేదా (II) కానీ ఏది అనుసరించదు

Q12

ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ మరియు డివైజ్ డ్రైవర్లు వంటి అంశాలు ఏ సాఫ్ట్వేర్ వర్గంలోకి వస్తాయి?

A. ఎంటర్టైన్మెంట్ సాఫ్ట్వేర్

B. టెంపరరీ ప్రోగ్రామ్స్

C. సిస్టమ్ సాఫ్ట్వేర్



D. యుటిలిటీ సాఫ్ట్వేర్ మాత్రమే



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q13

2020లో భారతీయ శాస్త్రీయ నృత్య కళాకారులపై డాక్యుమెంటరీలను ప్రదర్శించిన ఆన్‌లైన్ ఉత్సవం ఏది?

A. రంగ్‌మంచ్

B. నాట్య ఉత్సవ్

C. నృత్యాంజలి



D. నృత్య మహోత్సవ్

Q14

డిసెంబర్ 2025లో సైబర్ నేరాలకు వ్యతిరేకంగా ఐక్యరాజ్యసమితి సదస్సుకు ఎన్ని దేశాలు ఒప్పందం కుదుర్చుకున్నాయి?

A. 151

B. 72



C. 122

D. 190

Q15

"సోమవారంతో ప్రారంభమై, ఆదివారంతో ముగిసే ఒకే వారం"లోని వివిధ రోజులలో A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడుగురు వ్యక్తులకు సమావేశం ఉంటుంది.

Cకి గురువారం సమావేశం ఉంటుంది. C మరియు F మధ్య ఒకే వ్యక్తికి సమావేశం ఉంటుంది. F కి తక్షణమే ముందు Aకి సమావేశం ఉంటుంది, కానీ సోమవారం కాదు. A మరియు G మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులకి మాత్రమే సమావేశం ఉంటుంది. E కి ముందు, కానీ D కి తర్వాత Bకి సమావేశం ఉంటుంది. Bకి ఏ రోజున సమావేశం ఉంటుంది?

A. బుధవారం



B. మంగళవారం

C. శుక్రవారం

D. సోమవారం

Q16

2025లో యునెస్కో (UNESCO) యొక్క 'వరల్డ్ నెట్‌వర్క్' జాబితాలో చేర్చబడిన 'కోల్ట్ డెజర్ట్ బయోస్పియర్ రిజర్వ్' ఏ భారతీయ రాష్ట్రంలో నెలకొని ఉంది?

A. జమ్మూ & కాశ్మీర్, ఎగువ సింధు లోయ పరీవాహక ప్రాంతం వెంబడి

B. ఉత్తరాఖండ్, నందా దేవి బయోస్పియర్ జోన్ కి ఆనుకుని

C. సిక్కిం, కాంచనజంగా బయోస్పియర్ ల్యాండ్‌స్కేప్ సమీపంలో

D. హిమాచల్ ప్రదేశ్, పశ్చిమ హిమాలయ ప్రాంతంలో



Q17

ఒక దుకాణదారుడు 45 సారూప్య కాలిక్యులేటర్లను ₹54,000 కి కొనుగోలు చేసి, వాటిలో 30 కాలిక్యులేటర్లను 25% లాభానికి, మిగిలిన వాటిని 20% నష్టానికి అమ్మినచో, మొత్తం లాభం లేదా నష్ట శాతం ఎంత?

A. 5% నష్టం

B. 5% లాభం

C. 10% నష్టం

D. 10% లాభం



Q18

ఘన వాయిద్యాలు(Ghana Vadya) లేదా ఐడియోఫోన్ వాయిద్యాలు అనేవి ఏ విధమైన ట్యూనింగ్ అవసరం లేని నాన్ డ్రమ్ పర్కషన్ సంగీత వాయిద్యాలు. _____ అనేది ఒక ఘన వాయిద్య ఉదాహరణ.

A. షెహనాయ్

B. ఘటం



C. పుంగి

D. సారంగి

Q19

ఒక గ్రామం యొక్క జనాభా 2,90,000 కలదు. మొదటి సంవత్సరంలో అది 5% మరియు రెండవ సంవత్సరంలో 30% పెరుగుతుంది. అయిన రెండు సంవత్సరాల తర్వాత దాని జనాభా_____.

A. 3,04,500

B. 3,95,850



C. 3,91,500

D. 3,77,000

Q20

P, Q, R, S, T, U మరియు V అనే వ్యక్తులలో ప్రతి ఒక్కరికీ సోమవారంతో ప్రారంభమై, అదే వారం ఆదివారంతో ముగిసేలా, వారంలోని వేర్వేరు రోజులలో ఒక పరీక్ష ఉంటుంది.

Tకి మంగళవారం పరీక్ష ఉంటుంది. R మరియు T మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులకు మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. Pకి S తక్షణ తర్వాత పరీక్ష ఉంటుంది, కానీ ఆదివారం కాదు. Qకి Vకి ముందు పరీక్ష ఉంటుంది, కానీ సోమవారం కాదు.

U మరియు P మధ్య ఎంత మంది వ్యక్తులకు పరీక్ష ఉంటుంది?

A. నలుగురు

B. ఇద్దరు



C. ముగ్గురు

D. ఒకరు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q21

$a : b = 1 : 3$, $b : c = 5 : 7$ and $c : d = 9 : 5$ అయితే, $a : b : c : d$ విలువ:

A. 15 : 75 : 105 : 35

B. 15 : 45 : 63 : 35

C. 25 : 75 : 105 : 45

D. 5 : 75 : 105 : 35

Q22

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ కేంద్రపాలిత ప్రాంతం శాసనసభ మరియు మంత్రిమండలిని కలిగి ఉంది?

A. అండమాన్ నికోబార్ దీవులు

B. డామన్ మరియు డయ్యూ

C. పుదుచ్చేరి

D. దాద్రా మరియు నగర్ హవేలీ

Q23

₹212 మొత్తం అయ్యేలా, ₹5, ₹2, మరియు ₹1 నాణేలు ఉన్నాయి. మొత్తం నాణేల సంఖ్య 112. ₹2 నాణేల సంఖ్య ₹5 నాణేల సంఖ్య కంటే 50 ఎక్కువ. ₹1 నాణేల సంఖ్యను కనుగొనండి.

A. 50

B. 42

C. 10

D. 25

Q24

బారువడ్డీ ప్రకారం, కొంత అసలు 12 ఏళ్లలో దానికి అది 5 రెట్లు అవ్వాలంటే, వార్షిక వడ్డీరేటు (శాతంలో, రెండు దశాంశ స్థానాల వరకు సవరించి) ఎంత ఉండాలి?

A. 35.33

B. 31.33

C. 66.66

D. 33.33

Q25

2024-25 ఆర్థిక సంవత్సరం, డిసెంబర్ 2024 నాటికి భారతదేశ విదేశీ మారక నిల్వలు విదేశీ రుణంలో దాదాపు ఎంత శాతాన్ని కవర్ చేయడానికి సరిపోయాయి?

A. సుమారు 60%

B. సుమారు 75%

C. సుమారు 90%

D. 110% కంటే ఎక్కువ

Q26

ఈ క్రింది వాటిలో విండోస్ లో రీసెంట్ గా ఓపెన్ చేసిన ఫైల్ లను క్విక్ యాక్సెస్ కోసం స్టోర్ చేసే లొకేషన్ ఏది?

A. కంట్రీల్ ప్యానెల్

B. క్విక్ యాక్సెస్

C. డెస్క్ టాప్

D. రీసెంట్ బిన్

Q27

పసిఫిక్ మహాసముద్రంలో సముద్ర ఉపరితల ఉష్ణోగ్రత పెరుగుదలతో పాటు భారతదేశంలో తక్కువ వర్షపాతం ఈ క్రింది ఏ దృగ్విషయంతో ముడిపడి ఉంది?

A. El Nino

B. Sa Nina

C. Chi Nina

D. Pro Nino

Q28

2025లో, సముద్ర పరిరక్షణ మరియు వాతావరణ సంబంధిత ప్రమాదాలను హైలైట్ చేస్తూ చారిత్రాత్మకమైన ప్రత్యక్ష అంతర్జల ఇంటర్వ్యూను ఏ దేశాధ్యక్షుడు నిర్వహించారు?

A. ఫిజీ

B. పలావు

C. మాల్దీవులు

D. సిషెల్స్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q29

ఒక దుకాణదారుడు ఒక వస్తువు యొక్క ప్రకటిత ధరను దాని కొనుగోలు ధరపై 150% గా నిర్ణయిస్తాడు. 60% లాభం పొందడానికి ప్రకటిత ధరపై ఎంత శాతం తగ్గింపును ఇవ్వాలి?

A. 39%

B. 33%

C. 36%



D. 34%

Q30

మధ్యధరా సముద్రాన్ని ఎర్ర సముద్రంతో అనుసంధానించే మరియు ప్రపంచ వాణిజ్యానికి అత్యంత కీలకమైన అంతర్జాతీయ జలమార్గం ఏది?

A. పనామా కెనాల్

B. బోస్పోరస్ జలసంధి

C. మలక్కా జలసంధి

D. సూయజ్ కెనాల్



Q31

నాలుగు తరగతులలో బాలురు మరియు బాలికల నిష్పత్తులు వరుసగా 4 : 5, 3 : 2, 6 : 5 మరియు 5 : 6 గా ఉన్నచో, ఏ తరగతిలో బాలుర నిష్పత్తి అత్యధికంగా ఉంటుంది?

A. మూడవ తరగతి (6 : 5)

B. నాలుగవ తరగతి (5 : 6)

C. రెండవ తరగతి (3 : 2)



D. మొదటి తరగతి (4 : 5)

Q32

ఈ ప్రశ్నలో ప్రకటనలు, వాటి తరువాత తీర్మానాలు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారాన్ని మీరు సత్యమని భావిస్తూ, మనకి తెలిసిన వాస్తవాలకి విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలను తీర్మానం(లు)లో ఏది/ఏవి అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని గాలిపటాలు కుందేళ్లు. గాలిపటం ఏదీ డేగ కాదు. అన్ని డేగలు పందులు.

తీర్మానాలు:

(I) పంది ఏదీ కుందేలు కాదు.

(II) కొన్ని పందులు గాలిపటాలు.

A. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏదీ అనుసరించదు.



B. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

C. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి.

D. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

Q33

$0 \leq p \leq 1$ వ్యాప్తి(రేంజ్)లో, సమాసము $\max \{p^2 - 2p + 4, -p^2 + 2p - 4\}$ కనిష్ట విలువ:

A. 3



B. 4

C. 2

D. 1

Q34

1991 ఆర్థిక సంస్కరణల తర్వాత భారతదేశ వ్యవసాయ మరియు పారిశ్రామిక రంగాలలో ఏ ప్రధాన మార్పు జరిగింది?

A. మరిన్ని ప్రైవేట్ కంపెనీలు మరియు విదేశీ పెట్టుబడులను అనుమతించారు.



B. జాతీయ ఆదాయానికి వ్యవసాయం ఏకైక వనరుగా మారింది.

C. పరిశ్రమలకు కాకుండా, వ్యవసాయానికి మాత్రమే ప్రాముఖ్యత ఇవ్వబడింది.

D. ప్రభుత్వం ప్రైవేట్ పరిశ్రమలపై నియంత్రణను పెంచింది.



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q35

ఒక స్ప్రింగ్‌ను దాని సమతౌల్య(ఈక్విలిబ్రియమ్) స్థానం నుండి సంపీడనం చెందించినప్పుడు (కంప్రెస్), దాని స్థితిశక్తి _____ అవుతుంది.

- A. స్థిరంగా ఉంటుంది
- B. తగ్గుతుంది
- C. పెరుగుతుంది ✓
- D. మొదట తగ్గుతుంది, తరువాత పెరుగుతుంది

Q36

ధర్మజైనమిక్స్ యొక్క ఓపెన్ సిస్టమ్ గురించి ఈ క్రింది వాటిల్లో సరైనది ప్రకటన ఏది?

- A. సిస్టం మరియు పరిసరాల మధ్య శక్తి మరియు పదార్థాల(మాటర్) మార్పిడి. ✓
- B. శక్తి మార్పిడి జరగదు, కానీ సిస్టం మరియు పరిసరాల మధ్య పదార్థం(మాటర్) మార్పిడి సాధ్యమవుతుంది.
- C. పదార్థం(మాటర్) మార్పిడి జరగదు, కానీ సిస్టం మరియు పరిసరాల మధ్య శక్తి మార్పిడి సాధ్యమవుతుంది.
- D. సిస్టం మరియు పరిసరాల మధ్య శక్తి లేదా పదార్థం(మాటర్) మార్పిడి జరగదు.

Q37

క్రింద ఇచ్చిన రెండు జతలు అనుసరించు నమూనానే అనుసరించు జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

AOE: BQH
OST:PUW

- A. LAJ:MDN
- B. ADP: BGQ
- C. SHF:TJI ✓
- D. DAF:FCH

Q38

73వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం, 1992 ద్వారా ఆచరణాత్మకంగా అమలులోకి వచ్చి, దీని ఫలితంగా భారతదేశంలో పంచాయతీ రాజ్ వ్యవస్థ స్థాపన జరిగిన భారత రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్ ఏది?

- A. ఆర్టికల్ 56
- B. ఆర్టికల్ 40 ✓
- C. ఆర్టికల్ 38
- D. ఆర్టికల్ 48

Q39

భారత రాజ్యాంగం అమలులోకి వచ్చిన తర్వాత భారత పౌరసత్వాన్ని పొందడం మరియు రద్దు చేయడం గురించి చట్టాలు చేయడానికి భారత పార్లమెంటుకు అధికారం ఇచ్చే రాజ్యాంగ అధికరణం ఏది?

- A. అధికరణం 11 ✓
- B. అధికరణం 5
- C. అధికరణం 8
- D. అధికరణం 6

Q40

ఇచ్చిన సంఖ్యా శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

9 11 14 19 26 ?

- A. 39
- B. 37 ✓
- C. 41
- D. 35

Q41

ఈ క్రింది వాటిలో ఇన్‌పుట్ మరియు అవుట్‌పుట్ పరికరం రెండింటిగా పనిచేసేది ఏది?

- A. కీబోర్డ్
- B. ప్రింటర్
- C. స్పీకర్
- D. టచ్‌స్క్రీన్ ✓

Q42

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'LITE' ని '8196' గా మరియు 'FELT' ని '6481' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'F' కి కోడ్ ఏమిటి?

- A. 4 ✓
- B. 1
- C. 8
- D. 6



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q43

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

HGH 85 FEF 74 DCD 63 BAB 52 ?

A. ZXY 40

B. ZYZ 41

C. ZHQ 40

D. ZZY 41

Q44

ఈ క్రింది సిద్ధాంతాలలో ఏది దాదాభాయ్ నౌరోజీ యొక్క 1901 పుస్తకం పావర్టీ అండ్ అన్-బ్రిటిష్ రూల్ ఇన్ ఇండియా(Poverty and Un-British Rule in India)లో ప్రతిపాదించబడింది?

A. అనుబంధ కూటమి సిద్ధాంతం(Subsidiary Alliance Theory)

B. రెండు దేశాల సిద్ధాంతం(Two Nation Theory)

C. సంపద పారుదల సిద్ధాంతం(Drain of Wealth Theory)

D. రాజ్య సంక్రమణ సిద్ధాంతం(Doctrine of Lapse Theory)

Q45

పర్వతం నుండి మంచు, హిమం మరియు శిలల యొక్క సామూహిక కదలికల ద్వారా సంభవించే ప్రకృతి వైపరీత్యం ఏది?

A. తుఫాను

B. హిమపాతం(అవలాంచ్)

C. కొండచరియలు విరిగిపడటం(లాండస్లయిడ్)

D. సునామీ

Q46

రెండు కుళాయిలు ఒక నీటి తొట్టెను వరుసగా 4 గంటలు మరియు 32 గంటలలో నింపగలవు. మూడవ కుళాయి దానిని 32 గంటలలో ఖాళీ చేయగలదు. ఆ మూడు కుళాయిలను కలిపి ఒకేసారి తెరిస్తే, ఖాళీగా ఉన్న తొట్టెలో నాలుగింట ఒక వంతు నిండటానికి ఎంత సమయం (గంటలలో) పడుతుంది?

A. 1

B. 2

C. 4

D. 3

Q47

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

MRA 17, QVE 20, UZI 23, YDM 26, ?

A. CIS 29

B. CHQ 29

C. CGO 28

D. DIR 30

Q48

గ్రూప్ A లో 39 మంది సభ్యులు, గ్రూప్ B లో 33 మంది సభ్యులు మరియు గ్రూప్ C లో 52 మంది సభ్యులు ఉన్నారు. ఈ గ్రూపుల సభ్యులందరూ ఒక రెస్టారెంట్ వెళ్లారు. గ్రూప్ A, B మరియు C లోని ప్రతి సభ్యుడిపై ఖర్చు చేసిన సగటు మొత్తాలు వరుసగా ₹377, ₹401 మరియు ₹233. ప్రతి సభ్యునిపై మొత్తం మీద ఖర్చు చేసిన సగటు మొత్తం (₹ లో):

A. 328

B. 323

C. 324

D. 325

Q49

వడ్డీ సంవత్సరానికి ఒకసారి లెక్కించే పద్ధతిలో, అమిత్ బారువడ్డీ మరియు చక్రవర్టీలతో సమాన మొత్తాలను 2 సంవత్సరాల పాటు సంవత్సరానికి 4% రేటుకి పెట్టుబడి పెట్టాడు. చివరికి, అతను సంపాదించిన రెండు వడ్డీల మధ్య ₹53 బేధాన్ని కనుగొన్నాడు. ప్రతి సందర్భంలో పెట్టుబడి పెట్టిన మొత్తం ఎంత (₹ లో)?

A. 33125

B. 33475

C. 32375

D. 32225

Q50

ఆహార పదార్థాలు నిల్వ ఉన్నప్పుడు దుర్వాసన రావడానికి ప్రధాన కారణం ఏమిటి?

A. క్షయకరణం

B. ఆక్సికరణం

C. బాష్పీభవనం

D. కిణ్వ ప్రక్రియ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51

సరళ సూక్ష్మదర్శిని(సింపుల్ మైక్రోస్కోప్)లో ఏ రకమైన కటకం ఉపయోగించబడుతుంది?

- A. ద్వి-పుటాకార కటకం
- B. స్థూపాకార కటకం
- C. సమతల-పుటాకార కటకం
- D. ద్వి-కుంభాకార కటకం ✓

Q52

:: కి ఎడమ వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య గల సమూహ మరియు సంబంధమే :: కి కుడి వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య ఉండేలా, క్రింది అక్షర-సమూహ జతలలో # మరియు % లను ఏవి భర్తీ చేస్తాయి?

: RWU :: KPN : %

- A. # = SXV , % = JOM ✓
- B. # = SYW , % = KFI
- C. # = TXY , % = JLM
- D. # = TYX , % = KLI

Q53

చంద్రగుప్త మౌర్య ఆధ్వర్యంలోని మౌర్య సామ్రాజ్యం యొక్క ముఖ్య లక్షణం ఈ క్రింది పరిపాలనా లక్షణాలలో ఏది?

- A. మతపరమైన సంస్థల ద్వారా ఆదాయ సేకరణ
- B. వంశపారంపర్య ప్రాంతీయ(ప్రావిన్షియల్) గవర్నర్లు
- C. అర్థశాస్త్రం మార్గనిర్దేశం చేసిన కేంద్రీకృత(సెంట్రలైజ్డ్) బ్యూరోక్రసీ ✓
- D. భూస్వామ్య భూమి మంజూరు వ్యవస్థ

Q54

క్రింది వాటిలో, భారతీయ జాతీయ కాంగ్రెస్ (INC) సందర్భంలో తప్పు ప్రకటన ఏది?

- A. దాదాభాయ్ నౌరోజీ INC యొక్క మొదటి పార్టీ అధ్యక్షుడు
- B. బద్రుద్దీన్ ట్యాగోర్ INC యొక్క మొదటి జైన అధ్యక్షుడు ✓
- C. జార్జ్ యూల్ INC యొక్క మొదటి భారతీయేతర అధ్యక్షుడు
- D. వోమేష్ చంద్ర బోనర్జీ INC యొక్క మొదటి హిందూ అధ్యక్షుడు

Q55

$\angle B = 90^\circ$, $AB = 12$ cm మరియు $AC = 13$ cm అయ్యేట్లు ABC అనేది ఒక లంబకోణ త్రిభుజం అనుకొనుము. అయిన $\tan A - \cot C$ విలువను కనుగొనండి.

- A. 0 ✓
- B. 6
- C. 5
- D. 2

Q56

1 నుండి 60 వరకు ఉన్న అన్ని సహజ సంఖ్యల సరాసరి ఎంత?

- A. 31.5
- B. 30
- C. 30.5 ✓
- D. 31

Q57

ప్రధానమంత్రి శ్రీ నరేంద్ర మోదీ 2024 లో ఏ సందర్భంలో ధర్మి ఆబా జనజాతీయ గ్రామ ఉత్సాహ్ అభియాన్ (DAJGUA) ను ప్రారంభించారు?

- A. మహాత్మా గాంధీ జయంతి ✓
- B. ప్రపంచ పర్యావరణ దినోత్సవం
- C. గణతంత్ర దినోత్సవం
- D. స్వాతంత్ర్య దినోత్సవం

Q58

ఈ క్రింది వాటిలో 'ICAR-సెంట్రల్ ఇన్ స్టిట్యూట్ ఆన్ ఫిషరీస్ ఎడ్యుకేషన్' ప్రధాన కార్యాలయం ఏది?

- A. పనాజీ
- B. ముంబై ✓
- C. విశాఖపట్నం
- D. తిరువనంతపురం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q59

ఆర్థికంగా వెనుకబడిన వర్గాలకు (EWS) రిజర్వేషన్లను కల్పించడానికి 103వ సవరణ చట్టం, 2019 ద్వారా రాజ్యాంగంలో చేర్చబడిన నిబంధనలు ఏవి?

- A. ఆర్టికల్స్ 15(4) మరియు 16(4)
- B. ఆర్టికల్స్ 15(2) మరియు 16(2)
- C. ఆర్టికల్స్ 15(5) మరియు 16(5)
- D. ఆర్టికల్స్ 15(6) మరియు 16(6) ✓

Q60

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక ప్రత్యేక విధానంలో GJHA అనేది JNLD కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, KMEL అనేది NQIO కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, NROT ఈ క్రిందివాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

- A. QWZT
- B. QWTT
- C. SWVQ
- D. QVSW ✓

Q61

'A' అంటే '÷' అయితే, 'B' అంటే 'x' అయితే, 'C' అంటే '+' అయితే, 'D' అంటే '-' అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

22 A 2 B 1 C 3 D 2 = ?

- A. 11
- B. 12 ✓
- C. 13
- D. 10

Q62

అభివృద్ధి చెందిన దేశాలలో, ఈ క్రింది వాటిలో మొత్తం ఉత్పత్తి పరంగా అత్యంత ముఖ్యమైనదిగా మారిన రంగం ఏది?

- A. ద్వితీయ కార్యకలాపాలు
- B. ఐదవ స్థాయి కార్యకలాపాలు
- C. తృతీయ కార్యకలాపాలు ✓
- D. ప్రాథమిక కార్యకలాపాలు

Q63

సూచనా(రిఫరెన్స్) సంవత్సరంలో నిరుద్యోగులుగా గుర్తించబడిన వారందరినీ ఏ ప్రమాణ(మెజర్మెంట్) పద్ధతి కలిగి ఉంటుంది మరియు దీర్ఘకాలిక నిరుద్యోగిత(క్రోనిక్ అనెంప్లాయింట్)ను ప్రతిబింబిస్తుంది?

- A. ప్రస్తుత వారపు స్థితి నిరుద్యోగిత(Current Weekly Status Unemployment)
- B. సాధారణ సహాయక స్థితి నిరుద్యోగిత(Usual Subsidiary Status Unemployment)
- C. ప్రస్తుత రోజువారీ స్థితి నిరుద్యోగిత(Current Daily Status Unemployment)
- D. సాధారణ ప్రిన్సిపల్ స్థితి నిరుద్యోగిత(Usual Principal Status Unemployment) ✓

Q64

చేతన్ నెలవారీ జీతం ₹18,000. అతను ప్రతి నెల ఇంటి అద్దెకు ₹5,000, ఇతర బిల్లులకు ₹2,000 ఖర్చు చేస్తాడు. మిగిలిన మొత్తం అతని నెలవారీ పొదుపు(సేవింగ్). తన పుట్టినరోజు ఉన్న నెలలో అతను తన నెలవారీ పొదుపు మొత్తాన్ని పుట్టినరోజు వేడుకల కోసం ఖర్చు చేస్తే, ఒక సంవత్సరంలో అతని పొదుపు ఎంత? (₹ లలో)

- A. 99000
- B. 132000
- C. 110000
- D. 121000 ✓

Q65

ఈ 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 పరిక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

(15,7,100)

(25,8,195)

- A. (18,10,185)
- B. (26,4,104)
- C. (23,6,133) ✓
- D. (21,11,236)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q66

ఎన్విరాన్మెంట్ ఆడిట్ రూల్స్, 2025 ప్రకారం పర్యావరణ ఆడిట్లను నిర్వహించడానికి అధికారికంగా ఎవరికి అధికారం ఉంది ?

- A. ఎన్విరాన్మెంట్ ఆడిట్ డెజిగ్నీటెడ్ ఏజెన్సీ
- B. రిజిస్టర్డ్ ఎన్విరాన్మెంట్ ఆడిటర్ ✓
- C. సర్టిఫైడ్ ఎన్విరాన్మెంట్ ఆడిటర్
- D. పర్యావరణ సలహాదారు

Q67

అశోకుడిని దేవనంపియా పియదాసి(Devanampiya Piyadasi) అని పేర్కొన్న బ్రాహ్మీ శాసనాన్ని(inscription) ఎవరు అవగతం చేశారు?

- A. జేమ్స్ ప్రెస్సెప్ ✓
- B. రొమిలా థాపర్
- C. R. C. మజుందార్
- D. సుసాన్ బేలీ

Q68

N యొక్క తల్లి S. U యొక్క సోదరి N. E యొక్క తండ్రి L. U యొక్క భర్త E. S అనే వ్యక్తి Eకి ఏమవుతారు?

- A. భార్య సోదరి
- B. తల్లి
- C. సోదరి
- D. భార్య తల్లి ✓

Q69

ఈ క్రింది అక్షరం మరియు చిహ్నాల శ్రేణిని చదివి, ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమవైపు నుండి కుడివైపుకు మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) J M L * J % G \$ F # @ W D @ # ? + B H N % (కుడి)

ఈ శ్రేణి నుండి అన్ని అక్షరాలను తొలగిస్తే, ఈ క్రింది వాటిలో ఏది కుడి నుండి ఏడవ స్థానంలో ఉంటుంది?

- A. +
- B. %
- C. # ✓
- D. @

Q70

A, B, C, D, E, F మరియు G లు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. F కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు F మరియు B మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. A కి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు B మరియు A మధ్య ఇద్దరు మాత్రమే కూర్చుంటారు. F కి కుడి వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు F మరియు C మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. D కి తక్షణమే ఎడమ వైపున E కూర్చుంటారు. A కి కుడి వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు A మరియు E మధ్య ఎంత మంది కూర్చుంటారు?

- A. 2
- B. 4
- C. 3
- D. 1 ✓

Q71

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'GLOW' అనేది '4628'గా మరియు 'WEAR' అనేది '3574'గా కోడ్ చేయబడింది. అదే భాషలో 'W' అనేది ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

- A. 7
- B. 8
- C. 3
- D. 4 ✓

Q72

ఈ క్రింది దిగువన ఇవ్వబడిన సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల శ్రేణిని పరిశీలించి, అడిగిన ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. గణనను ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి. (ఇందులోని సంఖ్యలన్నీ ఏక అంకెలు మాత్రమే)

(ఎడమ) Ω % + # 3 ? = £ 1 4 9 2 6 5 @ 7 & \$ ~ * 8 (కుడి)

పై శ్రేణిలో, వాటిలో ప్రతి చిహ్నానికి తక్షణమే ముందు ఒక సంఖ్య మరియు తక్షణమే తర్వాత మరొక సంఖ్య ఉండే చిహ్నాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

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



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q73

కిన్నెక్ పాయింట్ D నుండి ప్రారంభమై దక్షిణం వైపు 5 km నడిచింది. ఆమె ఎడమవైపుకు తిరిగి 9 km నడిచింది. తరువాత ఆమె ఎడమవైపుకు తిరిగి 5 km నడిచింది. చివరికి ఆమె కుడివైపుకు తిరిగి 2 km నడిచి పాయింట్ E కి చేరుకుంది. పాయింట్ D నుండి పాయింట్ E ఎంత దూరం మరియు ఏ దిశలో ఉంది? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

A. 10 km, తూర్పు

B. 9 km, తూర్పు

C. 12 km, పశ్చిమం

D. 11 km, తూర్పు



Q74

ఈ క్రింది వాటిలో మునిసిపాలిటీలకు ఆర్థిక అధికారాలను అందించే భారత రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్ ఏది?

A. ఆర్టికల్ 243U

B. ఆర్టికల్ 243ZB

C. ఆర్టికల్ 243 X



D. ఆర్టికల్ 243P

Q75

ఈ క్రింది వాటిలో మరాఠీలో మొదటి నవల అయిన యమునా పర్యాయం ఇతివృత్తానికి సంబంధించి సరైనది ఏది?

A. విశంతువులకు సంబంధించిన హిందూ ఆచారాలను విమర్శించారు



B. హిందూ ఆచారాలను ప్రశంసించారు

C. యమునా ప్రాంత రాజకీయాలపై దృష్టి సారించారు

D. సాహస కథలపై దృష్టి సారించారు

Q76

భారతదేశంలో "నీలి జల విధానం(బ్లూ వాటర్ పాలసీ)" ను ఎవరు అమలు చేశారు?

A. జోవో డి కాస్ట్రో(Joao de Castro)

B. అల్బుకెర్క్(Albuquerque)

C. ఫ్రాన్సిస్కో డి అల్మేడా(Francisco de Almeida)



D. హెన్రీ డి నావిగేటర్(Henry the Navigator)

Q77

ఆక్టోబర్ 2025లో జరిగిన 68వ కామన్వెల్త్ పార్లమెంటరీ సదస్సుకు ఆతిథ్యం ఇచ్చించిన దేశం ఏది?

A. ఘనా

B. ఆస్ట్రేలియా

C. బార్బడోస్



D. కెనడా

Q78

GFRA 2025 ప్రకారం నికర వార్షిక అటవీ విస్తీర్ణంలో భారతదేశం ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఎన్నవ స్థానంలో నిలిచింది?

A. 2 వ

B. 3 వ



C. 4 వ

D. 5 వ

Q79

రెండు పైపులు ఒక ట్యాంకును వరుసగా 4 గంటలు మరియు 24 గంటలలో నింపగలవు. మూడవ పైపు ఆ ట్యాంకును 6 గంటలలో ఖాళీ చేయగలదు. ఒకవేళ మూడు పైపులను ఒకేసారి తెరిస్తే, ఖాళీగా ఉన్న ట్యాంకుని సగం నింపడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది?(గంటలలో)

A. 4 గంటలు



B. 3 గంటలు

C. 6 గంటలు

D. 2 గంటలు

Q80

ఒక రసాయన పరిశోధన ప్రయోగశాలలో A, B మరియు C అనే మూడు సమ్మేళనాలను 3 : 5 : 7 ధర(కాస్ట్) నిష్పత్తిలో ఉపయోగిస్తారు. మిశ్రమానికి D అనే నాల్గవ సమ్మేళనాన్ని కలిపినప్పుడు, మొత్తం ధర(కాస్ట్) 40% పెరుగుతుంది. కొత్త నిష్పత్తి A : B : C : D = 3 : 5 : 7 : xగా అయితే, x యొక్క విలువ ఎంత?

A. 8

B. 9

C. 6



D. 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81

తమిళనాడులోని చిదంబరంలో ఉన్న 1000 ఏళ్ల నాటి ఆలయంలో ప్రతి సంవత్సరం నాట్యాంజలి నృత్య ఉత్సవం_____ రోజుల పాటు జరుగుతుంది.

A. 8

B. 5



C. 2

D. 10

Q82

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏది రావాలి?

65 63 60 55 48 ?

A. 36

B. 37



C. 33

D. 39

Q83

8 అంకెల సంఖ్య అయిన 445A0208ని 3తో భాగించగలిగేలా Aకి కేటాయించాల్సిన గరిష్ట విలువ ఏమిటి?

A. 5

B. 7



C. 9

D. 2

Q84

ఒక దుకాణదారుడు తన సరుకులను 20% నష్టానికి విక్రయిస్తున్నట్లు చెబుతాడు, కానీ తప్పుడు త్రాసును ఉపయోగించి 40% లాభం పొందుతాడు. అతను 1 kgకు బదులుగా ఉపయోగించే అసలు బరువు (ఒక దశాంశ స్థానానికి సవరించండి) :

A. 576.7 gm

B. 571.4 gm



C. 568.8 gm

D. 575.4 gm

Q85

ఎనిమిదవ షెడ్యూల్లో 'ఒరియా' (Oriya) స్థానంలో 'ఒడియా'(Odia)ను చేర్చిన రాజ్యాంగ సవరణ ఏది?

A. 94వ సవరణ

B. 97వ సవరణ

C. 96వ సవరణ



D. 95వ సవరణ

Q86

ఒక పడవ నీటి ప్రవాహ దిశలో 120 km దూరాన్ని 6 గంటల్లోనూ, మరియు నీటి ప్రవాహపు ఎదురు దిశలో 120 km దూరాన్ని 10 గంటల్లోనూ ప్రయాణిస్తుంది. ప్రవాహ వేగం 4 km/hr అయినచో, నిలకడ నీటిలో పడవ వేగం ఎంత?

A. 10 km/hr

B. 8 km/hr

C. 14 km/hr

D. 16 km/hr



Q87

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షరాల సమూహంలో వాటి స్థానంపైన ఆధారపడి ఉండదు)

A. LO-PV



B. NQ-SV

C. JM-OR

D. PS-UX



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q88

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 పరిక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

(40, 122, 4)

(30, 101, 13)

A. (10, 51, 18)

B. (2, 26, 17)

C. (10, 50, 17)

D. (37, 120, 11)



Q89

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A + B అంటే 'B కి కుమార్తె A'
A - B అంటే 'B కి సోదరుడు A'
A x B అంటే 'B కి భార్య A'
A ÷ B అంటే 'B కి తండ్రి A' అని అర్థం

పైన పేర్కొన్న వాటి ఆధారంగా, 'D + F ÷ G-H x J' అయితే, J కి D ఏమవుతారు?

A. భార్య యొక్క తల్లి

B. తల్లి

C. సోదరి

D. భార్య యొక్క సోదరి



Q90

2025లో, ఐక్యరాజ్యసమితి సుస్థిరాభివృద్ధి లక్ష్యాల (SDG) ర్యాంకింగ్స్ లో భారతదేశం ఏ మైలురాయిని సాధించింది?

A. భారతదేశం మొదటిసారిగా టాప్ 100లోకి ప్రవేశించింది.



B. భారతదేశం అన్ని SDG లను సాధించింది.

C. ప్రపంచంలో భారతదేశం మొదటి స్థానంలో నిలిచింది.

D. భారతదేశం టాప్ 100 నుంచి తప్పుకుంది.

Q91

సూక్ష్మీకరించండి:
$$\frac{(4.23)^3 - 0.69 \times (4.23)^2 + 12.69(0.23)^2 - (0.23)^3}{0.4 \times 0.4 \times 0.4}$$

A. 100



B. 10

C. 1000

D. 1

Q92

ఒక పరీక్షలో విద్యార్థులు పొందిన మార్కుల ఈ క్రింది పౌనఃపున్య విభాజని బహుళకాన్ని లెక్కించండి. (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి)

మార్కులు	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
విద్యార్థుల సంఖ్య	8	16	36	34	16

A. 31.25

B. 28.45

C. 29.09



D. 30.15



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q93

ఒక శంకువు యొక్క భూ వ్యాసార్థం $42\sqrt{3}$ cm మరియు దాని ఏటవాలు ఎత్తు భూ వ్యాసానికి సమానంగా ఉంటే, ఆ శంకువులో అమర్చగలిగే గరిష్ట ఘనపరిమాణం కలిగిన గోళ ఘనపరిమాణాన్ని కనుగొనండి. ($\pi = \frac{22}{7}$ గా ఉపయోగించండి)

A. 310464 cm³



B. 301644 cm³

C. 314046 cm³

D. 314064 cm³

Q94

అంకుర్ వృత్తాకార ట్రాక్ X పై $1\frac{2}{3}$ m/s వేగంతో జాగింగ్ చేస్తాడు మరియు మహిమ ట్రాక్ Y పై $2\frac{1}{12}$ m/s వేగంతో జాగింగ్ చేస్తుంది. X మరియు Y ట్రాక్ ల మొత్తం పొడవు 0.325 km. అంకుర్ ట్రాక్ X పైన 9 రౌండ్లు జాగింగ్ చేస్తాడు , అంతే సమయంలో మహిమ ట్రాక్ Y పైన 5 రౌండ్లు జాగింగ్ చేస్తుంది. అయిన ట్రాక్ X పైన ఒక రౌండ్ పూర్తి చేయడానికి మహిమకు పట్టిన సమయం (సెకన్లలో):

A. 39

B. 42

C. 48



D. 35

Q95

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన దత్తాంశం యొక్క బాహుళ్యాన్ని కనుగొనండి. (మీ సమాధానాన్ని రెండు దశాంశ స్థానాల వరకు సరి చేయండి)

వయసు సంవత్సరాలలో	15-25	25-35	35-45	45-55	55-65	65-75	75-85
రోగుల సంఖ్య	18	10	15	14	30	40	34

A. 69.25

B. 72.25

C. 71.25



D. 70.25

Q96

37.8 cm వ్యాసం కలిగిన గోళం యొక్క ఘనపరిమాణాన్ని (cm³లో) కనుగొనండి, మీ సమాధానాన్ని దశాంశంలోని రెండు స్థానాలకు సవరించండి.

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

A. 28311.03

B. 28301.03

C. 28291.03



D. 28281.03



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97

$$\frac{x}{y^{-3}}$$

A. $(xy)^2\sqrt{x^3}$

B. $(xy)^3\sqrt{x^3}$ ✓

C. $(xy)^3\sqrt{y^3}$

D. $(xy)^2\sqrt{y^3}$

Q98

$$\frac{\sqrt[3]{2197}}{\sqrt[4]{10000}} \times \frac{5}{39} \times 48 = ?$$

A. 8 ✓

B. 2

C. 4

D. 16

Q99

 $\angle AMN$

A. 133°

B. 107°

C. 73°

D. 47° ✓

Q100

ఒకవేళ $(125)^{1.3} \times (25)^{1.8} \div (5)^{2.5} = 5^x$ అయితే, $18x - 5$ విలువని కనుగొనండి.

A. 85 ✓

B. 95

C. 90

D. 80



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q1

చెండ్లలో జరిగిన ఫైనల్లో విజయం సాధించిన తర్వాత డిసెంబర్ 2025లో టేబుల్ టెన్నిస్ ITTF మిక్స్డ్ టీమ్ ప్రపంచ కప్ టైటిల్ను గెలుచుకున్న జట్టు ఏవి?

- A. రిపబ్లిక్ ఆఫ్ కొరియా
- B. జర్మనీ
- C. పీపుల్స్ రిపబ్లిక్ ఆఫ్ చైనా ✓
- D. జపాన్

Q2

ఈ క్రింది శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేసి ప్రశ్నార్థకాన్ని (?) భర్తీచేయు అక్షర-సంఖ్యా సమూహం ఏది?
NVA 7 KSX 14 HPU 21 EMR 28 ?

- A. BJO 35 ✓
- B. NDP 35
- C. WPF 37
- D. LST 40

Q3

రెండు పైపులు ఒక తొట్టిని వరుసగా 24 మరియు 36 నిమిషాల్లో నింపగలవు. మూడవ పైపు దానిని 18 నిమిషాల్లో ఖాళీ చేయగలదు. మొత్తం మూడింటిని కలిపి తెరిస్తే, తొట్టి నిండాడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది?

- A. 144 నిమిషాలు
- B. 60 నిమిషాలు
- C. 72 నిమిషాలు ✓
- D. 108 నిమిషాలు

Q4

100 మంది పురుషులకు 26 రోజుల పాటు సరిపడా నిత్యావసరాలు ఉన్నాయి. 48 మంది పురుషులు వెళ్లిపోయినట్లయితే, మిగిలిన పురుషులకు ఎన్ని రోజులు అవే నిత్యావసరాలు నిలుస్తాయి?

- A. 50 ✓
- B. 54
- C. 48
- D. 52

Q5

సగటు '0' గా కలిగిన 7 వరుస పూర్ణసంఖ్యల క్రమ విచలనం

- A. 3
- B. 1
- C. 0
- D. 2 ✓

Q6

UNESCO ప్రపంచ హెరిటేజ్ సైట్ అయిన తాజ్ మహల్ భారతదేశంలోని ఏ రాష్ట్రం/కేంద్రపాలిత ప్రాంతంలో ఉంది?

- A. రాజస్థాన్
- B. ఉత్తరప్రదేశ్ ✓
- C. మధ్యప్రదేశ్
- D. ఢిల్లీ

Q7

డిసెంబర్ 2025 నాటికి, భారతదేశంలో పిల్లలను ప్రభావితం చేసే చట్టవిరుద్ధమైన మరియు హానికరమైన ఆన్‌లైన్ కంటెంట్‌పై మధ్యవర్తులు(ఇంటర్మీడియరీలు) చర్య తీసుకోవాలని ఏ చట్టం కోరుతుంది?

- A. నేషనల్ చైల్డ్ సేఫ్టీ ప్రోటోకాల్, 2022
- B. డిజిటల్ సేవల నియంత్రణ చట్టం, 2024
- C. చైల్డ్ ప్రొటెక్షన్ ఆన్‌లైన్ పాలసీ, 2020
- D. ఇన్సర్మేషన్ టెక్నాలజీ (ఇంటర్మీడియరీ గైడ్‌లైన్లు మరియు డిజిటల్ మీడియా ఎథిక్స్ కోడ్) నియమాలు, 2021 ✓

Q8

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

111 110 106 97 81 ?

- A. 56 ✓
- B. 57
- C. 73
- D. 74



Q9

ఈ ప్రశ్నలో, ఒక ప్రశ్నకు (I) మరియు (II) సంఖ్యలతో రెండు ప్రకటనలు వస్తాయి. ప్రకటనలలో అందించిన సమాచారం ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుందో లేదో మీరు నిర్ణయించుకోవాలి. రెండు ప్రకటనలను చదివి తగిన సమాధానాన్ని నిర్ణయించండి.

ప్ర. ఐదు బాక్స్లు - బాక్స్-A, బాక్స్-B, బాక్స్-C, బాక్స్-D, మరియు బాక్స్-E - వేర్వేరు బరువులు కలిగి ఉంటాయి.

రెండవ బరువైన బాక్స్ ఏది?

(I) బాక్స్-C బాక్స్-A మరియు బాక్స్-B కంటే బరువైనది కానీ బాక్స్-D కంటే తేలికైనది.

(II) బాక్స్-E బాక్స్-C కంటే బరువైనది కానీ బాక్స్-D కంటే తేలికైనది.

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

ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి I మరియు II అనే రెండు
B. ప్రకటనలు (మరియు ప్రకటన I మాత్రమే లేదా ప్రకటన II మాత్రమే కాదు) కలిసి సరిపోతాయి

I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు కలిసి ప్రశ్నకు సమాధానం
C. ఇవ్వడానికి సరిపోవు

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

Q10

ఈ ప్రశ్నలో ప్రకటనలు, వాటి తరువాత తీర్మానాలు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారాన్ని మీరు సత్యమని భావిస్తూ, మనకి తెలిసిన వాస్తవాలకి విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలను తీర్మానం(లు)లో ఏది/ఏవి అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని పీతలు గబ్బిలాలు. అన్ని గబ్బిలాలు విగ్లు. అన్ని విగ్లు కుక్కలు.

తీర్మానాలు:

(I) అన్ని పీతలు కుక్కలు.

(II) కొన్ని కుక్కలు గబ్బిలాలు.

A. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

B. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి

C. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏదీ అనుసరించదు

D. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

Q11

భారతదేశంలో పోర్చుగీస్ శక్తి క్షీణతకు మరియు బ్రిటిష్, డచ్ ప్రభావం ఆవిర్భావానికి ఉత్తమ సూచికగా నిలిచిన సంఘటన ఏది?

A. ఐక్స్-లా-చాపెల్లె ఒప్పందం (1748)

B. హోర్నూట్ యొక్క ఆంగ్లో-పర్షియన్ స్వాధీనం (1622)

C. ప్లాసీ యుద్ధం (1757)

D. ఆంగ్లేయులు మద్రాసు స్థాపన (1639)

Q12

A, B, C, D, E మరియు F అనే ఆరు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ తప్పనిసరిగా ఇదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు. F పై నుండి మూడవ స్థానంలో ఉంచబడుతుంది. F మరియు D ల మధ్య రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడతాయి. A అనేది F పైన మరియు E క్రింద ఏదో ఒకచోట ఉంచబడుతుంది. C దిగువ నుండి రెండవ స్థానంలో ఉంచబడదు. అయిన A మరియు B ల మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడతాయి?

A. నాలుగు

B. ఒకటి

C. మూడు

D. రెండు

Q13

:: కి ఎడమ వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య గల నమూనా మరియు సంబంధమే :: కి కుడి వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య ఉండేలా, క్రింది అక్షర-సమూహ జతలలో # మరియు % లను ఏవి భర్తీ చేస్తాయి?

: POM :: LKI : %

A. # = SRP , % = GFE

B. # = TJQ , % = HFL

C. # = RTP , % = GFM

D. # = TSQ , % = HGE

Q14

ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి ప్రశ్న గుర్తు (?) ను ఈ క్రింది అక్షర-సంఖ్య సమూహాలలో ఏది భర్తీ చేస్తుంది ?
DHG 42 CGF 38 BFE 34 AED 30 ?

A. ZDI 25

B. ZEB 26

C. ZCB 25

D. ZDC 26



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q15

ఒక ప్రత్యేక కోడ్ భాషలో, 'TOUR' ను '4791' గా మరియు 'FORT' ను '1279' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'F' కి కోడ్ ఏమిటి?

A. 2



B. 9

C. 7

D. 1

Q16

మూల్యాంకనం చేయండి: $16 + 18 \div 6 - 3 \times 3$

A. 10



B. 9

C. 13

D. 12

Q17

ఏప్రిల్ 2026 వరకు ద్రవ్య విధాన కమిటీ చట్టం కింద భారత ప్రభుత్వం ద్వారా నిర్దేశించబడిన ద్రవ్యోల్బణ లక్ష్యం(inflation target) ఎంత?

A. $\pm 2\%$ టాలరెన్స్ తో 5%

B. $\pm 1\%$ టాలరెన్స్ తో 3%

C. ఎలాంటి టాలరెన్స్ లేకుండా 6%

D. $\pm 2\%$ టాలరెన్స్ తో 4%



Q18

2025లో, అమెరికా అధ్యక్షుడు డొనాల్డ్ ట్రంప్ తిరిగి స్వాధీనం చేసుకునే ప్రయత్నం తర్వాత, వార్తలలో ప్రస్తావించబడిన "బాగ్రామ్ వైమానిక స్థావరం" అనే అతిపెద్ద వైమానిక స్థావరం, ఏ దేశంలో ఉంది?

A. ఉజ్బెకిస్తాన్

B. ఆస్ట్రేలియా



C. పాకిస్తాన్

D. ఇరాన్

Q19

మానవులలో ఇన్ ఫ్ల్యుయెంజా (ఫ్లూ) వ్యాధి యొక్క అత్యంత సాధారణ లక్షణాలు ఏవి?

A. దద్దుర్లు, దురద మరియు వాపు

B. వాంతులు, విరేచనాలు మరియు నిర్ద్వితీకరణం

C. ఛాతీ నొప్పి, దడ మరియు చెమట పట్టడం

D. జ్వరం, దగ్గు మరియు ఒళ్ళు నొప్పులు



Q20

ASCII అనే సంక్షిప్తీకరణ ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఉపయోగించే ఒక క్లిష్టమైన కంప్యూటర్ ప్రమాణం. ASCII అనేది ప్రతి అక్షరానికి ఒక ప్రత్యేకమైన సంఖ్యా విలువను కేటాయించడానికి ఒక ప్రామాణిక వ్యవస్థని సూచించేలా, ASCII లోని C అక్షరానికి కోడ్ అని అర్థం, దీనిని క్యారెక్టర్ ____ అని పిలుస్తారు.

A. ఎన్కోడింగ్ స్కీమ్



B. ఇన్పుట్ పరికరం

C. మెమరీ కాంపోనెంట్

D. ప్రొసెసింగ్ చిప్

Q21

రాజ్యాంగ (101వ సవరణ) చట్టం, 2016 ప్రకారం, అంతర్జాత్య వ్యాపారం లేదా వాణిజ్య సమయంలో వస్తువులు లేదా సేవల సరఫరా జరిగే GST పైన చట్టాలను రూపొందించే ప్రత్యేక అధికారం ఎవరికి కలదు?

A. పార్లమెంట్



B. రాష్ట్ర శాసనసభలు

C. భారత రాష్ట్రపతి

D. NITI ఆయోగ్

Q22

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. అయితే, ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షరాల-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. TU - WX

B. KL - NO

C. AB - DE

D. XY - YZ



Q23

మునిసిపాలిటీలు "జిల్లా ప్రణాళిక కమిటీలు" మరియు "మెట్రోపాలిటన్ ప్రణాళిక కమిటీలు" ఏర్పాటు చేయడం రాజ్యాంగబద్ధంగా తప్పనిసరి చేసిన సవరణ ఏది?

A. 102వ సవరణ

B. 73వ సవరణ

C. 97వ సవరణ

D. 74వ సవరణ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక ప్రత్యేక విధానంలో LFGK అనేది RKKN కి సంబంధించినది. అదే విధంగా GMOP అనేది MRSS కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, COLU ఈ క్రిందివాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

A. GWNZ

B. ITPX

C. HSOX

D. JUQZ

Q25

క్రింద రెండు సంఖ్యా సమితులు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రతి సంఖ్యా సమితిలో, మొదటి సంఖ్యపై నిర్దిష్ట గణిత పరిక్రియ (లు) చేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్యను పొందుతాము. అదేవిధంగా, రెండవ సంఖ్యపై కొన్ని గణిత పరిక్రియ (లు) చేయడం ద్వారా మూడవ సంఖ్యను పొందుతాము మరియు ఈ ప్రక్రియ ఇలాగే కొనసాగుతుంది. క్రింద ఇవ్వబడిన పరిక్రియలలో ఏది ప్రశ్నలో ఇవ్వబడిన అదే పరిక్రియల సమితిని అనుసరిస్తుంది?

(గమనిక-రెండు/మూడు అంకెల సంఖ్యను పరిక్రియల కోసం విడివిడి అంకెలుగా విభజించలేము, ఉదాహరణకు 37 తరువాత 10 ఉంటే, ప్రక్రియ 3 + 7 గా ఉండకూడదు, ఎందుకంటే రెండు అంకెల సంఖ్యను విడివిడి అంకెలుగా విభజించలేరు.)

17 - 7 - 21 - 33 ;

21 - 11 - 33 - 45

A. 14-4-12-24

B. 16-8-24-48

C. 21-11-33-72

D. 23-13-26-52

Q26

ఒక నిర్దిష్ట తర్కం ప్రకారం 22 అనేది 60 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తే 27 అనేది 75 కి సంబంధించినది. అదే తర్కం ప్రకారం 33 క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

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

A. 86

B. 97

C. 103

D. 93

Q27

విటమిన్ B1 లోపం వల్ల ప్రత్యేకంగా ఏ వ్యాధి వస్తుంది ?

A. స్కర్వి

B. రేచీకటి

C. రికెట్స్

D. బెరి బెరి

Q28

A యొక్క జీతం B కంటే 130% ఎక్కువ అయితే, అప్పుడు B యొక్క జీతం A కంటే ఎంత శాతం తక్కువగా ఉంటుంది (2 దశాంశ స్థానాలకు సరిచేయండి)?

A. 56.52%

B. 58.42%

C. 54.62%

D. 55.88%

Q29

సుప్రీంకోర్టు యొక్క అసలు అధికార పరిధికి(జూరిస్డిక్షన్) సంబంధించిన అధికరణం ఏది?

A. అధికరణం 124

B. అధికరణం 131

C. అధికరణం 141

D. అధికరణం 32

Q30

ఒక గది పొడవు, వెడల్పు మరియు ఎత్తు వరుసగా 20 m, 10 m మరియు 6 m. నాలుగు గోడలు మరియు గది పైకప్పుకు రంగు వేయడానికి రేటు చదరపు మీటరుకు ₹15 అయితే, అప్పుడు మొత్తం ఖర్చును కనుగొనండి.

A. ₹ 8400

B. ₹ 7200

C. ₹ 9200

D. ₹ 6500



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q31

34వ బెంగాల్ స్థానిక పదాతిదళానికి(Bengal Native Infantry) సిపాయిగా మంగళ్ పాండే ఉద్యమానికి దారితీసిన కొత్త ఆయుధం ఏది?

A. మ్యాచ్ లాక్ తుపాకీ

B. సైడర్ రైఫిల్

C. ఎన్ఫీల్డ్ రైఫిల్



D. జౌన్ బెస్ మస్కెట్

Q32

ఒక వ్యక్తి ఉపాధి పొందుతున్నప్పటికీ, వేతనం, పని గంటలు లేదా నైపుణ్య స్థాయి పరంగా ఆశించిన స్థాయిలో (అర్హతకు తగ్గట్టుగా) పని లేని పరిస్థితిని ఏమని పిలుస్తారు?

A. అల్ప నిరుద్యోగిత(అండర్ఎంప్లాయ్మెంట్)



B. తక్కువ వేతనం గల ఉపాధి

C. అసంకల్పిత ఉపాధి(ఇన్వాలెంటరీ ఎంప్లాయ్మెంట్)

D. పార్ట్ టైమ్ ఉద్యోగం

Q33

P, Q మరియు R రకాలకు చెందిన ప్రతి వస్తువు ధర వరుసగా ₹280, ₹180 మరియు ₹120. ప్రతి రకానికి చెందిన వస్తువులని సుబ్రతా 3 : 2 : 3 నిష్పత్తిలో ₹6,240కి కొనుగోలు చేస్తారు. ఆయన కొనుగోలు చేసిన Q రకం వస్తువుల సంఖ్య ఎంత?

A. 5

B. 14

C. 8



D. 16

Q34

ఉత్తర భారతదేశ నియంత్రణపై గుర్జార-ప్రతిహారులు, పాలాలు, రాష్ట్రకూటుల మధ్య సంఘర్షణను వివరించడానికి ఏ పదాన్ని ఉపయోగిస్తారు?

A. మహాసంగ్రామ్(Mahasangram)

B. త్రైపాక్షికం(Tripartite)



C. చక్రవర్తిన్(Chakravartin)

D. ధర్మయుద్ధం(Dharmayuddha)

Q35

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు.

Cకి ఎడమవైపు ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. C మరియు F మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Cకి కుడివైపు రెండవ స్థానంలో B కూర్చున్నారు. B మరియు D మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Gకి కుడివైపు ఏదో ఒక చోట, మరియు Aకి ఎడమవైపు ఏదో ఒక చోట E కూర్చున్నారు.

Dకి ఎడమవైపు ఎంత మంది వ్యక్తులు కూర్చున్నారు?

A. 1



B. 4

C. 3

D. 2

Q36

జనవరి 2025లో, అల్బీరియా యునైటెడ్ స్టేట్స్ తో ఒక అవగాహనా పూర్వక ఒప్పందం కుదుర్చుకుంది, ఇది _____ అనే అంశంపై దృష్టి సారిస్తుంది.

A. ఆరోగ్య సంరక్షణ సహకారం

B. వ్యవసాయ సహకారం

C. సైనిక సహకారం



D. విద్యా సహకారం

Q37

12 సంఖ్యల మొత్తం 528. అయిన వాటి సరాసరిని కనుగొనండి.

A. 42

B. 43

C. 45

D. 44



Q38

ఒక సంఖ్యలో 20% అనునది 620 లో 20% కంటే 200 ఎక్కువ అయితే, ఆ సంఖ్య:

A. 1620



B. 1470

C. 1670

D. 1720



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q39

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
 $X + Y$ అంటే 'Yకి భర్త X',
 $X - Y$ అంటే 'Yకి తల్లి X',
 $X \times Y$ అంటే 'Yకి సోదరి X' మరియు
 $X \div Y$ అంటే 'Yకి తండ్రి X'.

పైన పేర్కొన్న దాని ఆధారంగా, 'P + Q - R \times S \div T' అయితే, Tకి P ఏమవుతారు?

A. తల్లికి సోదరుడు

B. తల్లికి తండ్రి

C. తండ్రికి తండ్రి

D. తండ్రికి సోదరుడు

Q40

2024 సంవత్సరానికి అత్యల్ప మధ్యగత వయస్సు పరంగా క్రింది దేశాలలో ఏది అతి చిన్న దేశం(యెంగ్స్ట్)?

A. ఆస్ట్రేలియా

B. పాలస్తీనా

C. ఇరాక్

D. నైజర్

Q41

ఒక దుకాణదారుడు ఒక వస్తువు యొక్క ప్రకటిత ధరను దాని కొనుగోలు ధర కంటే 100% ఎక్కువగా నిర్ణయిస్తాడు. 88% లాభం పొందడానికి ప్రకటిత ధరపై ఇవ్వవలసిన తగ్గింపు శాతం ఎంత ?

A. 5%

B. 3%

C. 4%

D. 6%

Q42

భారతదేశంలో అభివృద్ధి చెందుతున్న IT సేవా రంగం కారణంగా, ఏ నగరాన్ని "సిలికాన్ వ్యాలీ ఆఫ్ ఇండియా" అని పిలుస్తారు?

A. హైదరాబాద్

B. బెంగళూరు

C. చెన్నై

D. ముంబై

Q43

P మరియు Q అనే ఇద్దరు వ్యక్తుల వయస్సుల నిష్పత్తి 3 : 4. ఆరు సంవత్సరాల తర్వాత, వారి వయస్సుల నిష్పత్తి 4 : 5 అయితే, P యొక్క ప్రస్తుత వయస్సు ఎంత?

A. 20 సంవత్సరాలు

B. 13 సంవత్సరాలు

C. 18 సంవత్సరాలు

D. 30 సంవత్సరాలు

Q44

గ్రూప్ A లో 21 మంది సభ్యులు, గ్రూప్ B లో 11 మంది సభ్యులు మరియు గ్రూప్ C లో 17 మంది సభ్యులు ఉన్నారు. ఈ గ్రూపుల సభ్యులందరూ ఒక రెస్టారెంట్‌కు వెళ్లారు. A, B మరియు C గ్రూపులలోని ప్రతి సభ్యునికి సగటున ఖర్చు చేసిన మొత్తాలు వరుసగా ₹465, ₹410 మరియు ₹466 కలవు. అయిన ప్రతి సభ్యునికి ఖర్చు చేసిన మొత్తంమీద సగటు (₹ లలో):

A. 455

B. 452

C. 454

D. 453

Q45

ఢిల్లీ సుల్తానుల కాలంలో అమీర్ ఖుస్రో తన సాహిత్య రచనలలో ప్రధానంగా ఏ భాషను ఉపయోగించారు?

A. పర్షియన్

B. అపభ్రంశ

C. ప్రాకృతం

D. సంస్కృతం

Q46

ఈ క్రింది సంఖ్య, చిహ్నాల శ్రేణిని పరిగణించి, ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమవైపు నుండి కుడివైపుకు మాత్రమే చేయాలి. అన్ని సంఖ్యలు ఒకే-అంకె గల సంఖ్యలు మాత్రమే.

(ఎడమ) 2 < 8 5 8 7 4 9 \$ % % % & @ ? & @ 5 9 6 ? (కుడి)

ప్రతిదానికి తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్య మరియు తక్షణ తర్వాత ఒక చిహ్నం కలిగి ఉన్న అటువంటి సంఖ్యలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. మూడు

B. ఒకటి

C. రెండు

D. ఏదీ లేదు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q47

సుపరిపాలనకు(Good Governance) సంబంధించిన డాక్యుమెంట్ ఈ క్రింది వాటిలో కానిది ఏది?

A. సెవోట్టం మోడల్(Sevottam Model)

B. రెండవ పరిపాలనా సంస్కరణల కమిషన్(Second Administrative Reforms Commission)

C. జాతీయ అటవీ విధానం, 1988(National Forest Policy, 1988)



D. పౌర శాసనపత్రం(Citizen Charter)

Q48

ధ్రువ్ బిందువు A నుండి ప్రయాణాన్ని ప్రారంభించి, తూర్పు దిశగా 38km ప్రయాణించాడు. తర్వాత అతను ఎడమ వైపుకు తిరిగి 35 km ప్రయాణించి, మరలా ఎడమ వైపుకు తిరిగి 39 km ప్రయాణించాడు. ఆపై అతను ఎడమ వైపుకు తిరిగి 37 km దూరం వెళ్ళాడు. చివరిగా అతను మరోసారి ఎడమ వైపుకు తిరిగి 1 km ప్రయాణించి బిందువు P వద్ద ఆగాడు. ధ్రువ్ తిరిగి బిందువు A ని చేరుకోవాలంటే, అతను ఏ దిశలో మరియు ఎంత దూరం (కనిష్ట దూరం) ప్రయాణించాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులే.)

A. ఉత్తరానికి 2 km



B. ఉత్తరానికి 3 km

C. ఉత్తరానికి 1 km

D. ఉత్తరానికి 4 km

Q49

ఒక మహిళ 90 నిమిషాలకి 20 m/min వేగంతో, 60 నిమిషాలకి 65 m/min వేగంతో ప్రయాణించినచో, మొత్తం ప్రయాణానికి ఆమె సగటు వేగం (m/min లలో):

A. 44

B. 31

C. 42

D. 38



Q50

రాష్ట్ర విధాన ఆదేశిక సూత్రాలలో చేర్చబడిన గాంధేయవాద సూత్రాల ప్రకారం, రాష్ట్రం ఈ క్రింది వాటిని ప్రోత్సహించడానికి ప్రయత్నించాలి:

A. గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో వ్యక్తిగత లేదా సహకార ప్రాతిపదికన కుటీర పరిశ్రమలు



B. పెద్ద ఎత్తున కార్పొరేట్ వ్యవసాయం

C. పట్టణ ప్రాంతాల్లో పారిశ్రామికీకరణ

D. విదేశీ వాణిజ్య ఒప్పందాలు

Q51

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది ప్రకటనల నుండి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో నిర్ణయించుకోండి

ప్రకటనలు:

అన్ని చేతులు కాళ్ళు. కొన్ని చేతులు ముఖాలు. కొన్ని ముఖాలు భుజాలు

తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని కాళ్ళు ముఖాలు

(II) కొన్ని చేతులు భుజాలు

A. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి

B. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది



C. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏదీ అనుసరించవు

D. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

Q52

B, C, D, O, P, Q మరియు R అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. Pకి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు P మరియు B మధ్య ఒకరు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Qకి ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో O కూర్చున్నాడు. Dకి ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో C కూర్చున్నాడు. Cకి తక్షణమే కుడి వైపున Q కూర్చున్నాడు. R అనేవ్యక్తి Cకి తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. Rకి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు R మరియు B మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. ముగ్గురు



B. నలుగురు

C. ఒకరు

D. ఇద్దరు

Q53

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏది రావాలి?

30 28 25 20 13 ?

A. 4

B. 3

C. 1

D. 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q54

ఏ రకమైన తరంగంలో యానకంలోని కణాలు తరంగ వ్యాప్తి దిశకు సమాంతరంగా కదులుతాయి?

- A. విద్యుదయస్కాంత తరంగం
- B. తిర్యక్ తరంగం
- C. అనుదైర్ఘ్య తరంగం ✓
- D. ఉపరితల తరంగం

Q55

8 cm భుజం కలిగిన ఒక సమబాహు త్రిభుజ వైశాల్యాన్ని కనుగొనండి. (సమాధానాన్ని 2 దశాంశ స్థానాలకు సరిచేయండి)

- A. 24.41 sq. cm.
- B. 27.71 sq. cm. ✓
- C. 26.61 sq. cm.
- D. 29.91 sq. cm.

Q56

ప్రాథమిక హక్కులకు మించిన ప్రయోజనాల కోసం రిటర్నలను జారీ చేసే అధికారం హైకోర్టులకు _____ క్రింద ఇవ్వబడింది.

- A. అధికరణం 227
- B. అధికరణం 226 ✓
- C. అధికరణం 245
- D. అధికరణం 32

Q57

సంవత్సరానికి 4% అనే ఒకే రేటుతో, 2 సంవత్సరాల పాటు, సంవత్సరానికి తిరిగి లెక్క కట్టే విధంగా, సమాన మొత్తాలని అమిత్ బారువడ్డీ మరియు చక్రవర్టీలో పెట్టుబడి పెట్టాడు. చివరికి, అతను పొందిన రెండు వడ్డీల మధ్య ₹52 భేదాన్ని గమనించాడు. ప్రతి సందర్భంలోనూ పెట్టుబడి పెట్టిన సొమ్ము (₹లలో) ఎంత?

- A. 31600
- B. 32500 ✓
- C. 32850
- D. 31750

Q58

విండోస్11లో, వినియోగదారు కీబోర్డ్ షార్ట్కట్ Ctrl + Shift + Esc ని ప్రెస్ చేసినప్పుడు ఏ బిల్డ్-ఇన్ టూల్ ఓపెన్ అవుతుంది?

- A. కంట్రోల్ ప్యానెల్
- B. టాస్క్ మేనేజర్ ✓
- C. సెట్టింగులు
- D. ఫైల్ ఎక్స్ప్లోరర్

Q59

M, A, R, K, E, T మరియు S అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ తప్పనిసరిగా ఒకే క్రమంలో ఉండవు. E మరియు T మధ్య S మాత్రమే ఉంచబడుతుంది. K మాత్రమే R క్రింద ఉంచబడుతుంది. A మాత్రమే E పైన ఉంచబడుతుంది. M మరియు K మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

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

Q60

ఒకవేళ 'A' అంటే '+', 'B' అంటే 'x', 'C' అంటే '+', 'D' అంటే '-' అయినచో, ఈ క్రింది సమీకరణంలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

13 B 2 C 6 D 8 A 4 = ?

- A. 30 ✓
- B. 29
- C. 28
- D. 27

Q61

P ఒక వస్తువును 77% లాభానికి Qకి అమ్మాడు. Q అదే వస్తువును 50% నష్టానికి Rకి అమ్మాడు. R ఆ వస్తువు కోసం ₹2655 చెల్లించినట్లయితే, P ఆ వస్తువును ఏ ధరకు (₹ లలో) కొనుగోలు చేశాడు?

- A. 3001
- B. 3003
- C. 3002
- D. 3000 ✓



Q62

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఏ అక్షర-సమూహ జత ఆ సముదాయానికి చెందదు?

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

A. RU-SV

B. DG-EH

C. OR-OU

D. ZC-AD

Q63

సంస్కరణల అనంతర కాలంలో రిలయన్స్ ఇండస్ట్రీస్ మరియు టాటా గ్రూప్ వంటి భారతీయ బహుళజాతి సంస్థల ఆవిర్భావానికి ఈ క్రింది వాటిలో అత్యంత గణనీయంగా దోహదపడిన అంశం ఏది?

A. వ్యవసాయ ఎగుమతుల వృద్ధి

B. కొనసాగుతున్న ప్రభుత్వ రాయితీలు

C. జాతీయం చేయబడిన రంగాల విస్తరణ

D. ప్రపంచీకరణ మరియు ప్రైవేటీకరణ

Q64

:: గుర్తుకు ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర సమూహాల జత మధ్య అనుసరించిన నమూనా మరియు సంబంధం, :: గుర్తుకు కుడి వైపున ఉన్న అక్షర సమూహాల జత మధ్య ఉన్నదానితో సమానంగా ఉండాలంటే, ఈ క్రింది అక్షర సమూహాలలో ఏది # మరియు % ల స్థానంలో రావాలి ?

#: LKP :: TSX: %

A. # = QNU % = OIB

B. # = ISU % = ONM

C. # = QIV % = OLL

D. # = QPU % = ONS

Q65

దాదాపు తూర్పు-పడమర దిశగా విస్తరించి ఉన్న గారో, ఖాసీ, జైంతియా మరియు నాగా కొండలు, ఉత్తర-దక్షిణ దిశలో విస్తరించి ఉన్న ఏ పర్వత శ్రేణితో(హిల్ చెయిన్) అనుసంధానించబడి ఉన్నాయి?

A. మిజో మరియు వింధ్య కొండలు

B. నీలగిరి మరియు రకినే కొండలు

C. మిజో మరియు రకినే కొండలు

D. సాత్పూరా మరియు మిజో కొండలు

Q66

ఒక సంచిలో 8 : 4 : 3 నిష్పత్తిలో ₹1, ₹2 మరియు ₹5 నాణేలు ఉంటాయి. నాణేల మొత్తం విలువ ₹930 అయినచో, ఆ సంచిలోని మొత్తం నాణేల సంఖ్య ఎంత?

A. 450

B. 420

C. 400

D. 480

Q67

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'BELL' అనేది '1582'గా మరియు 'SELL' అనేది '2568'గా కోడ్ చేయబడింది.

ఆ భాషలో 'S' అనేది ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

A. 1

B. 6

C. 2

D. 5

Q68

భారత జాతీయోద్యమ కాలంలో విద్యను ప్రోత్సహించడానికి మరియు సామాజిక సంస్కరణల కోసం 'సర్వెంట్స్ ఆఫ్ ఇండియా సొసైటీ' ని స్థాపించిన వారు ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు?

A. దాదాభాయ్ నౌరోజీ

B. లాలా లజపత్ రాయ్

C. బిపిన్ చంద్ర పాల్

D. గోపాల కృష్ణ గోఖలే

Q69

ఒక నిర్దిష్ట తర్కం అనుసరిస్తూ, 23 అనేది 139కి, అలాగే అదే తర్కం అనుసరిస్తూ 28 అనేది 169కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తే, ఈ క్రింది వాటిలో దేనికి 25 అనేది సంబంధించినది?

(గమనిక: గణిత ప్రక్రియలు పూర్ణ సంఖ్యలపైనే చేయాలి, సంఖ్యలలోని అంకెలను విడదీయకూడదు. ఉదాహరణకు: 13 అనే సంఖ్యపై కూడిక/ తీసివేత/గుణకారం వంటివి చేయవచ్చు. కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడదీసి వాటిపై గణిత ప్రక్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు).

A. 155

B. 141

C. 146

D. 151



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q70

దిగువన ఇవ్వబడిన సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల శ్రేణిని పరిశీలించి, అడిగిన ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

(ఎడమ) 5 # % 8 * \$ % @ 13 @ \$ 4 6 9 7 # \$ 2 % 5 4 (కుడి)

పై శ్రేణి నుండి అన్ని సంఖ్యలను తొలగించినట్లయితే, కింది వాటిలో ఎడమ వైపు నుండి నాలుగవ స్థానంలో ఉండేది ఏది?

A. %

B. #

C. \$

D. *

Q71

రెండు లేదా అంతకంటే ఎక్కువ రవాణా మార్గాలు కలిసే ప్రదేశాలను సూచించడానికి ఈ క్రింది వాటిలో ఏ పదాన్ని ఉపయోగిస్తారు?

A. నెట్వర్క్

B. గ్రిడ్

C. లింక్

D. నోడ్

Q72

అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీ పాలనలో 'దివాన్-ఇ-రియాసత్' అంటే ఏమిటి?

A. రాయల్ కరస్పాండెన్స్ విభాగం

B. మార్కెట్లు మరియు ధరలను నియంత్రించే విభాగం

C. మతపరమైన విరాళాల విభాగం

D. వ్యవసాయ శాఖ

Q73

21 డిసెంబర్ 2025న, రాష్ట్రపతి ద్రౌపది ముర్ము వికసిత్ భారత్ - ఉపాధి హామీ మరియు అజీవిక మిషన్ (గ్రామీణ) (VB-G RAM G) బిల్లు, 2025ను ఆమోదించారు. అయితే గ్రామీణ వేతన ఉపాధి హామీని ఒక ఆర్థిక సంవత్సరంలో ఈ క్రింది వాటిలో ఎన్ని రోజులకు పెంచారు?

A. 175 రోజులు

B. 100 రోజులు

C. 125 రోజులు

D. 150 రోజులు

Q74

జూలై 2025లో, హిమాచల్ ప్రదేశ్ ప్రభుత్వం కొండచరియలు విరిగిపడే ప్రమాదాల కారణంగా ఏ జిల్లాలో ఉన్న కలాంగ్ అనే గ్రామం నుండి కుటుంబాలను తాత్కాలికంగా తరలించడం ప్రారంభించింది?

A. కులు జిల్లా

B. కాంగ్రా జిల్లా

C. సిమ్లా జిల్లా

D. మండి జిల్లా

Q75

C అనేది కేంద్రం O గాగల ఒక వృత్తం అనుకుందాం మరియు AB అనేది C పై ఒక అల్పచాపము, S అనేది అల్ప చాపం AB మీద ఒక బిందువు అని అనుకుందాం. AB అనేది O వద్ద 120° కోణాన్ని ఏర్పరిస్తే, $\angle ASB$ యొక్క కొలతను కనుగొనండి.

A. 120°

B. 60°

C. 110°

D. 100°

Q76

రెండు సరూప త్రిభుజాల వైశాల్యాలు వరుసగా 841 cm^2 మరియు 676 cm^2 గా ఉన్నట్లైతే, వాటి అనురూప ఉన్నతుల నిష్పత్తి ఎంత ఉంటుంది?

A. 38 : 27

B. 27 : 24

C. 24 : 28

D. 29 : 26

Q77

ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇవ్వబడిన ఐదు, మూడు అంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది

(ఎడమ) 442 405 297 384 316 (కుడి)

(ఉదాహరణ-697-మొదటి అంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)

గమనిక-అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి

అత్యధిక సంఖ్యలో మూడవ అంకెను అత్యల్ప సంఖ్యలో రెండవ అంకెకు కలిపితే ఫలితం ఏమిటి?

A. 12

B. 10

C. 11

D. 9



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q78

ఒక పర్యాటకుడు తన 120 km ప్రయాణాన్ని మూడు దశల్లో పూర్తి చేస్తాడు. మొదటి దశలో, అతను x km/hr వేగంతో ప్రయాణిస్తాడు. రెండవ దశలో, అతను తన వేగాన్ని 50% పెంచుకుంటాడు. మూడవ దశలో, అతను రెండవ దశ వేగాన్ని 20% తగ్గిస్తాడు. అతను మొత్తం 3 దశలలో సమాన సమయాన్ని వెచ్చిస్తాడు, మరియు మొత్తం ప్రయాణానికి అతని సగటు వేగం 48 km/hr. అయిన x విలువను ఒక దశాంశ స్థానానికి సవరించండి.

A. 38.9



B. 39.3

C. 40.3

D. 38.3

Q79

రాష్ట్ర బిల్లులకు ఆమోదం తెలిపే కాలక్రమాలకు సంబంధించి ఆర్టికల్ 143 క్రింద 16వ రాష్ట్రపతి సూచన(ప్రెసిడెన్షియల్ రిఫరెన్స్)కు దారితీసిన ఏ సుప్రీంకోర్టు కేసు ఏప్రిల్ 2025లో తీర్పు ఇవ్వబడింది?

A. నబామ్ రెబియా వర్సెస్ డిప్యూటీ స్పీకర్, అరుణాచల్ ప్రదేశ్

B. కైజర్-ఐ-హింద్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ vs నేషనల్ టెక్స్టైల్ కార్పొరేషన్

C. తమిళనాడు రాష్ట్రం వర్సెస్ తమిళనాడు గవర్నర్



D. S.R. బొమ్మై వర్సెస్ యూనియన్ ఆఫ్ ఇండియా

Q80

ఒక క్లాక్ సైకిల్ కు CPU ఎక్సిక్యూట్ చేసే సగటు ఇంస్ట్రక్షన్ సంఖ్యను ఏ మెట్రిక్ సూచిస్తుంది?

A. కోర్ కౌంట్

B. బస్ స్పీడ్

C. IPC (ఇన్స్ట్రక్షన్స్ పర్ సైకిల్)



D. క్లాక్ స్పీడ్

Q81

ఏడాది పొడవునా అధిక పీడన ప్రాంతాల నుండి అల్ప పీడన ప్రాంతాలకు నిరంతరంగా వీచే పవన వ్యవస్థ ఏది?

A. కాలానుగుణ పవనాలు

B. స్థానిక పవనాలు

C. గ్రహ పవనాలు



D. ధ్రువ పవనాలు

Q82

ఒక వస్తువు యొక్క ద్రవ్యవేగాన్ని దాని ద్రవ్యరాశి మరియు వేగాల లబ్ధంగా నిర్వచిస్తే, ద్రవ్యవేగం యొక్క SI ప్రమాణాలు ఏమిటి?

A. kg m s⁻¹



B. kg m s

C. g m s⁻¹

D. kg m s⁻²

Q83

హర్షవర్ధనుడి జీవిత చరిత్ర అయిన 'హర్షచరిత'ను సంస్కృతంలో ఏ ఆస్థాన కవులు రచించారు?

A. సురసేన(Surasena)

B. రవిక్రీర్తి

C. బనభట్ట(Banabhatta)



D. విష్ణు శర్మ

Q84

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో:

A + B అంటే 'B యొక్క సోదరి A'

A - B అంటే 'B యొక్క భర్త A'

A × B అంటే 'B యొక్క కుమారుడు A'

A ÷ B అంటే 'B యొక్క కుమార్తె A'

పైన ఇచ్చిన సమాచారం ఆధారంగా, 'T + P × M - V ÷ S' అయితే T అనే వ్యక్తి Sకి ఏమవుతారు?

A. సోదరుడి కుమార్తె

B. సోదరి కుమార్తె

C. కుమార్తె కుమార్తె



D. కుమారుని కుమార్తె

Q85

మొదటి మెకానికల్ కంప్యూటింగ్ పరికరాన్ని రూపొందించినందుకు 'కంప్యూటర్ల పితామహుడు'గా విస్తృతంగా పరిగణించబడుతున్నది ఎవరు?

A. చార్లెస్ బాబేజ్



B. బ్లెస్ పాస్కల్

C. జాన్ వాన్ న్యూమాన్

D. అలాన్ ట్యూరింగ్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q86

ఒక సహజ సంఖ్య N కోసం, 120 మరియు N యొక్క క.సా.గు 360 మరియు 900 మరియు N యొక్క గ.సా.భా 90 అయ్యేలా సాధ్యమయ్యే విలువలను కనుగొనండి.

A. 2

B. 1



C. 4

D. 3

Q87

పారిశ్రామిక ప్రక్రియలకు సంబంధించిన ఏ చర్య వల్ల ఉష్ణ కాలుష్యం ప్రధానంగా సంభవిస్తుంది?

A. నిలిపివేయబడిన ఘన సంచయము

B. నీటిని శీతలకరణి(కూలెంట్)గా ఉపయోగించడం



C. డిటర్జెంట్‌లను జోడించడం

D. భారీ లోహాల విడుదల

Q88

గ్రీన్ హౌస్ వాయు ఉద్ఘాటాల తీవ్రత లక్ష్య నియమాలు (గ్రీన్ హౌస్ గ్యాస్ ఎమిషన్ ఇంటెన్సిటీ టార్గెట్ రూల్స్), 2025 ప్రకారం, ఒక బాధ్యతాయుత సంస్థ తన లక్ష్యాలను చేరుకోవడంలో విఫలమైతే, పర్యావరణ పరిహారం అనేది కార్బన్ క్రెడిట్ ధరలతో ముడిపడి ఉంటుంది. అయితే ఆ లోటుకు చెల్లించాల్సిన పరిహారం:

A. SPCBలు నిర్ణయించిన ప్రతి టన్నుకు నిర్ణీత జరిమానా

B. కార్బన్ క్రెడిట్ సర్టిఫికెట్ల సగటు వర్తకం ధర కంటే మూడు రెట్లు ఎక్కువ

C. కార్బన్ క్రెడిట్ సర్టిఫికెట్ల సగటు వర్తకం ధరకు సమానం

D. కార్బన్ క్రెడిట్ సర్టిఫికెట్ల సగటు వర్తకం ధరకి రెట్టింపు



Q89

L, M, N, O, A, B మరియు C లలో ప్రతి ఒక్కరికి సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారం ఆదివారంతో ముగిసే ఒకే వారంలోని వేర్వేరు రోజున పరీక్ష ఉంటుంది. N కి ముందు ఎవరికీ పరీక్ష ఉండదు. N మరియు O మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులకు మాత్రమే పరీక్షలు ఉంటాయి. O మరియు M కి మధ్య ఒక వ్యక్తికి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. L కి బుధవారం పరీక్ష ఉంటుంది. C కి తర్వాత ఒక రోజున కానీ A కి ముందు ఒక రోజున B కి పరీక్ష ఉంటుంది. వారంలో ఏ రోజున B కి పరీక్ష ఉంటుంది?

A. మంగళవారం

B. శనివారం

C. గురువారం



D. సోమవారం

Q90

ఒక సాంప్రదాయ గిరిజన కళారూపమైన వార్లి పెయింటింగ్, ఏ భారతీయ రాష్ట్రం నుండి ఉద్భవించింది?

A. రాజస్థాన్

B. మహారాష్ట్ర



C. మధ్య ప్రదేశ్

D. ఒడిష

Q91

'+' అంటే '-', '-' అంటే 'x', 'x' అంటే '÷', '÷' అంటే '+' అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలో ప్రశ్నార్థక (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$79 - 8 \div 55 + 423 \times 3 = ?$$

A. 546



B. 584

C. 519

D. 525

Q92

సంవత్సరానికి ఎంత రేటు వడ్డీ కొంత మొత్తం 10 సంవత్సరాలలో బారువడ్డీ క్రింద, దానికదిగా 5 రెట్లు అవుతుంది?

A. 40 %



B. 38 %

C. 80 %

D. 42 %



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q93

0.26

A. $\frac{4}{15}$



B. $\frac{2}{15}$

C. $\frac{7}{15}$

D. $\frac{1}{15}$

Q94

$\sqrt{x^3 - x^{-3} + 28}$

A. 28



B. 26

C. 27

D. 29

Q95

$\angle B = 90^\circ$, $\angle ACB = 30^\circ$ మరియు $AB = 5$ cm అయ్యేలా ABC అనేది ఒక లంబకోణ త్రిభుజం అనుకొనుము. అయిన $AC + BC$ యొక్క విలువను (cm లలో) కనుగొనండి.

A. $10 + 2\sqrt{3}$

B. $5\sqrt{3}$

C. $10 + 5\sqrt{3}$



D. $12\sqrt{3}$

Q96

ఒక వస్తువుని దాని ప్రకటిత ధర(మార్కెడ్ ప్రైస్)లో $\frac{3}{10}$ వద్ద అమ్మినప్పుడు హిటేష్ 16% నష్టాన్ని పొందుతాడు. దాని ప్రకటిత ధర(మార్కెడ్ ప్రైస్)లో 69% వద్ద అతను దానిని అమ్మితే, లాభ శాతం:

A. 93.2%



B. 94.8%

C. 93.8%

D. 95.7%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97

$19 \times 7 \times 630 \div \sqrt{2025} = y + 517$ ని సంతృప్తిపరిచేలా, y విలువను కనుగొనండి.

A. 1345



B. 1340

C. 1348

D. 1335

Q98

$$2m = 5\sqrt{m} - 2$$

A. $2\sqrt{2}$ B. $\frac{8}{3}$ C. $\frac{15}{4}$ D. $2\sqrt{3}$

Q99

ఈ క్రింది డేటా యొక్క బాహుళకము 36. అందులో తప్పిన(missing) పానఃపున్యముని కనుగొనండి.

తరగతి అంతరాళం	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
పానఃపున్యం	4	6	-	9	5

A. 5

B. 4

C. 6

D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q100

ఈ క్రింది రేఖీయ సమీకరణాల యొక్క సాధనని కనుగొనండి:

$$x + 4y + 2z = 12$$

$$2x - y + z = 3$$

$$x + y - z = 0$$

A. $\frac{5}{2} \frac{3}{2}$

B. $\frac{3}{2} \frac{5}{2}$

C. $\frac{5}{2} \frac{3}{2}$

D. $\frac{3}{2} \frac{5}{2}$



Q1

2025 ఆసియా-పసిఫిక్ ఆర్థిక సహకార (APEC) సమావేశంలో, చైనా అధ్యక్షుడు షి జిన్‌పింగ్ (Xi Jinping) అంతర్జాతీయ కృత్రిమ మేధ (AI) నియంత్రణ వ్యవస్థను ఏర్పాటు చేయాలని ప్రతిపాదించారు. ఈ ప్రతిపాదిత సంస్థ పేరు ఏమిటి ?

A. ఇంటర్నేషనల్ ఆర్థిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ ఆర్గనైజేషన్ (IAIO)

B. వరల్డ్ ఆర్థిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ కోఆపరేషన్ ఆర్గనైజేషన్ (WAICO) ✓

C. గ్లోబల్ AI కౌన్సిల్ (GAIC)

D. ఇంటర్నేషనల్ AI ఫోరం (IAIF)

Q2

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో నిర్ణయించండి

ప్రకటనలు:

కుర్చీలన్నీ టేబుల్లు. కొన్నిటేబుల్లు బోర్డులు. కుర్చీ ఏదీ డెస్క్ కాదు

తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని బోర్డులు టేబుల్లు

(II) టేబుల్ ఏదీ డెస్క్ కాదు

A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

B. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది ✓

C. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏదీ అనుసరించవు

D. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి

Q3

ఒక వ్యక్తి నిశ్చల నీటిలో 8 km/hr వేగంతో పడవ నడపగలడు. నది 2 km/hr వేగంతో ప్రవహిస్తే, అతను ఒక గమ్యస్థానానికి చేరుకుని తిరిగి రావడానికి 3 గంటల 12 నిమిషాల సమయం పడుతుంది. ఆ గమ్యస్థానానికి దూరాన్ని కనుగొనండి.

A. 8 km

B. 15 km

C. 10 km

D. 12 km ✓

Q4

గ్రామీణ స్వయం సహాయక బృందాల (SHG) లో సంవత్సరానికి ₹1 లక్ష లేదా అంతకంటే ఎక్కువ సంపాదించే మహిళలకు ఉపయోగించే పదం ఏమిటి ?

A. ఆత్మనిర్భర్ దీదీలు

B. సహోగి దీదీలు

C. లబ్ధిదీదీలు ✓

D. కరోడ్వతి దీదీలు

Q5

క్రింది వాటిలో, ఆగ్నేయాసియా దేశాల సంఘం (ASEAN) లో ఒక సభ్యదేశం కానిది ఏది?

A. మయన్మార్

B. థాయిలాండ్

C. భారతదేశం ✓

D. ఇండోనేషియా

Q6

1991 తరువాత ఆర్థిక విధాన సంస్కరణల ప్రాథమిక లక్ష్యం

A. పన్ను సేకరణను నిలిపివేయడం

B. ద్రవ్యలోటు, ద్రవ్యోల్బణాన్ని తగ్గించడం ✓

C. బడ్జెట్ లోటు పెంచడం

D. ప్రైవేట్ బ్యాంకులపై నిషేధం

Q7

749216358 సంఖ్యలోని ప్రతి అంకెను ఎడమ నుండి కుడికి అవరోహణ క్రమంలో అమర్చినచో, ఈ విధంగా ఏర్పడిన సంఖ్యలో ఎడమ నుండి రెండవది మరియు కుడి నుండి మూడవదిగా ఉన్న అంకెల లబ్ధిము ఎంత?

A. 18

B. 24 ✓

C. 16

D. 21



Q8

ఒక గొట్టాన్ని వెడల్పుగా తెరిచినప్పుడు నీటి ప్రవాహం దాని సున్నితత్వం(స్మాల్నెస్)ని కోల్పోవడానికి కారణం ఏమిటి?

A. నీటి ఉష్ణోగ్రత మారుతుంది

B. నీటి సాంద్రత మారుతుంది

C. నీటి పీడనం తగ్గుతుంది

D. బెబ్బో(ప్రవాహ వేగం) పెరుగుతుంది, ఇది అలజడికి కారణమవుతుంది



Q9

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది ప్రకటనల నుండి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో నిర్ణయించుకోండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని కార్లు ట్రామ్లు. అన్ని కార్లు రిక్షాలు. అన్ని కార్లు బస్సులు.

తీర్మానాలు:

(I) అన్ని ట్రామ్లు బస్సులు.

(II) కొన్ని బస్సులు రిక్షాలు.

A. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

B. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏది అనుసరించదు

C. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి.

D. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.



Q10

డేటా యొక్క బాహుళకము దాని సగటును 33.6 మించితే, అప్పుడు బాహుళకము మధ్యగతాన్ని _____ మించిపోతుంది. (సమాధానం కనుగొనడానికి అనుభావిక సూత్రాన్ని ఉపయోగించండి.)

A. 20.6

B. 19.5

C. 23.8

D. 22.4



Q11

ఒక నిర్దిష్ట తర్కం అనుసరిస్తూ 8 అనేది 41తో సంబంధం కలిగి ఉంది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ 81 అనేది 406తో సంబంధం కలిగి ఉంది. అదే తర్కం అనుసరిస్తూ ఈ క్రింది వాటిలో దేనికి 13 సంబంధం కలిగి ఉంది?

(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, పూర్ణ సంఖ్యలపై పరిక్రియలు నిర్వహించాలి. ఉదా. 13 కి కలపడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13 తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి, ఆపై 1 మరియు 3లపై గణిత పరిక్రియలు నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

A. 66



B. 64

C. 68

D. 62

Q12

క్రింది రెండు జతలు అనుసరించే నమూనానే అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

UND : SSB

QXZ : OCB

A. MHV : KMT



B. WRK : SWG

C. ZQV : VTR

D. TBE : QFB

Q13

ఇచ్చిన సంఖ్యా శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

34 38 46 58 74 ?

A. 98

B. 92

C. 94



D. 96

Q14

సంవత్సరానికి ఎంత రేటు(శాతంలో) వద్ద, బారు వడ్డీపై 20 సంవత్సరాలలో కొంత మొత్తం దానికదిగా రెట్టింపు అవుతుంది?

A. 10

B. 3

C. 7

D. 5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q15

ఈ క్రింది శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేసి ప్రశ్నార్థకాన్ని (?) భర్తీచేయు అక్షర-సంఖ్యా సమూహం ఏది?
QBL 8 EPZ 16 SDN 24 GRB 32 ?

A. CNE 41

B. UFP 40

C. MSY 42

D. KDU 42

Q16

'రాత్వా ని ఘేర్'(Rathwa Ni Gher) అనేది _____
చెందిన రాత్వా తెగ వారి ప్రసిద్ధ గిరిజన నృత్యం.

A. గుజరాత్

B. కేరళ

C. త్రిపుర

D. హిమాచల్ ప్రదేశ్

Q17

ఒక దుకాణదారుడు ఒక డజనుకు ₹102 చొప్పున 32 డజన్ల వస్తువులు కొనుగోలు చేశాడు. అతను ఒక్కొక్కదాన్ని ₹68 చొప్పున విక్రయించాడు. అయిన అతనికి లభించిన లాభశాతం ఎంత?

A. 700%

B. 701%

C. 702%

D. 697%

Q18

F, L, O, W, E, R మరియు S లలో ప్రతి ఒక్కరికి వారంలో వేర్వేరు రోజున సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారం ఆదివారం ముగుస్తూ, పరీక్ష ఉంటుంది.

R కు గురువారం నాడు పరీక్ష ఉంటుంది. F మరియు R ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులకు మాత్రమే పరీక్షలు ఉంటాయి. S మరియు F ల మధ్య కేవలం నలుగురు వ్యక్తులకు మాత్రమే పరీక్షలు ఉంటాయి. F తర్వాత ఒక రోజున W కి పరీక్ష ఉంటుంది. O కి తక్షణ ముందు రోజు E కి పరీక్ష ఉంటుంది. W తర్వాత ఒక రోజున L కి పరీక్ష ఉంటుంది. అయిన శుక్రవారం నాడు ఎవరికి పరీక్ష ఉంటుంది?

A. W

B. F

C. O

D. L

Q19

పశ్చిమ తీర మైదానంలోని ఈ క్రింది ఏ సెక్టర్ ముంబై మరియు గోవా మధ్య విస్తరించి ఉంది?

A. కొంకణ్ తీరం

B. మలబార్ తీరం

C. కోరమండల్ తీరం

D. కర్ణాటక తీరం

Q20

ఒక ప్రత్యేక కోడ్ భాషలో, 'ROAD' ను '8657' గా మరియు 'DEAR' ని '4567' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'E' కి కోడ్ ఏమిటి?

A. 5

B. 4

C. 7

D. 6

Q21

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?
(గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షరాల సమూహంలో వాటి స్థానంపైన ఆధారపడి ఉండదు)

A. GKF

B. NRM

C. YCX

D. TYS

Q22

విండోస్ యొక్క లేటెస్ట్ వర్షన్ ఏది?

A. విండోస్ 11

B. విండోస్ 10

C. విండోస్ 18

D. విండోస్ 7

Q23

దానిమ్మ పండులో వినియోగించే భాగాన్ని ఇలా పిలుస్తారు:

A. సిడ్ కోట్

B. పెరికార్ప్

C. ఎండోకార్ప్

D. ప్లసెంటా



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24

ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిశీలించండి.

1. ఆర్థిక వికేంద్రీకరణపై లార్డ్ మాయో 1870 నాటి తీర్మానం స్థానిక స్వయంప్రతిపత్తి సంస్థల అభివృద్ధిని ఊహించింది.
2. వికేంద్రీకరణపై రాయల్ కమిషన్ కు హబ్బౌస్ (Hobhouse) చైర్మన్ గా ఉన్నారు.
3. 1919 నాటి భారత ప్రభుత్వ చట్టం ప్రకారం, స్థానిక స్వపరిపాలన అనేది రిజర్వు చేయబడిన అంశం(సబ్జెక్టు)గా మారింది. పైన పేర్కొన్న ప్రకటనలలో ఏది/ఏవి సరైనది/సరైనవి?

A. 1,2 మరియు 3

B. 1 మరియు 2 మాత్రమే

C. 1 మరియు 3 మాత్రమే

D. 2 మరియు 3 మాత్రమే

Q25

ఈ క్రింది అక్షర-సంఖ్య సమూహాలలో ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి ప్రశ్న గుర్తు "?"ను భర్తీ చేయనది ఏది?

ZOB 6, ETG 10, JYL 14, ODQ 18, ?

A. TIV 22

B. RHV 24

C. UJW 22

D. THU 22

Q26

8, x మరియు 18 అనేవి అవిచ్ఛిన్న అనుపాతం(కంటిన్యూడ్ ప్రపోషన్)లో ఉంటే, x విలువను కనుగొనండి.

A. 18

B. 12

C. 8

D. 14

Q27

రెండో పంచవర్ష ప్రణాళిక (1956) ప్రకారం, ఆర్థిక వ్యవస్థలోని ఏ రంగాలను నేరుగా అభివృద్ధి చేయడానికి మరియు నిర్వహించడానికి భారత ప్రభుత్వం నిర్ణయించింది?

A. సేవా రంగం

B. చిన్న తరహా పరిశ్రమలు

C. వ్యవసాయ రంగం

D. భారీ పరిశ్రమలు

Q28

భారతీయ విశాల మైదానాలలోని భాబర్(Bhabar) మరియు టెరాయ్(Terai) ప్రాంతాలు, ప్రధానంగా ఏ విషయంలో భిన్నంగా ఉంటాయి?

A. మానవ నివాస నమూనాలు

B. హిమాలయ నదుల ప్రభావం

C. నేల పారగమ్యత మరియు భూగర్భ జలాల లభ్యత

D. వర్షపాతం మరియు పవన దిశ

Q29

భారతదేశంలో ఏ రకమైన నీటిపారుదల మొక్కల మూల ప్రాంతానికి నీటిని ఒక్కో బిందువుగా పంపిణీ చేస్తుంది?

A. డ్రిప్ నీటిపారుదల

B. ఉపరితల నీటిపారుదల

C. స్ప్రింగ్ నీటిపారుదల

D. ఉప నీటిపారుదల

Q30

ఇచ్చిన సంఖ్య శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

95 70 54 45 41 ?

A. 40

B. 38

C. 42

D. 44

Q31

ఇంతకుముందు భారీ వర్షాలు కురిసినప్పటికీ 2025 ఆగస్టు నాటికి, భారతదేశంలోని దాదాపు 19% వరకు కరువు లేదా కరువు వంటి పరిస్థితులను ఎందుకు ఎదుర్కొన్నాయి ?

A. పరిస్థితిలో ఆకస్మిక మార్పు కారణంగా అనేక ప్రాంతాలలో తీవ్ర వర్షపాత లోటు ఏర్పడింది.

B. అన్ని రాష్ట్రాల్లోనూ రుతుపవనాల ఆగమనం ఆలస్యమైంది.

C. నదులపై అధికంగా ఆనకట్టలు నిర్మించడం వల్ల నీటి కొరత ఏర్పడింది.

D. అసాధారణంగా అధిక ఉష్ణోగ్రతల కారణంగా వర్షపాతం తగ్గింది.



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32

సమ విభజన(మైటోసిస్)లో చలన దశ (అనాఫేస్) నుండి అంత్య దశ (టెలోఫేస్) పరివర్తన యొక్క విధి ఏమిటి?

A. క్రోమాటిడ్ల విభజన మరియు కేంద్రక త్వచం పునరుద్ధరణ(న్యూక్లియార్ ఎన్వెలప్ రీఫార్మేషన్)



B. కొత్త DNA తంతువుల సంశ్లేషణ

C. DNA ప్రతికృతి ప్రారంభం

D. క్రోమోజోమ్ల ఘనీభవనం

Q33

97వ సవరణ చట్టం, 2011 ద్వారా జోడించబడిన ఏ అధికరణం సహకార సంఘాల వృత్తిపరమైన నిర్వహణను(professional management) ప్రోత్సహిస్తుంది?

A. అధికరణం 43B



B. అధికరణం 43A

C. అధికరణం 38

D. అధికరణం 48A

Q34

1774లో భారతదేశంలోని కలకత్తాలో సుప్రీంకోర్టు (సర్వోన్నత న్యాయస్థానం)ను ఏర్పాటు చేయాలని, ఈ క్రింది వాటిలో ఏ చట్టం నిర్ణయించింది?

A. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1858

B. చార్టర్ చట్టం, 1813(Charter Act of 1813)

C. పిట్ ఇండియా చట్టం, 1784

D. నియంత్రణ చట్టం, 1773(Regulating Act of 1773)



Q35

6134527 అనే సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1ని మరియు ప్రతి సరి అంకెకు 2ని జోడిస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలోని చివరి మరియు మొదటి అంకెల మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

A. 14

B. 12

C. 18

D. 16



Q36

ఒక పట్టణంలో ప్రస్తుత జనాభా 450000 ఉండి, ప్రతి సంవత్సరం జనాభా 25% చొప్పున పెరిగినట్లయితే, 3 సంవత్సరాల క్రితం మరియు 2 సంవత్సరాల క్రితం జనాభాలో సానుకూల(పాజిటివ్) వ్యత్యాసం ఎంత ఉంటుంది?

A. 57600



B. 57050

C. 57950

D. 56850

Q37

150 మీటర్ల పరుగు పందెంలో R అనే వ్యక్తి S ను 6 మీటర్లతో ఓడించాడు. అదేవిధంగా 250 మీటర్ల పరుగు పందెంలో R అనే వ్యక్తి S ను 2 సెకన్లతో ఓడించాడు. దీని ప్రకారం, ఒక పందెంలో R అనే వ్యక్తి 30 సెకన్ల పాటు పరిగెత్తితే, అతను S ను _____ మీటర్లతో ఓడిస్తాడు.

A. 6.75

B. 7.25

C. 5.75

D. 6.25



Q38

ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు స్వతంత్ర భారతదేశానికి మొదటి కేంద్ర ఆర్థిక మంత్రి?

A. రాజ్ కుమారి అప్పూత్ కౌర్

B. సర్దార్ బల్లేష్ సింగ్

C. డాక్టర్ CH భాభా

D. RK షణ్ముఖం చెట్టి



Q39

S కి R తో వివాహం జరిగింది. S అనేవ్యక్తి Q కి తండ్రి. Q కి K అనే సోదరి మరియు M అనే సోదరుడు ఉన్నారు. అయిన R కి K ఏమవుతారు?

A. కుమారుడు

B. భర్త

C. భార్య

D. కుమార్తె



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q40

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'REST' ను '5729' గా మరియు 'SEAT' ను '7625' గా కోడ్ చేసినట్లయితే, అదే భాషలో 'A' కి కోడ్ ఏమిటి?

A. 7

B. 5

C. 6



D. 2

Q41

గిరిష్ ఒక పరీక్షలో 768 మార్కులు సాధించాడు మరియు గరిష్ట మార్కులలో 92% కంటే 60 మార్కులు తక్కువగా ఉన్నాడు. అదే పరీక్షలో, అతని స్నేహితుడు 738 మార్కులు పొందాడు. అతని స్నేహితుడు సాధించిన మార్కుల శాతం ఎంత?

A. 81 %

B. 79 %

C. 82 %



D. 80 %

Q42

1830లలో బ్రిటిష్ జోక్యానికి వ్యతిరేకంగా ఖాసీ ప్రతిఘటన(రెసిస్టెన్స్)కు నాయకత్వం వహించినది ఎవరు?

A. సిద్ధూ ముర్ము

B. అల్లూరి సీతారామ రాజు

C. రాణి గైదిర్ల్య

D. టిరోట్ సింగ్



Q43

అక్సర్ ప్రవేశపెట్టిన మన్నజ్జూరి వ్యవస్థలో, మన్నబ్ అనే పదం ఈ క్రింది వాటిలో దేనిని సూచిస్తుంది?

A. ఆధ్యాత్మిక నాయకత్వ కార్యక్రమం

B. అధికారి యొక్క ర్యాంక్ లేదా స్థానం



C. ప్రామాణిక భూ ఆదాయ అంచనా

D. ఆదాయ సేకరణకు క్యాలెండర్

Q44

ఈ ప్రశ్నలో, ఒక ప్రశ్నకు (I) మరియు (II) సంఖ్యలతో రెండు ప్రకటనలు ఉంటాయి. ప్రకటనలలో అందించిన సమాచారం ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుందో లేదో మీరు నిర్ణయించుకోవాలి. రెండు ప్రకటనలను చదివి తగిన సమాధానాన్ని నిర్ణయించుకోండి.

ప్ర. రీతు, సీమ, తాన్య, ఉష మరియు వర్ష వేర్వేరు మార్కులు సాధించారు. ఎవరు అత్యధిక మార్కులు సాధించారు?

(I) తాన్య, రీతు మరియు సీమ కంటే ఎక్కువ స్కోర్ చేసింది కానీ ఉష కంటే తక్కువ స్కోర్ చేసింది.

(II) వర్ష, తాన్య కంటే ఎక్కువ స్కోర్ చేసింది కానీ ఉష కంటే తక్కువ స్కోర్ చేసింది.

A. I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు కలిసి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోవు

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

C. ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు (మరియు కేవలం I అనే ప్రకటన లేదా II అనే ప్రకటన మాత్రమే కాదు) కలిసి సరిపోతాయి



D. ప్రకటన II లోని సమాచారం ఒక్కటే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన I లోని సమాచారం సరిపోదు

Q45

ఈ క్రింది అక్షరం, చిహ్నాల శ్రేణిని చదివి, ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (లెక్కింపు ఎడమవైపు నుండి కుడివైపుకు మాత్రమే చేయాలి)

(ఎడమ) = N * R ^ S V L ^ W O P Y \$ @ H A F ? E R (కుడి)

ప్రతిదానికి తక్షణ ముందు ఒక చిహ్నం మరియు తక్షణ తర్వాత ఒక చిహ్నం కలిగి ఉన్న అటువంటి అక్షరాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. నాలుగు

B. రెండు



C. ఒకటి

D. మూడు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A + B అంటే 'Bకి సోదరి A',
 A - B అంటే 'Bకి భర్త A',
 A × B అంటే 'Bకి తల్లి A' మరియు
 A ÷ B అంటే 'Bకి సోదరుడు A'

పైన పేర్కొన్న దాని ఆధారంగా, 'K + L - M × N + O' అయితే, Oకి K ఏమవుతారు?

A. తండ్రికి సోదరి



B. తల్లికి సోదరి

C. తండ్రికి తల్లి

D. తల్లికి తల్లి

Q47

ఈ క్రింది అక్షరం, సంకేత శ్రేణిని చూడండి మరియు ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి

(ఎడమ) L U E P \$ D A Ω F % * N Q & R # Y @ C K * & M (కుడి)

అన్ని అక్షరాలను శ్రేణి నుండి తొలగించినట్లయితే, ఈ క్రింది వాటిలో ఏది కుడి నుండి ఏడవది అవుతుంది?

A. %



B. Ω

C. \$

D. @

Q48

మూల్యాంకనం చేయండి: $(-9) - (-56) \div (-14) + (-2) \times 6$

A. -24

B. -27

C. -25



D. -28

Q49

భారత ప్రభుత్వం ఏ సంవత్సరంలో తెలుగు మరియు కన్నడ భాషలకు శాస్త్రీయ భాషల(Classical Languages) హోదాను ఇచ్చింది?

A. 2004

B. 2008



C. 2014

D. 2006

Q50

విషు 'A' అనే బిందువు నుండి ప్రారంభించి తూర్పు దిశగా 31 km లు ప్రయాణించాడు. తర్వాత అతను ఎడమ వైపునకు తిరిగి 19 kmలు, ఆపై మరలా ఎడమ వైపునకు తిరిగి 34 kmలు ప్రయాణించాడు. అక్కడ నుండి అతను ఎడమ వైపునకు తిరిగి 32 kmలు ప్రయాణించి, చివరగా అతను మరోసారి ఎడమ వైపునకు తిరిగి 3 km లు ప్రయాణించి 'P' అనే బిందువు వద్ద ఆగాడు. అతను తిరిగి ప్రారంభ బిందువు 'A' ని చేరుకోవాలంటే ఎంత కనిష్ట దూరం మరియు ఏ దిశలో ప్రయాణించాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

A. దక్షిణాన 12 km

B. ఉత్తరాన 12 km

C. దక్షిణాన 13 km

D. ఉత్తరాన 13 km



Q51

భౌతికంగా, ఏమని పిలువబడే ఒకటి లేదా అంతకంటే ఎక్కువ మైక్రోచిప్లపై ఒక CPU ఉంచబడుతుంది?

A. మైక్రోప్రాసెస్సర్



B. కాంపాక్ట్ డిస్కులు

C. ట్రాన్సిస్టర్లు

D. ఇంటిగ్రేటెడ్ సర్క్యూట్లు (ICలు)

Q52

A, B, C, Q, R మరియు S అనే ఆరుగురు వ్యక్తులు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని అత్యంత దిగువ అంతస్తు సంఖ్య 1, దాని పైన ఉన్న అంతస్తు సంఖ్య 2, ఆ విధంగా చివరగా అత్యంత పై అంతస్తు సంఖ్య 6 గా ఉంది. Q అనే వ్యక్తి 5వ అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. Q కి పైన ఉన్న అంతస్తులో B నివసిస్తున్నాడు. C కి కింద కేవలం R మాత్రమే నివసిస్తున్నాడు. A ఒక సరి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. S కి క్రింద ఎంతమంది నివసిస్తున్నారు?

A. ఒకరు

B. ఇద్దరు



C. ముగ్గురు

D. నలుగురు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53

24వ రాజ్యాంగ సవరణ పార్లమెంటుకు ఈ క్రింది ఏ అధికారాన్ని కల్పించింది?

A. ప్రాథమిక హక్కులను సవరించే అధికారం



B. ఎన్నికలను నిలిపివేసే అధికారం

C. హైకోర్టు తీర్పును నిలిపివేసే అధికారం

D. న్యాయ సమీక్షను రద్దు అధికారం

Q54

భారత రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్ 80 ప్రకారం, ఈ క్రింది వాటిలో రాష్ట్రపతి కౌన్సిల్ ఆఫ్ స్టేట్స్ కు నియమించిన సభ్యుల సంఖ్యను సూచించునది ఏది?

A. పన్నెండు



B. ఇరవై

C. పద్నాలుగు

D. పది

Q55

CE 2వ శతాబ్దానికి చెందిన ఏ సంగం గ్రంథం, ధర్మపత్ని(chaste) భార్య భక్తి గురించి ఒక ఇతిహాసం?

A. మణిమేకలై(Manimekalai)

B. పట్టుపాట్టు(Pattuppattu)

C. సిలప్పతికారం(Silappatikaram)



D. తోల్కప్పియం(Tolkappiyam)

Q56

B, C, D, O, P, Q మరియు R అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. Pకి ఎడమ నుండి లెక్కించినప్పుడు R మరియు P మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Cకి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు C మరియు O మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Oకి తక్షణమే కుడి వైపున P కూర్చున్నాడు. Qకి తక్షణమే కుడి వైపున B కూర్చున్నాడు. Dకి ఎడమ వైపున నాల్గవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. Q



B. O

C. B

D. P

Q57

యాక్టివ్ విండో యొక్క సిస్టమ్ మెనూను ఓపెన్ చేసే షార్ట్ కట్ ఏది?

A. Alt+Space



B. Alt+Tab

C. Alt+Enter

D. Alt+F4

Q58

ఒక వ్యాపారి ఒక వస్తువు యొక్క ప్రకటిత ధరపై 5% తగ్గింపు ఇస్తాడు మరియు 14 వస్తువులను కొనుగోలు చేసినందుకు 2 వస్తువులు ఉచితంగా ఇస్తాడు మరియు మొత్తం లావాదేవీలో 33% లాభాన్ని పొందుతాడు. ఒక వినియోగదారుడు 14 వస్తువులకు చెల్లిస్తాడని భావిస్తే, ఒక వస్తువు ప్రకటిత ధర దాని కొనుగోలు ధర కంటే ఎంత శాతం ఎక్కువ?

A. 58%

B. 52%

C. 60%



D. 68%

Q59

2025లో, బాధ్యతాయుతమైన కృత్రిమ మేధస్సులో ఆలోచనాపరమైన దేశంగా భారతదేశం పాత్రను బలోపేతం చేస్తూ గ్లోబల్ AI కాన్క్లెవ్స్ ను ఏ నగరంలో నిర్వహించారు?

A. చెన్నై



B. హైదరాబాద్

C. బెంగళూరు

D. న్యూ ఢిల్లీ

Q60

ఒక గ్రామం యొక్క జనాభా 2,90,000 కలదు. మొదటి సంవత్సరంలో అది 15% మరియు రెండవ సంవత్సరంలో 20% పెరిగింది. అయిన రెండు సంవత్సరాల తర్వాత దాని జనాభా_____.

A. 3,91,500

B. 4,00,200



C. 3,48,000

D. 3,33,500



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61

మొదటి భాగంలో ఐదింటు ఒక వంతు మరియు రెండవ భాగంలో ఎనిమిదింటు ఒక వంతు 3 : 4 నిష్పత్తిలో ఉండేలా 2820 ని రెండు భాగాలుగా విభజించినప్పుడు, మొదటి భాగానికి మరియు రెండవ భాగానికి మధ్య నిష్పత్తి ఎంత?

A. 15 : 37

B. 15 : 32

C. 18 : 19

D. 17 : 36

Q62

సాంప్రదాయ అభివృద్ధి ఆర్థికశాస్త్రంలో, అభివృద్ధి అంటే ప్రధానంగా అర్థం:

A. ఉపాధి అవకాశాల పెరుగుదల

B. జాతీయ ఆదాయ స్థాయిలలో పెరుగుదల

C. పారిశ్రామిక ఉత్పత్తి విస్తరణ

D. తలసరి వాస్తవ ఆదాయ వృద్ధి

Q63

కార్బన్ డయాక్సైడ్ ఉత్పత్తి అయ్యి రొట్టె పులియడానికి(leavening) కారణమయ్యే రసాయన చర్య ఏమిటి?

A. ఆక్సికరణ-క్షయకరణ చర్య

B. ఎంజైమాటిక్ ప్రతిచర్య

C. ఫెర్మెంటేషన్

D. ఆప్ట-క్లార చర్య

Q64

క్రింది వాటిలో, బనాస్ సంస్కృతి(నాగరికత)లో తవ్వకం చేసిన ప్రదేశం కానిది ఏది?

A. గిలండ్(Gilund)

B. అహర్(Ahar)

C. బాగోర్(Bagor)

D. నాగదా(Nagda)

Q65

A మరియు B లు ఒక పనిని 20 రోజుల్లో పూర్తి చేస్తారు. ఒకవేళ A ఒంటరిగా 45 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలిగితే, B ఒంటరిగా అదే పనిలో నాలుగింట మూడు వంతులు _____ రోజుల్లో చేయగలడు.

A. 27

B. 54

C. 81

D. 108

Q66

రాజ్యాంగం ప్రారంభమైన తర్వాత ఒక భారతీయ పౌరుడు స్వచ్ఛందంగా ఏదేశీ పౌరసత్వాన్ని పొందినట్లయితే చట్టపరమైన పరిణామం ఏమిటి?

A. షరతులకు లోబడి పౌరసత్వం కొనసాగించబడుతుంది

B. భారత పౌరసత్వం మూడేళ్ల పాటు నిలిపివేయబడింది

C. ద్వంద్వ పౌరసత్వం అనుమతించబడుతుంది

D. అతను/ఆమె భారతీయ పౌరుడిగా ఉండటం నిలిపివేయబడుతుంది

Q67

క్రింద రెండు సంఖ్యల సమితిలు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రతి సంఖ్యల సమితిలో, మొదటి సంఖ్యపై ఒక నిర్దిష్ట గణిత పరిక్రియ జరుపడం వలన రెండవ సంఖ్య ఏర్పడుతుంది. అదేవిధంగా, రెండవ సంఖ్యపై గణిత పరిక్రియ జరుపడం మూడవ సంఖ్య ఏర్పడుతుంది మరియు మొదలైనవి. ఇచ్చిన ఎంపికలలో ఏది ప్రశ్నలో ఉన్న అదే పరిక్రియల సమితిని అనుసరిస్తుంది?

(గమనిక-రెండు/మూడు అంకెల సంఖ్యను పరిక్రియల కోసం విడి అంకెలుగా విభజించలేము. ఉదాహరణకు, 10 ద్వారా 37 అనుసరించబడితే, పరిక్రియ 3 + 7 గా ఉండకూడదు, ఎందుకంటే రెండు అంకెల సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విభజించలేరు)

100 - 50 - 60 - 30 ; 300 - 150 - 160 - 80

A. 100 - 50 - 40 - 20

B. 80 - 40 - 50 - 25

C. 160 - 80 - 90 - 180

D. 220 - 110 - 120 - 30

Q68

రెండు సంపూర్ణ కోణాలలో పెద్దది చిన్నదాని కంటే 32° ఎక్కువ అయినచో, చిన్న కోణం (డిగ్రీలో):

A. 76

B. 74

C. 75

D. 81



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q69

గ్రూప్ A లో 16 మంది సభ్యులు, గ్రూప్ B లో 86 మంది సభ్యులు మరియు గ్రూప్ C లో 21 మంది సభ్యులు ఉన్నారు. ఈ గ్రూపుల సభ్యులందరూ ఒక రెస్టారెంట్ వెళ్లారు. గ్రూప్ A, B మరియు C లోని ప్రతి సభ్యుడిపై ఖర్చు చేసిన సగటు మొత్తాలు వరుసగా ₹447, ₹ 396 మరియు ₹158 కలవు. అయిన ప్రతి సభ్యునిపై ఖర్చు చేసిన మొత్తంమీద సగటు (₹ లలో):

A. 367

B. 360

C. 366

D. 362



Q70

బీహార్ లోని రాజ్ గిర్ స్పోర్ట్స్ కాంప్లెక్స్ లో జరిగిన ఫైనల్ లో భారత పురుషుల హాకీ జట్టు, ఈ క్రింది వాటిలో ఏ జట్టును 4-1 తేడాతో ఓడించి 2025 ఆసియా కప్ టైటిల్ ను కైవసం చేసుకుంది?

A. రిపబ్లిక్ ఆఫ్ కొరియా



B. మలేషియా

C. జపాన్

D. పాకిస్తాన్

Q71

ఈ క్రింది అక్షరం, చిహ్నాల శ్రేణిని చదివి, ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (లెక్కింపు ఎడమవైపు నుండి కుడివైపుకు మాత్రమే చేయాలి)

(ఎడమ) # F * G W # C # Y R & @ W Z @ L & L N % # W (కుడి)

ప్రతిదానికి తక్షణ ముందు ఒక చిహ్నం మరియు తక్షణ తర్వాత ఒక చిహ్నం కలిగి ఉన్న అటువంటి అక్షరాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. 2

B. 3



C. 5

D. 4

Q72

ఈ క్రింది రచయితలు మరియు వారి రచనలలో ఏది సరిగ్గా జతపరచబడినది?

A. బంకిమ్ చంద్ర ఛటర్జీ - కామాయణి

B. శరత్ చంద్ర ఛటర్జీ - దేవదాస్



C. రవీంద్రనాథ్ ఠాగూర్ - ఆనందమర్

D. మున్షి ప్రేమ్చంద్ - మధుశాల

Q73

P, Q, R, S, T మరియు U అనే వ్యక్తులు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనం యొక్క అత్యంత దిగువ అంతస్తుకు 1, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2, అలాగే అత్యంత పై అంతస్తుకు 6 సంఖ్యలుగా వరుసగా ఇవ్వబడ్డాయి. Q అనే వ్యక్తి ఒక ప్రధాన సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నారు. Q మరియు R ఉన్న అంతస్తుల లబ్ధం అనేది 3. P పైన ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. S కి తక్షణమే దిగువన T నివసిస్తున్నారు. U కి దిగువన ఎంత మంది వ్యక్తులు నివసిస్తున్నారు?

A. 4

B. 2

C. 3

D. 1



Q74

2025లో అధిక ప్రమాదం ఉన్న మూత్రాశయ క్యాన్సర్ రోగులలో పెల్విక్ రిక్టరెస్ (కటి పునరావృతం) గణనీయంగా తగ్గిస్తుందని చూపబడిన భారతీయ పరిశోధకులు ప్రదర్శించిన శస్త్రచికిత్సానంతర ఇంటర్వెన్షన్ (చికిత్స) ఏది?

A. మూత్రాశయ క్యాన్సర్ కు శస్త్రచికిత్స స్థానంలో లక్ష్యంగా చేసుకున్న ఔషధ చికిత్స

B. శస్త్రచికిత్స తర్వాత స్వతంత్ర చికిత్సగా ఉపయోగించే ఇమున్యోథెరపీ

C. మూత్రాశయ క్యాన్సర్ శస్త్రచికిత్స తర్వాత ఇవ్వబడే రేడియేషన్ థెరపీ



D. మూత్రాశయ క్యాన్సర్ శస్త్రచికిత్సకు ముందు కీమోథెరపీ ఇవ్వబడుతుంది

Q75

K, L, M, N, P, Q మరియు R అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు, కానీ అదే వరుసలో ఉండాలి అవసరం లేదు. N కు ఎడమ వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు R మరియు N ల మధ్య కేవలం ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Q కి ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో L కూర్చున్నాడు. Q కి తక్షణమే కుడి వైపున P కూర్చున్నాడు. R కి ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో P కూర్చున్నాడు. L కి M తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. K కి కుడి వైపున మూడవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. Q

B. R

C. M

D. P



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q76

CPU క్యాష్ కోసం SRAM మరియు మెయిన్ సిస్టమ్ మెమరీ (RAM) కోసం DRAM ఉపయోగించడానికి దారితీస్తూ డైనమిక్ RAM (DRAM) నుండి స్టాటిక్ RAM (SRAM) ను ఉత్తమంగా వేరు చేసే లక్షణం ఏది?

- A. SRAM గణనీయంగా వేగవంతమైనది, ఖరీదైనది మరియు DRAM కంటే తక్కువ పవర్ వినియోగిస్తుంది. ✓
- B. DRAM నేరుగా CPU డైరెక్ట్ ఉంటుంది, అయితే SRAM మదర్బోర్డుపై ఉంటుంది.
- C. డేటాను హార్డ్ డ్రైవ్ చేయడానికి SRAMకి కాంస్టంట్ రిఫ్రెష్ అవసరం, అయితే DRAMకి అవసరం లేదు.
- D. DRAM నాన్-వోలటైల్, అయితే SRAM అనేది వోలటైల్.

Q77

గణిత పరీక్షలో 11 మంది విద్యార్థులు పొందిన మార్కులు ఈ క్రింది విధంగా ఉన్నాయి: 45, 62, 58, 71, 66, 54, 60, 49, 68, 57, 63. మార్కుల మధ్యగతం ఎంత?

- A. 60 ✓
- B. 58
- C. 66
- D. 54

Q78

15 cm మరియు 17 cm వ్యాసార్థాలు కలిగిన రెండు ఏకకేంద్రక వృత్తాలు ఉన్నాయి. చిన్న వృత్తానికి స్పర్శరేఖగా ఉన్న పెద్ద వృత్తం యొక్క జ్యా(Chord) పొడవును కనుగొనండి.

- A. 30 cm
- B. 16 cm ✓
- C. 24 cm
- D. 8 cm

Q79

భారతదేశంలో నైరుతి రుతుపవన కాలం:

- A. జూలై నుండి డిసెంబర్ వరకు
- B. జూన్ నుండి సెప్టెంబర్ వరకు ✓
- C. జూన్ నుండి నవంబర్ వరకు
- D. మే నుండి సెప్టెంబర్ వరకు

Q80

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. అయితే, ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షరాల-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

- A. SU - VX
- B. LM - NP ✓
- C. BD - EG
- D. IK - LN

Q81

RAFI అనేది ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో TELQకి సంబంధించినది. అదే విధంగా, NEGL అనేది PIMTకి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఈ క్రింది వాటిల్లో JRTB అనేది దేనికి సంబంధించినది?

- A. LVZI
- B. ZLKT
- C. KTWE
- D. LVZJ ✓

Q82

భారత ప్రభుత్వంలోని ఏ మంత్రిత్వ శాఖ 2025లో 'మిషన్ సుదర్శన్ చక్ర'ను ప్రారంభించింది?

- A. హో వ్యవహారాల మంత్రిత్వ శాఖ
- B. ఎలక్ట్రానిక్స్ & ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీ మంత్రిత్వ శాఖ
- C. రక్షణ మంత్రిత్వ శాఖ ✓
- D. సైన్స్ & టెక్నాలజీ మంత్రిత్వ శాఖ

Q83

మూడు సంఖ్యల సరాసరి 20. రెండు సంఖ్యలు 13 మరియు 22 అయినచో, మూడవ సంఖ్య :

- A. 24
- B. 25 ✓
- C. 27
- D. 26



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q84

:: గుర్తుకు ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర సమూహాల జత మధ్య అనుసరించిన సమూహా మరియు సంబంధం, :: గుర్తుకు కుడి వైపున ఉన్న అక్షర సమూహాల జత మధ్య ఉన్నదానితో సమానంగా ఉండాలంటే, ఈ క్రింది అక్షర సమూహాలలో ఏది # మరియు % స్థానంలో రావాలి ?

: MNI :: UVQ : %

A. # = RSN % = PQL

B. # = RUN % = IOL

C. # = RJH % = IQL

D. # = OPN % = PBW

Q85

ఈ క్రింది వాటిలో నవంబర్ 2025లో విస్ఫోటనం చెందిన ఇథియోపియన్ అగ్నిపర్వతం పేరు ఏమిటి?

A. మెలిస్సా

B. హెయ్లా గుబ్బీ

C. న్యారాగోగో

D. ఎర్టా అలె

Q86

ఒక నిర్దిష్ట తర్కం అనుసరిస్తూ 17 అనేది 68తో సంబంధం కలిగి ఉంది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తే 24 అనేది 96తో సంబంధం కలిగి ఉంది. అదే తర్కం అనుసరిస్తూ ఈ క్రింది వాటిలో దేనితో 21 సంబంధం కలిగి ఉంటుంది?

(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, పూర్ణ సంఖ్యలపై పరిక్రియలు నిర్వహించాలి. ఉదా. 13 కి కలపడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13 తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి, ఆపై 1 మరియు 3లపై గణిత పరిక్రియలు నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

A. 84

B. 77

C. 72

D. 89

Q87

ఈ క్రింది ఏ నగరాలని "స్వర్ణ చతుర్భుజి" (Golden Quadrilateral) కలుపుతుంది?

A. ఢిల్లీ, ముంబై, చెన్నై, కోల్కతా

B. ఢిల్లీ, భోపాల్, అహ్మదాబాద్, ముంబై

C. చెన్నై, బెంగళూరు, హైదరాబాద్, కోల్కతా

D. ముంబై, పూణే, హైదరాబాద్, బెంగళూరు

Q88

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ చట్టం, శాసన ప్రక్రియలో మొదట భారతీయ ప్రాతినిధ్యాన్ని అందించింది?

A. ఇండియన్ కౌన్సిల్స్ యాక్ట్, 1861

B. చార్టర్ చట్టం, 1853

C. పిట్స్ ఇండియా యాక్ట్, 1784

D. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1858

Q89

X, Y మరియు Z అనే ముగ్గురు స్నేహితులు 9 : 5 : 2 నిష్పత్తిలో కొంత మొత్తాన్ని పెట్టుబడిగా పెట్టి ఒక వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించారు. 6 నెలల తర్వాత, X తన పెట్టుబడిలో సగాన్ని వెనక్కి తీసుకున్నాడు. Z పెట్టుబడి పెట్టిన మొత్తం ₹83,000 అయితే, మొత్తం వార్షిక లాభం ₹88,000లో, X మరియు Yల లాభాల మధ్య భేదం ఎంత?

A. ₹12,710

B. ₹10,550

C. ₹11,200

D. ₹10,945



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q90

$$18 \times 7 \times 560 \div \sqrt{3136} = y + 703$$

ని సంతృప్తిపరిచే y విలువని కనుగొనండి.

A. 556

B. 557

C. 559

D. 567

Q91

y

A. $x(xy)^2, 1$ B. $y(xy)^2, y$ C. $y(xy)^2, 1$ D. $x(xy)^2, x$

Q92

పైపు P ఒక ట్యాంక్‌లోని $\frac{5}{9}$ భాగాన్ని 15 గంటల్లో నింపగలదు మరియు పైపు Q అదే ట్యాంక్‌లోని $\frac{7}{9}$ భాగాన్ని 21 గంటల్లో నింపగలదు. P మరియు Q రెండూ 3 గంటలు తెరిచి ఉంచారు, తరువాత రెండూ మూసివేయబడ్డాయి. తరువాత R పైపును మాత్రమే తెరిచి ఉంచారు మరియు 4 గంటల్లో ట్యాంక్‌లోని నీటిని అది ఖాళీ చేసింది. P, Q మరియు R పైపులు కలిసి ఖాళీ ట్యాంక్‌ను ఎంత సమయంలో నింపగలవు:

A. 42 గంటలు

B. 58 గంటలు

C. 54 గంటలు

D. 57 గంటలు

Q93

ఈ క్రింది వర్గ సమీకరణం యొక్క మూలాల స్వభావాన్ని తెలపండి?

$$x - \frac{1}{x} = 17$$

A. వాస్తవం మరియు సమానం

B. వాస్తవ మూలాలు లేవు

C. వాస్తవం మరియు విభిన్న (కరణీయం)

D. వాస్తవం మరియు విభిన్న (అకరణీయం)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q94

$$\left(\pi = \frac{22}{7} \right)$$

A. $\sqrt{\frac{1965}{66}}$

B. $\sqrt{\frac{1966}{66}}$

C. $\sqrt{\frac{1967}{66}}$



D. $\sqrt{\frac{1957}{132}}$

Q95

క్రింది రేఖీయ సమీకరణాల వ్యవస్థని సాధించండి:

$$u + v + w = 2$$

$$6u + 4v + 5w = 31$$

$$5u + 2v + 2w = 13$$

A. $u = 3, v = -15, w = 14$

B. $u = 1, v = 15, w = -14$

C. $u = 3, v = -18, w = 17$



D. $u = 1, v = 18, w = -17$

Q96

x

A. $\frac{1}{2}$



B. $\frac{1}{4}$

C. $\frac{3}{4}$

D. $\frac{3}{5}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97

p

q

A. $\frac{740}{33}$

B. $\frac{710}{33}$

C. $\frac{720}{33}$

D. $\frac{730}{33}$ ✓

Q98

సూక్ష్మీకరించండి: $\frac{\cos\theta}{1 + \sin\theta} + \frac{1 + \sin\theta}{\cos\theta}$

A. $2 \sec\theta$ ✓

B. $2 \sin\theta$

C. $2 \cos\theta$

D. $2 \operatorname{cosec}\theta$

Q99

ఒక క్రమ వృత్తాకార శంకువు, దాని వ్యాసార్థమునకు 3 రెట్ల ఏటవాలు ఎత్తుని కలదు. చిన్న, పై శంకువు అసలు శంకువు వక్రతల వైశాల్యంలో సగం ఉండేలా, ఒక ఎత్తు వద్ద ఆధారముకి సమాంతరముగా ఒక తలం శంకువుని కట్ చేస్తుంది. చిన్న శంకువు యొక్క వ్యాసం $6\sqrt{2}$ cm అయితే, అప్పుడు అసలు శంకువు యొక్క వ్యాసార్థం ఎంత(cm లలో)?

A. 3

B. 6 ✓

C. 12

D. 9

Q100

దాని ప్రకటిత ధర(మార్కెడ్ ప్రైస్)లో $\frac{3}{10}$ వద్ద ఒక వస్తువుని అమ్మడం వలన అమన్ 25% నష్టాన్ని పొందుతాడు. దాని అసలు ప్రకటిత ధర(మార్కెడ్ ప్రైస్)లో 69% వద్ద దానిని అమ్మితే, లాభ శాతం:

A. 73.5%

B. 75.1%

C. 72.5% ✓

D. 74.1%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q1

ఈ క్రింది అక్షరం, సంకేత శ్రేణిని చూడండి మరియు ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే లెక్కించాలి

(ఎడమ) R # L ? V ! M S + N - \$ O T * P / < Q U (కుడి)

ప్రతిదానికి తక్షణమే ముందు ఒక అక్షరం మరియు తక్షణమే తర్వాత ఒక సంకేతం ఉండేటటువంటి సంకేతాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

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

Q2

ఈ క్రింది అక్షర-సంఖ్య సమూహాలలో ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రస్ఫూర్ణకాన్ని(?) తార్కికంగా పూర్తి చేయనది ఏది?

IJM 77 PQT 69 WXA 61 DEH 53 ?

- A. KKN 44
- B. KSB 44
- C. KLO 45
- D. KMN 45

Q3

ఇద్దరు అభ్యర్థుల మధ్య జరిగిన ఒక ఎన్నికలో, నమోదైన ఓటర్లలో 90% మంది తమ ఓటు హక్కును వినియోగించుకున్నారు. పోలైన ఓట్లలో 20% చెల్లనివిగా ప్రకటించబడ్డాయి. గెలిచిన అభ్యర్థికి మొత్తం చెల్లిన ఓట్లలో 51% లభించాయి మరియు అతను 3870 ఓట్ల మార్జినుతో విజయం సాధించాడు. నమోదైన ఓటర్ల సంఖ్య ఎంత?

- A. 268750
- B. 268720
- C. 268760
- D. 268730

Q4

ఇచ్చిన సంఖ్యా శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో ఉండాలిని సంఖ్య ఏది?

55 56 60 69 85 ?

- A. 110
- B. 108
- C. 104
- D. 112

Q5

మధ్యప్రదేశ్ రాష్ట్రంలో మూడవ చిరుతపులి ఆవాసంగా అభివృద్ధి చేయనున్నట్లు అక్టోబర్ 2025లో ప్రకటించబడిన వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం ఏది?

- A. నౌరాదేహి వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం
- B. కునో నేషనల్ పార్క్
- C. మాధవ్ నేషనల్ పార్క్
- D. గాంధీ సాగర్ వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం

Q6

ఈ క్రింది శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేసి ప్రస్ఫూర్ణకాన్ని (?) భర్తీచేయు అక్షర-సంఖ్యా సమూహం ఏది?

SWD 9 HLS 12 WAH 16 LPW 21 ?

- A. AKM 32.
- B. CIK 30.
- C. AEL 27.
- D. KDT 27.

Q7

రంజీ ట్రోఫీ మొదటిసారి ఏ సంవత్సరంలో జరిగింది?

- A. 1926-27
- B. 1950-51
- C. 1947-48
- D. 1934-35



Q8

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో:

A + B అంటే 'B యొక్క కుమార్తె A'

A - B అంటే 'B యొక్క తల్లి A'

A x B అంటే 'B యొక్క భార్య A'

A ÷ B అంటే 'B యొక్క తండ్రి A' అని అర్థం.

పైన ఇచ్చిన సమాచారం ఆధారంగా 'G + R - W x D ÷ M' అయితే, M కి G ఏమవుతారు?

A. తల్లి

B. తల్లికి సోదరి

C. తల్లికి తల్లి

D. సోదరి

Q9

విలువ కట్టండి: $16 + 20 \div 4 - 3 \times 4$

A. 9

B. 8

C. 12

D. 11

Q10

దవాండి(Davandi) పెర్కషన్(అవనడ్) వాయిద్యం ప్రధానంగా భారతదేశంలోని ఏ రాష్ట్రంలో కనుగొనబడింది?

A. కేరళ

B. ఒడిశా

C. తమిళనాడు

D. పంజాబ్

Q11

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట రీతిలో ఒకేలా ఉంటూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. క్రింది వాటిలో, ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

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

A. DFB

B. QSO

C. NPL

D. SUR

Q12

భారతదేశంలోని మొత్తం న్యాయ వ్యవస్థకు ఆధీన(సబ్ ఆర్డినేట్) న్యాయస్థానాలు ఎలా మద్దతు ఇస్తాయి?

A. కొత్త చట్టాన్ని రూపొందించడం ద్వారా

B. అందుబాటులో(అక్సెసిబుల్) ఉండే, సత్వర(ప్రాంప్ట్) మరియు స్థానికీకరించిన న్యాయాన్ని అందించడం ద్వారా

C. ఉన్నత న్యాయవ్యవస్థలో చట్టపరమైన అధికారాన్ని కేంద్రీకరించడం ద్వారా

D. అప్పీళ్లను ప్రత్యేకంగా నిర్వహించడం ద్వారా

Q13

భారత రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్ 316 ప్రకారం రాష్ట్ర పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్ చైర్మన్ మరియు సభ్యుల నియామక అధికారం ఎవరిది?

A. రాష్ట్ర అసెంబ్లీ స్పీకర్

B. రాష్ట్ర గవర్నర్

C. రాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రి

D. భారత రాష్ట్రపతి

Q14

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

కొన్ని పట్టణాలు జిల్లాలు. జిల్లా ఏదీ ఒక రాష్ట్రం కాదు. రాష్ట్రం ఏదీ ఒక నగరం కాదు

తీర్మానాలు:

(I) పట్టణం ఏదీ ఒక రాష్ట్రం కాదు

(II) జిల్లా ఏదీ ఒక నగరం కాదు

A. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

B. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏదీ అనుసరించవు

C. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి

D. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q15

ఒక టైప్‌స్ట్ 2 పేజీలు టైప్ చేయడానికి 40 నిమిషాలు పడుతుంది. అతను 90 పేజీలను టైప్ చేయడానికి పట్టే సమయం (నిమిషాల్లో) ఎంత ?

A. 1800



B. 1790

C. 1805

D. 1810

Q16

ఇచ్చిన అక్షరం, చిహ్న శ్రేణిని చూసి, తరువాత వచ్చే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే లెక్కించాలి.

(ఎడమ) K Y C K & A A C P N P Y M R B # + J \$ & ^ (కుడి)

ప్రతి ఒక్కటి తక్షణ ముందు ఒక చిహ్నంతో మరియు తక్షణ తరువాత ఒక అక్షరాన్ని కలిగి ఉన్నటువంటి చిహ్నాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. ఒకటి



B. రెండు

C. మూడు

D. నాలుగు

Q17

2025లో, క్యాటగిరీ B కింద 2026-27 పదవీకాలం కోసం భారతదేశం ఏ సంస్థ యొక్క మండలికి తిరిగి ఎన్నికయ్యింది?

A. ప్రపంచ వాణిజ్య సంస్థ

B. ఇంటర్నేషనల్ సిబిడీ అథారిటీ

C. ఇంటర్నేషనల్ మారిటైమ్ ఆర్గనైజేషన్ (IMO)



D. అంతర్జాతీయ పౌర విమానయాన సంస్థ

Q18

ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి:

- అధికరణ 167 ప్రకారం, మంత్రి మండలి యొక్క అన్ని నిర్ణయాలను గవర్నర్‌కు తెలియజేయడం ముఖ్యమంత్రి విధి.
 - అధికరణ 165 ప్రకారం గవర్నర్ మంత్రులకు పదవీ ప్రమాణం మరియు గోప్యత ప్రమాణం చేయిస్తారు.
 - అధికరణ 163 ప్రకారం విచక్షణాపరమైన విషయాలలో తప్ప, గవర్నర్‌కు సహాయం మరియు సలహా ఇవ్వడానికి ముఖ్యమంత్రి నేతృత్వంలోని మంత్రి మండలికి అవకాశం ఉంటుంది.
- పైన పేర్కొన్న ప్రకటనలలో ఏది సరైనది/ఏవి సరైనవి?

A. 2 మరియు 3 మాత్రమే

B. 1, 2 మరియు 3



C. 1 మరియు 2 మాత్రమే

D. 1 మరియు 3 మాత్రమే

Q19

ఐదు వృత్తాలు ఒకదానికొకటి ప్రక్కనే ఉంచబడి, M1 మరియు M2లను వాటి ఉమ్మడి స్పర్శరేఖలుగా కలిగి ఉంటాయి. అతిపెద్ద వృత్తం యొక్క వ్యాసార్థం 9 యూనిట్లు మరియు అతిచిన్న వృత్తం వ్యాసార్థం 4 యూనిట్లు అయితే, అప్పుడు మధ్య వృత్తం (యూనిట్లలో) యొక్క వ్యాసార్థం ఎంత?

A. 10

B. 6



C. 8

D. 5

Q20

100 మంది పురుషులకు 27 రోజులకి సరిపడా నిత్యావసర వస్తువులు ఉన్నాయి. 40 మంది పురుషులు వెళ్లిపోయినట్లయితే, మిగిలిన పురుషులకు ఎన్ని రోజుల పాటు అవే నిత్యావసర వస్తువులు నిలుస్తాయి?

A. 45



B. 47

C. 43

D. 49



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q21

క్రింద రెండు సంఖ్యా సమితులు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రతి సంఖ్యా సమితిలో, మొదటి సంఖ్యపై నిర్దిష్ట గణిత పరిక్రియ (లు) చేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్యను పొందుతాము. అదేవిధంగా, రెండవ సంఖ్యపై కొన్ని గణిత పరిక్రియ (లు) చేయడం ద్వారా మూడవ సంఖ్యను పొందుతాము మరియు ఈ ప్రక్రియ ఇలాగే కొనసాగుతుంది. ఇచ్చిన సంఖ్యా సమితులలో గల అదే పరిక్రియలను అనుసరించు ఐచ్ఛికం ఏది? (గమనిక-రెండు/మూడు అంకెల సంఖ్యను పరిక్రియల కోసం విడివిడి అంకెలుగా విభజించలేము, ఉదాహరణకు 37 తరువాత 10 ఉంటే, ప్రక్రియ 3 + 7 గా ఉండకూడదు, ఎందుకంటే రెండు అంకెల సంఖ్యను విడివిడి అంకెలుగా విభజించలేరు.)
15 - 75 - 80 - 160; 16 - 80 - 85 - 170

A. 17-85-90-180

B. 18-80-85-170

C. 20-100-105-220

D. 13-75-80-160

Q22

B, C, O, P, Q, R మరియు S అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక సరళ రేఖలో కూర్చున్నారు. Sకి ఎడమవైపు ముగ్గురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. B మరియు O మధ్య ముగ్గురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Q మరియు O మధ్య నలుగురు మాత్రమే కూర్చున్నారు, వీరిలో ఎడమవైపు చివరలో ఎవరూ కూర్చోలేదు. Rకి తక్షణమే ఎడమవైపు C కూర్చున్నారు. P మరియు Rల మధ్య ఎంత మంది వ్యక్తులు కూర్చున్నారు?

A. ముగ్గురు

B. ఇద్దరు

C. ఒకరు

D. నలుగురు

Q23

డిసెంబర్ 2025లో, విద్యా హక్కు చట్టం, 2009లోని నిబంధనలకు అనుగుణంగా, పాఠశాలలలో శారీరక మరియు మానసిక శిక్షలపై రాష్ట్రవ్యాప్త నిషేధాన్ని, ఈ క్రింది వాటిలో ఏ రాష్ట్రం అమలు చేసింది?

A. పంజాబ్

B. మణిపూర్

C. కేరళ

D. మహారాష్ట్ర

Q24

:: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర సమూహ జత అనుసరించే సమూహ మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున దానికి సమానంగా ఉండేలా, ఈ క్రింది వాటిలోని ఏ అక్షర సమూహాలు # మరియు % లను భర్తీ చేయాలి?

: MIN :: RNS : %

A. # = OKP , % = PLQ

B. # = OKO , % = PLQ

C. # = OKP , % = PMQ

D. # = OKP , % = PLR

Q25

మౌర్య సామ్రాజ్య పరిపాలన గురించి ఏ పురాతన గ్రంథంలో(వచనం) వివరించబడింది?

A. మనుస్మృతి

B. మహాభారతం

C. ఋగ్వేదం

D. అర్థశాస్త్రం

Q26

MS-ఎక్సెల్లో, సెల్స్ A1, A2 మరియు A3 వరుసగా 2,3 మరియు 2 విలువలను కలిగి ఉంటే, సూత్రం = A1*A2 + A2/A3 యొక్క ఫలితం ఏమిటి?

A. 6

B. 7.5

C. 9

D. 8

Q27

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో DUMB అనేది FXOE కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, LGUN అనేది NJWQ కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఈ క్రింది వాటిలో RPAW అనేది దేనికి సంబంధించినది?

A. TCDS

B. TSCZ

C. TCXS

D. TZCS



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q28

ఈ క్రింది వాటిలో స్థితి శక్తికి స్పష్టమైన ఉదాహరణ ఏది?

- A. కదులుతున్న కారు
- B. మండుతున్న కొవ్వొత్తి
- C. సాగదీసిన ఒక రబ్బరు బ్యాండ్ ☒
- D. పడిపోతున్న రాయి

Q29

P ఒక వస్తువును 40% లాభానికి Q కి అమ్ముతాడు. Q అదే వస్తువును R కి 50% నష్టానికి అమ్ముతాడు. R ఆ వస్తువుకు ₹6895 చెల్లించినట్లయితే, అప్పుడు P ద్వారా ఆ వస్తువు ఏ ధరకు (₹ లో) కొనుగోలు చేయబడుతుంది?

- A. 9850 ☒
- B. 9852
- C. 9848
- D. 9849

Q30

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A + B అంటే 'A అనువ్యక్తి B యొక్క కుమార్తె'
A - B అంటే 'A అనువ్యక్తి B యొక్క సోదరుడు'
A x B అంటే 'A అనువ్యక్తి B యొక్క భార్య'
A ÷ B అంటే 'A అనువ్యక్తి B యొక్క తండ్రి'
పైన తెలిపిన సమాచారం ప్రకారం, 'D + F - G ÷ H x J' అయితే, D అనువ్యక్తి J కి ఏమవుతారు?

- A. భార్య తండ్రి సోదరుడి యొక్క కుమార్తె ☒
- B. భార్య తల్లి సోదరుడి యొక్క భార్య
- C. భార్య తల్లి సోదరుడి యొక్క కుమార్తె
- D. భార్య తండ్రి సోదరుడి యొక్క భార్య

Q31

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట రీతిలో ఒకేలా ఉంటూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. క్రింది వాటిలో, ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

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

- A. TPW
- B. EAG ☒
- C. RNU
- D. HDK

Q32

ఈ క్రింది వాటిలో 2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం అక్షరాస్యత రేటు 80 % కంటే ఎక్కువ గల భారతదేశంలోని రాష్ట్రం/కేంద్రపాలిత ప్రాంతం ఏది?

- A. గోవా మరియు త్రిపుర ☒
- B. సిక్కిం మరియు ఒడిశా
- C. తమిళనాడు మరియు అస్సాం
- D. హిమాచల్ ప్రదేశ్ మరియు హరియాణా

Q33

J, K, L, R, S మరియు T అనే వ్యక్తులు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనం యొక్క అత్యంత దిగువ అంతస్తుకు 1, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2, అలాగే అత్యంత పై అంతస్తుకు 6 సంఖ్యలు వరుసగా ఇవ్వబడ్డాయి. R మరియు J మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. T మరియు K మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. T పైన ఎవరూ నివసించరు. Kకి కింద, మరియు S పైన J నివసిస్తున్నారు. Lకి కింద ఎంత మంది వ్యక్తులు నివసిస్తున్నారు?

- A. ఇద్దరు
- B. నలుగురు
- C. ముగ్గురు ☒
- D. ఒకరు

Q34

క్రింది వాటిలో, 'ఉపనది(ట్రీబ్యుటరీ)' అనే పదానికి సరైన నిర్వచనం ఏది?

- A. ప్రధాన నది నుండి విడిపోయి ప్రవహించే నది
- B. ఒక పెద్ద నదిలోకి ప్రవహించే ఒక నది ☒
- C. నదీ జలాలతో ఉప్పు నీరు కలిసే జలభాగం
- D. నదీ ముఖద్వారం వద్ద ఏర్పడిన సరస్సు

Q35

8263451 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1ని కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2ని తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎన్ని అంకెలు ఒకటి కంటే ఎక్కువసార్లు కనిపిస్తాయి?

- A. 3 ☒
- B. 2
- C. 4
- D. 1



Q36

ఈ క్రింది వాటిలో అప్లికేషన్ సాఫ్ట్‌వేర్‌కు ఒక ఉదాహరణ ఏది?

- A. లైన్స్(Linux)
- B. MS ఎక్సెల్(MS Excel) ✓
- C. BIOS
- D. విండోస్(Windows)

Q37

సిద్ధార్థ్, లతా మరియు వివేక్ వ్యాపారం ప్రారంభించడానికి వరుసగా ₹1570, ₹1760 మరియు ₹1620 పెట్టుబడిగా పెడతారు. సంవత్సరం చివరిలో లాభం ₹1540 అయితే, లాభంలో వివేక్ వాటా ఎంత?

- A. ₹ 504 ✓
- B. ₹ 503
- C. ₹ 501
- D. ₹ 506

Q38

₹7,200 అనే సొమ్ముకి, సంవత్సరానికి 6% వడ్డీ రేటు వద్ద, ₹1080 బారు వడ్డీ లభించడానికి ఎంత కాలం పడుతుంది?(సంవత్సరాలలో)

- A. 5
- B. 3.5
- C. 2.5 ✓
- D. 1.5

Q39

ఈ క్రింది సంఖ్య సమితుల మధ్య గల సంబంధం మారిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సంఖ్య 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 పరిక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

(252,80,172)
(170,55,115)

- A. (212,72,130)
- B. (195,95,100) ✓
- C. (180,53,137)
- D. (236,105,141)

Q40

భారత రాజ్యాంగంలోని అధికరణం 84 ప్రకారం, లోక్ సభ(హావుజ్ ఆఫ్ పీపుల్) సభ్యత్వానికి అర్హత సాధించడానికి ఒక వ్యక్తికి ఉండవలసిన కనీస వయస్సు ఎంత?

- A. ఇరవై ఐదు సంవత్సరాలు ✓
- B. పద్దెనిమిది సంవత్సరాలు
- C. ముప్పై సంవత్సరాలు
- D. ఇరవై ఒకటి సంవత్సరాలు

Q41

ఈ క్రింది వాటిలో, ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్‌ను ఉత్తమంగా వివరించునది ఏది?

- A. వీడియోలను చూడటానికి ఉపయోగించే ప్రోగ్రామ్
- B. డేటా ఎంట్రీ కోసం ఉపయోగించే ప్రోగ్రామ్
- C. ఇంటర్నెట్‌ను యాక్సెస్ చేయడానికి ఉపయోగించే ప్రోగ్రామ్
- D. మెమరీ, ప్రాసెస్‌లు మరియు పరికరాలను నిర్వహించే ప్రోగ్రామ్ ✓

Q42

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక ప్రత్యేక విధానంలో LEKO అనేది OIPU కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, CANQ అనేది FESW కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, EIJS ఈ క్రిందివాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

- A. LLPP
- B. HMOY ✓
- C. MNPZ
- D. NOPA

Q43

ప్రధాన్ మంత్రి గ్రామ్ సడక్ యోజన ఎప్పుడు ప్రారంభించబడింది?

- A. 2014
- B. 2008
- C. 2000 ✓
- D. 1991



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q44

వ్యతిరేక దిశలలో ప్రయాణించే, రెండు సారూప్య తరంగాల(వేవ్) ఇంటర్ఫియరెన్స్ వేటిని ఉత్పత్తి చేస్తుంది?

- A. లాంగిట్యూడినల్(అనుదైర్ఘ్య) వేవ్
- B. ట్రాన్స్వర్సల్(తిర్యక్) వేవ్
- C. ఇన్సిడెంట్(పతన) వేవ్
- D. స్టాండింగ్ వేవ్



Q45

8634157 అనే సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1ని జోడించి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2ను తీసివేస్తే, ఈ క్రింది అంకెలలో ఏది ఎడమ నుండి రెండవది?

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 1



Q46

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'food is delicious' అనేది 'ga dc vr' గా మరియు 'harry loves food' అనేది 'dc hu bw'గా కోడ్ చేయబడినచో, అదే భాషలో 'food' అనేది ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

- A. dc
- B. ga
- C. vr
- D. bw



Q47

గ్రూప్ A లో 25 మంది సభ్యులు, గ్రూప్ B లో 26 మంది సభ్యులు మరియు గ్రూప్ C లో 21 మంది సభ్యులు ఉన్నారు. ఈ గ్రూపుల సభ్యులందరూ ఒక రెస్టారెంట్ కు వెళ్లారు. A, B మరియు C గ్రూపులలోని ప్రతి సభ్యునికి సగటున ఖర్చు చేసిన మొత్తాలు వరుసగా ₹137, ₹443 మరియు ₹461. ప్రతి సభ్యునికి మొత్తం మీద ఖర్చు చేసిన సగటు(₹ లో):

- A. 344
- B. 339
- C. 342
- D. 347



Q48

ఒలింపిక్ పతకం సాధించిన తొలి భారతీయ బ్యాడ్మింటన్ క్రీడాకారిణి ఎవరు?

- A. PT ఉషా
- B. సైనా నెహ్రూ
- C. PV సింధు
- D. సానియా మీర్జా



Q49

ఈ క్రింది మూలకాలలో ఏది, గది ఉష్ణోగ్రత వద్ద వాయు స్థితిలో ఉండి, అవర్తన పట్టికలోని గ్రూప్ 17కి చెందినది ఏది?

- A. అస్టాటిన్(Astatine)
- B. ఫ్లోరిన్
- C. అయోడిన్
- D. బ్రోమిన్(Bromine)



Q50

91 cm భుజం కలిగి ఉన్న ఘనం యొక్క సంపూర్ణతల వైశాల్యం:

- A. 49668 cm²
- B. 49716 cm²
- C. 49686 cm²
- D. 49666 cm²



Q51

సమకాలీన అవసరాలు మరియు అంతర్జాతీయ ప్రమాణాలకు అనుగుణంగా, 1934 నాటి 'ఎయిర్క్రాఫ్ట్ యాక్ట్' స్థానంలో భారత విమానయాన రంగాన్ని ఆధునికరించే లక్ష్యంతో తీసుకువచ్చిన చట్టపరమైన సంస్కరణ ఏది?

- A. విమాన ప్రయాణ రవాణా (సవరణ) చట్టం, 2022
- B. విమానయాన వస్తువులలో ప్రయోజనాల రక్షణ చట్టం, 2025
- C. భారతీయ వాయుయాన్ అధినియం, 2024 .
- D. విమానయాన (భద్రత) నిబంధనలు, 2020 & సవరణలు (2022)



Q52

B, C, D, O, P, Q మరియు R అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. Oకి కుడివైపున నాల్గవ స్థానంలో D కూర్చున్నాడు. Dకి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు D మరియు B మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Cకి కుడివైపున మూడవ స్థానంలో B కూర్చున్నాడు. Q అనేవ్యక్తి B మరియు Rలకు తక్షణమే పొరుగువాడు. Pకి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు P మరియు Q మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

- A. ఒకరు
- B. ముగ్గురు
- C. ఇద్దరు
- D. నలుగురు

Q53

కలంకారి పెయింటింగ్లో అవుట్లైన్లను గీయడానికి ఏ పరికరాన్ని ఉపయోగిస్తారు?

- A. నీడిల్ (సూది)
- B. పెయింట్ బ్రష్
- C. బాంబూ (వెదురు) పెన్
- D. ఫైలన్

Q54

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడ్డాయి, కానీ తప్పనిసరిగా అదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు. B మరియు G మధ్య రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. Eకి పైన D మాత్రమే ఉంచబడింది. Gకి కింద ఏ పెట్టె కూడా ఉంచబడలేదు. Fకి కింద ఏదో ఒక చోట, కానీ Cకి పైన ఏదో ఒక చోట A ఉంచబడింది. అయితే Cకి పైన ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

- A. 3
- B. 2
- C. 4
- D. 5

Q55

26 జనవరి 1950 నుండి 1 జూలై 1987 మధ్య భారతదేశంలో జన్మించిన వ్యక్తి ఏ ప్రాతిపదికన స్వయంచాలకంగా భారత పౌరుడిగా పరిగణించబడతారు?

- A. సహజసిద్ధంగా
- B. నమోదు ద్వారా
- C. జన్మతః
- D. వారసత్వం ద్వారా

Q56

$10(x - 1) - 5x^2 + 4(2 - x) + 8$ అనే వర్గ సమాసం యొక్క గరిష్ట విలువ ఎంత?

- A. 9.6
- B. 8.7
- C. 6.9
- D. 7.8

Q57

A మరియు B లు 5:7 నిష్పత్తిలో పెట్టుబడులతో ఒక వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించారు. 4 నెలల తర్వాత, B పెట్టుబడిలో సగానికి సమానమైన పెట్టుబడితో C ఆ వ్యాపారంలో చేరాడు. వ్యాపారం ప్రారంభించిన 8 నెలల తర్వాత, A తన పెట్టుబడిలో 40% ఉపసంహరించుకోగా, B తన పెట్టుబడిని అలాగే కొనసాగించాడు. ఒక సంవత్సరం చివరలో వచ్చిన మొత్తం లాభం ₹27,675 అయితే, ఆ లాభంలో B యొక్క వాటా ఎంత? (₹ లలో)

- A. 16,175
- B. 17,175
- C. 14,175
- D. 15,175

Q58

భారతదేశం ఏ అంతర్జాతీయ ఒప్పందానికి 2025 వాతావరణ శిఖరార్థ సమావేశంలో తన నిబద్ధతను పునరుద్ఘాటించింది?

- A. పారిస్ ఒప్పందం
- B. మాంట్రియల్ ప్రోటోకాల్
- C. బాసిల్ సమావేశం
- D. క్యోటో ప్రోటోకాల్

Q59

ఒక విద్యార్థిని ఒక పేరాను టైప్ చేయడం పూర్తి చేసి, తరువాత డాక్యుమెంట్లో ఉపయోగించడానికి ఒక వాక్యం(సెంటెన్స్) యొక్క కాపీని తయారు చేయాలనుకుంది. ఆమె మొదట వాక్యాన్ని ఎంచుకుంటుంది. తరువాత ఏ షార్ట్కట్ కీ నొక్కాలి?

- A. Ctrl + C
- B. Ctrl + V
- C. Ctrl + S
- D. Ctrl + F



Q60

అధునాతన నావిగేషన్ వ్యవస్థలలో స్వావలంబనను బలోపేతం చేసే లక్ష్యంతో 2025లో ISRO చైర్మన్ ప్రారంభించిన భారతదేశపు మొట్టమొదటి ప్రైవేట్-సెక్టార్ నావిగేషన్ ఇన్నోవేషన్ హబ్ ఏది?

- A. సెంటర్ ఫర్ ఇండిజనస్ నావిగేషన్ టెక్నాలజీస్
- B. నేషనల్ హబ్ ఫర్ అడ్వాన్స్డ్ శాటిలైట్ నావిగేషన్
- C. ఇండియన్ నావిగేషన్ రీసెర్చ్ అండ్ ఇన్నోవేషన్ సెంటర్
- D. అనంత సెంటర్ ఆఫ్ ఎక్సలెన్స్ ఫర్ నావిగేషన్



Q61

ఈ ప్రశ్నలో, ఒక ప్రశ్నకు (I) మరియు (II) సంఖ్యలతో రెండు ప్రకటనలు ఉంటాయి. ప్రకటనలలో అందించిన డేటా ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుందో లేదో మీరు నిర్ణయించుకోవాలి. రెండు ప్రకటనలను చదివి తగిన సమాధానాన్ని నిర్ణయించండి.
ప్ర. అనుజ్, భవేష్, చిరాగ్, దర్శన్ మరియు ఏకలవ్య అనే ఐదుగురు వేర్వేరు ఎత్తులను కలిగి ఉన్నారు. వీరిలో అందరికంటే పొడవైన వారు ఎవరు?

(I) చిరాగ్ అనువ్యక్తి అనుజ్ మరియు భవేష్ కంటే పొడవైన వాడు, కానీ దర్శన్ కంటే పొట్టివాడు.
(II) ఏకలవ్య అనువ్యక్తి చిరాగ్ కంటే పొడవైన వాడు, కానీ దర్శన్ కంటే పొట్టివాడు.

- A. ప్రకటన II లోని డేటా ఒక్కటే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన I లోని డేటా సరిపోదు
- B. ప్రకటన I లోని డేటా మాత్రమే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన II లోని డేటా సరిపోదు
- C. ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు (మరియు కేవలం ప్రకటన I లేదా ప్రకటన II మాత్రమే కాదు) కలిపి సరిపోతాయి
- D. I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు కలిపి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోవు



Q62

క్రింది వాటిలో, అండమాన్ ను నికోబార్ దీవుల నుండి వేరు చేసేది ఏది?

- A. నైన్ డిగ్రీ ఛానల్
- B. సిక్స్ డిగ్రీ ఛానల్
- C. పాక్ జలసంధి
- D. టెన్ డిగ్రీ ఛానల్



Q63

2025లో భారత రాష్ట్రపతి ఆమోదించిన పౌర న్యూక్లియర్ చట్టాలను ఏకీకృతం చేస్తూ ప్రైవేట్ రంగ భాగస్వామ్యాన్ని అనుమతించే బిల్లు ఏది?

- A. అణుశక్తి సంస్కరణ మరియు అణు విద్యుత్ లో ప్రైవేట్ భాగస్వామ్య బిల్లు
- B. ప్రైవేట్ భాగస్వామ్యంతో అణుశక్తి విస్తరణకు జాతీయ విధానం బిల్లు
- C. సస్టైనబుల్ హార్వెస్టింగ్ అండ్ అడ్వాన్స్డ్ మెంట్ ఆఫ్ న్యూక్లియర్ ఎనర్జీ ఫర్ ట్రాన్స్ ఫార్మింగ్ ఇండియా (SHANTI) బిల్లు
- D. పౌర అణు పాలన మరియు ప్రైవేట్ రంగ భాగస్వామ్య ముసాయిదా బిల్లు



Q64

రెండు రైళ్లు 130 km/hr మరియు 70 km/hr వేగంతో వ్యతిరేక దిశలలో ప్రయాణిస్తున్నాయి. ఒక రైలు పొడవు 130 m. అవి ఒకదానినొకటి దాటడానికి పట్టే సమయం 14 సెకన్లు అయినచో, మరొక రైలు పొడవు (m లలో) (2 దశాంశ స్థానాలకు సరిచేయండి) :

- A. 646.47
- B. 649.6
- C. 647.78
- D. 650.67



Q65

ఒడిశాలో బ్రిటిష్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ పాలనకు వ్యతిరేకంగా ప్రారంభ కాలంలో జరిగిన గణనీయమైన సాయుధ ప్రతిఘటన అయిన 1817 పైకా తిరుగుబాటు యొక్క నాయకుడు ఎవరు?

- A. చిత్తు సింగ్
- B. సిద్ధూ ముర్ము
- C. అల్లూరి సీతారామ రాజు
- D. బక్ష్ జగబంధు



Q66

రెండు సంఖ్యల గ.సా.భా మరియు క.సా.గు లు వరుసగా 5 మరియు 180. ఒకానొక సంఖ్య 45 అయితే, మరొక సంఖ్య ఎంత?

- A. 25
- B. 20
- C. 36
- D. 40



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q67

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'ALIT' ని '2159' గా మరియు 'HILT' ని '6912' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'H' కి కోడ్ ఏమిటి?

A. 6



B. 9

C. 1

D. 2

Q68

మొదటి 63 సరి సహజ సంఖ్యల సరాసరి :

A. 64



B. 63

C. 62

D. 65

Q69

వెనుకబడిన జిల్లాల గ్రామీణ పేదలకు "పనికి ఆహారం కార్యక్రమం" ఏమి అందించాలనే లక్ష్యం కలిగి ఉంది?

A. అనుబంధ వేతన ఉపాధి



B. విదేశాలలో ఉచిత విద్య మరియు శిక్షణ

C. ఫ్రైవేట్ ఆరోగ్య సంరక్షణ పథకాల అందుబాటు

D. ఉచిత విద్యుత్ మరియు నీటి సరఫరా

Q70

హరప్పా కేంద్ర ప్రాంతంలో ఏ రకమైన ఆర్థిక వ్యవస్థ ఆధిపత్యంలో ఉంది?

A. అగ్రో-పాస్టోరల్



B. వేట-సేకరణ

C. ఆధ్యాత్మిక కేంద్రీకృతం

D. వాణిజ్య ఆధారిత ఆర్థిక వ్యవస్థ

Q71

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో నిర్ణయించుకోండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని ఫోన్లు మొబైల్స్. ఏ మొబైల్ పేజర్ కాదు. ఏ మొబైల్ వాక్-టాక్ కాదు

తీర్మానాలు:

(I) ఏ ఫోన్ పేజర్ కాదు.

(II) కొన్ని వాక్-టాక్లు పేజర్లు.

A. తీర్మానం (I) కానీ లేదా (II) కానీ ఏది అనుసరించదు

B. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.



C. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

D. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి.

Q72

ఈ క్రింది అక్షరం, చిహ్న శ్రేణిని చూడండి మరియు ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే లెక్కించాలి

(ఎడమ) € A © DR & I % BBV @ A J \$ £ * S B E N L
(కుడి)

ప్రతిదానికి తక్షణమే ముందు ఒక అక్షరం మరియు దాని తక్షణమే తర్వాత మరొక చిహ్నం కూడా ఉండేటువంటి చిహ్నాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. 0

B. 2

C. 3

D. 1



Q73

'కేసరి' వార్తాపత్రికలో దేశద్రోహ వ్యాసం రాసినందుకు బాల గంగాధర్ తిలక్ ని బ్రిటిష్ అధికారులు ఏ సంవత్సరంలో అరెస్టు చేశారు?

A. 1907

B. 1908



C. 1909

D. 1910



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q74

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది వాతావరణం(వెథర్) మరియు శీతోష్ణస్థితి(క్లైమేట్) మధ్య వ్యత్యాసాన్ని ఉత్తమంగా వివరిస్తుంది?

A. వాతావరణం అనేది స్వల్పకాలిక మార్పులను సూచిస్తుంది; శీతోష్ణస్థితి అనేది దీర్ఘకాలిక నమూనాలు(ప్యాటర్న్స్)ను సూచిస్తుంది



B. వాతావరణం అనేది దీర్ఘకాలిక పోకడలను సూచిస్తుంది; శీతోష్ణస్థితి అనేది స్వల్పకాలిక మార్పులను సూచిస్తుంది

C. వాతావరణం స్వాభావికంగా శాశ్వతమైనది, శీతోష్ణస్థితి స్వాభావికంగా తాత్కాలికమైనది

D. వాతావరణం మరియు శీతోష్ణస్థితి సరిగ్గా ఒకే దృగ్విషయాన్ని సూచిస్తాయి

Q75

1916 నాటి లక్నో ఒప్పందంపై సంతకం చేయడంతో క్రింది జంట నాయకులలో ఎవరికి దగ్గరి సంబంధం కలదు?

A. లాలా లజపత్ రాయ్ మరియు బిపిన్ చంద్ర పాల్

B. గోపాల్ కృష్ణ గోఖలే మరియు అనీ బెసెంట్

C. బాల గంగాధర్ తిలక్ మరియు ముహమ్మద్ అలీ జిన్నా



D. దాదాభాయ్ నౌరోజీ మరియు సురేంద్రనాథ్ బెనర్జీ

Q76

ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏది రావలెను?

23 24 32 59 123 ?

A. 248



B. 218

C. 198

D. 168

Q77

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన సమీకరణాల వ్యవస్థకు సాధన (x, y, z) కనుగొనండి:

$$x - y + z = 2;$$

$$2x - y - z = -6;$$

$$2x + 2y + z = -3$$

A. (-2, -1, -3)

B. (-2, -1, 3)



C. (2, -1, 3)

D. (-2, 1, 3)

Q78

వంట చేసేటప్పుడు, వంట పాత్ర వెలుపలి భాగం నల్లబడితే, అది ఏమి సూచిస్తుంది?

A. ఇంధనం యొక్క దహనచర్య(కంబషన్) అసంపూర్ణంగా ఉండడం.



B. ఇంధనంలో తేమ ఉండడం.

C. ఇంధనం పూర్తిగా కాలిపోవడం.

D. లోపల ఉన్న ఆహారం అసంపూర్ణంగా ఉండడం.

Q79

పార్లమెంటరీ ఆమోదాలు మరియు రాజ్యాంగ పరిస్థితులకు లోబడి, ఆర్టికల్ 356 ప్రకారం ఒక రాష్ట్రంలో రాష్ట్రపతి పాలన గరిష్టంగా ఎంతకాలం కొనసాగవచ్చు ?

A. రెండు సంవత్సరాల వరకు

B. మూడు సంవత్సరాల వరకు



C. ఒక సంవత్సరం వరకు

D. నాలుగు సంవత్సరాల వరకు

Q80

ఈ క్రింది వాటిల్లో గ్లోబల్ AI వైబ్రాన్స్ ఇండెక్స్ 2024లో మొదటి మూడు స్థానాలలో లేని దేశం ఏది?

A. యునైటెడ్ కింగ్ డమ్



B. యునైటెడ్ స్టేట్స్

C. చైనా

D. భారతదేశం

Q81

ఒక ఫార్మాస్యూటికల్ రీసెర్చ్ లాబొరేటరీ, ఒక్కొక్కటి ₹12,000 చొప్పున ధర గల అనలిటికల్ టెస్టింగ్ కిట్లను కొనుగోలు చేసింది. సరఫరాదారు "10 కిట్లు కొనండి, 2 ఉచితంగా పొందండి." అనే పథకాన్ని, ₹1,00,000 మించిన కొనుగోళ్లపై 15% వాల్యూమ్ డిస్కౌంట్ మరియు పరిశోధనా సంస్థల కోసం అదనంగా 5% ఇన్స్టిట్యూషనల్ డిస్కౌంట్ లతో పాటుగా అందిస్తున్నారు. ప్రయోగశాల ఈ పూర్తి పథకాన్ని వినియోగించుకుంటే, కిట్ల మొత్తం విలువపై వారికి లభించే ఫలిత డిస్కౌంట్ శాతం(effective discount percentage) ఎంత? (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సరిచేయండి)

A. 32.71%



B. 34.18%

C. 35.42%

D. 30.25%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q82

నిఖిల్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభించి, ఉత్తర దిశగా 84 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అప్పుడు అతను ఎడమవైపుకు తిరిగి, 80 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ వైపుకు తిరిగి, 83 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమవైపు తిరిగి, 90km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా కుడివైపుకు తిరిగి 1 km డ్రైవ్ చేసి మరియు పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ A చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే, పేర్కొనకపోతే)

A. పశ్చిమానికి 10 km



B. తూర్పున 12 km

C. పశ్చిమానికి 11 km

D. తూర్పున 13 km

Q83

క్రింది సంఖ్య-జతలలో, మొదటి సంఖ్యకు కొన్ని గణిత ప్రక్రియలను వర్తింపజేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్యను పొందవచ్చు. క్రింది జతల సంఖ్యల మాదిరిగానే సంబంధం కలిగి ఉన్న సంఖ్య-జతను ఎంచుకోండి.

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

16, 62

21, 82

A. 23,94

B. 24,94



C. 23,95

D. 24,95

Q84

A, B, C, D, E మరియు F అనే ఆరుగురు వ్యక్తులు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని అత్యంత దిగువన ఉన్న అంతస్తు సంఖ్య 1, దాని పై అంతస్తు సంఖ్య 2, ఆ విధంగా అత్యంత పై అంతస్తు సంఖ్య 6 వరకు ఇవ్వబడ్డాయి. D కి పైన ఒక వ్యక్తి మాత్రమే నివసిస్తున్నాడు. A మరియు D ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. B కి తక్షణమే పైన F నివసిస్తున్నాడు. E, D కి పైన నివసించడం లేదు. అయితే, C కి దిగువన ఎంతమంది వ్యక్తులు నివసిస్తున్నారు?

A. ఐదుగురు



B. ఇద్దరు

C. నలుగురు

D. ముగ్గురు

Q85

1991లో భారత ఆర్థిక వ్యవస్థ సరళీకరణ ఈ క్రింది ఆర్థిక ఫలితాలలో దేనికి దారితీసింది?

A. ప్రత్యక్ష, పరోక్ష పన్ను రేట్లను తగ్గించడం



B. అధిక దిగుమతి సుంకాలు

C. ధరలపై ప్రభుత్వ నియంత్రణలో గణనీయమైన పెరుగుదల

D. అన్ని ప్రభుత్వ రుణాలను తొలగించడం

Q86

వడ్డీ సంవత్సరానికి ఒకసారి లెక్కించే పద్ధతిలో, రోహిత్ చక్రవర్తి రేటుతో కొంత మొత్తాన్ని పెట్టుబడి పెట్టినప్పుడు, అది 6 సంవత్సరాలలో రెట్టింపు అయితే, ఆ మొత్తం దానంతటదే పదహారు రెట్లు ఎన్ని సంవత్సరాలలో అవుతుంది?

A. 96

B. 12

C. 48

D. 24



Q87

2025లో, డైరెక్టరేట్ జనరల్ ఆఫ్ లైట్ హౌజింగ్ మరియు లైట్ షిప్స్ ద్వారా నిర్వహించబడిన ఇంటర్నేషనల్ ఆర్గనైజేషన్ ఫర్ మెరైన్ ఎయిడ్స్ టు నావిగేషన్ (IALA) యొక్క 3వ కౌన్సిల్ సమావేశాన్ని ఏ నగరం నిర్వహించింది?

A. విశాఖపట్నం

B. చెన్నై

C. ముంబై



D. కోల్కతా

Q88

P, Q, మరియు R రకాల వస్తువుల ధరలు వరుసగా ₹280, ₹180 మరియు ₹120. తేజస్ ఈ వస్తువులను 3 : 2 : 5 నిష్పత్తిలో మొత్తం ₹12,600లకు కొనుగోలు చేశాడు. అయితే అతను కొనుగోలు చేసిన Q రకానికి చెందిన వస్తువుల సంఖ్య ఎంత?

A. 14



B. 7

C. 15

D. 13



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q89

విలువ కట్టండి: $(-9) - (-56) \div (-14) + (-3) \times 7$

A. -37

B. -36

C. -33

D. -34



Q90

ఈ క్రింది వాటిలో లోహం కాని సహజ వనరు ఏది?

A. ఇనుప ఖనిజం

B. సున్నపురాయి



C. బంగారం

D. రాగి

Q91

ఈ క్రింది పానాస్పున్య విభజన యొక్క సగటు ఎంత?

మార్కులు	16	21	47	80	99
విద్యార్థుల సంఖ్య	24	38	26	32	13

A. 47



B. 67

C. 74

D. 71

Q92

$\angle QCD$

A. 93.6°



B. 102°

C. 84.5°

D. 110°

Q93

ఈ క్రింది దత్తాంశం యొక్క సగటు 47 అయితే x విలువను కనుగొనండి

తరగతి	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
పానాస్పున్యం	49	33	24	21	x

A. 8

B. 23

C. 27

D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q94

ఒకవేళ $\sin A = \frac{3}{5}$ అయితే, $\sqrt{\frac{11 + 3 \operatorname{cosec} A}{4 - 5 \sin A}}$ విలువని కనుగొనండి.

A. 3

B. $\sqrt{2}$ C. $\sqrt{3}$

D. 4



Q95

$\frac{24192}{5} \pi \text{ cm}^3$

A. 823.4π B. 832.3π C. 835.2π D. 829.5π 

Q96

దాని అసలు అమ్మకపు ధరలో $\frac{5}{12}$ వద్ద ఒక వస్తువుని అమ్మడం వలన ఆకాష్ 20% నష్టాన్ని పొందుతాడు. దాని అసలు అమ్మకపు ధరలో 80% వద్ద దానిని అమ్మితే, లాభ శాతం:

A. 53.6%

B. 52.3%

C. 55.3%

D. 52.9%



Q97

1200 మీటర్ల పరుగు పందెంలో, అమిత్ భూషణ్ కు 200 మీటర్ల ముందస్తు ప్రారంభాన్ని (హెడ్ స్టార్ట్) ఇచ్చాడు. భూషణ్ పరుగు ప్రారంభించిన 20 సెకన్ల తర్వాత అమిత్ తన పరుగును మొదలుపెట్టాడు. అమిత్ పరుగు ప్రారంభించిన 4 నిమిషాల తర్వాత అతను భూషణ్ ను అధిగమించాడు. అమిత్ ఆ పందెమును భూషణ్ కంటే 10 సెకన్ల ముందే ముగించాడు. అయిన అమిత్ యొక్క వేగం (m/s లో) ఎంత?

A. $3\frac{4}{9}$ B. $3\frac{1}{3}$ C. $4\frac{1}{3}$ D. $4\frac{4}{9}$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q98

ఈ క్రింది సమాసాన్ని సూక్ష్మీకరించండి:

$$\left(\frac{5}{6} \text{ of } 1.8\right) + \left(\frac{3}{4} \div 0.25\right)$$

A. 4.5



B. 3.75

C. 4.25

D. 4

Q99

సిబ్బంది తగ్గడం వల్ల, ఒక కర్మాగారంలో ఉత్పాదన 52% పడిపోయింది. అసలు ఉత్పాదన స్థాయిని మళ్ళీ పునరుద్ధరించడానికి పని గంటలను ఎంత శాతం పెంచాలి?

A. 48%

B. 52%

C. $104\frac{2}{3}\%$

D. $108\frac{1}{3}\%$



Q100

$a = x + \frac{2}{x}$ మరియు $b = x - \frac{2}{x}$ అయితే $a^4 + b^4 - 2a^2b^2$ విలువను కనుగొనండి.

A. 16

B. 36

C. 49

D. 64



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

ఒక దుకాణదారుడు ఒక వస్తువు యొక్క ప్రకటిత ధర(మార్కెడ్ ప్రైస్)ను దాని కొనుగోలు ధర కంటే 100% పైన నిర్ణయిస్తాడు. 26% లాభం పొందడానికి ప్రకటిత ధర(మార్కెడ్ ప్రైస్)పై ఎంత శాతం డిస్కాంట్ అనుమతించాలి?

A. 39 %

B. 40 %

C. 36 %

D. 37 %



Q2

గిరీష్ ఒక పరీక్షలో 424 మార్కులు సాధించాడు మరియు గరిష్ట మార్కులలో 19% కి 13 మార్కులు తక్కువ వచ్చాయి. అదే పరీక్షలో, అతని స్నేహితుడు 529 మార్కులు సాధించాడు. అతని స్నేహితుడు సాధించిన మార్కుల శాతం ఎంత?

A. 26 %

B. 25 %

C. 23 %

D. 22 %



Q3

1991 డాక్యుమెంటులో జాబితా చేయబడిన ఆర్థిక విధానం యొక్క మూడు ప్రధాన లక్ష్యాలు ఏమిటి?

A. జాతీయీకరణ, నియంత్రణ తొలగింపు(డిరీగ్యులేషన్), వికేంద్రీకరణ

B. సరళీకరణ, ప్రపంచీకరణ, ప్రైవేటీకరణ

C. రక్షణవాదం, నియంత్రణ, ప్రజా యాజమాన్యం(పబ్లిక్ ఓనర్షిప్)

D. మార్కెట్ సరళీకరణ, వాణిజ్య పరిమితులు, ప్రభుత్వ నియంత్రణ



Q4

మల్టీ బ్రాండ్ రిటైల్ ట్రేడ్లో FDI పరిమితి అనేది ఎంత వరకు అనుమతించబడుతుంది?

A. 100 %

B. 49%

C. 51%

D. 74%



Q5

క్రింద ఇవ్వబడిన అక్షరాలు మరియు చిహ్నాల శ్రేణిని పరిశీలించి, అడిగిన ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. గణనను ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) % V € L X @ £ & Y M P # N % € Z % P * © M \$ (కుడి)

వీటిలో ప్రతి ఒకటి తక్షణమే ముందు ఒక చిహ్నం కలిగి ఉండి మరియు తక్షణ తర్వాత కూడా ఒక చిహ్నం కలిగి ఉండే అక్షరాలు ఎన్ని ఉన్నాయి ?

A. 5

B. 4

C. 7

D. 6



Q6

ద్రావణాల ఆమ్ల స్వభావానికి కారణమయ్యే అయాన్ ఏది?

A. సోడియం అయాన్ (Na+)

B. హైడ్రోజన్ అయాన్ (H+)

C. హైడ్రాక్సైడ్ అయాన్ (OH-)

D. క్లోరైడ్ అయాన్ (Cl-)



Q7

7 అంకెల సంఖ్య 54572A0 నిశ్శేషముగా 3తో భాగించబడితే, A యొక్క కనీస విలువ ఎంత?

A. 4

B. 3

C. 5

D. 1



Q8

కీబోర్డ్ షార్ట్ కట్ Ctrl + Tab యొక్క పని ఏమిటి?

A. కంటెంట్ ను కాపీ చేయడం

B. ఒక ట్యాబ్ ను క్లోజ్ చేయడం

C. కంటెంట్ ను సేవ్ చేయడం

D. ఓపెన్ ట్యాబ్ల మధ్య స్విచ్ అవడం



Q9

వెల్లూరు తిరుగుబాటు(Vellore Mutiny) ఏ సంవత్సరంలో జరిగింది?

A. 1857 CE

B. 1806 CE

C. 1817 CE

D. 1799 CE

Q10

డిసెంబర్ 2025 నాటికి, DPDP చట్టం, 2023 ప్రకారం తల్లిదండ్రుల సమ్మతి(పేరెంటల్ కన్సెంట్) పాత్ర ఏమిటి?

A. డేటా విశ్వాసాశ్రితుల ద్వారా పిల్లల వ్యక్తిగత డేటాను ప్రాసెస్ చేయడానికి అనుమతించడం

B. అన్ని డిజిటల్ పరికరాల కొనుగోళ్లను ఆమోదించడం

C. పిల్లల వైద్య రికార్డులను యాక్సెస్ చేయడానికి పాఠశాలలను అనుమతించడం

D. పిల్లలకు ఆన్‌లైన్ పరీక్షలకు అవకాశం కల్పించడం

Q11

ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇవ్వబడిన ఐదు, మూడంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది

(ఎడమ) 237 732 273 854 798 (కుడి)

(ఉదాహరణ-697-మొదటి అంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)

(గమనిక: పరిక్రియలు అన్ని ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

పెద్ద సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకెను చిన్న సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకెకు కలిపితే లభించే ఫలితం ఎంత?

A. 8

B. 14

C. 11

D. 12

Q12

భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ రాజ్యాంగ సవరణ, విద్యా సంస్థల్లో OBCలకు 27% రిజర్వేషన్‌లను కల్పించింది?

A. తొమ్మిది-నాల్గవ సవరణ

B. తొమ్మిది-మూడవ సవరణ

C. తొమ్మిది-ఏడవ సవరణ

D. ఎనిమిది-ఆరవ సవరణ

Q13

ధర్మదైనమిక్స్ యొక్క ఏ సిస్టంలో, సిస్టం మరియు పరిసరాల మధ్య శక్తి లేదా పదార్థం(మాటర్) మార్పిడి ఉండదు?

A. పార్శ్వబలీ కోణ్ట్

B. ఓపెన్

C. ఐసోలేటెడ్

D. క్లోజ్డ్

Q14

:: కి ఎడమ వైపున గల అక్షర-సమూహం మధ్య గల నమూనా మరియు సంబంధమే :: కి కుడి వైపున గల అక్షర-సమూహం మధ్య ఉండేలా, క్రింది అక్షర-సమూహ జతలలో # మరియు % లను ఏవి భర్తీ చేస్తాయి?

: ZVT :: JFD : %

A. # = XSR, % = LJG

B. # = WSQ, % = MIG

C. # = WTR, % = LKH

D. # = XUR, % = MJL

Q15

హిమాలయాలచే బ్లాక్ చేయబడిన చల్లని మరియు వణుకు పుట్టించే గాలులు, మధ్య ఆసియా మరియు ఈ క్రింది వాటిలో దేనికి దగ్గరగా ఉన్న ప్రాంతాల నుండి ఉద్భవిస్తాయి?

A. మధ్య ఆఫ్రికా

B. ఆర్క్టిక్ సర్కిల్

C. మధ్యధరా ప్రాంతం

D. పసిఫిక్ మహాసముద్రం

Q16

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'TOUR'ను '2374'గా మరియు 'RIOT'ని '7634'గా కోడ్ చేయబడ్డాయి. ఇచ్చిన కోడ్ భాష 'I' కోడ్ ఏమిటి?

A. 3

B. 6

C. 4

D. 7



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17

భారత రాజ్యాంగంలోని 74వ సవరణ ప్రకారం, ఓటు హక్కు లేకుండా "పురపాలక సంఘం"(municipality)లో ప్రాతినిధ్యం వహించడానికి ఎవరు అర్హులు?

A. ముఖ్యమంత్రి

B. రాష్ట్రాల గవర్నర్లు

C. గ్రామ సభ సభ్యులు

D. పురపాలక పరిపాలనలో ప్రత్యేక జ్ఞానం ఉన్న వ్యక్తులు



Q18

ఈ ప్రశ్నలో, ఒక ప్రశ్న తరువాత (I) మరియు (II) అనే రెండు ప్రకటనలు ఉంటాయి. ప్రకటనలలో అందించిన డేటా ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుందా అని మీరు నిర్ణయించుకోవాలి. రెండు ప్రకటనలని చదివి సరైన సమాధానాన్ని నిర్ణయించుకోండి.

Q. ఐదుగురు వ్యక్తులు-నిషా, ఓజాస్, పల్లవ్, రీతూ మరియు సుమన్-తూర్పు వైపుగా ఒక సరళ రేఖలో నిలబడి ఉన్నారు.

ఎడమ వైపు చివర నుండి ఎవరు రెండవ స్థానంలో ఉన్నారు?

(I) పల్లవ్ రీతూకు తక్షణ ఎడమ వైపున నిలబడి ఉన్నాడు, మరియు రీతూ ఇరువైపు చివరన నిలబడలేదు.

(II) నిషా అత్యంత ఎడమ చివర నిలబడి ఉంది, సుమన్ తక్షణ కుడివైపు ఓజాస్ నిలబడి ఉన్నాడు

ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి I మరియు II అనే రెండు

A. ప్రకటనలు (మరియు ప్రకటన I మాత్రమే లేదా ప్రకటన II మాత్రమే కాదు) కలిసి సరిపోతాయి



B. I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు కలిసి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోవు

C. ప్రకటన II లోని డేటా మాత్రమే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన I లోని డేటా సరిపోదు

D. ప్రకటన I లోని డేటా మాత్రమే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన II లోని డేటా సరిపోదు

Q19

మూడు గంటలు క్షమం తప్పుకుండా మోగుతాయి. మొదటి గంట ప్రతి 120 నిమిషాలకు, రెండవ గంట ప్రతి 180 నిమిషాలకు, మూడవ గంట ప్రతి 240 నిమిషాలకు మోగుతుంది. మూడు గంటలు కలిసి ఉదయం 9:00 గంటలకు మోగితే, అవి మళ్ళీ ఏ సమయంలో కలిసి మోగుతాయి?

A. 6 p.m.

B. 9 p.m.



C. 3 p.m.

D. మధ్యాహ్నం 12 గంటలకు

Q20

రెండు వర్గ సమీకరణాలు $x^2 + x + p = 0$ మరియు $x^2 + 2x - 3 = 0$ ఒక ఉమ్మడి మూలం(కామన్ రూట్)ని కలిగి ఉన్నచో, p యొక్క సంభావ్య విలువ ఎంత?

A. -4

B. -3

C. -1

D. -2



Q21

మూల్యాంకనం చేయండి: $(-9) - (-56) \div (-8) + (-4) \times 7$

A. -44



B. -43

C. -47

D. -46

Q22

_____ లేదా 'డ్యూస్ ఆఫ్ ఎంచాన్మెంట్స్' అనేది కేరళ రాష్ట్రంలో ప్రధానంగా మహిళలు ప్రదర్శించే సోలో/ఏక నృత్యం.

A. తిరువతిరకళి

B. కథాకళి

C. భరతనాట్యం

D. మోహినియాట్టం



Q23

23 అనేది ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ 139కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, 28 అనేది 169కు సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి ఈ క్రిందివాటిలో 25 దేనికి సంబంధించినది? (గమనిక: సంఖ్యలను దాని భాగ అంకెలుగా విభజించకుండా పూర్ణ సంఖ్యలపై పరిక్రియలు నిర్వహించాలి. ఉదాహరణకు, 13-13 పై పరిక్రియలు అంటే 13 కి జోడించడం/తీసివేయడం/గుణించడం మొదలైనవి నిర్వహించవచ్చు. 13 ను 1 మరియు 3 లోకి విభజించి, ఆపై 1 మరియు 3 పై గణిత పరిక్రియలు నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

A. 151



B. 146

C. 141

D. 155



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24

ఈ క్రింది వాటిలో, మంచినీటి వనరులలో యూట్రోఫికేషన్‌కు దారితీసే పోషక కాలుష్యానికి అత్యంత ప్రధాన మూలం ఏది ?

- A. పారిశ్రామిక వ్యర్థాలు
- B. పట్టణ మురికినీరు
- C. వ్యవసాయ వ్యర్థ జలాలు ✓
- D. మురుగునీటి విడుదల

Q25

Aలో 10% మరియు Bలో 20% మొత్తం అనేది Aలో 20% మరియు Bలో 10% మొత్తానికి నాలుగింట-మూడు వంతులకు సమానమయ్యేలా A మరియు B అనే రెండు సంఖ్యలు ఉన్నాయి. A మరియు B నిష్పత్తిని కనుగొనండి?

- A. 5 : 2 ✓
- B. 2 : 5
- C. 5 : 3
- D. 3 : 5

Q26

2025లో దోహలో జరిగిన ICA CM50 సమావేశంలో ప్రకటించిన, ఇంటర్నేషనల్ కోఆపరేటివ్ అలయన్స్ వరల్డ్ కోఆపరేటివ్ మానిటర్ 2025లో వరుసగా మొదటి మరియు రెండవ స్థానంలో నిలిచిన భారతీయ సహకార సంస్థలు(కోఆపరేటివ్స్) ఏవి?

- A. అమూల్ (GCMMF) మొదటి స్థానంలో, IFFCO రెండవ స్థానంలో ఉన్నాయి ✓
- B. IFFCO మొదటి స్థానంలో, అమూల్ (GCMMF) రెండవ స్థానంలో ఉన్నాయి
- C. అమూల్ (GCMMF) మొదటి స్థానంలో, KRIBHCO రెండవ స్థానంలో ఉన్నాయి
- D. IFFCO మొదటి స్థానంలో, KRIBHCO రెండవ స్థానంలో ఉన్నాయి

Q27

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A + B అంటే 'A అనువ్యక్తి B యొక్క కుమారుడు'
A - B అంటే 'A అనువ్యక్తి B యొక్క సోదరుడు'
A x B అంటే 'A అనువ్యక్తి B యొక్క భార్య'
A ÷ B అంటే 'A అనువ్యక్తి B యొక్క తండ్రి'
పైన తెలిపిన సమాచారం ప్రకారం, 'D ÷ F - G x H + J' అయితే, D అనువ్యక్తి J కి ఏమవుతారు?

- A. కుమారుని భార్య యొక్క తండ్రి ✓
- B. భార్య తండ్రి
- C. కుమారుని భార్య యొక్క సోదరుడు
- D. భార్య సోదరుడు

Q28

డీఆక్సిరైబో న్యూక్లియిక్ ఆమ్లం (DNA) మరియు రైబో న్యూక్లియిక్ ఆమ్లం (RNA)లు ఏ తరగతికి చెందిన జీవాణువులు?

- A. ప్రోటీన్
- B. లిపిడ్
- C. కార్బోహైడ్రేట్
- D. న్యూక్లియిక్ ఆమ్లాలు ✓

Q29

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/అనుసరిస్తాయో నిర్ణయించండి

ప్రకటనలు:

కుర్చీలన్నీ టేబుల్స్. టేబుల్స్ అన్నీ బోర్డులు. కొన్ని టేబుల్స్ డెస్కులు.

తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని బోర్డులు డెస్కులు

(II) కొన్ని కుర్చీలు డెస్కులు

- A. I మరియు II అనే రెండు తీర్మానాలు అనుసరిస్తాయి
- B. తీర్మానం I మాత్రమే అనుసరిస్తుంది ✓
- C. తీర్మానం II మాత్రమే అనుసరిస్తుంది
- D. తీర్మానం I లేదా II ఏదీ అనుసరించవు

Q30

కిరణజన్య సంయోగక్రియ సమయంలో "నిష్క్రాంతి-చర్య"(light-independent)లో CO₂తో పాటు, అవసరమైన ప్రారంభ కారకాలు(ఇనిషియేటర్స్) ఏవి?

- A. ATP మరియు NADPH ✓
- B. CO₂ మరియు H₂O
- C. హైడ్రోలేసిస్ మరియు H₂O
- D. CO₂ మరియు గ్లూకోజ్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q31

వడ్డీ సంవత్సరానికి ఒకసారి లెక్కించే పద్ధతిలో, ₹4,000 పై 2 సంవత్సరాల పాటు సంవత్సరానికి 6% చొప్పున చక్రవడ్డీకి మరియు బారు వడ్డీకి మధ్య భేదాన్ని కనుగొనండి.

A. ₹ 15.90

B. ₹ 16.80

C. ₹ 13.80

D. ₹ 14.40



Q32

రెండు రైళ్లు 90 km/hr మరియు 70 km/hr వేగంతో వ్యతిరేక దిశలలో ప్రయాణిస్తాయి. ఒక రైలు 480 m పొడవు ఉంటుంది. అవి ఒకదానికొకటి 27 సెకన్లలో దాటితే, మరొక రైలు పొడవును (m లలో) కనుగొనండి.

A. 720



B. 730

C. 735

D. 725

Q33

సమకాలీన కాలంలో ఏ ప్రక్రియ ప్రపంచ స్థాయిలో దేశాల ఆర్థిక ఏకీకరణ కోసం బాధ్యత వహిస్తుంది?

A. గ్లోకలైజేషన్

B. ప్రపంచీకరణ



C. పారిశ్రామికీకరణ

D. ట్రాన్స్-నేషనలైజేషన్

Q34

ఒక ప్రత్యేక విధానంలో HM 14 అనేది EJ 16కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, RW 22 అనేది OT 24కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఈ క్రింది వాటిలో SX 27 దేనికి సంబంధించినది?

A. QV 29

B. PU 29



C. QU 28

D. PV 29

Q35

భారత ఆర్థిక వ్యవస్థలో ఆర్థిక వృద్ధిని ప్రోత్సహించడానికి ప్రభుత్వ వ్యయాన్ని పెంచడం కొరకు ఒక పరిమితి ఈ క్రింది వాటిలో ఏది?

A. సామాజిక మూలధనం అభివృద్ధిని గణనీయంగా పెంచడం

B. స్టాగ్నేషన్ ధోరణులను సృష్టించడం

C. విదేశీ వాణిజ్యం గణనీయంగా పెరగడం

D. ద్రవ్యోల్బణం పెరిగే అవకాశం



Q36

నాగపూర్ బుక్ ఫెస్టివల్ 2025 ని ఏ ప్రాంతంలో నిర్వహించాలని నిర్ణయించారు?

A. కస్తూర్చంద్ పార్క్

B. మంకాపూర్ స్టేడియం

C. యశ్వంత స్టేడియం

D. రేషింబాగ్ గ్రౌండ్



Q37

భారత రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్ 171 ప్రకారం, ఒక రాష్ట్ర శాసన మండలి మొత్తం సభ్యత్వం రాష్ట్ర శాసనసభ మొత్తం సభ్యుల క్రింది వాటిలో ఏ నిష్పత్తిని మించరాదు?

A. మూడింట రెండు వంతులు

B. నాలుగింట ఒక వంతు

C. మూడింట ఒక వంతు



D. సగం

Q38

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు.

Cకి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు, G మరియు Cల మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నారు. Aకి కుడివైపు మూడవ స్థానంలో E కూర్చున్నారు. Dకి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో F కూర్చున్నారు. Fకి తక్షణమే కుడివైపు E కూర్చున్నారు. Fకి B తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. Gకి కుడివైపు మూడవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. D

B. E

C. F



D. B



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q39

భక్తి ఆరాధనలో భాగంగా దేవాలయాలలో, ముఖ్యంగా కేరళలో ఏ శాస్త్రీయ భారతీయ సంగీత రూపకాన్ని ప్రధానంగా ప్రదర్శిస్తారు?

A. తుమ్రి(Thumri)

B. ఖయాలీ(Khayal)

C. సోపాన సంగీతం(Sopana Sangeetham)



D. ధ్రుపద్(Dhrupad)

Q40

సంవత్సరానికి 4% వడ్డీ రేటు వద్ద, ₹7,200 అనే మొత్తం ₹360 బారువడ్డీని పొందడానికి ఎంత కాలం పడుతుంది? (సంవత్సరాలలో)

A. 2.25

B. 1.25



C. 2.5

D. 0.25

Q41

గత కొన్ని దశాబ్దాలుగా భారతదేశంలో అత్యున్నత శ్రేణి ఖనిజ ధాతువుల తరుగుదలకు ప్రధానంగా దోహదపడిన అంశం ఏది?

A. గనుల తవ్వకంలో పరిమిత విదేశీ పెట్టుబడులు.

B. బొగ్గు ఆధారిత పరిశ్రమలపై అతిగా ఆధారపడటం.

C. సమృద్ధిగా గల ఖనిజాలను మాత్రమే ఎంపిక చేసి తవ్వడం.



D. ప్రాసెస్ చేయని ఖనిజాల ఎగుమతి పెరగడం.

Q42

1857లో బ్రిటిష్ వారికి వ్యతిరేకంగా తిరుగుబాటు చేసిన తర్వాత, సిపాయిలు తమకు నాయకత్వం వహించడానికి ఈ క్రింది ఏ నాయకుడిని ఎంచుకున్నారు?

A. మంగళ్ పాండే

B. నానా సాహిబ్

C. రాణి లక్ష్మీబాయి

D. బహదూర్ షా జాఫర్



Q43

10 మంది విద్యార్థుల బృందం సగటు బరువు 50 kg. ఉపాధ్యాయుడి బరువును కూడా కలిపితే, సగటు బరువు 1 kg పెరుగుతుంది. ఉపాధ్యాయుడి బరువు ఎంత?

A. 61 kg



B. 59 kg

C. 58 kg

D. 60 kg

Q44

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

13 15 18 23 30 ?

A. 41



B. 33

C. 38

D. 36

Q45

రెండు కుళాయిలు ఒక నీటి తొట్టెను వరుసగా 2 గంటలు మరియు 57 గంటలలో నింపగలవు. మూడవ కుళాయి దానిని 57 గంటలలో ఖాళీ చేయగలదు. ఆ మూడు కుళాయిలను ఒకేసారి తెరిస్తే, ఖాళీగా ఉన్న తొట్టెలో సగం భాగాన్ని నింపడానికి ఎంత సమయం (గంటలలో) పడుతుంది ?

A. 2

B. 4

C. 3

D. 1



Q46

A మరియు B అనే ఇద్దరు రన్నర్లు 840 m పొడవు గల వృత్తాకార ట్రాక్‌పై ఒకే బిందువు నుండి ఒకేసారి ప్రారంభించి సవ్యదిశలో పరిగెత్తుతారు. A వేగం 7 m/s మరియు B వేగం 5 m/s. సవ్యదిశలో ప్రారంభ బిందువు నుండి ఎంత దూరంలో మరియు A ద్వారా ఎన్ని పూర్తి రౌండ్ల తర్వాత, A మళ్ళీ B తో మొదటిసారి కలుస్తారు?

A. 2 రౌండ్లు పూర్తయిన తర్వాత 210 m

B. 3 రౌండ్లు పూర్తయిన తర్వాత 420 m



C. 3 రౌండ్లు పూర్తయిన తర్వాత 210 m

D. 2 రౌండ్లు పూర్తయిన తర్వాత 420 m



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q47

వనరాజ్ వయస్సు తన చిన్న సోదరుని వయస్సుకి రెట్టింపు, అతని మరొక సోదరుడు చిన్న సోదరుని కంటే 3 సంవత్సరాలు చిన్నవాడు. 3 సంవత్సరాల క్రితం ఈ ముగ్గురు సోదరుల వయస్సు మొత్తం 20 సంవత్సరాలు అయితే, వనరాజ్ ప్రస్తుత వయస్సును సంవత్సరాలలో కనుగొనండి

A. 18

B. 14

C. 15

D. 16



Q48

P, Q, R, S, T మరియు U అనే ఆరుగురు వ్యక్తులు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని అత్యంత దిగువ అంతస్తు సంఖ్య 1, దాని పైన ఉన్న అంతస్తు సంఖ్య 2, ఆ విధంగా చివరగా అత్యంత పై అంతస్తు సంఖ్య 6 గా ఉంది. T ఒక సరి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు, కానీ అది 6వ అంతస్తు కాదు. Q మరియు T లు నివసించే అంతస్తుల సంఖ్యల మొత్తం 7. U కి తక్షణమే పై అంతస్తులో P నివసిస్తున్నాడు. T మరియు R లు నివసించే అంతస్తుల సంఖ్యల మొత్తం 3. అయితే T నివసించే అంతస్తుకి కింద ఎంతమంది వ్యక్తులు నివసిస్తున్నారు?

A. 4

B. 1



C. 2

D. 3

Q49

2025లో, డెమోక్రటిక్ రిపబ్లిక్ ఆఫ్ కాంగోలోని ఏ ప్రావిన్స్ జైర్ ఎబోలా(Zaire Ebola) వైరస్ స్ప్రెయిన్ కారణంగా కొత్త ఎబోలా వ్యాప్తిని నివేదించింది?

A. ఉత్తర కివు(North Kivu) ప్రావిన్స్

B. కసాయి(Kasai) ప్రావిన్స్



C. కిన్షాసా(Kinshasa) ప్రావిన్స్

D. ఇటూరి(Ituri) ప్రావిన్స్

Q50

క్రింది వాటిలో ఏ వైల్డ్ కార్డ్ ఒక నిర్దిష్ట నమూనాకు సరిపోయే ఫైళ్లను వెతకడానికి ఉపయోగపడుతుంది?

A. -. [file extension]

B. *. [file extension]



C. +. [file extension]

D. /. [file extension]

Q51

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షరాల సమూహంలో వాటి స్థానంపైన ఆధారపడి ఉండదు)

A. SQ-RP

B. HF-GE

C. IG-HF

D. AY-YZ



Q52

ఒక దుకాణదారుడు ఒక డజనుకు ₹390 చొప్పున 19 డజన్ల వస్తువులు కొనుగోలు చేశాడు. అతను వాటిలో ఒక్కొక్కదాన్ని ₹78 చొప్పున విక్రయించాడు. అయిన అతను ఎంత శాతం లాభం లభించింది?

A. 140%



B. 142%

C. 143%

D. 137%

Q53

లగాన్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై, దక్షిణం వైపు 22 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అప్పుడు అతను కుడి వైపు తిరిగి, 13 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి వైపుకు తిరిగి 27 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత అతను కుడి వైపుకి తిరిగి, 21km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరి కుడి మలుపు తీసుకొని, 5 km డ్రైవ్ చేసి, పాయింట్ P వద్ద ఆగతాడు. పాయింట్ A ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

A. తూర్పునకి 8 km

B. పశ్చిమానికి 8 km



C. పశ్చిమానికి 7 km

D. తూర్పునకి 7 km

Q54

సెప్టెంబర్ 2025లో మోహన్ లాల్ కు ప్రధానం చేయబడిన, భారతీయ సినిమా రంగంలో అత్యున్నత గౌరవంగా గుర్తింపు పొందిన అవార్డు ఏది?

A. ఉత్తమ నటునిగా జాతీయ అవార్డు

B. దాదాసాహెబ్ ఫాల్కే అవార్డు



C. ఫిల్మ్ ఫేర్ జీవితకాల సాఫల్య పురస్కారం

D. పద్మభూషణ్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55

ఈ క్రింది భాషలలో భగవంతుని స్తుతిస్తూ భక్త తుకారాం రచించిన అభంగ్ భక్తి శ్లోకాలు దేనికి చెందినవి?

A. మరాఠీ



B. హిందీ

C. గుజరాతీ

D. కన్నడ

Q56

F, G, H, I, U, V, మరియు W అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. Wకి ఎడమ వైపు మూడవ స్థానంలో H కూర్చున్నాడు. Gకి ఎడమవైపు రెండవ స్థానంలో V కూర్చున్నాడు. I కి కుడివైపు మూడవ స్థానంలో U కూర్చున్నాడు. Hకి తక్షణమే కుడి వైపు U కూర్చున్నాడు. Hకి F అనేవ్యక్తి తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. Fకి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు F మరియు G మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. ఒకటి

B. నాలుగు

C. మూడు



D. రెండు

Q57

:: కి ఎడమ వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య గల నమూనా మరియు సంబంధమే :: కి కుడి వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య ఉండేలా, క్రింది అక్షర-సమూహాలలో # మరియు % లను ఏవి భర్తీ చేస్తాయి?

: NXF :: KUC : %

A. # = FIX % = SCK

B. # = FPX % = SCO

C. # = EPX % = SCK

D. # = FPX % = SCK



Q58

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని హీటర్లు ఫ్యాన్లు. కొన్ని హీటర్లు లైట్లు. హీటర్ ఏదీ బల్బ్ కాదు

తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని ఫ్యాన్లు లైట్లు

(II) బల్బు ఏదీ హీటర్ కాదు

A. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

B. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏదీ అనుసరించవు

C. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి



D. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

Q59

ఈ క్రింది వాటిలో హరప్పా నగరాల్లో కనిపించే విలక్షణమైన లాక్షణికం ఏమిటి?

A. వాణిజ్య మార్గాలు

B. మతపరమైన ఊరేగింపులు

C. సమర్థవంతమైన రవాణా

D. పారుదల వ్యవస్థ(డ్రైయినేజ్ సిస్టమ్)



Q60

రాష్ట్ర విధాన ఆదేశిక సూత్రాలలో ఏ అధికరణం భారతదేశంలో పురుషులు మరియు మహిళలు ఇద్దరికీ సమాన పనికి సమాన వేతనం సూత్రాన్ని పొందుపరిచింది?

A. అధికరణం 43

B. అధికరణం 41

C. అధికరణం 39



D. అధికరణం 44

Q61

8 cm వ్యాసార్థం గల వృత్తం యొక్క ఒక నిర్దిష్ట సెక్టార్ యొక్క చుట్టుకొలత 24 cm. ఆ సెక్టార్ యొక్క వైశాల్యాన్ని కనుగొనండి.

A. 29 cm²

B. 38 cm²

C. 22 cm²

D. 32 cm²



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q62

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షరాల సమూహంలో వాటి స్థానంపైన ఆధారపడి ఉండదు)

A. QR-SW



B. BC-EF

C. EF-HI

D. TU-WX

Q63

దత్తాంశ సమితి యొక్క సరాసరి మరియు బాహుళకము వరుసగా 17.9 మరియు 24.7. అనుభావిక సూత్రాన్ని ఉపయోగించి దత్తాంశం యొక్క మధ్యగతము కనుగొనండి (ఒక దశాంశ స్థానానికి సరిచేయండి).

A. 20.3

B. 19.9

C. 21.4

D. 20.2



Q64

C_1 మరియు C_2 కేంద్ర O గాగల రెండు ఏకకేంద్ర వృత్తాలు అనుకొనుము. పెద్ద వృత్తం C_1 పై AB ఒక జ్యా అనుకొనుము, AB అనేది P బిందువు వద్ద C_2 ను తాకుతుంది. అప్పుడు కింది వాటిలో ఏది నిజం?

(i) $OP = AP$

(ii) $AP = PB$

(iii) $OP = 2PB$

(iv) $OP = AB$

A. $OP = 2PB$

B. $OP = AB$

C. $AP = PB$



D. $OP = AP$

Q65

మూల్యాంకనం చేయండి: $16 + 20 \div 4 - 2 \times 3$

A. 15



B. 14

C. 18

D. 17

Q66

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని చూడండి మరియు ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే లెక్కించాలి. (అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) 3 6 2 £ 4 9 + 7 ~ 1 # % \$ 5 ? & = * Ω 8 @ (కుడి)

ప్రతి ఒక్కటి తక్షణ ముందు ఒక బేసి సంఖ్య కలిగి ఉండి, తక్షణ తరువాత సరి సంఖ్య ఉందనటువంటి చిహ్నాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. నాలుగు



B. రెండు

C. మూడు

D. ఒకటి

Q67

పద్మ పురస్కారాలు 2026 ప్రకటన ప్రకారం, శ్రీ ఉదయ్ కోటక్ ఏ రంగానికి చెందినవారు మరియు ఆ రంగంలో ఆయన చేసిన సేవలకు గాను పద్మ భూషణ్ అవార్డుకు ఎంపికయ్యారు?

A. ట్రేడ్ మరియు పరిశ్రమలు



B. సామాజిక అభివృద్ధి

C. ప్రజా సేవ

D. సైన్స్ అండ్ ఇన్నోవేషన్

Q68

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
 $A + B$ అంటే 'B యొక్క భార్య A'
 $A - B$ అంటే 'B యొక్క తల్లి A'
 $A \times B$ అంటే 'B యొక్క తండ్రి A'
 $A \div B$ అంటే 'B యొక్క భర్త A'

పైన ఇచ్చిన సమాచారం ఆధారంగా, ' $Y + N \times K \div T - S$ ' అయితే, S కి Y ఏమవుతారు?

A. తండ్రి తల్లి



B. తల్లి

C. సోదరి

D. తండ్రి సోదరి



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q69

ఒక నిర్దిష్ట తర్కం అనుసరిస్తూ 12 అనేది 86తో సంబంధం కలిగి ఉంది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ 17 అనేది 116తో సంబంధం కలిగి ఉంటుంది. అదే తర్కం ప్రకారం ఈ క్రింది వాటిలో దేనితో 21 సంబంధం కలిగి ఉంటుంది?

(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, పూర్ణ సంఖ్యలపై పరిక్రియలు నిర్వహించాలి. ఉదా. 13 కి కలపడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13 తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి, ఆపై 1 మరియు 3లపై గణిత పరిక్రియలు నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

A. 146

B. 152

C. 158

D. 140



Q70

A మరియు B లు ఒక వ్యాపారంలో 3 : 2 నిష్పత్తిలో పెట్టుబడి పెడతారు. వారు మొత్తం ₹25,000 లాభం సంపాదించినచో, B పొందిన లాభం ఎంత?

A. ₹12,000

B. ₹5,000

C. ₹15,000

D. ₹10,000



Q71

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏది రావాలి?

45 46 50 59 75 ?

A. 99

B. 100



C. 98

D. 101

Q72

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

OQR 42 TVW 35 YAB 28 DFG 21 ?

A. IKL 14



B. IJK 13

C. IQZ 13

D. ILK 14

Q73

క్రింది వారిలో, ప్రపంచంలోని మొట్టమొదటి రెసిడెన్షియల్ విశ్వవిద్యాలయం అయిన నలంద ఎవరి ప్రోత్సాహంతో స్థాపించబడింది?

A. స్కందగుప్తుడు

B. చంద్రగుప్తుడు I

C. సముద్రగుప్తుడు

D. కుమారగుప్తుడు I



Q74

ఈ క్రింది అక్షర-సంఖ్య సమూహాలలో ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకాన్ని(?) తార్కికంగా పూర్తి చేయునది ఏది?

JIM 36 NMQ 24 RQU 12 VUY 0 ?

A. ZZB -12

B. ZXB -13

C. ZHQ -13

D. ZYC -12



Q75

P, Q, R, S, T, U మరియు V అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదాని పై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి ఇదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు. U పైన ఏ పెట్టె ఉంచబడదు. U మరియు P ల మధ్య మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచుతారు. R మరియు T ల మధ్య ఒక పెట్టె మాత్రమే ఉంచబడుతుంది. P కి తక్షణమే పైన T ఉంచబడుతుంది. R మరియు V ల మధ్య నాలుగు పెట్టెలను మాత్రమే ఉంచుతారు. S పైన ఎక్కడో ఒక చోట Q ఉంచబడుతుంది. అయిన S మరియు U ల మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచుతారు?

A. 3

B. 4



C. 1

D. 2

Q76

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'window is open' అనేది 'fq ul pt'గా మరియు 'clean the window' అనేది 'zd fq wp'గా కోడ్ చేయబడినచో, అదే భాషలో 'window' అనేది ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

A. fq



B. ul

C. wp

D. pt



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77

క్రింది వాటిలో, పల్లవ రాజవంశం దాని రాజధానిని కలిగి ఉన్న ప్రదేశం ఏది?

A. కాంచీపురం



B. మదురై

C. వాతాపి

D. బాదామి

Q78

2025లో, గ్లోబల్ మీథేన్ స్టేటస్ నివేదికను విడుదల చేసిన ఐక్యరాజ్యసమితికి చెందిన సంస్థ ఏది?

A. వాతావరణ మార్పులపై అంతర్ ప్రభుత్వ ప్యానెల్ (IPCC)

B. ప్రపంచ వాతావరణ సంస్థ (WMO)

C. ఐక్యరాజ్యసమితి పర్యావరణ కార్యక్రమం (UNEP)



D. వాతావరణ మార్పులపై యుఎన్ ఫ్రేమ్వర్క్ కన్వెన్షన్ (UNFCCC)

Q79

8674153 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1ని కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2ని తీసివేస్తే, ఆ విధంగా ఏర్పడిన సంఖ్యలో గరిష్ట మరియు కనిష్ట అంకెల మధ్య భేదం ఎంత?

A. 7

B. 6



C. 4

D. 5

Q80

ఒకవేళ 'A' అంటే '+', 'B' అంటే 'x', 'C' అంటే '+' మరియు 'D' అంటే '-' అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థక (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

15 A 5 C 6 B 8 D 1 = ?

A. 48

B. 50



C. 47

D. 49

Q81

1741లో జరిగిన ఏ యుద్ధంలో ఒక భారతీయ పాలకుడు డచ్ వారిని ఓడించారు?

A. బక్సర్ యుద్ధం

B. కర్ణాటక యుద్ధాలు

C. కొలాచెల్ యుద్ధం



D. ప్లాసీ యుద్ధం

Q82

ప్రపంచ జనాభా సమీక్ష నివేదిక, 2024(World Population Review Report, 2024) ప్రకారం, ప్రపంచంలోని అత్యధిక జనాభా సాంద్రత కలిగి ఉన్న ప్రాంతం ఏది?

A. ఉత్తర అమెరికా

B. పశ్చిమ ఐరోపా

C. మధ్య ఆఫ్రికా

D. దక్షిణ-మధ్య ఆసియా



Q83

ఈ క్రింది ఏ కేంద్రపాలిత ప్రాంతంలో శాసనసభ మరియు మంత్రిమండలి ఉన్నాయి?

A. డామన్ మరియు డయ్యూ

B. పుదుచ్చేరి



C. దాద్రా మరియు నాగర్ హవేలీ

D. అండమాన్ నికోబార్ దీవులు

Q84

క్రింది సంఖ్యా-జతలలో, మొదటి సంఖ్యకు కొన్ని గణిత ప్రక్రియలను వర్తింపజేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్యను పొందవచ్చు. క్రింది జతల సంఖ్యల మాదిరిగానే 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 పరిక్రియలను 13పై చేయవచ్చు, కానీ 13 ని 1 మరియు 3 గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై ప్రక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

15, 73

19, 93

A. 22, 113

B. 23, 114

C. 23, 113



D. 22, 114



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85

విద్యుత్ సరఫరా నిలిపివేయబడినప్పుడు (పవర్ ఆఫ్), ఏ రకమైన కంప్యూటర్ మెమరీ దాని స్టోర్డ్ డేటాను కోల్పోతుంది?

- A. ఆప్టికల్ మెమరీ ఫార్మ్
- B. నాన్-వోలటైల్ మెమరీ ట్రైప్
- C. వోలటైల్ మెమరీ ట్రైప్ ✓
- D. మ్యాగ్నెటిక్ మెమరీ సెట్

Q86

A మరియు B ల వయస్సుల నిష్పత్తి 5 : 8. 6 సంవత్సరాల తర్వాత, ఆ నిష్పత్తి 3 : 4 అయినచో, A యొక్క ప్రస్తుత వయస్సు ఎంత?

- A. 9 సంవత్సరాలు
- B. 7.5 సంవత్సరాలు ✓
- C. 9.7 సంవత్సరాలు
- D. 11 సంవత్సరాలు

Q87

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడ్డాయి, కానీ తప్పనిసరిగా అదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు.

Bకి కింద రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. Gకి పైన ఒక పెట్టె మాత్రమే ఉంచబడింది. G మరియు A మధ్య ఒక పెట్టె మాత్రమే ఉంచబడింది. Fకి తక్షణమే పైన C ఉంచబడింది. Dకి కింద ఏదో ఒక స్థానంలో E ఉంచబడింది. Eకి కింద ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

- A. 3
- B. 2
- C. 5
- D. 4 ✓

Q88

ఈ క్రింది వాటిలో, భారత రాజ్యాంగంలోని "ఉమ్మడి పౌర స్పృతి (UCC)"ను అందించిన అధికరణ ఏది?

- A. అధికరణ 44 ✓
- B. అధికరణ 48
- C. అధికరణ 46
- D. అధికరణ 42

Q89

గ్రూప్ A లో 30 మంది సభ్యులు, గ్రూప్ B లో 21 మంది సభ్యులు మరియు గ్రూప్ C లో 40 మంది సభ్యులు ఉన్నారు. ఈ గ్రూపుల సభ్యులందరూ ఒక రెస్టారెంట్ వెళ్లారు. గ్రూప్ A, B మరియు C లోని ప్రతి సభ్యుడిపై ఖర్చు చేయబడిన సగటు మొత్తాలు వరుసగా ₹ 378, ₹355 మరియు ₹224 కలవు. అయిన ప్రతి సభ్యునికి ఖర్చు చేసిన మొత్తంమీద సగటు (₹ లలో):

- A. 304
- B. 305 ✓
- C. 302
- D. 303

Q90

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ ప్రక్రియ హిమాలయాలు వంటి ముడత పర్వతాల ఏర్పాటుకు ప్రధానంగా కారణమవుతుంది(తాయి)?

- A. నదుల ద్వారా కోత
- B. అగ్నిపర్వత విస్ఫోటనాలు
- C. ఫ్లేట్ కొల్లిషన్ ✓
- D. గాలి నిక్షేపణ(విండ్ డిపాజిషన్)

Q91

A మరియు B, B మరియు C, మరియు C మరియు D యొక్క వాటాలు వరుసగా 2:3, 4:5 మరియు 10:3 నిష్పత్తిలో ఉండేలా, ₹6241 ని A, B, C మరియు D ల మధ్య విభజించినచో, A యొక్క వాటా (₹ లో):

- A. 1174
- B. 1334
- C. 1264 ✓
- D. 1384

Q92

2026 ఫిబ్రవరి 2-3తేదీల్లో, ప్రత్యేకంగా రూపొందించిన రెండు రోజుల ఉన్నత స్థాయి సమావేశం అయిన అంతరిక్ష శిఖరాగ్ర సమావేశం 2026(Space Summit 2026), ఈ క్రింది ఏ దేశంలో జరిగింది?

- A. యునైటెడ్ అరబ్ ఎమిరేట్స్
- B. యునైటెడ్ స్టేట్స్
- C. సింగపూర్ ✓
- D. భారత్



Q93

GIGO (గార్బేజ్ ఇన్ గార్బేజ్ అవుట్) అనే పదానికి ఏ కంప్యూటర్ లక్షణంతో చాలా దగ్గరి సంబంధం ఉంది?

- A. హ్యూరిస్టిక్స్ లేదు
- B. డిలిజెన్స్
- C. స్టోరేజ్ కెపాసిటీ
- D. అక్యూరెసీ



Q94

దాని అసలు అమ్మకపు ధరలో $\frac{4}{11}$ వద్ద ఒక వస్తువుని అమ్మడంతో నిర్భయ 20% నష్టాన్ని పొందుతాడు. దాని అసలు అమ్మకపు ధరలో 71% వద్ద దానిని అమ్మితే, లాభ శాతం:

- A. 56.2%
- B. 58.5%
- C. 58.3%
- D. 57.8%



Q95

ఒక గోళం యొక్క ఉపరితల వైశాల్యం 154 cm^2 అయితే, ఆ గోళం యొక్క వ్యాసార్థం ఎంత? ($\pi = \frac{22}{7}$ ను ఉపయోగించండి.)

- A. 11 cm
- B. 3.5 cm
- C. 7 cm
- D. 5 cm



Q96

$p \times m \times n$

- A. ± 1
- B. 0
- C. $\pm \frac{1}{2}$
- D. ± 2



Q97

ఒకవేళ $3(\sin^2\theta + \text{cosec}^2\theta) = 10$ అయితే, $\cot^6\theta + \text{cosec}^6\theta$ విలువ:

- A. 43
- B. 37
- C. 28
- D. 35



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q98

P, Q మరియు R, ఒక్కొక్కరు ఒంటరిగా పనిచేస్తూ, ఒక పనిని వరుసగా 10 రోజులు, 15 రోజులు మరియు 25 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. ఒకవేళ P అన్ని రోజులలో పని చేస్తే, Q ప్రతి బేసి-సంఖ్య రోజున మరియు R ప్రతి సరి-సంఖ్య రోజున పని చేస్తే, మొత్తం పని ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తవుతుంది?

A. $8\frac{9}{25}$

B. $12\frac{3}{25}$

C. $10\frac{11}{25}$

D. $6\frac{12}{25}$



Q99

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

A. $42\frac{1}{3}$

B. $14\frac{1}{7}$

C. $127\frac{2}{7}$

D. $86\frac{2}{3}$



Q100

వాటి భారాలు ఆయా(సంబంధిత) సంఖ్యలకు సమానంగా ఉండే, మొదటి 5 సహజ సంఖ్యల భారిత సరాసరి(వెయిటెడ్ మీన్) కనుగొనండి.

A. $\frac{11}{3}$

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

C. $\frac{12}{5}$

D. $\frac{11}{5}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

ఆంధ్ర వర్షం ఏర్పడటానికి అత్యంత దగ్గర సంబంధం కలిగి ఉన్న కాలుష్య కారకం(పోల్ల్యుటెంట్) ఈ క్రింది వాటిలో ఏది?

- A. ఓజోన్
- B. అమోనియా
- C. మీథేన్
- D. సల్ఫర్ డయాక్సైడ్ ✓

Q2

J, K, L, R, S మరియు T అనే వ్యక్తులు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనం యొక్క అత్యంత కింది అంతస్తుకు 1, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2, అలాగే అత్యంత పై అంతస్తుకు 6 అనే సంఖ్యలు వరుసగా ఇవ్వబడ్డాయి. R మరియు S మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు, ఇక్కడ Sకి కింద R నివసిస్తున్నారు. J బేసి సంఖ్య గల అంతస్తులో మరియు Rకి తక్షణమే పైన నివసిస్తున్నారు. Kకి కింద ఉన్న అంతస్తులలో ఒకదానిలో మరియు T పైన ఉన్న అంతస్తులలో ఒకదానిలో L నివసిస్తున్నారు. అయితే, 4వ అంతస్తులో ఎవరు నివసిస్తున్నారు?

- A. L ✓
- B. J
- C. T
- D. R

Q3

ఈ ప్రశ్నలో, ఒక ప్రశ్న తరువాత (I) మరియు (II) అనే రెండు ప్రకటనలు ఉంటాయి. ప్రకటనల్లో అందించిన డేటా ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుందా అని మీరు నిర్ణయించుకోవాలి. రెండు ప్రకటనలను చదివి తగిన సమాధానాన్ని నిర్ణయించుకోండి.
ప్ర. అర్జున్, కునాల్, మోహిత్, ప్రతీక్ మరియు సౌరవ్, ఒక్కొక్కరూ వేర్వేరు ఎత్తులు కలిగి ఉన్నారు. ఎవరు పొడవైనవారు?
(i) మోహిత్ అనువ్యక్తి అర్జున్ మరియు కునాల్ కంటే పొడవుగా ఉన్నాడు కానీ ప్రతీక్ కంటే పొట్టిగా ఉన్నాడు.
(ii) సౌరవ్ అనువ్యక్తి మోహిత్ కంటే పొడవుగా ఉన్నాడు కానీ ప్రతీక్ కంటే పొట్టివాడు.

- ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి I మరియు II అనే రెండు
- A. ప్రకటనలు (మరియు కేవలం ప్రకటన I లేదా ప్రకటన II మాత్రమే కాదు) కలిపి సరిపోతాయి ✓

- B. ప్రకటన I లోని డేటా మాత్రమే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన II లోని డేటా సరిపోదు
- C. ప్రకటన II లోని డేటా ఒక్కటే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన I లోని డేటా సరిపోదు
- D. I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు కలిపి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోవు

Q4

ఈ క్రింది అక్షరం మరియు చిహ్నాల శ్రేణిని చదివి, ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమవైపు నుండి కుడివైపుకు మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) M K L \$ F % G & # @ S ! S + ? K > H V G (కుడి)

ఈ శ్రేణి నుండి అన్ని అక్షరాలను తొలగిస్తే, ఈ క్రింది వాటిలో ఏది కుడి నుండి ఏడవ స్థానంలో ఉంటుంది?

- A. #
- B. @
- C. & ✓
- D. +

Q5

ఒక టైప్ సెట్ 2 పేజీలను టైప్ చేయడానికి 40 నిమిషాలు పడుతుంది. అతను 84 పేజీలను టైప్ చేయడానికి ఎంత సమయం తీసుకుంటాడు (నిమిషాల్లో)?

- A. 1670
- B. 1680 ✓
- C. 1685
- D. 1690



Q6

ప్రధాన మంత్రి జనజాతీయ ఉన్నత్ గ్రామ అభియాన్ (PMJUGA) ఎప్పుడు ప్రారంభమైంది?

A. 2025

B. 2024



C. 2022

D. 2023

Q7

భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికారాలు పంచాయతీలు మరియు మునిసిపాలిటీల ఖాతాల ఆడిట్(ఆడిట్ ఆఫ్ అకౌంట్స్) గురించి వివరిస్తాయి?

A. అధికరణం 243 M మరియు అధికరణం 243 ZA

B. అధికరణం 243 J మరియు అధికరణం 243 Z



C. అధికరణం 243 G మరియు అధికరణం 243 ZB

D. అధికరణం 243 I మరియు అధికరణం 243 Y

Q8

ఈ క్రింది గుర్తారా-ప్రతిహార రాజవంశం పాలకులలో అరబ్ దండయాత్రలను సమర్థవంతంగా ప్రతిఘటించిన ఘనత ఎవరికి దక్కింది?

A. నాగభట్ట I



B. రామభద్ర

C. మిహిర భోజ

D. యశోవర్మన్ I

Q9

:: కి ఎడమ వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య గల నమూనా మరియు సంబంధమే :: కి కుడి వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య ఉండేలా, క్రింది అక్షర-సమూహాలలో # మరియు % లను ఏవి భర్తీ చేస్తాయి?

: JOP :: YDE : %

A. # = OTL % = TPZ

B. # = OTT % = TTZ

C. # = OTU % = TYZ



D. # = TOU % = TZY

Q10

మూత్రపిండాలు గ్లూకోజ్ ను తిరిగి శోషించుకోలేనప్పుడు, ఆ గ్లూకోజ్ మూత్రం ద్వారా విసర్జించబడుతుంది. ఈ స్థితిని ఏమంటారు?

A. లూపస్ నెఫ్రైటిస్(Lupus nephritis)

B. గ్లైకోసురియా(Glycosuria)



C. అస్సైట్స్(Ascites)

D. సిస్టినోసిస్(Cystinosis)

Q11

ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు భారతీయ శాస్త్రీయ నృత్యానికి ఆయన చేసిన కృషికి గాను పద్మ విభూషణ్ అవార్డును అందుకున్నారు?

A. శోవన నారాయణ్

B. మల్లికా సారాభాయ్

C. సోనాల్ మాన్సింగ్

D. బిర్టు మహారాజ్



Q12

అక్టోబర్ 2025 కరెంట్-అఫైర్స్ నోట్స్ లో ప్రాముఖ్యపరచబడిన ది బయోగ్రఫీ శివం సుభాష్: ది బయోగ్రఫీ ఆఫ్ ఎ కపుల్, అనే జీవిత చరిత్ర ఏ లెజెండరీ జంట జీవితాన్ని వివరిస్తుంది?

A. లతా మంగేష్కర్ మరియు హృదయనాథ్ మంగేష్కర్

B. రవిశంకర్ మరియు అన్నపూర్ణ దేవి

C. ఎం. ఎస్. సుబ్బులక్ష్మి మరియు టి. సదాశివం



D. కిషోర్ కుమార్ మరియు రూమా గుహా రాకూర్ణా

Q13

0.00200 లో ఉన్న సార్థక సంఖ్యల(సిగ్నిఫికెంట్ ఫిగర్స్) సంఖ్య

A. 3



B. 5

C. 4

D. 6



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q14

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు.

G కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు, G మరియు F మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. E కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు, D మరియు E మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. E కి తక్షణమే కుడివైపున F కూర్చున్నారు. B కి తక్షణమే కుడివైపున A కూర్చున్నారు.

G కి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు, B మరియు G మధ్య ఎంత మంది వ్యక్తులు కూర్చున్నారు?

A. 4

B. 1

C. 3

D. 2



Q15

ఒక వర్గ బహుపది $f(x)$ ను $(x - 2)$ చే భాగించినప్పుడు 5 శేషం మరియు $(x - 4)$ చే భాగించినప్పుడు -3 శేషం లభిస్తుంది. ఒకవేళ $f(x)$ అనేది $ax^2 + bx + c$ రూపంలో ఉండి, లీడింగ్ కోఎఫీషియంట్(గుణకం) 1 అయితే, కింది వాటిలో వర్గ సమీకరణం $f(x)=0$ నానికి సరైనది ఏది?

A. $x^2 - 10x + 21 = 0$



B. $x^2 - 6x + 11 = 0$

C. $x^2 - 9x + 20 = 0$

D. $x^2 - 8x + 13 = 0$

Q16

ఇద్దరు అభ్యర్థుల మధ్య జరిగిన ఒక ఎన్నికలో, నమోదైన ఓటర్లలో 80% తమ ఓటు హక్కును వినియోగించుకున్నారు. పోలైన ఓట్లలో 3% చెల్లనివిగా గుర్తించబడ్డాయి. గెలిచిన అభ్యర్థికి మొత్తం చెల్లిన ఓట్లలో 52% లభించాయి మరియు అతను 291 ఓట్ల మార్జినుతో విజయం సాధించాడు. నమోదైన ఓటర్ల సంఖ్య ఎంత?

A. 9370

B. 9375



C. 9373

D. 9378

Q17

బారు వడ్డీ కింద 25 సంవత్సరాలలో సంవత్సరానికి ఏ వడ్డీరేటు చొప్పున కొంత డబ్బు నాలుగు రెట్లు అవుతుంది?

A. 24 %

B. 10 %

C. 12 %



D. 14 %

Q18

కంప్యూటర్లోని అన్ని కోర్ల మొత్తం ప్రాసెసర్ యుటిలైజేషన్ మనం ఏ సెక్షన్లో చూడవచ్చు?

A. సెట్టింగ్స్

B. మై కంప్యూటర్

C. రిసెక్ట్ బిన్

D. టాస్క్ మేనేజర్



Q19

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

73 71 68 63 56 ?

A. 45



B. 44

C. 46

D. 43

Q20

7814329 సంఖ్యలోని ప్రతి అంకెను ఎడమ నుండి కుడికి ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చినచో, అసలు సంఖ్యతో పోలిస్తే ఎన్ని అంకెల స్థానం మారదు?

A. ఒకటి

B. నాలుగు

C. మూడు

D. రెండు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q21

ఈ క్రింది అక్షర-సంఖ్య సమూహాలలో ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి ప్రశ్న గుర్తు "?"ను భర్తీ చేయునది ఏది?

YIV 11, VGU 15, SET 19, PCS 23, ?

A. MZP 27

B. NAQ 29

C. MAR 27

D. MYN 25

Q22

త్రిభుజం యొక్క కోణాల నిష్పత్తి 2 : 3 : 4. మొత్తం కోణం కొలతలో ఎంత శాతం అతిపెద్ద కోణం? (సమీప పూర్ణాంకానికి సరిచేయండి)

A. 42%

B. 46%

C. 40%

D. 44%

Q23

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A + B అంటే 'B యొక్క తల్లి A'

A - B అంటే 'B యొక్క సోదరుడు A'

A × B అంటే 'B యొక్క భార్య A'

A % B అంటే 'B యొక్క తండ్రి A'

A # B అంటే 'B యొక్క కుమార్తె A'

పైన పేర్కొన్న దాని ఆధారంగా, 'G # P - L # C + D' అయితే G అనే వ్యక్తి Dకి ఏమి అవుతారు?

A. తండ్రికి తల్లి

B. కుమారుడికి కుమార్తె

C. తండ్రికి సోదరి

D. సోదరుడికి కుమార్తె

Q24

వడ్డీ సంవత్సరానికి ఒకసారి లెక్కించే పద్ధతిలో, గోవింద్ కొంత మొత్తాన్ని చక్రవర్తి రేటుకి పెట్టుబడి పెట్టినప్పుడు అది 7 సంవత్సరాలలో రెట్టింపు అయినచో, ఎన్ని సంవత్సరాలలో ఆ మొత్తం దానంతటదే ఎనిమిది రెట్లు అవుతుంది?

A. 28

B. 21

C. 56

D. 14

Q25

క్రింది రెండు జతలు అనుసరించే నమూనానే అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

RUB : WSG

BQL : GOQ

A. BCG : GYL

B. KDH : NZK

C. MHV : OCX

D. LMV : QKA

Q26

55, -30 మరియు -25 సంఖ్యల సమఘనాల మొత్తం దీనికి సమానం:

A. 132570

B. 132750

C. 123570

D. 123750

Q27

జన్మ్యపు యొక్క వివిధ రూపాలను ఏమని పిలుస్తారు?

A. జీనోటైప్ (జన్మ్యరకం)

B. అలెల్స్ (యుగ్మ వికల్పం)

C. ఫినోటైప్

D. క్రోమోజోమ్లు

Q28

విండోస్ ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్లో ALT + F4 పైన్ చేయడంలో ఉద్దేశ్యం ఏమిటి?

A. ప్రస్తుత విండో లేదా అప్లికేషన్ మూసివేయడం

B. ఎంచుకున్న టెక్స్ట్ డిలీట్ చేయడం

C. ఫైల్ డయలాగ్ తెరవడం

D. ట్యాబ్లని స్విచ్ చేయడం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q29

ఈ క్రింది శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేసి ప్రశ్నార్థకాన్ని (?) భర్తీచేయు అక్షర-సంఖ్యా సమూహం ఏది?

HKS 13 NQY18 TWE 23 ZCK 28 ?

A. LFT 36

B. KSR 38

C. BSO 35

D. FIQ 33



Q30

ఈ క్రింది అక్షరం, సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని చూడండి మరియు ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (అన్ని సంఖ్యలు ఏక అంకెల సంఖ్యలు మాత్రమే)

(ఎడమ) E % Y & T 2 K 4 # 5 C * 6 S D \$ 3 7 R @ G (కుడి)

శ్రేణి నుండి అన్ని సంఖ్యలను తొలగించినట్లయితే, ఈ క్రింది వాటిలో కుడి నుండి ఏడవది ఏది ?

A. *



B. S

C. K

D. C

Q31

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

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

A. ZY-XW

B. RQ-PO

C. YX-WV

D. LK-IK



Q32

230A7807 అనే 8 అంకెల సంఖ్యను 3తో భాగించగలిగేలా Aకి కేటాయించాల్సిన గరిష్ట విలువ ఎంత?

A. 9



B. 7

C. 4

D. 5

Q33

గ్రూప్ A లో 12 మంది సభ్యులు, గ్రూప్ B లో 55 మంది సభ్యులు మరియు గ్రూప్ C లో 89 మంది సభ్యులు ఉన్నారు. ఈ గ్రూపుల సభ్యులందరూ ఒక రెస్టారెంట్ కు వెళ్లారు. A, B మరియు C గ్రూపులలోని ప్రతి సభ్యునికి సగటున ఖర్చు చేసిన మొత్తాలు వరుసగా ₹160, ₹109 మరియు ₹181 కలవు. అయిన ప్రతి సభ్యునికి ఖర్చు చేసిన మొత్తంమీద సగటు (₹ లలో):

A. 157

B. 151

C. 153

D. 154



Q34

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నప్పటికీ, ఇచ్చిన ప్రకటనలను నిజమైనవిగా పరిగణించాలి. ఇచ్చిన ప్రకటనల నుండి ఏ తీర్మానం/తీర్మానాలు తార్కికంగా అనుసరిస్తాయో మీరు నిర్ణయించాలి. ప్రకటనలు: కొన్ని సరస్సులు మహాసముద్రాలు. అన్ని గ్రహాలు మహాసముద్రాలు. అన్ని సరస్సులు రహదారులు. తీర్మానం (I): కొన్ని మహాసముద్రాలు రహదారులు తీర్మానం (II): కొన్ని గ్రహాలు సరస్సులు

A. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది



B. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏదీ అనుసరించదు

C. తీర్మానం (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి

D. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

Q35

మహాత్మా గాంధీకి సన్నిహిత సహచరుడు మరియు శాసనోల్లంఘన ఉద్యమం సమయంలో మద్రాస్ ప్రెసిడెన్సీలో ఉప్పు నిరసనను నిర్వహించిన నాయకులు ఎవరు?

A. సరోజిని నాయిడు

B. C. రాజగోపాలాచారి



C. K. కామరాజ్

D. సర్దార్ వల్లభాయ్ పటేల్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q36

జాతీయ షెడ్యూల్డ్ తెగల కమిషన్ (NCST) ఏ రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా ఏర్పడింది?

- A. 102వ సవరణ
- B. 89వ సవరణ
- C. 65వ సవరణ
- D. 97వ సవరణ

Q37

ఒక విద్యార్థి ఐదు సబ్జెక్టులలో పొందిన మార్కులు: 72, 68, 74, 70, మరియు 76 అయితే, ప్రతి సబ్జెక్టులో విద్యార్థి సగటు మార్కులు ఎంత?

- A. 70
- B. 75
- C. 74
- D. 72

Q38

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'COOK' ను '8245' గా మరియు 'HOOK' ను '5429' గా కోడ్ చేసినట్లయితే, అదే భాషలో 'H' యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

- A. 5
- B. 4
- C. 8
- D. 9

Q39

మూడు ధనాత్మక పూర్ణాంకాలు, a, b, c లు, $\gcd(a, b) = 8$, $\gcd(b, c) = 12$, $\gcd(c, a) = 4$ మరియు క.సా.గు. $(a, b, c) = 240$ లని సంతృప్తిపరచినచో, అప్పుడు, $a + b + c$ యొక్క కనీస విలువ:

- A. 84
- B. 80
- C. 96
- D. 100

Q40

క్రింది సంఖ్యా సమితుల మధ్య గల సంబంధం మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సంఖ్యా సమితిని ఎంచుకోండి.
(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టుకుండా, 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 పరిక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

(34, 1088, 16)
(21, 420, 10)

- A. (8, 279, 17)
- B. (28, 224, 4)
- C. (23, 513, 11)
- D. (4, 79, 9)

Q41

ఆర్థికల్ 23 ప్రత్యేకంగా నిషేధించే పని ఏది?

- A. ప్రమాదకర పరిశ్రమలలో పిల్లల ఉపాధి
- B. బిరుదుల ప్రధానం
- C. సాయుధ దళాలలో తప్పనిసరి సేవ
- D. మానవ అక్రమ రవాణా

Q42

రాబిహ్ అలామెద్దీన్(Rabih Alameddine) మరియు ఒమర్ ఎల్ అక్కాద్(Omar El Akkad) వంటి రచయితలను 2025లో అత్యున్నత పురస్కారాలతో ఏ కార్యక్రమం గుర్తించింది?

- A. జాతీయ పుస్తక పురస్కారాలు
- B. కామన్వెల్త్ రైటర్స్ ప్రైజ్
- C. పులిట్జర్ ప్రైజ్
- D. బుకర్ ప్రైజ్

Q43

ఇచ్చిన నిష్పత్తులలో గరిష్టమైనది ఏది?

3 : 17, 13 : 67, 10 : 37 మరియు 5 : 9

- A. 3 : 17
- B. 5 : 9
- C. 10 : 37
- D. 13 : 67



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q44

డిసెంబర్ 2025లో, ఏ సంస్థ శాస్త్రవేత్తలు జన్యు సవరణ(జీన్ ఎడిటింగ్)ను ట్రాక్ చేయగల బయోలుమినిసింట్ CRISPR ప్రోటీన్ 'GlowCas9' ను సృష్టించారు?

A. TIFR, ముంబై

B. బోస్ ఇన్స్టిట్యూట్, కోల్కతా

C. IISc, బెంగళూరు

D. IIT, ఢిల్లీ

Q45

ఒక దుకాణదారుడు ఒక వస్తువు యొక్క ప్రకటిత ధరను దాని కొనుగోలు ధరపై 136% గా నిర్ణయిస్తాడు. 18% లాభం పొందడానికి ప్రకటిత ధరపై ఎంత శాతం తగ్గింపు ఇవ్వాలి ?

A. 50 %

B. 51 %

C. 47 %

D. 48 %

Q46

14 cm × 11 cm × 8 cm కొలతలు కలిగిన దీర్ఘఘనాన్ని ఏర్పరచడానికి 5.5 cm ల పరిధి మరియు 2 mm మందం కలిగిన ఎన్ని నాణేలను కరిగించాలి? ($\pi = 22/7$ గా తీసుకోండి)

A. 2560

B. 2240

C. 2370

D. 2480

Q47

రెండు కుళాయిలు ఒక తొట్టిని వరుసగా 4 గంటలు మరియు 30 గంటల్లో నింపగలవు. మూడవ కుళాయి దానిని 30 గంటల్లో ఖాళీ చేయగలదు. అవన్నీ కలిపి తెరిస్తే ఖాళీ తొట్టిలోని నాలుగింట ఒక వంతు నింపడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది (గంటల్లో) ?

A. 3

B. 4

C. 2

D. 1

Q48

:: కి ఎడమ వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య గల సమూహ మరియు సంబంధమే :: కి కుడి వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య ఉండేలా, క్రింది అక్షర-సమూహాలలో # మరియు % లను ఏవి భర్తీ చేస్తాయి?

: PZH :: MWE : %

A. # = FPX % = WGP

B. # = FPX % = WGO

C. # = FPX % = WHO

D. # = YPX % = WGO

Q49

అతివాద దశలో 'పంజాబ్ సింహం' గా ప్రసిద్ధి చెందిన నాయకుడు ఎవరు ?

A. లాలా లజపత్ రాయ్

B. బాల గంగాధర్ తిలక్

C. భగత్ సింగ్

D. రాజ్ గురు

Q50

ఇచ్చిన అక్షరం, సంఖ్య, సంకేత శ్రేణిని చూసి తరువాత ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. ఎడమ నుండి కుడికి లెక్కించాలి. అన్ని సంఖ్యలు ఒకే అంకె సంఖ్యలు

(ఎడమ) W 5 \$ D % 9 R Q 2 8 @ F # 6 P 3 V & L 4 K ^ U (కుడి)

ప్రతిదానికి తక్షణమే ముందు ఒక అక్షరం మరియు తక్షణమే తరువాత ఒక సంఖ్య ఉండేటటువంటి సంకేతాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. మూడు

B. రెండు

C. ఏదీ లేదు

D. ఒకటి

Q51

కంప్యూటర్ యొక్క ఏ లక్షణం ఒకేలాంటి ఇన్పుట్ మరియు ఇన్స్ట్రక్షన్స్ ఎల్లప్పుడూ ఒకే అవుట్పుట్ని ఉత్పత్తి చేస్తాయని నిర్ధారిస్తుంది?

A. ఫ్లెక్సిబిలిటీ(వశ్యత)

B. ఎక్స్పాన్సన్(విస్తరణ)

C. మొబిలిటీ(చలనశీలత)

D. కన్సిస్టెన్సీ(స్థిరత్వం)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q52

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
 $M + K$ అంటే 'M అనువ్యక్తి K యొక్క సోదరుడు',
 $M \% K$ అంటే 'M అనువ్యక్తి K యొక్క తల్లి',
 $M \$ K$ అంటే 'M అనువ్యక్తి K యొక్క తండ్రి', మరియు
 $M - K$ అంటే 'M అనువ్యక్తి K యొక్క సోదరి'
 పైన పేర్కొన్న వాటి ఆధారంగా, 'W % A \$ C + J' అయితే C అనువ్యక్తి W కి ఏమవుతారు?

A. సోదరుని కుమారుడు

B. కుమారుని కుమారుడు ✓

C. కుమారుడు

D. సోదరుడు

Q53

ఒక కంప్యూటర్ సెకను వ్యవధిలో లక్షలాది గణనలను నిర్వహిస్తుంది.
 ఇక్కడ ఏ లక్షణం ప్రధానంగా ప్రదర్శించబడుతుంది?

A. ఖచ్చితత్వం(అక్యురేసీ)

B. నిల్వ

C. వేగం ✓

D. బహుముఖ ప్రజ్ఞ(వర్సటాలిటీ)

Q54

1530 m ల పొడవు ఉన్న ఒక వృత్తాకార పరుగు పంథెంలో, షారూఖ్ మరియు అమీర్ ఒకే స్థానం నుండి ఒకే దిశలో ఏకకాలంలో పరుగెత్తడం ప్రారంభించారు. షారూఖ్ ఒక రౌండ్ ను 85 సెకన్లలో పూర్తి చేయగా, అమీర్ ఒక రౌండ్ ను 90 సెకన్లలో పూర్తి చేస్తాడు. అయితే ఆ ట్రాక్ చుట్టుకొలతపై వారు కలుసుకునే విభిన్న స్థానాలు ఎన్ని?

A. 2

B. 35

C. 11

D. 1 ✓

Q55

2023 నాటికి ఈ క్రింది వాటిలో ఏ న్యూక్లియర్ పవర్ స్టేషన్ అత్యధిక సామర్థ్యాన్ని (మెగావాట్ ఎలక్ట్రిక్) కలిగి ఉంది?

A. నరోరా అటామిక్ పవర్ ప్లాంట్

B. తారాపూర్ అటామిక్ పవర్ ప్లాంట్

C. కుడంకులం అటామిక్ పవర్ ప్లాంట్ ✓

D. కాక్రాపర్ అటామిక్ పవర్ ప్లాంట్

Q56

2026 సంవత్సరంలో 'చిత్తడి నేలలు మరియు సాంప్రదాయ జ్ఞానం: సాంస్కృతిక వారసత్వాన్ని పండగలా జరుపుకుందాం(Wetlands and traditional knowledge: Celebrating cultural heritage)' అనే ఇతివృత్తంతో ప్రపంచ చిత్తడి నేలల దినోత్సవాన్ని ఏ తేదీన నిర్వహించారు?

A. ఫిబ్రవరి 3

B. ఫిబ్రవరి 2 ✓

C. ఫిబ్రవరి 4

D. ఫిబ్రవరి 1

Q57

X, Y, Z, S, T మరియు U అనే వ్యక్తులు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనం యొక్క అత్యంత దిగువ అంతస్తుకు 1, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2, అలాగే అత్యంత పైన అంతస్తుకు 6 సంఖ్యలు వరుసగా ఇవ్వబడ్డాయి.

T మరియు Y మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. U పైన S మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. Z సరి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నారు. T అత్యంత దిగువ అంతస్తులో నివసిస్తున్నారు. X మరియు T మధ్య ఎంత మంది వ్యక్తులు నివసిస్తున్నారు?

A. ఒకరు ✓

B. ఇద్దరు

C. నలుగురు

D. ముగ్గురు

Q58

72 దేశాలు సైబర్ నేరాలకు వ్యతిరేకంగా ఐక్యరాజ్యసమితి ఒప్పందం చేసుకున్నప్పుడు, ప్రపంచవ్యాప్తంగా పెరుగుతున్న సైబర్ నేరాల ముప్పును ఎదుర్కోవటానికి మొదటి సార్వత్రిక చట్టపరమైన చట్టంపై ఒప్పందం చేసుకోవడానికి ఆతిథ్యం వహించిన దేశం ఏది?

A. జెనీవా

B. హానోయి ✓

C. న్యూయార్క్

D. వియన్నా



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q59

ఈ క్రింది ప్రకటనలలో భారతదేశంలో స్వయం సహాయక బృందాల (SHGs) పాత్రను ఉత్తమంగా వివరించునది ఏది?

- A. ఇవి రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా ప్రాంతీయ కార్యాలయాలుగా పనిచేస్తాయి
- B. ఇవి పొదుపును ప్రోత్సహిస్తాయి మరియు పేద గ్రామీణ మహిళలకు సూక్ష్మ రుణ సౌకర్యాలను విస్తరిస్తాయి ✓
- C. ఇవి ప్రభుత్వ యాజమాన్యంలోని సహకార బ్యాంకులుగా పనిచేస్తాయి
- D. ఇవి రైతులకు పెద్ద ఎత్తున పారిశ్రామిక రుణాలను అందిస్తాయి

Q60

అంశ ఉదయం తన ఇంటి నుండి పాఠశాలకు ఒక నిర్దిష్ట వేగంతో నడుచుకుంటూ వెళ్తాడు మరియు మధ్యాహ్నం తిరిగి వచ్చేటప్పుడు, ఉదయం వెళ్ళిన వేగం కంటే 2 km/h తక్కువ వేగంతో వస్తాడు. ఒకవేళ పాఠశాలకు వెళ్ళి తిరిగి రావడంలో అంశ యొక్క సగటు వేగం 4.8 km/h అయినచో, ఉదయం మరియు మధ్యాహ్నం అతని వేగాల మొత్తాన్ని (km/h లలో) కనుగొనండి.

- A. 8
- B. 11
- C. 9
- D. 10 ✓

Q61

ఈ క్రింది చట్టాలలో ఏ చట్టం జాతీయ రాజధాని ప్రాంతమైన (NCT) ఢిల్లీకి శాసనసభ(legislative assembly) మంజూరు చేసింది?

- A. కేంద్రపాలిత ప్రాంతాల చట్టం, 1963
- B. ఢిల్లీ పరిపాలన చట్టం, 1987
- C. ఢిల్లీ గవర్నెన్స్ చట్టం, 2001
- D. NCT ఢిల్లీ ప్రభుత్వం చట్టం, 1991 ✓

Q62

X, Y, Z, S, T మరియు U అనే వ్యక్తులు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనం యొక్క అత్యంత కింది అంతస్తుకు 1, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2, అలాగే అత్యంత పై అంతస్తుకు 6 అనే సంఖ్యలు వరుసగా ఇవ్వబడ్డాయి. 4వ అంతస్తులో U నివసిస్తున్నారు. U మరియు Z మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. U మరియు Y మధ్య T మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. Uకి తక్షణమే కింద X నివసిస్తున్నారు. అయితే, 5వ అంతస్తులో ఎవరు నివసిస్తున్నారు?

- A. X
- B. S
- C. Y
- D. T ✓

Q63

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. అయితే, ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

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

- A. LHK
- B. JFH ✓
- C. PLO
- D. NJM

Q64

ఇచ్చిన సంఖ్యా శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో ఉండాలైన సంఖ్య ఏది?

122 120 117 112 105 ?

- A. 94 ✓
- B. 95
- C. 92
- D. 93

Q65

X, Y మరియు Z అనే ముగ్గురు స్నేహితులు 9 : 4 : 8 నిష్పత్తిలో డబ్బు పెట్టుబడి పెట్టడం ద్వారా ఒక వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించారు. 6 నెలల తరువాత, X తన పెట్టుబడిలో సగం విత్తడం చేసుకున్నాడు. Z పెట్టుబడి పెట్టిన మొత్తం ₹23,000 అయినచో, అప్పుడు మొత్తం వార్షిక లాభం ₹33,000 లో, X మరియు Y లాభాల మధ్య భేదం ఎంత?

- A. ₹5845
- B. ₹4660
- C. ₹4840 ✓
- D. ₹3880

Q66

పట్టణ ప్రాంతాల్లోని అనధికారిక(informal) కార్మికులకు మద్దతుగా భారత ప్రభుత్వం ఏ కార్యక్రమముని ప్రవేశపెట్టింది?

- A. పీఎం ఉజ్జ్వలా యోజనా(PM Ujjwala Yojana)
- B. జల్ శక్తి అభియాన్(Jal Shakti Abhiyan)
- C. పీఎం-కిసాన్(PM-KISAN)
- D. పీఎం-స్వనిధి(PM-SVANidhi) ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q67

ఒక వస్తువు యొక్క 48 ముక్కల అమ్మకపు ధర దాని x ముక్కల కొన్న ధరకు సమానంగా ఉంటుంది. ఒకవేళ లాభం 25 % అయితే, x విలువను కనుగొనండి.

A. 40

B. 50

C. 70

D. 60



Q68

మూల్యాంకనం చేయండి: $16 + 20 \div 4 - 2 \times 4$

A. 12

B. 15

C. 16

D. 13



Q69

రాజ్యాంగ ఉల్లంఘన కారణంగా రాష్ట్రపతిపై అభిశంసన తీర్మానానికి ప్రాధాన్యత ఇచ్చేది _____.

A. లోక్సభ స్పీకర్ మాత్రమే

B. రాజ్యసభ మాత్రమే

C. పార్లమెంటు యొక్క ఏ సభ అయినా



D. లోక్ సభ మాత్రమే

Q70

చోళ సామ్రాజ్య స్థాపకుడు విజయాలయ, ఈ క్రింది దక్షిణ భారత శక్తులలో దేనికి సామంతుడు?

A. వాకాటకులు(Vakatakas)

B. చాళుక్యులు(Chalukyas)

C. పల్లవులు(Pallavas)



D. గంగలు(Gangas)

Q71

ఘనపదార్థాలలోని కణాలు అత్యంత సన్నిహితంగా అమర్చబడి ఉండటం వల్ల, ఆ పదార్థాలు కలిగి ఉండే ధర్మం ఏమిటి?

A. పారదర్శకత

B. సంపీడ్యత

C. ద్రవత్వం(స్థాయిడిటీ)

D. దృఢత్వం(రిజిడిటీ)



Q72

2025 నవంబరులో జరిగిన ఎమర్జింగ్ సైన్స్, టెక్నాలజీ అండ్ ఇన్నోవేషన్ కాన్ఫ్లెన్స్ (ESTIC) థీమ్ ఏమిటి?

A. మెరుగైన రేపటి కోసం అభివృద్ధి చెందుతున్న సాంకేతికతలు (Emerging Technologies for a Better Tomorrow)

B. సమైక్యత వృద్ధి కోసం సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ (Science and Technology for Inclusive Growth)



C. వికసిత్ భారత్ 2047 కోసం ఊహాత్మకత, ఆవిష్కరణలు చేయండి, ప్రేరణ (Imagine, Innovate, Inspire for Viksit Bharat 2047)

D. సుస్థిర అభివృద్ధి కోసం ఆవిష్కరణలు (Innovating for Sustainable Development)

Q73

ఎన్నికైన ప్రతినిధులు రాజకీయ పార్టీలు మారకుండా నిరోధించే 'పార్టీ ఫిరాయీపుల నిరోధక చట్టం' (Anti-Defection Law)ను ప్రవేశపెట్టిన భారత రాజ్యాంగములోని 52వ సవరణ చట్టం ఏ సంవత్సరంలో ఆమోదించబడింది?

A. 1985



B. 1990

C. 1975

D. 1980

Q74

(x, y, z) కోసం ఇచ్చిన సమీకరణాలను సాధించండి:

$$x + y + z = 2$$

$$6x - 4y + 5z = 31$$

$$5x + 2y + 2z = 13$$

A. $(-3, -2, 1)$

B. $(3, -2, 1)$



C. $(3, 2, 1)$

D. $(3, -2, -1)$

Q75

భారతదేశంలో ఆకు రాల్చే నిర్ణీత కాలం లేనందున ఏడాది పొడవునా ఆకుపచ్చగా ఉండడానికి ప్రసిద్ధి చెందిన అడవి ఏది?

A. మోంటేన్ పైన్ అడవులు

B. ఉష్ణమండల సతతహరిత అడవులు



C. పొడి ఆకురాల్చే అడవులు

D. ఉష్ణమండల ముళ్ల అడవులు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q76

హరప్పా నాగరికతలో కోటగుట్ట (సిటాడల్) ఎత్తుకి ప్రధాన కారణం ఏది?

A. కాల్చని ఇటుక గోడలు(అడోబ్ వాల్స్)

B. రాతి నిర్మాణం

C. మట్టి ఇటుక(మడ్ బ్రిక్) ప్లాటూర్లు



D. చెక్క స్తంభాలు

Q77

పౌరులకు డిజిటల్ డెలివరీ సేవలను అందించడానికి "డిజిటల్ ఇండియా కార్యక్రమం" ఏ సంవత్సరంలో ప్రారంభించబడింది?

A. 2017

B. 2015



C. 2019

D. 2020

Q78

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'OMIT' ను '4295' గా మరియు 'TIME' ను '2458' గా కోడ్ చేస్తే, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'E' కోడ్ ఏమిటి?

A. 8



B. 5

C. 4

D. 2

Q79

కాకోరి కుట్ర కేసు (1925) లో ఈ క్రింది వారిలో ఎవరికి మరణశిక్ష విధించబడలేదు?

A. రోషన్ సింగ్

B. రాజేంద్ర లాహిరి

C. అప్పాకుల్లా ఖాన్

D. సచింద్ర నాథ్ బక్సి



Q80

హరప్పా నగరాలు వాటి _____ కి ప్రసిద్ధి చెందాయి.

A. చెక్క ఇళ్ళు

B. రాతి రాజభవనాలు

C. పట్టణ ప్రణాళిక యొక్క గ్రిడ్ సిస్టమ్(జాలకవ్యవస్థ)



D. క్రమరహిత వీధి నమూనాలు

Q81

దినేష్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభించి, పశ్చిమం వైపు 46 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమవైపుకు తిరిగి, 25 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ వైపుకు తిరిగి, 35 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమవైపు మలుపు తీసుకొని, 67km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరి కుడి వైపుకు మలుపు తీసుకొని, 11 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే).

A. దక్షిణం వైపు 42 km



B. ఉత్తరం వైపు 40 km

C. దక్షిణం వైపు 40 km

D. ఉత్తరం వైపు 42 km

Q82

కారకోరం శ్రేణిలో అతి పొడవైనది మరియు ధ్రువ ప్రాంతాల వెలుపల ప్రపంచంలో రెండవ పొడవైన హిమానీనదం ఏది?

A. సియాచిన్ హిమానీనదం



B. గంగోత్రి హిమానీనదం

C. పిండారి హిమానీనదం

D. బాల్టోరో హిమానీనదం

Q83

భారతదేశంలోని "జాతీయ చిన్నతరహా పరిశ్రమల సంస్థ"(National Small Industries Corporation) _____లో స్థాపించబడింది.

A. 1975

B. 1982

C. 1955



D. 1954



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q84

ఈ ప్రశ్నలో ప్రకటనలు, వాటి తరువాత తీర్మానాలు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారాన్ని మీరు సత్యమని భావిస్తూ, మనకి తెలిసిన వాస్తవాలకి విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలను తీర్మానం(లు)లో ఏది/ఏవి అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

కొన్ని మంచాలు దిండ్లు

అన్ని దిండ్లు తువ్వాళ్లు

అన్ని తువ్వాళ్లు కుప్పలు

తీర్మానాలు:

(I) అన్ని కుప్పలు దిండ్లు

(II) కొన్ని తువ్వాళ్లు మంచాలు

A. తీర్మానం (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి

B. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

C. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏదీ అనుసరించదు

D. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

Q85

UNEA-7లో, డిసెంబర్ 2025లో, SGD 12 (బాధ్యతాయుతమైన వినియోగం & ఉత్పాదన) మరియు SDG 13 (వాతావరణ చర్య)లకు దోహదపడేలా, పర్యావరణ సుస్థిరత కోసం వ్యక్తిగత మరియు కమ్యూనిటీ చర్యని భారతదేశం ప్రాముఖ్యపరచిన కార్యక్రమం ఏది?

A. మేక్ ఇన్ ఇండియా

B. డిజిటల్ ఇండియా

C. మిషన్ లైఫ్(Mission LiFE)

D. స్వచ్ఛ భారత్ అభియాన్

Q86

అవంతి రాజు రాజశేఖరుడి యుద్ధాలు మరియు ప్రేమలతో వ్యవహరించే ప్రబంధం అయిన రాజశేఖరచరిత్ర(Rajashekhara-charitra) అనే రచనను ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు రచించారు?

A. కృష్ణదేవరాయలు(Krishnadevaraya)

B. అల్లసాని పెద్దన(Allasani Peddana)

C. మాదయ్యగారి మల్లన(Madayagari Mallana)

D. నచన సోమనాథ(Nachana Somanatha)

Q87

B, C, D, O, P, Q మరియు R అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. Dకి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు D మరియు C మధ్య నలుగురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Dకి కుడి వైపున మూడవ స్థానంలో R కూర్చున్నాడు. Qకి ఎడమ వైపు మూడవ స్థానంలో B కూర్చున్నాడు. P అనేవ్యక్తి C మరియు Rలకి తక్షణమే పొరుగువాడు. Oకి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు O మరియు P మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. ఇద్దరు

B. ఒకరు

C. ముగ్గురు

D. నలుగురు

Q88

ఆహార భద్రత మరియు సుస్థిరతపై దృష్టి సారించిన 7వ ప్యూచర్ ఫుడ్ ఫోరమ్ 2025కు ఆతిథ్యం ఇచ్చిన నగరం ఏది?

A. రియద్

B. సింగపూర్

C. దుబాయ్

D. న్యూ ఢిల్లీ

Q89

ఒక ఘన స్తూపాన్ని, దాని భూమికి సమాంతరంగా కట్ చేసి 5 సమాన భాగాలుగా విభజించారు. ఈ 5 ముక్కల యొక్క మొత్తం వక్రతల వైశాల్యం, ఆ ముక్కల యొక్క మొత్తం భూతల వైశాల్యానికి సమానం. ఒకవేళ ప్రతి ముక్క యొక్క సంపూర్ణతల వైశాల్యం 'S' చదరపు యూనిట్లు అయితే, ప్రారంభంలో ఆ స్తూపం యొక్క సంపూర్ణతల వైశాల్యం _____ చదరపు యూనిట్లు.

A. 5S

B. 3S

C. 4S

D. 2S



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q90

51 అనేది ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ 253 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, 38 అనేది 188కి సంబంధించినది. అదే తర్కం అనుసరించి ఈ క్రిందివాటిలో 32 దేనికి సంబంధించినది? (గమనిక: సంఖ్యలను విడివిడి అంకెలుగా విడగొట్టుకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 కి కలపడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13 తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి, ఆపై 1 మరియు 3లపై గణిత పరిక్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు.)

A. 156

B. 154

C. 152

D. 158



Q91

'+' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చి, 'x' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చినచో, ఈ క్రింది సమీకరణంలోని '?' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$25 \div 2 + 12 \times 4 - 7 = ? + 13$$

A. 67



B. 66

C. 65

D. 64

Q93

$$x^3 + 3x$$

A. $\frac{2400}{49}$



B. $\frac{790}{343}$

C. $\frac{2500}{42}$

D. $\frac{800}{49}$

Q94

$(x+y) : (y+z) : (z+x) = 6 : 7 : 8$ మరియు $x + y + z = 14$ అయితే, z విలువను కనుగొనండి.

A. 8

B. 6



C. 5

D. 7

Q92

ఒక నిర్దిష్ట తర్కం ప్రకారం 107 అనేది 158 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తే 122 అనేది 173 కి సంబంధించినది. అదే తర్కం ప్రకారం 154 క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టుకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలు నిర్వహించాలి. ఉదా. 13 కి కలపడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13 తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి, ఆపై 1 మరియు 3లపై గణిత పరిక్రియలు నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

A. 218

B. 205



C. 213

D. 198



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95

దాని ప్రకటిత ధర(మార్కెడ్ ప్రైస్)లో $\frac{3}{11}$ వద్ద ఒక వస్తువుని అమ్మడం వలన హిటేష్ 15% నష్టాన్ని పొందుతాడు. దాని ప్రకటిత ధర(మార్కెడ్ ప్రైస్)లో 54% వద్ద దానిని అమ్మితే, లాభ శాతం:

A. 67.2%

B. 68.3%

C. 69.5%

D. 67.4%



Q96

రెండు సరూప త్రిభుజాల అనురూప భుజాల పొడవుల నిష్పత్తి 16 : 14. అయితే, అదే క్రమంలో ఆ రెండు త్రిభుజాల వైశాల్యాల నిష్పత్తి ఎంత?

A. 257 : 197

B. 256 : 196

C. 16 : 14

D. $16\sqrt{16} : 14$ 

Q97

ఈ క్రింది పట్టిక మొక్కల ఎత్తులను (cm లో) మరియు సంబంధిత మొక్కల సంఖ్యను చూపుతుంది. అయిన దత్తాంశ బహుళకముని కనుగొనండి

ఎత్తు (cm లో)	14	27	23	21	19	17
మొక్కల సంఖ్య	1	3	6	12	7	5

A. 24cm

B. 23cm

C. 27cm

D. 21cm



Q98

ఈ క్రింది ఇవ్వబడిన దత్తాంశం యొక్క బాహుళకాన్ని కనుగొనండి. (మీ సమాధానాన్ని రెండు దశాంశ స్థానాల వరకు సరి చేయండి)

వయసు సంవత్సరాలలో	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
రోగుల సంఖ్య	31	29	33	28	39	10	18

A. 62.75

B. 65.75

C. 64.75

D. 61.75



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q99

లంబ-కోణ త్రిభుజం ABCలో, $\angle C = 90^\circ$, $\angle A = 45^\circ$ మరియు $\angle A$ (భుజం AC) కి ఆసన్న భుజం పొడవు 7 యూనిట్లు. అయిన భుజం AB (కర్ణము) యొక్క పొడవును నిర్ణయించండి.

A. 14

B. $7\sqrt{2}$



C. 7

D. $14\sqrt{2}$

Q100

ఒక క్రమ బహుభుజి యొక్క అంతర కోణాల మొత్తం 1620° . ఆ బహుభుజి యొక్క ఒక అంతర కోణం మరియు ఒక బాహ్య కోణం కొలతల మధ్య వ్యత్యాసం ఎంత? (డిగ్రీలలో)

A. $114\frac{6}{11}$



B. $213\frac{2}{11}$

C. $151\frac{3}{11}$

D. $182\frac{5}{11}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

ఒక టైప్స్ట్ 2 పేజీలు టైప్ చేయడానికి 40 నిమిషాలు పడుతుంది. అతను 95 పేజీలను టైప్ చేయడానికి ఎంత సమయం (నిమిషాల్లో) పడుతుంది?

- A. 1905
- B. 1890
- C. 1910
- D. 1900



Q2

X, Y మరియు Z కొరకు ఈ క్రింది సమీకరణాల వ్యవస్థను సాధించండి:

$$\begin{aligned} X+2Y+4Z &= 12 \\ 2X+2Y+3Z &= 10 \\ 3X+2Y+Z &= 8 \end{aligned}$$

- A. $X = -2, Y = 7, Z = 0$
- B. $X = -2, Y = 1, Z = 3$
- C. $X = -2, Y = -1, Z = 4$
- D. $X = 0, Y = 2, Z = 2$



Q3

4528173 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎన్ని అంకెలు ఒకటి కంటే ఎక్కువసార్లు కనిపిస్తాయి?

- A. ఏదీ లేదు
- B. మూడు
- C. రెండు
- D. ఒకటి



Q4

భారతదేశంలో 'అట్లా మెగా పవర్ ప్రాజెక్ట్స్' (UMPP) కార్యక్రమాన్ని ప్రవేశపెట్టడం వెనుక ఉన్న ప్రధాన ఉద్దేశ్యం క్రింది వాటిలో ఏది?

- A. అధిక సామర్థ్య బొగ్గు ఆధారిత పవర్ ప్లాంట్లు
- B. గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో పైకప్పు సౌర విద్యుత్ వ్యవస్థలు
- C. గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో పవన విద్యుత్ కేంద్రాలు
- D. చిన్న తరహా సౌర విద్యుత్ కేంద్రాలు



Q5

రష్యాలోని ట్రాన్స్-సైబీరియన్ రైల్వేస్ ప్రధాన రైలు మార్గం పశ్చిమాన నయింట్ పీటర్స్ బర్గ్ నుండి తూర్పున పసిఫిక్ తీరంలోని _____ వరకు నడుస్తుంది.

- A. వ్లాదివోస్టాక్ (Vladivostok)
- B. మాస్కో (Moscow)
- C. నోవోసిబిర్స్క్ (Novosibirsk)
- D. ఇర్క్యూట్స్క్ (Irkutsk)



Q6

2025 ప్రపంచ లింగ అంతర సూచిక ప్రకారం, 148 దేశాలలో భారతదేశం ఏ స్థానాన్ని సాధించింది?

- A. 132
- B. 138
- C. 131
- D. 136



Q7

మానవీయ పని పరిస్థితులు మరియు ప్రసూతి ఉపశమనం కల్పించాలని నిర్దేశించే భారత రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్ ఏది?

- A. ఆర్టికల్ 44
- B. ఆర్టికల్ 41
- C. ఆర్టికల్ 48
- D. ఆర్టికల్ 42



Q8

సప్తజ్జ, బియాస్, రావి, చెనాబ్ మరియు జీలం నదులు మిథన్మోట్ సమీపంలో ఏ నదీ వ్యవస్థలో కలుస్తాయి(మిట్)?

- A. గోదావరి
- B. బ్రహ్మపుత్ర
- C. సింధు
- D. గంగా



Q9

రెండు సంఖ్యల గరిష్ఠ సామాన్య భాజకం(HCF) 104 మరియు వాటి కనిష్ఠ సామాన్య గుణిజం (LCM) 1040. ఒక సంఖ్య 208 అయితే, రెండు సంఖ్యల మొత్తం ఎంత?

A. 728



B. 724

C. 732

D. 736

Q10

అంతర్జాతీయ ద్రవ్య నిధి విడుదల చేసిన 'వరల్డ్ ఎకనామిక్ అవుట్ లుక్' జనవరి 2026 నివేదిక ప్రకారం, 2027 సంవత్సరంలో ప్రపంచ ఆర్థిక వృద్ధి రేటు ఎంతగా ఉండవచ్చునని అంచనా వేశారు?

A. 3.2 శాతం



B. 3.5 శాతం

C. 2.9 శాతం

D. 4.0 శాతం

Q11

మూల్యాంకనం చేయండి: $(-9) - (-56) \div (-8) + (-4) \times 6$

A. - 42

B. - 39

C. - 40



D. - 43

Q12

క్రింది సంఖ్యా-జతలలో, మొదటి సంఖ్యకు కొన్ని గణిత ప్రక్రియలను వర్తింపజేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్యను పొందవచ్చు. క్రింది జతల సంఖ్యల మాదిరిగానే 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 పరిక్రియలను 13పై చేయవచ్చు, కానీ 13 ని 1 మరియు 3 గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై పరిక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

17, 67

22, 87

A. 25,98

B. 25,99



C. 24,99

D. 24,98

Q13

గ్రామీణ పేదలకు స్వయం ఉపాధి కల్పించడం ఈ క్రింది కార్యక్రమాలలో దేని లక్ష్యం?

A. ప్రధాన మంత్రి ఆవాస్ యోజన

B. దీనదయాళ్ అన్వోదయ యోజన



C. మహాత్మా గాంధీ జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి హామీ చట్టం

D. జాతీయ గ్రామీణ ఆరోగ్య మిషన్

Q14

రూపేష్ జీతం నెలకు ₹18000. అతను ఇంటి అద్దె కోసం ₹5,000, బిల్లుల కోసం ₹2,500 ఖర్చు చేస్తాడు మరియు మిగిలిన మొత్తం అతని నెలవారీ పొదుపు(సేవింగ్). తన పుట్టినరోజు నెలలో, అతను తన పూర్తి నెలవారీ పొదుపును పుట్టినరోజు వేడుకల కోసం ఖర్చు చేస్తే ఒక సంవత్సరంలో అతని పొదుపును (₹ లో) కనుగొనండి?

A. 94500

B. 126000

C. 115500



D. 105000

Q15

అక్టోబర్ 2025లో, జెనీవాలో నిర్వహించిన 16వ ఐక్యరాజ్యసమితి వర్తక మరియు అభివృద్ధి సదస్సు (UNCTAD16) యొక్క థీమ్ ఏమిటి?

A. సుస్థిర భవిష్యత్తు కోసం వాతావరణ చర్య

B. సుస్థిర ఆర్థిక వ్యవస్థల కోసం సాంకేతిక పరిజ్ఞానం మరియు ఆవిష్కరణలను అభివృద్ధి చేయడం

C. భవిష్యత్తును తీర్చిదిద్దడం: సమానమైన, సమైక్య మరియు స్థిరమైన అభివృద్ధి కోసం ఆర్థిక పరివర్తనను ప్రేరేపించడం



D. ప్రపంచ వాణిజ్యం మరియు ఆర్థిక స్థిరత్వాన్ని ప్రోత్సహించడం

Q16

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'NEAR' అనేది '3519'గా మరియు 'GROW' అనేది '8645'గా కోడ్ చేయబడినచో, అదే భాషలో 'R' కి కోడ్ ఏమిటి?

A. 8

B. 6

C. 5



D. 9



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17

12వ శతాబ్దంలో నిర్మించిన వరంగల్‌లోని వేయి స్తంభాల ఆలయంతో క్రింది రాజవంశాలలో ఏది సంబంధం కలిగి ఉన్నది?

- A. చాళుక్య రాజవంశం
- B. హొయసల రాజవంశం
- C. రాష్ట్రకూట రాజవంశం
- D. కాకతీయ రాజవంశం



Q18

ఒక వ్యక్తి ఒక వస్తువును మొదట దాని ప్రకటన వెలపై d% తగ్గింపు ఇచ్చి, ఆ తరువాత మొదటి తగ్గింపు మాదిరిగానే నామమాత్రపు విలువ (₹ లలో) ఉన్న మరొక తగ్గింపు ఇచ్చి, ₹ 234 లకు విక్రయించాడు. ఒకవేళ ఆ వస్తువు యొక్క ప్రకటన వెల ₹ 1,800 అయితే, అప్పుడు d విలువ ఎంత?

- A. 38.1
- B. 47
- C. 41.9
- D. 43.5



Q19

ఈ క్రింది అక్షరం, సంఖ్య, చిహ్నాల శ్రేణిని చదివి, ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (అన్ని సంఖ్యలు ఒకే-అంకె గల సంఖ్యలు మాత్రమే) (లెక్కింపు ఎడమవైపు నుండి కుడివైపుకు మాత్రమే చేయాలి)

(ఎడమ) Z Q Y 7 * 9 E D V Z R X 4 * N G T B 3 X A T 4 H (కుడి)

ప్రతిదానికి తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్య మరియు తక్షణ తర్వాత ఒక అక్షరం కలిగి ఉన్న అటువంటి చిహ్నాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

- A. రెండు
- B. మూడు
- C. ఏదీ లేదు
- D. ఒకటి



Q20

ఈ ప్రశ్నలో, ఒక ప్రశ్నకు (I) మరియు (II) సంఖ్యలతో రెండు ప్రకటనలు ఉంటాయి. ప్రకటనలలో అందించిన సమాచారం ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుందో లేదో మీరు నిర్ణయించుకోవాలి. రెండు ప్రకటనలను చదివి తగిన సమాధానాన్ని నిర్ణయించుకోండి.

ప్ర. ఐదుగురు వ్యక్తులు-రియా, మీనా, తనూ, సునీత మరియు కవితా-ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు.

సరిగ్గా వరుస మధ్యలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

(I) మీనాకు తక్షణమే కుడివైపున తనూ కూర్చుంది, మరియు తనూకి తక్షణమే కుడివైపున సునీత కూర్చుంది.

(II) రియా వరుసలో ఒక చివరన ఉంది, రియాకు తక్షణమే ఎడమవైపున కవిత కూర్చుంది.

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

ప్రకటన II లోని సమాచారం ఒక్కటే ప్రశ్నకు సమాధానం
B. ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన I లోని సమాచారం సరిపోదు

I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు కలిసి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోవు

ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు (మరియు కేవలం I అనే ప్రకటన లేదా II అనే ప్రకటన మాత్రమే కాదు) సరిపోతాయి



Q21

భారత రాజ్యాంగంలోని ఈ క్రింది ఏ భాగం భారత యూనియన్ యొక్క అధికారిక భాషలతో వ్యవహరిస్తుంది?

- A. భాగం XVI
- B. భాగం XVII
- C. భాగం XV
- D. భాగం XX



Q22

కిరణజన్య సంయోగక్రియ సమయంలో అకర్బన CO₂ ను కర్బన రూపంలో (చక్కెర) స్థిరీకరించే(ఫిక్స్ చేయ) ప్రక్రియ ఈ క్రింది ఏ దశలలో జరుగుతుంది?

- A. క్రైబ్ యొక్క చక్రం
- B. కాంతి-పరాధీన దశ(లైట్-డిపెండెంట్ ఫేజ్)
- C. కాల్విన్-బెన్సన్ చక్రం
- D. గ్లైకోలిసిస్



Q23

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A + B అంటే 'Bకి తల్లి A'

A - B అంటే 'Bకి సోదరుడు A'

A × B అంటే 'Bకి భార్య A'

A % B అంటే 'Bకి తండ్రి A'

A # B అంటే 'Bకి కుమార్తె A'

పైన పేర్కొన్న దాని ఆధారంగా, 'G - C + D # L % Q' అయితే G అనే వ్యక్తి Qకి ఏమి అవుతారు?

A. సోదరికి భర్త

B. భార్యకి సోదరుడు

C. తల్లికి సోదరుడు



D. సోదరికి కుమార్తె

Q24

ఈ ప్రశ్నలో ప్రకటనలు, వాటి తరువాత తీర్మానాలు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారాన్ని మీరు సత్యమని భావిస్తూ, మనకి తెలిసిన వాస్తవాలకి విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలను తీర్మానం(లు)లో ఏది/ఏవి అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని పండులు నక్కలు. అన్ని పండులు పిల్లులు. అన్ని ఏనుగులు పిల్లులు.

తీర్మానాలు:

(I) అన్ని ఏనుగులు నక్కలు.

(II) కొన్ని పిల్లులు నక్కలు.

A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.



B. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏదీ అనుసరించవు.

C. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి.

D. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

Q25

కర్ణాటక డొల్లు కునీత(Dollu Kunitha) యొక్క సాంప్రదాయ నృత్యం క్రింది ఏ దేవునితో ముడిపడి ఉంది?

A. గణేశుడు

B. విష్ణువు

C. శివుడు



D. బ్రహ్మదేవుడు

Q26

C, D, N, O, P మరియు Q అనే వ్యక్తులు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనం యొక్క అత్యంత దిగువ అంతస్తుకు 1గా, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2గా, అలాగే అత్యంత పై అంతస్తుకు 6గా సంఖ్యలు వరుసగా ఇవ్వబడ్డాయి. Dకి తక్షణమే పైన O నివసిస్తున్నారు. Pకి పైన Q మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. C మరియు N మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. C బేసి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నారు. అయితే అత్యంత కింది అంతస్తులో ఎవరు నివసిస్తున్నారు?

A. D

B. P

C. N

D. C

**Q27**

ఒక వ్యక్తి నిలకడ నీటిలో 8 km/hr వేగంతో పడవ నడపగలడు, అయితే ప్రవాహ వేగం 3 km/hr. అతను 11 km నీటి ప్రవాహ దిశలో మరియు 15 km నీటి ప్రవాహానికి ఎదురు దిశలో పడవ నడపడానికి ఎంత సమయం (గంటల్లో) పడుతుంది?

A. 4



B. 6

C. 5

D. 3

Q28

క్రింద రెండు సంఖ్యల సమితిలు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రతి సంఖ్యల సమితిలో, మొదటి సంఖ్యపై ఒక నిర్దిష్ట గణిత పరిక్రియ జరుపడం వలన రెండవ సంఖ్య ఏర్పడుతుంది. అదేవిధంగా, రెండవ సంఖ్యపై గణిత పరిక్రియ జరుపడం మూడవ సంఖ్య ఏర్పడుతుంది మరియు మొదలైనవి. ఇచ్చిన ఎంపికలలో ఏది ప్రశ్నలో ఉన్న అదే పరిక్రియల సమితిని అనుసరిస్తుంది?

(గమనిక-రెండు/మూడు అంకెల సంఖ్యను పరిక్రియల కోసం విడి అంకెలుగా విభజించలేము. ఉదాహరణకు, 10 ద్వారా 37 అనుసరించబడితే, పరిక్రియ 3 + 7 గా ఉండకూడదు, ఎందుకంటే రెండు అంకెల సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విభజించలేరు)

8 - 16 - 26 - 13 ; 5 - 10 - 20 - 10

A. 24 - 48 - 68 - 34

B. 36 - 72 - 144 - 72

C. 34 - 68 - 78 - 156

D. 12 - 24 - 34 - 17



Q29

"చాలా ప్రధాన ద్వీపకల్ప నదులు పశ్చిమం నుండి తూర్పుకు ప్రవహిస్తాయి" అనే ప్రకటన వీటికి ఒక మినహాయింపు:

- A. కావేరి మరియు కృష్ణ
- B. గోదావరి మరియు కృష్ణ
- C. మహానది మరియు కావేరి
- D. నర్మదా మరియు తపి



Q30

4 : 12 :: 2.1 : x మరియు 9 : 36 :: 8 : y అయితే, x మరియు y నిష్పత్తి ఎంత?

- A. 64 : 318
- B. 61 : 321
- C. 63 : 320
- D. 67 : 330



Q31

ఈ క్రింది అక్షర-సంఖ్య సమూహాలలో ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి ప్రశ్న గుర్తు "?"ను భర్తీ చేయనది ఏది?

LEV 16, IBS 20, FYP 24, CVM 28, ?

- A. ZRH 35
- B. ATK 33
- C. ZSJ 32
- D. ZTL 32



Q32

ఐఐటీ హైదరాబాద్‌లో జరిగిన 58వ ఇంటర్ -ఐఐటీ స్పోర్ట్స్ మీట్ ప్రారంభోత్సవానికి ముఖ్య అతిథి ఎవరు ?

- A. బివిఆర్ మోహన్ రెడ్డి
- B. పుల్లెల గోపీచంద్
- C. సైనా నెహ్రూల్
- D. ప్రొ. బి ఎస్ మూర్తి



Q33

స్నేహ Q అనే బిందువు నుండి ప్రారంభమై, 5 km తూర్పు వైపుకు నడిచి, ఎడమవైపుకు తిరిగి 7 km, కుడివైపుకు తిరిగి 3 km, కుడివైపుకు తిరిగి 7 km, చివరగా ఎడమవైపుకు తిరిగి 2 km నడిచి వెళ్ళింది. Q అనే బిందువు నుండి ఆమె ఎంత దూరంలో మరియు ఏ దిశలో ఉంది? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే).

- A. ఉత్తరం వైపు 7 km
- B. దక్షిణం వైపు 5 km
- C. పడమర వైపు 2 km
- D. తూర్పు వైపు 10 km



Q34

ఈ క్రింది ప్రకటనలలో ఏది సమాచార హక్కు చట్టం, 2005కి సంబంధించి సరైన ప్రకటన కాదు ?

- A. సాధారణ సందర్భాల్లో అభ్యర్థన చేసిన 30 రోజుల్లోగా సమాచారాన్ని అందించాలని చట్టం ఆదేశిస్తుంది
- B. ఇది రాష్ట్రపతి మరియు సర్వోన్నత న్యాయస్థానంతో సహా అన్ని రాజ్యాంగ అధికారాలకు వర్తిస్తుంది
- C. సెంట్రల్ ఇన్ఫర్మేషన్ కమిషన్ ఒక రాజ్యాంగపరమైన సంస్థ
- D. ప్రభుత్వం ద్వారా నిధులు సమకూర్చే అన్ని ప్రభుత్వేతర సంస్థలు (NGOలు) RTI చట్టం పరిధిలోకి వస్తాయి



Q35

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. QTW
- B. ILN
- C. JMP
- D. HKN



Q36

సుస్థిర అభివృద్ధి లక్ష్యాలు-నేషనల్ ఇండికేటర్ ప్రేమ్వర్క్ ప్రోగ్రెస్ రిపోర్ట్, 2025 యొక్క ప్రాథమిక ఉద్దేశ్యం ఏమిటి ?

- A. SDG ప్రాజెక్టుల కోసం జాతీయ నిధులను కేటాయించడం
- B. పర్యావరణ సంబంధిత క్షేత్రస్థాయి కార్యకలాపాలను నిర్వహించడం
- C. 17 SDGల జాతీయ స్థాయి పురోగతిని పర్యవేక్షించడం
- D. భారత SDGలను ఇతర దేశాలతో పోల్చడం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q37

భారత జాతీయోద్యమ అతివాద దశలో "స్వరాజ్యం నా జన్మహక్కు, దానిని నేను సాధించి తీరుతాను" అని ప్రకటించిన ప్రసిద్ధ నాయకుడు ఎవరు?

A. బాల గంగాధర్ తిలక్



B. బిపిన్ చంద్ర పాల్

C. అరబిందో ఘోష్

D. లాలా లజపతి రాయ్

Q38

స్టాండ్ అప్ ఇండియా పథకం ఈ క్రింది ఏ సంవత్సరంలో ప్రారంభించబడింది?

A. 2016



B. 2015

C. 2014

D. 2019

Q39

2025లో ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ (WHO) ప్రకారం, వాయు కాలుష్యం కారణంగా శ్వాసకోశ వ్యాధులు పెరగడానికి ఏ కాలుష్య కారకం ప్రధాన కారణంగా గుర్తించబడింది ?

A. సల్ఫర్ డయాక్సైడ్ (SO₂)

B. కణ పదార్థం (PM_{2.5})



C. ఓజోన్ (O₃)

D. కార్బన్ మోనాక్సైడ్ (CO)

Q40

ఆశిష్ వద్ద ₹1404 ఉన్నాయి. అతను ఈ మొత్తాన్ని తన ఇద్దరు కుమారులైన అరుణ్ మరియు మహేష్ ల మధ్య పంచి, వారి వారి వాటాలను సంవత్సరానికి 8% చక్రవర్తి రేటుతో, వడ్డీ సంవత్సరానికి ఒక్కసారి తిరిగి లెక్కించే పద్ధతిలో పెట్టుబడి పెట్టమని కోరాడు. 17 సంవత్సరాల తర్వాత అరుణ్ పెట్టుబడి మొత్తం, 18 సంవత్సరాల తర్వాత మహేష్ పెట్టుబడి మొత్తానికి సమానంగా ఉందని గమనించబడింది. ఆశిష్ మహేష్ కు ఎంత (₹లలో) ఇచ్చాడు?

A. 675



B. 729

C. 525

D. 829

Q41

WXPL అనేది ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో VZMPకి సంబంధించినది. అదే విధంగా, ZUQH అనేది YWNLకి చెందినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఈ క్రింది వాటిలో TRKF అనేది దేనికి సంబంధించినది?

A. STHJ



B. RTFL

C. UPNB

D. SUGK

Q42

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

81 80 76 67 51 ?

A. 24

B. 26



C. 27

D. 25

Q43

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/అనుసరిస్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

క్యారెట్లన్నీ బఠానీలే. బఠానీలన్నీ ఉల్లిపాయలు. బఠాణీలు ఏదీ టమోటా కాదు

తీర్మానాలు:

(I) ఉల్లిపాయ ఏదీ టమోటా కాదు

(II) క్యారెట్ ఏదీ టమోటా కాదు

A. I మరియు II అనే రెండు తీర్మానాలు అనుసరిస్తాయి

B. తీర్మానం II మాత్రమే అనుసరిస్తుంది



C. తీర్మానం I మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

D. తీర్మానం I లేదా II ఏదీ అనుసరించవు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q44

సంవత్సరానికి ఎంత రేటు వడ్డీ(శాతంలో) కొంత మొత్తం 20 సంవత్సరాలలో బారు వడ్డీపై దానికదిగా 5 రెట్లు అవుతుంది?

A. 40

B. 18

C. 20

D. 22

Q45

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో SGYU అనేది UJAX కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, ASGG అనేది CVIJ కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఈ క్రింది వాటిలో GBMP అనేది దేనికి సంబంధించినది?

A. IEOS

B. SOMI

C. SOMK

D. EIKO

Q46

LAN తరచుగా పాఠశాలలు మరియు కార్యాలయాలలో ఉపయోగించబడుతుంది. ఈ సంక్షిప్తీకరణను ఇలా విస్తరించవచ్చు:

A. లోకల్ ఏరియా నెట్వర్క్

B. లింక్డ్ యాక్సెస్ నోడ్

C. లాంగ్ యాక్సెస్ నెట్వర్క్

D. లాన్డ్ ఏరియా నెట్వర్క్

Q47

2025 లో, ఆసియా పవర్ సూచికలో అమెరికా మరియు చైనా తరువాత మూడవ స్థానంలో నిలిచిన దేశం ఏది?

A. ఆస్ట్రేలియా

B. జపాన్

C. దక్షిణ కొరియా

D. భారత్

Q48

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'MEAT' ను '5267' గా మరియు 'TIME' ను '5362' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'I' కి కోడ్ ఏమిటి?

A. 2

B. 3

C. 6

D. 5

Q49

పండిట్ బిర్లు మహారాజ్ స్థాపించిన ఏ సంస్థ కథక్ మరియు సంబంధిత విభాగాలలో శిక్షణ ఇవ్వడంపై దృష్టిసారిస్తుంది?

A. నాట్య వృక్ష(Natya Vriksha)

B. కళాశ్రమ్(Kalashram)

C. కళా కేంద్రం(Kala Kendra)

D. సత్రంగ్ కళ(Satrang Kala)

Q50

మూల్యాంకనం చేయండి : $(-9) - (-60) \div (-6) + (-2) \times 9$

A. -36

B. -39

C. -37

D. -40

Q51

కొత్త రైఫిల్ వ్యవస్థకు సంబంధించిన ఏ చర్య 1857లో అసంతృప్తికి ప్రధాన కారణమైంది మరియు భారతీయ సిపాయిల మత విశ్వాసాలను దెబ్బతీసింది?

A. సైనిక కంటోన్మెంట్లలో మతపరమైన ఊరేగింపులను నిషేధించడం

B. జంతువుల కొవ్వతో గ్రీజు చేసిన గుళికలు కొరకమని సిపాయిలను బలవంతం చేయడం

C. సైనికులందరికీ ఆదివారం చర్చి హాజరు తప్పనిసరి చేయడం

D. ఆలయ ప్రవేశంపై నిషేధం విధించడం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q52

పరిపాలనా నిబంధనలను వాటి వివరణలతో జతపరచండి.

నిబంధనలు(టర్మ్స్) /పాలకుల వివరణలు

- A. న్యాయ వ్యవస్థ(సర్కిల్ ఆఫ్ జస్టిస్) 1. పాలకులు, సైనికులు మరియు రైతుల పరస్పర ఆధారపడటాన్ని వివరించే భావన
- B. ఇక్తా 2. రెవెన్యూ సేకరణ మరియు సైనిక నిర్వహణ కోసం గవర్నర్లకు మంజూరు చేయబడిన భూమి
- C. రజియా సుల్తాన్ 3. ఇల్లుట్మిష్(Iltutmish) కుమార్తె; లింగం కారణంగా వ్యతిరేకతను ఎదుర్కొంది
- D. మిస్టాజ్-ఉస్-సిరాజ్ 4. మహిళా పాలకులను విమర్శించే క్రానికల్(క్రిటికల్ క్రానిక్లర్)

A. A-3, B-4, C-1, D-2

B. A-2, B-1, C-4, D-3

C. A-1, B-2, C-3, D-4

D. A-4, B-2, C-1, D-3

Q53

పోలరాయిడ్ గాజును ఫోటోగ్రాఫిక్ కెమెరాలలో ఉపయోగిస్తారు, ఎందుకనగా:

A. ఇది కెమెరా రిజల్యూషన్ ను మెరుగుపరుస్తుంది

B. ఇది ద్రువణత(పోలరైజేషన్) కారణంగా కాంతి తీవ్రతను సగానికి తగ్గిస్తుంది

C. ఇది లెన్స్ యొక్క ఆటో ఫోకస్ లో సహాయపడుతుంది

D. ఇది ఇమేజ్ ప్రాసెసింగ్ ను మెరుగుపరుస్తుంది

Q54

భారతదేశంలో, ముఖ్యంగా బెంగాల్ లోని బ్రిటిష్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ భూభాగాల పరిపాలనను నియంత్రించడానికి బ్రిటిష్ పార్లమెంటు క్రింది వాటిలో ఏ చట్టాన్ని అమలు చేసినది?

A. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1858

B. నియంత్రణ చట్టం, 1773

C. పిట్స్ ఇండియా యాక్ట్, 1784

D. చార్టర్ చట్టం, 1813

Q55

ఒక దుకాణదారుడు ఒక డజనుకు ₹620 చొప్పున 33 డజన్ల వస్తువులు కొనుగోలు చేశాడు. అతను వాటిలో ఒక్కొక్కదాన్ని ₹93 చొప్పున విక్రయించాడు. అయిన అతనికి లభించిన లాభశాతం ఎంత?

A. 79%

B. 83%

C. 82%

D. 80%

Q56

'A' అంటే '+' అయితే, 'B' అంటే 'x' అయితే, 'C' అంటే '-' అయితే, 'D' అంటే '÷' అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

25 A 5 B 7 C 9 D 2 = ?

A. 42

B. 41

C. 43

D. 40

Q57

ఒక కారు 10 గంటల పాటు ప్రయాణించింది. ఆ ప్రయాణంలో 'i' వ గంటలో దాని వేగం i^3 km/h. ఇక్కడ $i = 1, 2, 3, \dots, 10$. అయితే ఆ మొత్తం ప్రయాణంలో కారు యొక్క సగటు వేగం _____ (km/h లలో)

A. 305.2

B. 302.5

C. 320.5

D. 350.2

Q58

100 మంది పురుషులకు 27 రోజుల పాటు సరిపడా నిత్యావసరాలు ఉన్నాయి. 46 మంది పురుషులు వెళ్లిపోయినట్లయితే, మిగిలిన పురుషులకు ఎన్ని రోజుల కొరకు అవే నిత్యావసరాలు నిలుస్తాయి?

A. 50

B. 48

C. 52

D. 54

Q59

మానవ శరీరంలో రుచిని గుర్తించడానికి ఏ రకమైన గ్రాహకాలు ఉపయోగపడతాయి ?

A. శ్రవణ గ్రాహకాలు

B. ఉష్ణ గ్రాహకాలు

C. పూర్ణ గ్రాహకాలు

D. రుచి గ్రాహకాలు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q60

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక ప్రత్యేక విధానంలో HEGK అనేది DBEJ కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, ILNP అనేది EILO కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, FMRT ఈ క్రిందివాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

A. BJPS



B. AIOS

C. CKQS

D. DLRS

Q61

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. LO-PS



B. EH-FI

C. RU-SV

D. AD-BE

Q62

ఒక నిర్దిష్ట తర్కం ప్రకారం 6 అనేది 80 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తే 12 అనేది 140 కి సంబంధించినది. అదే తర్కం ప్రకారం 24 క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

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

A. 280

B. 270

C. 260



D. 290

Q63

ఒక తరగతిలో 17 మంది విద్యార్థుల సగటు మార్కులు 40. ప్రతి విద్యార్థి మార్కులు రెట్టింపు అయితే, కొత్త సగటును కనుగొనండి

A. 17

B. 80



C. 40

D. 34

Q64

పియాష్ ఒక వస్తువును ₹331 కి కొనుగోలు చేసి, 5% నష్టానికి పాయల్ కి విక్రయించాడు. ఈ మొత్తంతో, పియాష్ మరొక వస్తువును కొనుగోలు చేసి 60% లాభానికి విక్రయించినచో, పియాష్ మొత్తం లాభ శాతం ఎంత?

A. 47 %

B. 50 %

C. 48 %

D. 52 %



Q65

B, C, O, P, Q, R మరియు S అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. Qకి తక్షణమే కుడి వైపున S కూర్చున్నాడు. Rకి తక్షణమే కుడి వైపున C కూర్చున్నాడు. Bకి ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో C కూర్చున్నాడు. Sకి ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో O కూర్చున్నాడు. Pకి కుడి వైపున నాల్గవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. R

B. Q

C. B



D. O

Q66

భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ షెడ్యూల్, రాష్ట్రాలు మరియు కేంద్రపాలిత ప్రాంతాలకు రాజ్యసభ స్థానాల కేటాయింపు గురించి వ్యవహరిస్తుంది?

A. రెండవ షెడ్యూల్

B. ఆరవ షెడ్యూల్

C. నాలుగో షెడ్యూల్



D. మొదటి షెడ్యూల్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q67

కిరణజన్య సంయోగక్రియ సమయంలో మొక్క ఉత్పత్తి చేసే ప్రాథమిక "ఆహారం" లేదా శక్తి వనరు అనేది ఒక :

A. మాంసకృత్తులు

B. పిండిపదార్థం



C. విటమిన్

D. మినరల్

Q68

B, C, O, P, Q, R మరియు S అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక సరళ రేఖలో కూర్చున్నారు. S కి కుడివైపు నలుగురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. P కి తక్షణమే ఎడమవైపు B కూర్చున్నారు. P మరియు C ల మధ్య ముగ్గురు మాత్రమే కూర్చున్నారు, వీరిలో అత్యంత చివరలలో ఎవరూ కూర్చోలేదు. Q కి తక్షణమే కుడివైపున R కూర్చున్నారు. O మరియు R ల మధ్య ఎంత మంది వ్యక్తులు కూర్చున్నారు?

A. ముగ్గురు

B. ఒకరు



C. ఇద్దరు

D. ఎవరూ లేరు

Q69

A మరియు B, B మరియు C, మరియు C మరియు D ల వాటాలు వరుసగా 2 : 3, 4 : 5, మరియు 10 : 3 అయ్యేలా, ₹6320 ని A, B, C, మరియు D ల మధ్య విభజించినచో, A వాటా(₹ లో):

A. 1280



B. 1350

C. 1190

D. 1400

Q70

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

TVA 7, QSX 10, NPU 13, KMR 16, ?

A. HIM 20

B. HJO 19



C. IKP 21

D. HKQ 19

Q71

గ్రూప్ A లో 45 మంది సభ్యులు, గ్రూప్ B లో 31 మంది సభ్యులు మరియు గ్రూప్ C లో 48 మంది సభ్యులు ఉన్నారు. ఈ గ్రూపుల సభ్యులందరూ ఒక రెస్టారెంట్ వెళ్లారు. గ్రూప్ A, B మరియు C లోని ప్రతి సభ్యుడిపై ఖర్చు చేసిన సగటు మొత్తాలు వరుసగా ₹ 295, ₹ 311 మరియు ₹ 233 కలవు. ప్రతి సభ్యుని కోసం ఖర్చు చేసిన మొత్తంమీద సగటు (₹ లలో):

A. 273

B. 275



C. 276

D. 272

Q72

ఈ క్రింది అక్షరం మరియు సంకేత శ్రేణిని చూడండి మరియు ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే లెక్కించాలి

(ఎడమ) O ? Q ! R + S - T \$ U * V / A P < W = X : (కుడి)

ప్రతిదానికి తక్షణమే ముందు ఒక అక్షరం మరియు తక్షణమే తర్వాత సంకేతం ఉండేటువంటి అక్షరాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. నాలుగు

B. మూడు

C. రెండు

D. ఒకటి



Q73

ఏడు బాక్సులు K, L, O, P, S, T మరియు W ఒకదానిపై ఒకటి అమర్చబడి ఉన్నాయి, కానీ అవి అదే వరుసలో ఉండనవసరం లేదు. T కింద కేవలం మూడు బాక్సులు మాత్రమే ఉన్నాయి. O మరియు T మధ్య కేవలం ఒక బాక్స్ మాత్రమే ఉంది. T మరియు W మధ్య కేవలం రెండు బాక్సులు మాత్రమే ఉన్నాయి. O కి పైన కేవలం W మాత్రమే ఉంది. S బాక్సును O తక్షణ కింద ఉంచారు. L బాక్సును K కి పైన ఉన్న ఒక స్థానాలలో మరియు P కి కింద ఉన్న ఒక స్థానాలలో అమర్చారు. T మరియు L మధ్య ఎన్ని బాక్సులు ఉన్నాయి?

A. నాలుగు

B. మూడు

C. ఒకటి



D. రెండు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q74

భారత రాజ్యాంగంలోని ఎనిమిదవ షెడ్యూల్లో ఈ క్రింది భాషలలో ఏది చేర్చబడలేదు?

- A. సంస్కృతం
- B. ఉర్దూ
- C. నేపాలీ
- D. ఆంగ్లం



Q75

ప్రధానంగా స్పైడ్షీట్ సాఫ్ట్‌వేర్‌ను వర్డ్ ప్రాసెసింగ్ సాఫ్ట్‌వేర్ నుండి వేరు చేయు లక్షణం ఏది?

- A. స్లైడ్లను సృష్టించడం
- B. టెక్స్ట్ ఫార్మాట్ చేసే సామర్థ్యం
- C. ఫాంట్ మరియు పరిమాణాన్ని మార్చగల సామర్థ్యం
- D. సూత్రాలను ఉపయోగించి గణన



Q76

ఈ క్రింది ఏ రాష్ట్రాలలో 'ఛౌ' (Chhau) నృత్యం ఉద్భవించింది?

- A. ఉత్తరాఖండ్
- B. హర్యానా
- C. జార్ఖండ్
- D. పంజాబ్



Q77

ప్రధాన మంత్రి ఫసల్ బీమా యోజన (PMFBY) క్రింద, రైతులు వార్షిక వాణిజ్య మరియు ఉద్యాన పంటలకు చెల్లించే ప్రీమియం రేటు ఎంత?

- A. బీమా చేసిన మొత్తం(సమ్ ఇన్సూర్డ్)లో 5%
- B. బీమా చేసిన మొత్తం(సమ్ ఇన్సూర్డ్)లో 3%
- C. బీమా చేసిన మొత్తం(సమ్ ఇన్సూర్డ్)లో 7%
- D. బీమా చేసిన మొత్తం(సమ్ ఇన్సూర్డ్)లో 2%



Q78

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
 V @ | అంటే 'V అనే వ్యక్తి | యొక్క భర్త',
 V + | అంటే 'V అనే వ్యక్తి | యొక్క కుమార్తె',
 V x | అంటే 'V అనే వ్యక్తి | యొక్క తండ్రి', మరియు
 V - | అంటే 'V అనే వ్యక్తి | యొక్క తల్లి'.
 పైన పేర్కొన్నదాని ఆధారంగా, 'R + J @ K + C' అయినతే, K అనే వ్యక్తి R కి ఏమవుతారు?

- A. తల్లి
- B. సోదరుడు
- C. సోదరి
- D. కుమారుడు



Q79

A, B, C, D, E మరియు F ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని అత్యంత క్రింది అంతస్తుకు 1, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2 మరియు అత్యంత పై అంతస్తుకు వరకు 6 అనే సంఖ్య ఇవ్వబడుతుంది. C కి క్రింద ఇద్దరు మాత్రమే క్రింద నివసిస్తున్నారు. B మరియు C మధ్య ఇద్దరు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. A అనే వ్యక్తి E కి పైన మరియు C కంటే క్రింద నివసిస్తున్నారు. D కి పైన F నివసించరు. B కి తక్షణమే క్రింద ఎవరు నివసిస్తున్నారు?

- A. C
- B. D
- C. F
- D. A



Q80

బంగ్లాదేశ్‌లో "భూ సరిహద్దు ఒప్పందం" (Land Boundary Agreement) అనేది ఏ రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా రాజ్యాంగబద్ధం చేయబడింది?

- A. వందవ సవరణ
- B. నూట ఒకటవ సవరణ
- C. తొమ్మిదవ ఏడవ సవరణ
- D. తొమ్మిది ఎనిమిదవ సవరణ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన అక్షరాలు మరియు సంకేతాల శ్రేణిని పరిశీలించి, అడిగిన ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. గణనను ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) B R @ # # W & S @ Z @ @ A & L @ @ I @ O @ (కుడి)

ప్రతిదానికి తక్షణమే ముందు ఒక అక్షరం మరియు తక్షణమే తర్వాత ఒక సంకేతం ఉండేటటువంటి అక్షరాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. 2

B. 0

C. 3

D. 1

Q82

ఇచ్చిన సంఖ్యా శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

21 22 26 35 51 ?

A. 78

B. 74

C. 79

D. 76

Q83

A యొక్క జీతం B యొక్క జీతం కంటే 13 % ఎక్కువ, అప్పుడు B యొక్క జీతం A యొక్క జీతం కంటే ఎంత శాతం తక్కువ? (మీ జవాబును రెండు దశాంశ స్థానాలకు సరి చేయండి)

A. 14.22 %

B. 14.72 %

C. 11.50 %

D. 10.50 %

Q84

దీన్ దయాళ్ ఉపాధ్యాయ గ్రామీణ కౌశల్యా యోజన (DDU-GKY) యొక్క ప్రాథమిక లక్ష్యం ఏమిటి?

A. రైతులకు సబ్సిడీతో కూడిన వ్యవసాయ ఇన్పుట్లను సరఫరా చేయడం

B. గ్రామీణ కుటుంబాలకు ఉచిత ఆహారాన్ని అందించడం

C. గ్రామీణ యువతకు నైపుణ్యం కల్పించడం మరియు వేతన ఉపాధి అవకాశాలను ప్రోత్సహించడం

D. గ్రామాల్లో వృద్ధాప్య పింఛన్లు అందించడం

Q85

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ రకమైన శైథిల్యం ప్రధానంగా కార్న్స్ ప్రకృతి దృశ్యాలు(landscapes) ఏర్పడటానికి కారణమవుతుంది?

A. ధర్మల్ శైథిల్యం

B. రసాయన శైథిల్యం

C. మెకానికల్ శైథిల్యం

D. బయోలాజికల్ శైథిల్యం

Q86

నవంబర్ 2025లో IIT బాంబేలోని ఏ బృందం క్వంటం డైమండ్ మైక్రోస్కోప్ ను అభివృద్ధి చేసింది?

A. P-క్వెస్ట్ గ్రూప్

B. నానోటెక్ గ్రూప్

C. క్వంటం లీప్ గ్రూప్

D. వికాస్ రీసెర్చ్ గ్రూప్

Q87

ఈ క్రింది ఆర్థికల్ లలో భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ ఆర్టికల్ సాయుధ బలగాల సభ్యులు మరియు ప్రజా శాంతిని కాపాడే బాధ్యతను అప్పగించిన బలగాలకు సంబంధించి ప్రాథమిక హక్కుల వర్తింపును మార్చడానికి పార్లమెంటుకు అధికారం ఇస్తుంది ?

A. ఆర్టికల్ 42

B. ఆర్టికల్ 45

C. ఆర్టికల్ 35

D. ఆర్టికల్ 33

Q88

A మరియు B ల వయస్సుల నిష్పత్తి 3 : 5, B మరియు C ల వయస్సుల నిష్పత్తి 2 : 3, మరియు C మరియు D ల వయస్సుల నిష్పత్తి 3 : 4 అయితే, A మరియు D ల వయస్సుల నిష్పత్తి ఎంత?

A. 5 : 11

B. 3 : 13

C. 3 : 10

D. 7 : 10



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q89

తరచుగా ఉపయోగించే అప్లికేషన్స్ మరియు సిస్టమ్ సెట్టింగ్స్ కి క్విక్ యాక్సెస్ ని విండోస్ యొక్క ఈ క్రింది ఏ కాంపోనెంట్ అందిస్తుంది?

A. రీసైకిల్ బిన్

B. డిస్క్ క్లీన్ అప్

C. టాస్క్ బార్



D. డెస్క్ టాప్ వాల్ పేపర్

Q90

ఇ-కామర్స్ మరియు ఫైనాన్షియల్ ట్రేడింగ్ రంగంలో, వేగంగా మారుతున్న మార్కెట్ డేటా యొక్క భారీ పరిమాణాలను విశ్లేషించడానికి మరియు పెట్టుబడి నిర్ణయాలను తెలియజేయడానికి సంక్లిష్ట నమూనాలను గుర్తించడానికి కంప్యూటర్ల యొక్క ఏ అప్లికేషన్ అవసరం?

A. రియల్-టైమ్ ప్రొడెక్షన్ అనలిటిక్స్



B. డేటా ఎన్క్రిప్షన్ మరియు సెక్యూరిటీ సాఫ్ట్వేర్

C. వర్డ్ ప్రొసెసింగ్ మరియు డెస్క్ టాప్ పబ్లిషింగ్

D. ఇన్వెంటరీ మేనేజ్మెంట్ సిస్టమ్స్

Q91

$$\frac{(1 - \cos A)(1 + \cos A)}{(1 - \sin A)(1 + \sin A)}$$

A. $\frac{4}{\sqrt{13}}$

B. $\frac{4}{9}$



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

D. $\frac{\sqrt{13}}{9}$

Q92

$$\alpha^2 + \beta^2$$

A. $-\frac{11}{4}$



B. $\frac{7}{4}$

C. $\frac{17}{4}$

D. $-\frac{13}{4}$

Q93

$3x + 2y = 10$ మరియు $2xy = 3$ అయితే, $3x - 2y$ యొక్క ధనాత్మక విలువని కనుగొనండి.

A. 10

B. 6

C. 12

D. 8



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q94

ప్రియాన్ని ఈ క్రింది సమాసాన్ని సాధించాలనుకుంటోంది:

$$3.6 + \frac{5}{4} \times 2.4 - \frac{1}{2}$$

అయితే ఆ సమాస విలువ ఎంత?

A. 6.5

B. 7.1

C. 6.1



D. 7.5

Q95

10 cm పొడవు మరియు $\sqrt{5}$ cm వెడల్పు గల ఒక దీర్ఘచతురస్రం యొక్క వైశాల్యాన్ని కనుగొనండి? (మీ సమాధానాన్ని 2 దశాంశ స్థానాలకు సరిచేయండి.)

A. 15.98 sq. cm.

B. 18.52 sq. cm.

C. 22.36 sq. cm.



D. 17.58 sq. cm.

Q96

క్రింది విభాజనం యొక్క బాహుళకముని కనుగొనండి.

తరగతి అంతరం	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40
పౌనఃపున్యం	30	48	72	36	24	18

A. 24.25

B. 22



C. 22.5

D. 25

Q97

ABCD అనేది ఒక రాంబస్, దానిలో $\angle ACB = 50^\circ$. అయితే $\angle ADB$ విలువ :

A. 70°

B. 40°



C. 60°

D. 50°



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q98

ఈ క్రింది దత్తాంశం యొక్క మధ్యగతాన్ని లెక్కించండి (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సరి చేయండి):

మార్కులు	0-10	10-30	30-60	60-80	80-90
విద్యార్థుల సంఖ్య	9	19	34	12	6

మొత్తం పాఠకులు (Total frequency) $N = 80$

A. 37.06

B. 33.14

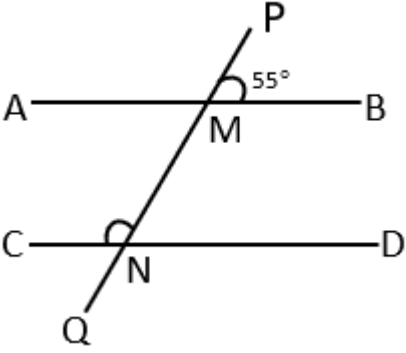
C. 36.27

D. 40.59



Q99

పటంలో చూపిన విధంగా, $AB \parallel CD$ అనే రెండు సమాంతర రేఖలను PQ అనే తిర్యగ్రేఖ (ట్రాన్స్వర్సల్ లైన్) ఖండిస్తోంది. ఒకవేళ కోణం $\angle PMB = 55^\circ$ అయితే, కోణం $\angle CNM$ విలువను కనుగొనండి.

A. 55° B. 60° C. 75° D. 125° 

Q100

ఒక దీర్ఘచతురస్రాకార క్షేత్రం యొక్క వెడల్పు అనేది దాని పొడవులో $\frac{2}{3}$. దాని వైశాల్యం 600 m^2 . ప్రతి మీటరుకు ₹200 ఖర్చుతో దాని చుట్టూ కంచె వేయడానికి అయ్యే ఖర్చును కనుగొనండి.

A. ₹ 26,000

B. ₹ 32,000

C. ₹30,000

D. ₹20,000



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

ఈ క్రింది అక్షర-సంఖ్య సమూహాలలో ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి ప్రశ్న గుర్తు "?"ను భర్తీ చేయవలసినది ఏది?

ERW 7, CPU 15, ANS 23, YLQ 31, ?

A. WIM 38

B. XJN 40

C. VIN 39

D. WJO 39



Q2

కాంతి ఒక పారదర్శక యానకం నుండి మరొక యానకం గుండా వెళ్ళినప్పుడు _____ అనే దృగ్విషయం సంభవిస్తుంది.

A. వక్రీభవనం



B. పరావర్తనం

C. పరిక్షేపణం

D. వివర్తనము

Q3

30 జూన్ 2024 నాటికి ఉన్న సమాచారం ప్రకారం, భారత రాజ్యాంగంలోని 8వ షెడ్యూల్లో గుర్తించబడిన అధికారిక భాషల మొత్తం సంఖ్య ఎంత ?

A. 20

B. 16

C. 22



D. 26

Q4

F, G, H, I, V, W మరియు X అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. Gకి కుడివైపు మూడవ స్థానంలో I కూర్చున్నాడు. I మరియు Fకి మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. G మరియు Vకి మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. H అనేవ్యక్తి Wకి తక్షణమే ఎడమవైపున కూర్చున్నాడు. Xకి ఎడమవైపున నాల్గవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. H



B. W

C. I

D. F

Q5

కింది నివేదికలలో బ్రండ్స్ ల్యాండ్ కమిషన్ (1987) యొక్క స్థిరమైన అభివృద్ధి భావనను నిర్వచించినది ఏది ?

A. వృద్ధికి పరిమితులు

B. మన ఉమ్మడి భవిష్యత్తు



C. సైలెంట్ స్ప్రింగ్

D. అజెండా 21

Q6

గ్రూప్ A లో 42 మంది సభ్యులు, గ్రూప్ B లో 31 మంది సభ్యులు మరియు గ్రూప్ C లో 32 మంది సభ్యులు ఉన్నారు. ఈ గ్రూపుల సభ్యులందరూ ఒక రెస్టారెంట్ కు వెళ్ళారు. A, B మరియు C గ్రూపులలోని ప్రతి సభ్యునికి సగటున ఖర్చు చేసిన మొత్తాలు వరుసగా ₹335, ₹103 మరియు ₹271. ప్రతి సభ్యునికి మొత్తం మీద ఖర్చు చేసిన సగటు(₹ లో):

A. 247



B. 242

C. 249

D. 248

Q7

S, T, U, V, E, F మరియు G అనే వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు.

Eకి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు, E మరియు F మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. F మరియు T మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. E మరియు U మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Vకి తక్షణమే ఎడమవైపు S కూర్చున్నారు. అయితే, Gకి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. V



B. F

C. S

D. U



Q8

11, 13, 15, 17, ..., 71 యొక్క ప్రామాణిక విచలనం m అయితే, m యొక్క పూర్ణాంక భాగం(ఇంటిగ్రల్ పార్ట్)ని కనుగొనండి.

A. 13

B. 18

C. 17



D. 16

Q9

A, B, C, D, E మరియు F అనే వ్యక్తులు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనం యొక్క అత్యంత దిగువ అంతస్తుకు 1, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2, అలాగే అత్యంత పై అంతస్తుకు 6 సంఖ్యలు వరుసగా ఇవ్వబడ్డాయి. Cకి కింద నలుగురు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. Fకి పైన ముగ్గురు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. Eకి తక్షణమే కింద A నివసిస్తున్నారు. Bకి పైన D నివసించరు.

Eకి కింద ఎంత మంది వ్యక్తులు నివసిస్తున్నారు?

A. నలుగురు

B. ముగ్గురు

C. ఒకరు



D. ఇద్దరు

Q10

ఒక కారు A నుండి B వరకు ఉన్న దూరంలో ఐదింట ఒక వంతును 8 km/h వేగంతో, పదింట ఒక వంతును 25 km/h వేగంతో మరియు మిగిలిన దూరాన్ని 20 km/h వేగంతో ప్రయాణిస్తుంది. అయిన మొత్తం ప్రయాణానికి సగటు వేగాన్ని కనుగొనండి.

A. 17.225 km/h

B. 15.625 km/h



C. 14.225 km/h

D. 12.625 km/h

Q11

ధర్మజ్ఞానమిక్ ఉష్ణోగ్రతను కొలిచేందుకు ఉపయోగించే SI ప్రమాణం _____.

A. రాంకిన్

B. ఫారెన్ హీట్

C. కెల్విన్



D. సెల్సియస్

Q12

A మరియు B ఒక పనిని 22 రోజుల్లో పూర్తి చేస్తారు. A ఒక్కడే దానిని 44 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలిగితే, B ఒక్కడే అదే పనిలో నాలుగింట మూడు వంతులు _____ రోజుల్లో చేయగలడు

A. 99

B. 66

C. 33



D. 132

Q13

రెండు సంఖ్యల కనిష్ట సామాన్య గుణిజం (క.సా.గు) మొదటి సంఖ్యకు 21 రెట్లు. వాటి గరిష్ట సామాన్య భాజకం (గ.సా.భా) ఒక రెండంకెల ప్రధాన సంఖ్య. అయితే, ఆ రెండవ సంఖ్యకు ఉండగలిగే కనిష్ట విలువ ఎంత?

A. 231



B. 147

C. 357

D. 273

Q14

X, Y, Z, A, B, C మరియు D అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు సోమవారం ప్రారంభమై ఆదివారంతో ముగిసే ఒకే వారంలోని వేర్వేరు రోజుల్లో ఇంటర్వ్యూలను కలిగి ఉన్నారు. వారంలో చివరి రోజున C కి ఇంటర్వ్యూ ఉంది. వారంలో మొదటి రోజున Y కి ఇంటర్వ్యూ ఉంది. Y మరియు D ల మధ్య కేవలం ముగ్గురు వ్యక్తులకు మాత్రమే ఇంటర్వ్యూలు ఉన్నాయి. D మరియు Z ల మధ్య కేవలం ఒక్కరికి మాత్రమే ఇంటర్వ్యూ ఉంది. B కి తర్వాత ఒకానొక రోజున, కానీ A కి ముందు ఒకానొక రోజున X కి ఇంటర్వ్యూ ఉంది. గురువారం నాడు ఎవరికి ఇంటర్వ్యూ ఉంది?

A. X



B. A

C. B

D. D

Q15

97వ రాజ్యాంగ సవరణ ఈ క్రింది వాటిలో దేనికి రాజ్యాంగ హోదాను కల్పించింది?

A. మెట్రోపాలిటన్ కౌన్సిల్స్

B. మార్కెట్ రెగ్యులేటరీ బోర్డులు

C. సహకార సంఘాలు



D. జిల్లా ప్రణాళిక కమిటీలు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16

డిసెంబర్ 2025లో, భారతదేశంలోని కొచ్చిలో హై సీస్ ట్రీటీ (BBNJ) పై జాతీయ వాటాదారుల సంప్రదింపులకు ఆతిథ్యం ఇచ్చిన సంస్థ ఏది?

- A. పర్యావరణం, అటవీ మరియు వాతావరణ మార్పుల మంత్రిత్వ శాఖ
- B. ఇండియన్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ అగ్రికల్చరల్ రీసెర్చ్
- C. ఫుడ్ అండ్ అగ్రికల్చర్ ఆర్గనైజేషన్
- D. సెంట్రల్ మెరైన్ ఫిషరీస్ రీసెర్చ్ ఇన్స్టిట్యూట్ ✓

Q17

A, B, C, D, E మరియు F లు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని అత్యంత కింద ఉన్న అంతస్తుకు 1వ సంఖ్యగా, దాని పై అంతస్తుకు 2వ సంఖ్యగా, ఈ విధంగా అత్యంత పై అంతస్తు వరకు 6వ సంఖ్యగా ఉన్నాయి. B ఒక ప్రధాన సంఖ్య అయిన అంతస్తులో నివసిస్తున్నారు. B మరియు F లు నివసించే అంతస్తుల లబ్ధం 3. C పైన 2 మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. A, E తక్షణ క్రింద నివసిస్తున్నారు. అయిన ఎంత మంది A పైన నివసిస్తున్నారు?

- A. ఒకరు ✓
- B. నలుగురు
- C. ముగ్గురు
- D. ఇద్దరు

Q18

ఒక దుకాణదారుడు ఒక డజనుకు ₹474 చొప్పున 60 డజన్ల వస్తువులు కొనుగోలు చేశాడు. అతను ఒక్కొక్కదాన్ని ₹79 చొప్పున విక్రయించాడు. అయిన అతనికి లభించిన లాభశాతం ఎంత?

- A. 102%
- B. 101%
- C. 100% ✓
- D. 99%

Q19

L. M. సింప్లీ ప్రకారం, ప్రభుత్వ విధాన(State Policy) ఆదేశిక సూత్రాలు ఏ విధంగా పరిగణించబడతాయి?

- A. చట్టపరమైన హక్కులు
- B. ప్రాథమిక హక్కులు
- C. నైతిక హక్కులు
- D. రాజ్యాంగంలోని జీవనాధార నిబంధనలు ✓

Q20

ప్రోగ్రామ్ ట్రాన్స్మిషన్లో దాని పాత్ర ఆధారంగా కంపైలర్ను ఏ వర్గీకరణ ఉత్తమంగా వివరిస్తుంది?

- A. అప్లికేషన్ సాఫ్ట్వేర్ ఎండుకంటే ఇది డాక్యుమెంట్స్ ను ఎడిట్ చేస్తుంది
- B. అప్లికేషన్ సాఫ్ట్వేర్, ఎండుకంటే వినియోగదారులు దీనిని మాన్యువల్గా ప్రారంభిస్తారు.
- C. ఇది ఒక హార్డ్వేర్ అబ్స్ట్రాక్షన్ లేయర్
- D. సిస్టమ్ సాఫ్ట్వేర్, ఎండుకంటే ఇది OS ఎగ్జిక్యూషన్ కొరకు కోడ్ను కన్వర్ట్ చేస్తుంది ✓

Q21

ఈ క్రింది వాటిలో ఇవ్వబడిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం వస్తుంది?

WTW 84 XUX 93 YVY 102 ZWZ 111 ?

- A. AJT 119
- B. AWZ 119
- C. AYZ 120
- D. AXA 120 ✓

Q22

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో నిర్ణయించుకోండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని మూలికలు మొక్కలు. కొన్ని మొక్కలు ఔషధాలు. ఏ ఔషధము రసాయనం కాదు.

తీర్మానాలు:

(I) ఏ మూలిక రసాయనము కాదు.

(II) కొన్ని ఔషధాలు మూలికలు.

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



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q23

ఒక ప్రత్యేక విధానంలో KD 15 అనేది PI 12 కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, NG 20 అనేది SL 17 కి సంబంధించినది. ఇదే తర్కాన్ని అనుసరించి QJ 26 ఈ క్రిందివాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

A. VM 23

B. VN 24

C. UO 24

D. VO 23

Q24

7.2 మరియు 20 మధ్య అనుపాత మధ్యమాన్ని కనుగొనండి?

A. 12

B. 8

C. 10

D. 11

Q25

హరిషిక ఒక వస్తువును ₹200 కి కొనుగోలు చేసి, దానిని రీతుకు 30% నష్టానికి విక్రయించింది. ఈ మొత్తంతో, హరిషిక మరొక వస్తువును కొనుగోలు చేసి 75% లాభానికి విక్రయించింది. హరిషిక మొత్తం లాభ శాతం ఎంత?

A. 24.5 %

B. 17.5 %

C. 22.5 %

D. 19.4 %

Q26

భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికరణం, తనచే ప్రకటించబడిన ఏదైనా తీర్పు లేదా ఇవ్వబడిన ఏదైనా ఉత్తర్వును సమీక్షించే అధికారాన్ని సుప్రీంకోర్టుకు కల్పించినది?

A. అధికరణం 141

B. అధికరణం 145

C. అధికరణం 136

D. అధికరణం 137

Q27

GST కౌన్సిల్ నిర్ణయం తీసుకునే ప్రక్రియలో, కేంద్ర ప్రభుత్వం మరియు రాష్ట్ర ప్రభుత్వాల మధ్య ఓటింగ్ పవర్ ఎలా పంపిణీ చేయబడుతుంది?

A. కేంద్రం = 1/3, రాష్ట్రాలు = 2/3

B. కేంద్రం = 1/2, రాష్ట్రాలు = 1/2

C. రాష్ట్రాలు ఒక్కటే = 1, కేంద్రం = 0

D. కేంద్రం = 2/3, రాష్ట్రాలు = 1/3

Q28

మే నెల చివరి నాటికి ఉత్తర భారతదేశంపై రుతుపవన ద్రోణి బలపడటానికి(intensification కి) ప్రధాన కారణం ఏమిటి?

A. ఆర్ధ్రత(తేమ)లో తగ్గుదల

B. పవన గమన నమూనాలలో మార్పు

C. ఆ ప్రాంతంలో నమోదయ్యే అధిక ఉష్ణోగ్రతలు

D. వాతావరణ పీడనం పెరుగుదల

Q29

1990-91 చెల్లింపుల బ్యాలెన్స్ సంక్షోభ సమయంలో, భారతదేశ విదేశీ మారక నిల్వలు _____ పాటు దిగుమతులకు నిధులు సమకూర్చుకోవడానికి మాత్రమే సరిపోతాయి.

A. మూడు నెలలు

B. ఒక వారం

C. రెండు వారాలు

D. ఒక నెల

Q30

60 km/hr వేగంతో ప్రయాణిస్తున్న 120 m పొడవు గల ఒక రైలు, అదే దిశలో 24 km/hr వేగంతో ప్రయాణిస్తున్న మరొక రైలును 30 సెకన్లలో చాటినచో, ఆ మరొక రైలు పొడవు (m లో) ఎంత?

A. 225

B. 250

C. 180

D. 200



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q31

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
 A + B అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి తల్లి'
 A - B అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి సోదరుడు'
 A x B అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి భార్య'
 A % B అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి తండ్రి'
 A # B అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి కుమార్తె' అని అర్థం.
 పైన పేర్కొన్న వాటి ఆధారంగా, 'L # N - C # V x E' అయితే L
 అనువ్యక్తి E కి ఏమవుతారు?

- A. తండ్రి యొక్క తల్లి
- B. సోదరుడి యొక్క కుమార్తె
- C. కుమారుని కుమార్తె ✓
- D. కుమార్తె యొక్క కుమారుడు

Q32

కిరణ్ నెలవారీ జీతం ₹18,000. అతను ప్రతి నెలా ఇంటి అద్దెకు
 ₹5,000, ఇతర బిల్లులకు ₹3,000 ఖర్చు చేస్తాడు. మిగిలిన మొత్తాన్ని
 పొదుపు చేస్తాడు. ఒకవేళ అతను తన పుట్టినరోజు ఉన్న నెలలో,
 మొత్తం నెలవారీ పొదుపు మొత్తాన్ని పూర్తిగా పుట్టినరోజు వేడుకల
 కోసం ఖర్చు చేస్తే, ఒక సంవత్సరంలో అతని పొదుపు ఎంత? (₹ లలో)

- A. 120000
- B. 100000
- C. 90000
- D. 110000 ✓

Q33

భారత రాజ్యాంగంలోని అధికరణం 243V, ఏ సంస్థలోని సభ్యత్వ
 అనర్హతలకు వర్తిస్తుంది?

- A. జిల్లా మండలి(District Council)
- B. రాష్ట్ర శాసనమండలి(State Legislature)
- C. పంచాయతీలు
- D. మునిసిపాలిటీ ✓

Q34

భారతదేశంలో టీ (తేయాకు) సాగు ప్రధానంగా ఈ క్రింది ఏ ప్రాంతంలో
 కేంద్రీకృతమై ఉంది?

- A. ఈశాన్య కొండలు ✓
- B. మధ్య పీఠభూమి
- C. థార్ ఎడారి
- D. ఆరావళి కొండలు

Q35

చక్రవర్తి అక్బర్ పాలన యొక్క అధికారిక చరిత్ర అయిన అక్బర్నామాను
 రచించిన మొఘల్ ఆస్థాన చరిత్రకారుడు ఎవరు?

- A. మిన్హాజ్-ఇ-సిరాజ్
- B. ఫెరిష్టా
- C. జియాఉద్దీన్ బరానీ
- D. అబుల్ ఫజల్ ✓

Q36

54672139 సంఖ్యలోని ప్రతి అంకెను ఎడమ నుండి కుడికి ఆరోహణ
 క్రమంలో అమర్చినచో, ఈ విధంగా ఏర్పడిన సంఖ్యలో ఎడమ నుండి
 మూడవ మరియు కుడి నుండి రెండవ అంకెల మొత్తం ఎంత?

- A. 11
- B. 12
- C. 9
- D. 10 ✓

Q37

ఈ ప్రశ్నలో ప్రకటనలు, వాటి తరువాత తీర్మానాలు ఇవ్వబడ్డాయి.
 ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారాన్ని మీరు సత్యమని భావిస్తూ, మనకి
 తెలిసిన వాస్తవాలకి విరుద్ధంగా ఉన్నట్లు అనిపించినప్పటికీ,
 ప్రకటనలను తీర్మానం(లు)లో ఏది/ఏవి అనుసరిస్తుందో/స్తాయో
 నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని పిల్లలు కుక్కలు. కొన్ని పిల్లలు పులులు. పులి ఏదీ సింహం కాదు

తీర్మానాలు:

- (I) కొన్ని కుక్కలు పులులు
- (II) పిల్లి ఏదీ సింహం కాదు

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



Q38

:: కి ఎడమ వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య గల నమూనా మరియు సంబంధమే :: కి కుడి వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య ఉండేలా, క్రింది అక్షర-సమూహాలలో # మరియు % లను ఏవి భర్తీ చేస్తాయి?

: OYG :: TDL : %

A. # = GQY % = BLT



B. # = GOY % = BLT

C. # = GQY % = OLT

D. # = GQY % = BLI

Q39

₹8,400 అనే సొమ్ముకి, సంవత్సరానికి 5% వడ్డీ రేటు వద్ద, ₹840 బారు వడ్డీ లభించడానికి ఎంత కాలం పడుతుంది?(సంవత్సరాలలో)

A. 2



B. 4

C. 1

D. 3

Q40

2025లో, బన్నేర్లట్ట జాతీయ ఉద్యానవనం చుట్టూ కొత్త పర్యావరణ-సన్నిత ప్రాంతాన్ని ఏర్పాటు చేస్తున్నట్లు ప్రకటించిన రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ఏది?

A. కేరళ

B. కర్ణాటక



C. గుజరాత్

D. మధ్యప్రదేశ్

Q41

ఈ క్రింది వాటిలో, భారత ఆర్థిక వ్యవస్థపై ప్రపంచీకరణ ప్రభావం కానిది ఏది?

A. విదేశీ ప్రత్యక్ష పెట్టుబడుల (ఎఫ్డీఐ) సరళీకరణ జరగడం

B. ఆర్థిక వ్యవస్థ స్థిరత్వం కోసం విదేశీ సంస్థాగత పెట్టుబడులు మరింత నిర్బంధించబడడం



C. 1991 జూలైలో రూపాయి విలువ రెండు దశల్లో ఇరవై శాతం క్షీణించడం

D. రూపాయి యొక్క పాక్షిక కన్వర్సిబిలిటీ వ్యవస్థను ప్రవేశపెట్టడం

Q42

భారతదేశంలోని ఏ నదీ లోయకు సమీపంలో భీంబెట్కా ప్రాచీన శిలా యుగ స్థావరం ఉంది ?

A. గంగా

B. సట్లజ్

C. నర్మదా



D. యమునా

Q43

నవంబర్ 2025లో, ఏ అంతర్జాతీయ మండలిలో చేరడం ద్వారా ఒమన్ తన ప్రపంచ పర్యావరణ నాయకత్వాన్ని పెంపొందించుకుంది?

A. IUCN కౌన్సిల్

B. UNESCO ప్రపంచ వారసత్వ కమిటీ

C. UNEP పాలక మండలి

D. UNESCO మ్యాన్ అండ్ ది బయోస్పియర్ కౌన్సిల్



Q44

భువనేశ్వర్‌లోని 'స్కూల్ ఆఫ్ మినరల్స్, మెటలర్జికల్ అండ్ మెటీరియల్స్ ఇంజనీరింగ్' (SMMME) ఏ సంవత్సరంలో స్థాపించబడింది?

A. 1984

B. 1995

C. 2012



D. 2002

Q45

విండోస్ ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్‌లో, config.ini అనే పేరు గల ఫైల్ మెయిన్ డ్రైవ్ యొక్క రూట్ డైరెక్టరీలో ఉన్నట్లయితే, ఈ ఫైల్‌ని రిఫర్ చేయడానికి సరైన మరియు ఆబ్యూల్యూట్ పాత్ ఏమిటి?

A. C:\Users\config.ini

B. config.ini

C. C:\config.ini



D. \ config.ini



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46

ఐరోపా నుండి భారతదేశానికి సముద్ర మార్గాన్ని కనుగొన్న తర్వాత, వాస్కోడగామా మొదటిసారిగా భారతదేశంలోని ఏ నగరాన్ని చేరుకున్నాడు?

A. కాలికట్



B. డయ్యూ

C. గోవా

D. సూరత్

Q47

ఈ క్రింది సమీతుల సంఖ్యల మధ్య గల సంబంధం మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సమీతిని ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, పూర్ణ 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 పరిక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

(79, 235, 32)

(87, 225, 42)

A. (83, 290, 45)

B. (93, 185, 56)



C. (77, 235, 32)

D. (88, 280, 34)

Q48

ఈ క్రింది ఆపరేషన్లలో ఏది సరిగ్గా ఫంక్షన్ చేయడానికి అప్లికేషన్ సాఫ్ట్వేర్కు బదులుగా సిస్టమ్ సాఫ్ట్వేర్ పైన ప్రత్యేకంగా ఆధారపడుతుంది?

A. ప్రోగ్రామ్లకు మెమరీని కేటాయించడం



B. డిజిటల్ ఫోటో ఫైలును మాడిఫై చేయడం

C. సిస్టమ్లో ఆడియో లేదా వీడియో ఫైల్స్ చేయడం

D. ప్రెజెంటేషన్ ఫైల్ రూపొందించడం

Q49

2025లో నరేంద్ర మోదీ రచించిన "ద ఎమర్జెన్సీ డైరీస్.. ఇయర్స్ దట్ ఫోర్గట్ ఏ లీడర్" అనే పుస్తకం భారత రాజకీయ చరిత్రలో ఈ క్రింది ఏ కాలంతో నేపథ్యంగా ముడిపడి ఉంది?

A. 1962-1965

B. 1989-1991

C. 1975-1977



D. 1969-1971

Q50

ఈ క్రింది అక్షరం, సంకేత శ్రేణిని చూడండి మరియు ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే లెక్కించాలి

(ఎడమ) A # G % C = + F * / D H : B - ? \$ E ! I J (కుడి)

ప్రతిదానికి తక్షణమే ముందు ఒక సంకేతం మరియు తక్షణమే తర్వాత ఒక అక్షరం ఉండేటటువంటి సంకేతాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. ఒకటి

B. రెండు

C. మూడు



D. నాలుగు

Q51

భూమి లోపల, దాదాపు ఎంత లోతులో భూప్రావారం మరియు కేంద్రం మధ్య సరిహద్దు ఉంది ?

A. 3,900 km

B. 4,900 km

C. 1,900 km

D. 2,900 km



Q52

6 భుజాలు కలిగిన ఒక క్రమ బహుభుజి యొక్క అన్ని అంతర్గత కోణాల మొత్తాన్ని కనుగొనండి.

A. 680°

B. 600°

C. 760°

D. 720°



Q53

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'HOUR'ను '3867'గా మరియు 'HURT'ను '5836'గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'T' కోడ్ ఏమిటి?

A. 8

B. 6

C. 5



D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q54

ఒక టైప్స్ట్ 10 పేజీలను టైప్ చేయడానికి 40 నిమిషాలు పడుతుంది. అతను 88 నిమిషాల్లో ఎన్ని పేజీలను టైప్ చేస్తాడు?

- A. 24
- B. 23
- C. 22
- D. 21



Q55

ఈ క్రింది వాటిల్లో ASCII గురించి సరైన ప్రకటన ఏది?

- A. ASCII అనునది న్యూమరిక్ కోడ్స్ ఉపయోగించి క్యారెక్టర్స్ ని సూచిస్తుంది
- B. CDలో ఆడియోని స్టోర్ చేయడానికి ASCII ఉపయోగించబడుతుంది
- C. ASCII అనేది అధిక సామర్థ్యం గల ఆప్టికల్ డిస్క్ ఫార్మాట్
- D. ASCII అనేది ఒక రకమైన లోకల్ ఏరియా నెట్వర్క్



Q56

అరుణ్ వద్ద ₹1407 ఉన్నాయి. అతను ఈ మొత్తాన్ని తన ఇద్దరు కుమారులు మహేష్ మరియు విజయ్ లకు పంచి, వారి వారి వాటాలను సంవత్సరానికి 10% చక్రవర్తి రేటుతో, వడ్డీ సంవత్సరానికి ఒకసారి లెక్కించే పద్ధతిలో పెట్టుబడి పెట్టమని చెప్పాడు. 12 సంవత్సరాల తర్వాత మహేష్ పెట్టుబడి మొత్తం, 13 సంవత్సరాల తర్వాత విజయ్ పెట్టుబడి మొత్తానికి సమానంగా ఉందని గమనించబడింది. అరుణ్ విజయ్ కి ఎంత మొత్తం (₹లలో) ఇచ్చాడు?

- A. 737
- B. 670
- C. 837
- D. 520



Q57

ఈ క్రింది అక్షరం, చిహ్న శ్రేణిని చూడండి మరియు ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే లెక్కించాలి

(ఎడమ) @ L € F J £ E # N K # * R P * D # X T * G N (కుడి)

ప్రతిదానికి తక్షణమే ముందు ఒక అక్షరం మరియు దాని తక్షణమే తర్వాత మరొక చిహ్నం కూడా ఉండేటటువంటి అక్షరాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

- A. 3
- B. 6
- C. 5
- D. 4



Q58

నెకనుకు 4 మీటర్ల రేటుతో, 2 cm అంతర్గత వ్యాసం కలిగిన వృత్తాకార గొట్టం గుండా నీరు, భూవ్యాసార్థం 80 cm గల ఒక స్థూపాకార ట్యాంక్ లోకి ప్రవహిస్తుంది. 24 నిమిషాల్లో నీటి స్థాయి ఎంత పెరుగుతుంది?

- A. 91 cm
- B. 96 cm
- C. 100 cm
- D. 90 cm



Q59

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. FJ-IM
- B. CG-FJ
- C. AE-DH
- D. NR-OU



Q60

క్రింద రెండు సంఖ్యల సమితిలు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రతి సంఖ్యల సమితిలో, మొదటి సంఖ్యపై ఒక నిర్దిష్ట గణిత పరిక్రియ జరుపడం వలన రెండవ సంఖ్య ఏర్పడుతుంది. అదేవిధంగా, రెండవ సంఖ్యపై గణిత పరిక్రియ జరుపడం మూడవ సంఖ్య ఏర్పడుతుంది మరియు మొదలైనవి. ఇచ్చిన ఎంపికలలో ఏది ప్రశ్నలో ఉన్న అదే పరిక్రియల సమితిని అనుసరిస్తుంది?

(గమనిక-రెండు/మూడు అంకెల సంఖ్యను పరిక్రియల కోసం విడి అంకెలుగా విభజించలేము. ఉదాహరణకు, 10 ద్వారా 37 అనుసరించబడితే, పరిక్రియ 3 + 7 గా ఉండకూడదు, ఎందుకంటే రెండు అంకెల సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విభజించలేరు)

50 - 10 - 5 - 15 ; 200 - 40 - 20 - 30

- A. 400 - 80 - 40 - 50
- B. 100 - 20 - 40 - 60
- C. 120 - 60 - 30 - 40
- D. 160 - 40 - 20 - 30



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

33 40 54 75 103 ?

A. 138



B. 134

C. 135

D. 136

Q62

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A + B అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి కుమార్తె'

A - B అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి సోదరుడు'

A x B అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి భార్య'

A ÷ B అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి తండ్రి' అని అర్థం

పైన పేర్కొన్న వాటి ఆధారంగా, 'D + F ÷ G x H - J' అయితే, D అనువ్యక్తి J కి ఏమవుతారు?

A. సోదరుడి భార్య సోదరి



B. భార్య యొక్క సోదరి

C. భార్య యొక్క తల్లి

D. సోదరుడి భార్య తల్లి

Q63

భారతీయ సంగీతానికి ఆయన చేసిన కృషికి గాను 1992లో పండిట్ హరిప్రసాద్ చౌరాసియా ఏ పురస్కారాన్ని అందుకున్నారు?

A. పద్మభూషణ్



B. పద్మవిభూషణ్

C. మహారాష్ట్ర గౌరవ్ పురస్కార్

D. పద్మశ్రీ

Q64

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో COLD అనేది GQHB కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, KSDZ అనేది OUZX కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఈ క్రింది వాటిలో SWVV అనేది దేనికి సంబంధించినది?

A. UYSS

B. WYRT



C. VXQS

D. XZSU

Q65

అరవింద్ A బిందువు నుండి ప్రారంభించి, తూర్పు వైపు 25 km ప్రయాణించి, ఆపై కుడి మలుపు తీసుకుని 10 km డ్రైవ్ చేసి, ఆపై ఎడమ మలుపు తీసుకుని 20 km ప్రయాణించి, తర్వాత ఎడమ మలుపు తీసుకుని 10 km ప్రయాణించి, చివరగా ఎడమ మలుపు తీసుకుని 12 km ప్రయాణించి P బిందువు వద్ద ఆగుతాడు. అతను మళ్ళీ A బిందువును చేరుకోవడానికి ఎంత దూరం మరియు ఏ దిశలో ప్రయాణించాలి?

A. దక్షిణం వైపు 10 km

B. ఉత్తరం వైపు 20 km

C. తూర్పు వైపు 25 km

D. పడమర వైపు 33 km



Q66

ఒక దుకాణదారుడు ఒక వస్తువు యొక్క ప్రకటిత ధర(మార్కెడ్ ప్రైస్)ను దాని కొనుగోలు ధర కంటే 150% పైన నిర్ణయిస్తాడు. 20% లాభం పొందడానికి ప్రకటిత ధర(మార్కెడ్ ప్రైస్)పై ఎంత శాతం డిస్కాంట్ అనుమతించాలి?

A. 49 %

B. 52 %



C. 55 %

D. 54 %

Q67

CE 1వ శతాబ్దంలో సంకలనం చేయబడిన ఏ బౌద్ధ గ్రంథం(టెక్స్ట్) బుద్ధుడిని గత జీవితాల కథలను వివరిస్తుంది?

A. సుత్త పిటక(Sutta Pitaka)

B. వినయ పిటక(Vinaya Pitaka)

C. జాతక కథలు(Jataka Tales)



D. ధమ్మపద(Dhammapada)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q68

క్రింది సమితుల సంఖ్యల మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సమితిని ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టుకుండా, పూర్ణ సంఖ్యలపై పరిక్రియలు నిర్వహించాలి. ఉదా. 13 కి కలపడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13 తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి, ఆపై 1 మరియు 3లపై గణిత పరిక్రియలు నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

(16, 6, 111)

(9, 14, 141)

A. (17, 8, 146)

B. (13, 10, 145)

C. (12, 8, 96)

D. (15, 12, 200)

Q69

x స్థానంలో ఏ సంఖ్య ఉంటుంది?

2.8 : 3.8 :: x : 5.7

A. 3.6

B. 5.1

C. 4.8

D. 4.2

Q70

భారతదేశంలోని చిన్న పారిశ్రామిక ప్రాంతానికి(minor industrial region) ఉదాహరణ ఈ క్రింది వాటిలో ఏది?

A. చోటా నాగ్‌పూర్ ప్రాంతం

B. బ్రహ్మపుత్ర వ్యాలీ

C. హుగ్లీ ప్రాంతం

D. గుజరాత్ ప్రాంతం

Q71

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. DE-FG

B. GH-JK

C. MN-PQ

D. ST-VW

Q72

ఒకవేళ 'A' అంటే '+', 'B' అంటే 'x', 'C' అంటే '+', 'D' అంటే '-' అయినచో, ఈ క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

10 C 20 A 2 D 3 B 5 = ?

A. 5

B. 6

C. 4

D. 3

Q73

2025 అక్టోబర్‌లో జరిగిన 47వ ASEAN శిఖరాగ్ర సమావేశం ప్రధానంగా ఈ క్రింది వాటిలో దేనిపై దృష్టి సారించింది?

A. సమ్మిళితత మరియు సుస్థిరత

B. డిజిటల్ పరివర్తన

C. ఆహార భద్రత

D. వాణిజ్య సుంకాలు

Q74

సెప్టెంబర్ 2025లో విడుదలైన NIRF ర్యాంకింగ్స్ 2025 ప్రకారం, ఏ సంస్థ అత్యంత పై అగ్రస్థానాన్ని దక్కించుకుంది?

A. IIT మద్రాస్

B. IISc బెంగళూరు

C. IIT బొంబాయి

D. AIIMS ఢిల్లీ

Q75

భారతదేశంలో "బ్లూ వాటర్ పాలసీ" ను అమలు చేసిన మొదటి పోర్చుగీస్ గవర్నర్ ఎవరు?

A. అల్ఫోన్సో డి అల్బుకెర్క్వి(Alfonso de Albuquerque)

B. పెడ్రో అల్వారెస్ కాబ్రాల్(Pedro Álvares Cabral)

C. ఫ్రాన్సిస్కో డి అల్మేడా(Francisco de Almeida)

D. వాస్కో డి గామా(Vasco da Gama)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q76

అనేక మొక్కలు తమ రక్షణ యంత్రాంగం కోసం ఒక జిగటగా ఉండే పాలు వంటి ద్రవాన్ని ప్రవిస్తాయి. ఈ ద్రవాన్ని _____ అని పిలుస్తారు

- A. వృక్ష హార్మోన్
- B. ఎంజైమ్
- C. కణ రసం(సెల్ శాప్)
- D. లాటెక్స్



Q77

రెండు వరుస సహజ సంఖ్యల లబ్ధం 380 అయినచో, రెండు సంఖ్యలలో అతిపెద్దది:

- A. 20
- B. 12
- C. 24
- D. 14



Q78

క్రింద ఇవ్వబడిన ఒక ప్రశ్న, దాని తర్వాత (I) మరియు (II) అని సంఖ్యలతో ఇవ్వబడిన రెండు ప్రకటనలు ఉన్నాయి. ప్రకటనలలో ఉన్న సమాచారం ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుందో లేదో మీరు నిర్ణయించాలి. రెండు ప్రకటనలను చదివి సరైన ఎంపికను గుర్తించండి.
Q. ఐదుగురు వ్యక్తులు పల్లవి, శ్రేయా, మోనికా, రీతూ మరియు అల్కా-ఉత్తర దిశగా ఒక సరళ రేఖలో కూర్చున్నారు
అత్యంత ఎడమ చివరన ఎవరు కూర్చున్నారు?
(I) శ్రేయ, పల్లవికి తక్షణ కుడి వైపున కూర్చుంది.
(II) మోనికా, శ్రేయకు తక్షణ కుడి వైపున కూర్చుంది మరియు రీతూ ఏ చివరన లేదు.

- A. ప్రకటన II లోని డేటా ఒక్కటే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన I లోని డేటా సరిపోదు
- B. ప్రకటన I లోని డేటా మాత్రమే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన II లోని డేటా సరిపోదు
- C. I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు కలిసి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోవు
- D. ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు (మరియు కేవలం ప్రకటన I లేదా ప్రకటన II మాత్రమే కాదు) కలిసి సరిపోతాయి



Q79

7 సంఖ్యల సరాసరి 47. ఒకవేళ ప్రతి సంఖ్యను 7 తగ్గిస్తే, కొత్త సరాసరి ఎంత అవుతుంది?

- A. 7
- B. 47
- C. 33
- D. 40



Q80

ప్రారంభ వేద సమాజంలో 'గోపతి' అనే పదం దేనిని సూచిస్తుంది ?

- A. కుటుంబ యజమాని
- B. ఆవులను రక్షించే అధిపతి
- C. యుద్ధాలకు నాయకత్వం వహించే యోధుడు
- D. ఆచారాలు నిర్వహించే పూజారి



Q81

సరూప త్రిభుజాలైన $\triangle ABC$ మరియు $\triangle PQR$ ల వైశాల్యాలు వరుసగా 432 cm^2 మరియు 588 cm^2 కలవు. $\triangle PQR$ యొక్క పొడవైన భుజం PR పొడవు 56 cm అయితే, $\triangle ABC$ యొక్క పొడవైన భుజం AC పొడవును కనుగొనండి.

- A. 24 cm
- B. 48 cm
- C. 52 cm
- D. 35 cm



Q82

ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి:

1. అధికరణ 13 రాజ్యాంగ పూర్వ మరియు రాజ్యాంగ అనంతర చట్టాల న్యాయ సమీక్షకు వీలు కల్పిస్తుంది.
2. అధికరణ 13 ప్రాథమిక హక్కులకు విరుద్ధంగా (ఇంకన్సిస్టెంట్) లేదా వాటి స్థాయిని తగ్గించే (డెరోగేషన్) అన్ని చట్టాలు చెల్లవని ప్రకటిస్తుంది. పైన పేర్కొన్న ప్రకటనలలో ఏది సరైనది/ఏవి సరైనవి?

- A. 1 మరియు 2 ఏది కావు
- B. 1 మరియు 2 రెండూ
- C. 2 మాత్రమే
- D. 1 మాత్రమే



Q83

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

15 19 27 39 55 ?

A. 72

B. 76

C. 74

D. 75

Q84

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'RUST'ను '3519'గా మరియు 'TEAM'ను '8645'గా కోడ్ చేస్తారు. ఆ భాషలో 'T' కోడ్ ఏమిటి?

A. 8

B. 4

C. 5

D. 9

Q85

ఏ సంవత్సరంలో మహాత్మా గాంధీ దండి వద్ద ఉప్పు చట్టాన్ని ఉల్లంఘించారు(బ్రేక్)?

A. 1928

B. 1930

C. 1929

D. 1931

Q86

పారిశ్రామిక ఉత్పాదన సూచీ (IIP) ప్రకారం, 1991-92 నుండి 1998-99 కాలంలో సగటు వార్షిక వృద్ధి రేటులో స్పష్టమైన క్షీణత నమోదైన పారిశ్రామిక రంగం ఏది?

A. గనుల తవ్వకం మరియు క్వారీయింగ్

B. విద్యుత్ మరియు సౌకర్యాలు

C. ప్రాథమిక మరియు మూలధన వస్తువులు

D. తయారీ మరియు ఇంజనీరింగ్

Q87

2025లో UN సెక్రటరీ జనరల్ ప్రారంభించిన UN80 కార్యక్రమం యొక్క ప్రాథమిక లక్ష్యం ఏమిటి?

A. UN లోపల సామర్థ్యం మరియు కాస్ట్ ఎఫెక్టివ్నెస్(వ్యయ-ప్రభావం) మెరుగుపరచడం

B. కొత్త ప్రపంచ కరెన్సీని సృష్టించడం

C. ప్రపంచ పర్యాటకాన్ని ప్రోత్సహించడం

D. సంఘర్షణ ప్రాంతాలలో సైనిక ఉనికిని విస్తరించడం

Q88

ఈ క్రింది అక్షరం, చిహ్న శ్రేణిని చూడండి మరియు ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే లెక్కించాలి

(ఎడమ) £ D € U B & @ % © K C # T \$ @ A # E D % * C (కుడి)

ప్రతిదానికి తక్షణమే ముందు ఒక అక్షరం మరియు దాని తక్షణమే తర్వాత మరొక అక్షరం కూడా ఉండేటటువంటి చిహ్నాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. 5

B. 2

C. 4

D. 3

Q89

ఏ రెండు రకాల శక్తులు కలిసి ఒక వస్తువు యొక్క మొత్తం యాంత్రిక శక్తిని ఏర్పరుస్తాయి ?

A. విద్యుత్ మరియు రసాయనిక శక్తి

B. కాంతి మరియు ఉష్ణ శక్తి

C. స్థితిశక్తి మరియు గతిశక్తి

D. ఉష్ణ మరియు ధ్వని శక్తి

Q90

ఒక గ్రామం యొక్క జనాభా 2,90,000 కలదు. మొదటి సంవత్సరంలో అది 10% మరియు రెండవ సంవత్సరంలో 30% పెరిగింది. అయిన రెండు సంవత్సరాల తర్వాత దాని జనాభా_____.

A. 4,14,700

B. 3,19,000

C. 3,77,000

D. 4,06,000



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q91

మూల్యాంకనం చేయండి: $16 + 18 \div 6 - 3 \times 4$

A. 6

B. 7



C. 10

D. 9

Q92

డిసెంబర్ 2025లో, GRASSROOT ట్రయల్ క్రింద AIIMS ఢిల్లీ ద్వారా విజయవంతంగా పరీక్షించబడిన అధునాతన బ్రెయిన్ స్టెంట్ ఏది?

A. సూపర్నోవా స్టెంట్



B. ఆంకోమార్క్

C. డా విన్సి

D. విక్రమ్-I

Q93

ఈ క్రింది పౌనఃపున్య విభజన యొక్క సగటు ఎంత?

మార్కులు	11	34	51	62	98
విద్యార్థుల సంఖ్య	57	23	95	14	96

A. 79

B. 58



C. 44

D. 64

Q94

$(4a - b)$

A. 3

B. 7

C. 4

D. 6



Q95

ఒక స్థూపాకార కడ్డీ యొక్క బాహ్య వక్రతల వైశాల్యం 1300 cm^2 . ఆ కడ్డీ పొడవు 60 cm అయితే, రెండు దశాంశ స్థానాలకి సరి చేస్తూ, దాని బాహ్య వ్యాసార్థం ఎంత? (cm లలో)

$(\pi = \frac{22}{7} \text{ తీసుకోండి})$

A. 1.02

B. 3.48

C. 1.88

D. 3.45



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q96

సూక్ష్మీకరించండి

$$25 - 5.6 \div 7 + 1.6 \times 0.5$$

A. 23.4

B. 0

C. 25



D. 5.6

Q97

$$\frac{2 \tan 30^\circ}{1 + \tan^2 30^\circ} \text{ యొక్క విలువని కనుగొనండి}$$

A. $\cos 30^\circ$



B. $\cos 90^\circ$

C. $\cos 45^\circ$

D. $\cos 60^\circ$

Q98

$$a = \frac{3 + \sqrt{5}}{3 - \sqrt{5}} \text{ మరియు } b = \frac{3 - \sqrt{5}}{3 + \sqrt{5}} \text{ అయితే, } a^2 + b^2 + 3ab \text{ విలువను కనుగొనండి.}$$

A. 78

B. 50



C. 42

D. 98

Q99

$$\left(\frac{12}{9}\right)^{19} \times \left(\frac{9}{12}\right)^5 \times \left(\frac{12}{9}\right)^8 = \left(\frac{9}{12}\right)^{6m+11}$$

A. $-\frac{33}{6}$



B. $-\frac{35}{6}$

C. $-\frac{34}{6}$

D. $-\frac{37}{6}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q100

క్రింది రేఖీయ సమీకరణాల వ్యవస్థకి సాధనని కనుగొనండి:

$$2x + y + z = 25$$

$$x - 3y + 2z = 0$$

$$y - z = 6$$

A. $\frac{55}{4} \quad \frac{7}{4} \quad \frac{-17}{4}$



B. $\frac{7}{4} \quad \frac{55}{4} \quad \frac{-17}{4}$

C. $\frac{55}{4} \quad \frac{-17}{4} \quad \frac{7}{4}$

D. $\frac{-17}{4} \quad \frac{55}{4} \quad \frac{7}{4}$



Q1

ఒక విద్యార్థి పిండ్‌స్ 11 లోని ఫైల్ పైన డబల్ క్లిక్ చేస్తాడు మరియు ఒక ప్రోగ్రామ్ వెంటనే రన్ అవడం ప్రారంభం అవుతుంది. ఫైల్ డాక్యుమెంట్ లేదా ఇమేజ్ కాదు, కానీ నేరుగా సాఫ్ట్వేర్ ని లాంచ్ చేస్తుంది. ఏ ఫైల్ రకం ఓపెన్ అయ్యే అవకాశం ఎక్కువ?

A. .mp3

B. .exe

C. .jpg

D. .txt

Q2

రాజ్యాంగ (95వ సవరణ) చట్టం 2009, షెడ్యూల్డ్ కులాలు, షెడ్యూల్డ్ తెగలు మరియు ఆంగ్లో-ఇండియన్లకు లోక్ సభ మరియు రాష్ట్ర శాసనసభల స్థానాల రిజర్వేషన్లను ఎన్ని సంవత్సరాలు పొడిగించింది?

A. ఐదు సంవత్సరాలు

B. పది సంవత్సరాలు

C. ఇరవై సంవత్సరాలు

D. పదిహేను సంవత్సరాలు

Q3

'A' అంటే '÷', 'B' అంటే '×', 'C' అంటే '+', 'D' అంటే '-' అయితే, అప్పుడు ఈ క్రింది సమీకరణంలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

60 A 6 C 3 B 5 D 8 = ?

A. 16

B. 15

C. 14

D. 17

Q4

ఏ కొప్పెన్ శీతోష్ణస్థితి ఉపరకం తక్కువ వర్షాకాలం(వెట్ సీజన్) మరియు దీర్ఘ తీవ్రమైన పొడి(డ్రై) కాలం ద్వారా గుర్తించబడుతుంది?

A. Am శీతోష్ణస్థితి ఉపరకం

B. Af శీతోష్ణస్థితి ఉపరకం

C. Aw శీతోష్ణస్థితి ఉపరకం

D. BSh శీతోష్ణస్థితి ఉపరకం

Q5

వినియోగదారుల సర్వీస్ కాలేలు మరియు లావాదేవీల సంబంధిత కాలేల కోసం IRDAI నియంత్రిత సంస్థలు తప్పనిసరిగా వాడాల్సిన ఏ నంబర్ సిరీస్‌ను టెలికాం రెగ్యులేటరీ అథారిటీ ఆఫ్ ఇండియా (TRAI) 16 డిసెంబర్ 2025న సూచించింది? (దీనిని 15 ఫిబ్రవరి 2026 లోపు అమలు చేయాల్సి ఉంటుంది)

A. 1600 సిరీస్

B. 1400 సిరీస్

C. 1500 సిరీస్

D. 1900 సిరీస్

Q6

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో:

A + B అంటే 'B యొక్క భర్త A'

A - B అంటే 'B యొక్క కుమార్తె A'

A × B అంటే 'B యొక్క సోదరుడు A'

A ÷ B అంటే 'B యొక్క సోదరి A'

పైన ఇచ్చిన సమాచారం ఆధారంగా, 'S × R - U + N ÷ M' అయితే, M కి S ఏమవుతారు?

A. కుమార్తె కుమారుడు

B. సోదరుడి కుమారుడు

C. సోదరి కుమారుడు

D. కుమారుడి కుమారుడు

Q7

ఒక తోటమాలి మూడు వరుసల మొక్కలకు ఆటోమేటిక్ స్ప్రేల ద్వారా నీరు పోస్తున్నాడు. స్ప్రే A ప్రతి 12 నిమిషాలకు, స్ప్రే B ప్రతి 15 నిమిషాలకు మరియు స్ప్రే C ప్రతి 20 నిమిషాలకు ఒకసారి పనిచేస్తాయి. ఒకవేళ అవన్నీ మొదటిసారి ఉదయం 9:45 గంటలకు కలిసి పనిచేస్తే, ఆ మొదటి సమయంతో కలుపుకుని అవి మళ్ళీ 6వ సారి ఏ సమయానికి కలిసి పనిచేస్తాయి?

A. 2:45 PM

B. 2:25 PM

C. 2:55 PM

D. 1:45 PM



Q8

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
 $A + B$ అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తల్లి'
 $A - B$ అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరుడు'
 $A \times B$ అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తండ్రి'
 $A \div B$ అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తండ్రి'
 $A \% B$ అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భర్త'
 $A \# B$ అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భార్య'
 పైన పేర్కొన్న వాటి ఆధారంగా, 'W # A ÷ M - P + I x R ÷ E'
 అయితే, R అనే వ్యక్తి W కి ఏమవుతారు?

A. సోదరుడి కుమారుడు

B. సోదరి కుమారుడు

C. కుమారుడి కుమారుడు

D. కుమార్తె కుమారుడు



Q9

7834126 సంఖ్యలోని ప్రతి అంకెను ఎడమ నుండి కుడికి ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చినచో, అసలు సంఖ్యతో పోలిస్తే ఎన్ని అంకెల స్థానం మారదు?

A. రెండు



B. ఏవీ లేవు

C. ఒకటి

D. మూడు

Q10

జూలై 2025లో మైనారిటీ వ్యవహారాల మంత్రి పేర్కొన్నట్లుగా, అభివృద్ధి లోపాలను పరిష్కరించడానికి మైనారిటీ కాన్సర్వేట్రీషన్ ఏరియాలు(MCAలు)లో సామాజిక మౌలిక సదుపాయాలను సృష్టించడం ఏ కేంద్ర ప్రాయోజిత పథకం యొక్క లక్ష్యం?

A. సీఐఓ ఖెర్ కమావో

B. ప్రధాన మంత్రి జన్ వికాస్ కార్యక్రమం (PMJVK)



C. ప్రధాన మంత్రి విరాసత్ కా సంవర్ధన్ (PM VIKAS)

D. పథో పరదేశ్(Padho Pardesh)

Q11

మూల్యాంకనం చేయండి: $16 + 20 \div 5 - 2 \times 4$

A. 11

B. 15

C. 14

D. 12



Q12

కేంద్రం A గా గల ఒక వృత్తంలో, కేంద్రం నుండి 12 cm ల దూరంలో ఒక 18 cm పొడవైన జ్యా ఉంది. అయిన వ్యాసం యొక్క పొడవు కనుగొనండి.

A. 32 cm

B. 28 cm

C. 38 cm

D. 30 cm



Q13

ఈ క్రింది అక్షరం, చిహ్న శ్రేణిని చదివి, ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. ఎడమ నుండి కుడి వైపుకు మాత్రమే లెక్కించాలి.

(ఎడమ) S * & € L £ O & £ £ S # T * © M @ Y T \$ L £
 (కుడి)

ప్రతిదానికి తక్షణ ముందు ఒక చిహ్నం మరియు తక్షణ తర్వాత ఒక చిహ్నం కలిగి అటువంటి అక్షరాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. 7

B. 5

C. 8

D. 6



Q14

అధిక పనితీరు గల బయోమాన్యుఫాక్చరింగుని ప్రోత్సహించడానికి 2025లో BioE3 విధానం కింద మొదటి కేంద్ర-రాష్ట్ర అవగాహన ఒప్పందంపై బయోటెక్నాలజీ విభాగం ఏ రాష్ట్రంతో సంతకం చేసింది?

A. గుజరాత్

B. కర్ణాటక

C. అస్సాం



D. తమిళనాడు

Q15

12 సంఖ్యల మొత్తం 540. అయిన వాటి సరాసరిని కనుగొనండి.

A. 46

B. 44

C. 45



D. 43



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16

నవంబర్ 2025లో వడ్డీనియాకు ఎన్నికైన మొదటి ముస్లిం మరియు దక్షిణాసియా అమెరికన్ లెఫ్టినెంట్ గవర్నర్ గా చరిత్ర సృష్టించినవారెవరు?

- A. ప్రమీళా జయపాల్
- B. సుహాస్ సుబ్రమణ్యం
- C. జిషాన్ సిద్ధిఖీ
- D. గజాలా హషీమ్



Q17

ఒక నిర్దిష్ట తర్కం అనుసరిస్తూ, 9 అనేది 82తో సంబంధం కలిగి ఉంది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ, 17 అనేది 290తో సంబంధం కలిగి ఉంటుంది. అదే తర్కం ప్రకారం ఈ క్రింది వాటిలో దేనితో 33 సంబంధం కలిగి ఉంటుంది?

(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, పూర్ణ సంఖ్యలపై పరిక్రియలు నిర్వహించాలి. ఉదా. 13 కి కలపడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13 తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి, ఆపై 1 మరియు 3లపై గణిత పరిక్రియలు నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

- A. 1090
- B. 1080
- C. 1060
- D. 1070



Q18

ఈ క్రింది స్వాతంత్ర్య సమరయోధులలో ఎవరు 1927లో మహాద్ సత్యాగ్రహానికి(Mahad Satyagraha) నాయకత్వం వహించారు?

- A. B R అంబేద్కర్
- B. జ్యోతిరావు పూలే
- C. E V రామస్వామి నాయకర్
- D. K. కేలప్పన్



Q19

ఈ క్రింది వాటిలో ఇవ్వబడిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం వస్తుంది?

LJL 62 IGI 54 FDF 46 CAC 38 ?

- A. ZWY 29
- B. ZHQ 29
- C. ZYY 30
- D. ZXZ 30



Q20

ఒక వంటకంలో 4 వాఫ్ఫిల్స్ తయారు చేయడానికి 680 gల వెన్న అవసరమైతే, అదే పద్ధతిలో 17 వాఫ్ఫిల్స్ తయారు చేయడానికి ఎంత పరిమాణంలో వెన్న అవసరమో కనుగొనండి.

- A. 2650 g
- B. 2930 g
- C. 2890 g
- D. 3120 g



Q21

క్రింది అక్షరం, సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిశీలించి, తరువాత వచ్చే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) D 8 € K K 6 * @ F Y 9 5 L 8 € 7 2 X Y € O & (కుడి)

శ్రేణి నుండి అక్షరాలన్నింటినీ తొలగిస్తే, ఎడమ నుండి ఐదవది ఈ క్రింది వాటిలో ఏది?

- A. €
- B. 5
- C. 9
- D. @



Q22

క్రింది వాటిలో, సిస్టమ్ సాఫ్ట్వేర్ ను ఉత్తమంగా సూచించే ప్రకటన ఏది?

- A. ప్రెజంటేషన్ లను ప్రింట్ చేయడానికి ఉపయోగించే సాఫ్ట్వేర్
- B. కష్టమైన ప్రాజెక్టుల డిజైన్ కోసం ఉపయోగించే సాఫ్ట్వేర్
- C. గేమ్స్ ఆడటానికి ఉపయోగించే సాఫ్ట్వేర్
- D. అన్ని అంతర్గత కంప్యూటర్ విధులను నియంత్రించే సాఫ్ట్వేర్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q23

శరద్ బిందువు 'A' నుండి బయలుదేరి దక్షిణం వైపు 47 km ప్రయాణించాడు. ఆ తర్వాత అతను కుడి వైపుకు తిరిగి 49 km, మళ్ళీ కుడి వైపుకు తిరిగి 51 km ప్రయాణించాడు. ఆపై మరోసారి కుడి వైపుకు తిరిగి 53 km ప్రయాణించాడు. చివరగా అతను కుడి వైపుకు తిరిగి 4 km ప్రయాణించి బిందువు 'P' వద్ద ఆగాడు. అయితే, అతను తిరిగి బిందువు 'A' ని చేరుకోవడానికి ఏ దిశలో మరియు ఎంత దూరం (కనిష్ట దూరం) ప్రయాణించాలి?

(పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే పేర్కొనకపోతే)

A. పశ్చిమానికి 1 km

B. పశ్చిమానికి 4 km

C. పశ్చిమానికి 2 km

D. పశ్చిమానికి 3 km

Q24

గ్రూప్ A లో 52 మంది సభ్యులు, గ్రూప్ B లో 22 మంది సభ్యులు మరియు గ్రూప్ C లో 36 మంది సభ్యులు ఉన్నారు. ఈ గ్రూపుల సభ్యులందరూ ఒక రెస్టారెంట్ కి వెళ్లారు. A, B మరియు C గ్రూపులలోని ప్రతి సభ్యునిపై సగటున ఖర్చు చేసిన మొత్తాలు వరుసగా ₹420, ₹437 మరియు ₹101 కలవు. అయిన ప్రతి సభ్యునికి ఖర్చు చేసిన మొత్తంమీద సగటు (₹ లలో):

A. 319

B. 320

C. 323

D. 322

Q25

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో WELD అనేది YHPI కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, AKTN అనేది CNXS కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఈ క్రింది వాటిలో EQBX అనేది దేనికి సంబంధించినది?

A. GUED

B. HSED

C. FUDB

D. GTFC

Q26

తుషార్ మరియు సలిల్ అనే ఇద్దరు స్నేహితుల నెలవారీ ఆదాయాల నిష్పత్తి వరుసగా 6 : 7. వారిలో ప్రతి ఒక్కరూ నెలకు ₹66,000 పొదుపు చేస్తారు. వారి నెలవారీ వ్యయాల నిష్పత్తి 2 : 4 అయితే, తుషార్ యొక్క నెలవారీ ఆదాయం ఎంత? (₹ లలో)

A. 1,10,880

B. 80,200

C. 79,200

D. 78,200

Q27

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని చూడండి మరియు ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే లెక్కించాలి. (అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.)
(ఎడమ) 6 2 @ # & * % ~ 7 = Ω 1 8 ? £ \$ 4 3 5 + 9 (కుడి)
ప్రతి ఒక్కటి తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్య మరియు తక్షణ తరువాత మరొక సంఖ్య కలిగినటువంటి చిహ్నాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. రెండు

B. ఏదీ లేదు

C. మూడు

D. ఒకటి

Q28

భారత రాజ్యాంగ పీఠిక, భారతదేశముని ఈ క్రింది ఏ తరహా రాజ్యంగా ప్రకటించింది?

A. సార్వభౌమ, సామ్యవాద, సమాఖ్య, ప్రజాస్వామ్య, గణతంత్ర

B. సార్వభౌమ, సమాఖ్య, లౌకిక, ప్రజాస్వామ్య, గణతంత్ర

C. సార్వభౌమ, సామ్యవాద, లౌకిక, ప్రజాస్వామ్య, కేంద్రము

D. సార్వభౌమ, సామ్యవాద, లౌకిక, ప్రజాస్వామ్య, గణతంత్ర

Q29

మహిళా విద్య మరియు హక్కుల కోసం ఆమె చేసిన విశిష్ట కృషికి గాను 'భారతీయ స్త్రీవాద మాత' (Mother of Indian Feminism) గా ఎవరిని పిలుస్తారు?

A. రుక్మాబాయి

B. పండిత రమాబాయి

C. అన్నీ బెసెంట్

D. సావిత్రిబాయి ఫూలే



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30

ఆంధ్ర అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింద నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది? (గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు /అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. RT-VX



B. UW-XZ

C. AC-DF

D. GI-JL

Q31

నిర్దేశం: క్రింద ఇచ్చిన ఒక ప్రశ్నకు సంబంధించి (I) మరియు (II) అనే రెండు ప్రకటనలు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రశ్నలోని అడిగిన దానికి సమాధానం చెప్పడానికి ఇచ్చిన ప్రకటనల్లోని సమాచారం సరిపోతుందో లేదో మీరు నిర్ణయించాలి.

ప్ర. కృతి, లీనా, మోనా, పూజ మరియు రీమా అనే ఐదుగురు సోదరీమణులు వేర్వేరు వయస్సులను కలిగి ఉన్నారు.

వీరిలో అందరికంటే చిన్నవారు ఎవరు?

(I) లీనా వయస్సు కృతి కంటే ఎక్కువ, కానీ మోనా కంటే తక్కువ.

(II) పూజ వయస్సు కృతి కంటే ఎక్కువ, కానీ లీనా కంటే తక్కువ.

A. ప్రకటన II లోని డేటా ఒక్కటే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన I లోని డేటా సరిపోదు.

B. I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు కలిపి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోవు.



C. ప్రకటన I లోని డేటా మాత్రమే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన II లోని డేటా సరిపోదు.

D. ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు (మరియు కేవలం I అనే ప్రకటన లేదా II అనే ప్రకటన మాత్రమే కాదు) సరిపోతాయి.

Q32

విండోస్ లో Alt + Tab కీబోర్డ్ షార్ట్ కట్ యొక్క ప్రాథమిక విధి ఏమిటి?

A. టాస్క్ మేనేజర్ ఓపెన్ చేయడానికి

B. ఓపెన్ విండోస్ మధ్య స్విచ్ అవడానికి



C. ప్రస్తుతం యాక్టివ్ ఉన్న విండోను క్లోజ్ చేయడానికి

D. అన్ని ఓపెన్ అప్లికేషన్లను మినిమైజ్ చేయడానికి

Q33

పద్మశ్రీ అవార్డు గ్రహీత రాణి కర్ణా ఈ క్రింది నృత్య రూపకాలలో దేనిలో నిష్ణాతులు?

A. కూచిపూడి

B. ఒడిస్సీ

C. కథక్



D. కథాకళి

Q34

భారతదేశానికి వాయువ్య దిశలో ఉన్న అత్యంత సమీప పొరుగు దేశం ఈ క్రింది దేశాలలో ఏది?

A. పాకిస్తాన్



B. చైనా

C. నేపాల్

D. భూటాన్

Q35

ఆగ్రా సమీపంలోని క్రీ.శ(CE) 16వ శతాబ్దపు ఏ వారసత్వ ప్రదేశాన్ని అక్బర్ చక్రవర్తి ప్రణాళికాబద్ధమైన రాజధాని నగరంగా నియమించాడు?

A. అక్బర్ సమాధి

B. తాజ్ మహల్

C. ఫతేపూర్ సిక్రీ



D. ఆగ్రా కోట

Q36

ఆంధ్ర అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహములో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

A. PSW

B. NQU

C. DGK

D. JMP



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q37

వ్యవసాయ-రసాయనాలను ఉపయోగించకుండా, భూసారం (నేల సారవంతం) పెంచి, సేంద్రియ పద్ధతుల ద్వారా తద్వారా ఆరోగ్యకరమైన ఆహార ఉత్పత్తి చేయడంలో సహాయపడటమే లక్ష్యంగా పెట్టుకున్న కార్యక్రమం ఏది?

A. రాష్ట్రీయ కృషి వికాస్ యోజన

B. ప్రధాన మంత్రి కిసాన్ మాన్-ధన్ యోజన

C. పరంపరాగత కృషి వికాస్ యోజన

D. ప్రధాన మంత్రి ఫసల్ బీమా యోజన

Q38

ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

35 36 40 49 65 ?

A. 81

B. 89

C. 92

D. 90

Q39

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదించినప్పటికీ, దానిని నిజమైనదిగా పరిగణించి, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు :

కొన్ని ఆవులు మేకలు.

కొన్ని మేకలు కుక్కలు .

అన్ని కుక్కలు పులులు.

తీర్మానాలు :

(I) అన్ని కుక్కలు ఆవులు.

(II) కొన్ని పులులు మేకలు.

A. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏదీ అనుసరించదు

B. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

C. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

D. తీర్మానం (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి

Q40

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'OENI' ని '79' గా మరియు 'WASR' ని '61' గా కోడ్ చేస్తే, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'QJTD' కోడ్ ఏమిటి?

A. 71

B. 62

C. 78

D. 66

Q41

ఈ క్రింది అక్షర-సంఖ్య సమూహాలలో ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి ప్రశ్న గుర్తు "?"ను భర్తీ చేయవలసినది ఏది?

JVO 5, HTM 11, FRK 17, DPI 23, ?

A. BNG 29

B. BOG 29

C. AMF 30

D. BME 27

Q42

ఒక టైపిస్ట్ 2 పేజీలు టైప్ చేయడానికి 40 నిమిషాలు పడుతుంది. అతను 82 పేజీలను టైప్ చేయడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది (నిమిషాల్లో)?

A. 1645

B. 1640

C. 1630

D. 1650

Q43

ఒక రాంబస్ యొక్క ప్రతి భుజం పొడవు 17 cm మరియు కర్ణాలలో ఒకటి 30 cm గా ఉంటే, రాంబస్ యొక్క వైశాల్యం ఎంత ?

A. 510 cm²

B. 240 cm²

C. 255 cm²

D. 272 cm²



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q44

ఈ క్రింది వాటిలో వాస్తవ జనాభా పెరుగుదలలో భాగం కానిది ఏది?

- A. మరణ రేటు
- B. పట్టణీకరణ రేటు
- C. ఇన్-మైగ్రేషన్
- D. జనన రేటు

Q45

2025లో జరిగిన కేంద్ర సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ మంత్రి భారతదేశ బయోటెక్నాలజీ మిషన్లో సమ్మిళిత భాగస్వామ్యాన్ని మరియు 2030 నాటికి \$300 బిలియన్ల బయో ఎకానమీని సాధించే లక్ష్యాన్ని నొక్కి చెప్పిన దేశవ్యాప్త కార్యక్రమం ఏది?

- A. జాతీయ బయోటెక్నాలజీ అవగాహన వారం కార్యక్రమం
- B. గ్లోబల్ బయోటెక్ ఇన్నోవేషన్ అండ్ సస్టైనబిలిటీ సమ్మిట్
- C. ప్రపంచ బయోప్రాడక్ట్ డే-The BioE3 Way
- D. ఇండియా బయోఎకానమీ విజన్ 2030 అవుట్రీచ్ ఈవెంట్

Q46

భారత రాజ్యాంగంలోని అధికరణం 239AA ప్రకారం, రాజ్యాంగ (అరవై తొమ్మిదవ సవరణ) చట్టం, 1991 అమలు చేసిన తరువాత, కేంద్రపాలిత ప్రాంతం ఢిల్లీని ఈ క్రింది శీర్షికలలో(టైటిల్స్) దేనితో నియమించారు?

- A. భారతదేశ పరిపాలనా రాజధాని(Administrative Capital of India)
- B. ఢిల్లీ జాతీయ రాజధాని భూభాగం(National Capital Territory of Delhi)
- C. ఢిల్లీ జాతీయ రాజధాని ప్రాంతం(National Capital Region of Delhi)
- D. యూనియన్ స్టేట్ ఆఫ్ ఢిల్లీ(Union State of Delhi)

Q47

నవంబర్ 2025లో, భారతదేశం మరియు ఇజ్రాయెల్ ఏ సమావేశంలో రక్షణ సహకారంపై అవగాహన ఒప్పందం (MoU) చేసుకున్నాయి?

- A. 14వ వ్యూహాత్మక రక్షణ శిఖరార సమావేశం
- B. 17వ ఇండియా-ఇజ్రాయెల్ జాయింట్ వర్కింగ్ గ్రూప్ (JWG) సమావేశం
- C. 20వ ఇండో-ఇజ్రాయెల్ రక్షణ ఫోరం
- D. 10వ భారతదేశం-ఇజ్రాయెల్ రక్షణ చర్చలు

Q48

ప్రీక్వెన్సీ డిస్ట్రిబ్యూషన్(పొనాపున్య విభాజని) సగటు 55 మరియు బాహుళ్యం 50 కలిగి ఉంటుంది. అనుభావిక సంబంధం ఉన్నట్లైతే, డేటా సెట్ యొక్క మధ్యగతం ఎంత ఉండాలి? (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి.)

- A. 54.83
- B. 54.21
- C. 53.86
- D. 53.33

Q49

సరైన తేమ నియంత్రణ మరియు సామర్థ్యం కోసం ఉద్ఘాటితలను(ఎమిటర్స్) ఉపయోగించి నీటిని నేరుగా వేర్లకు అందించే నీటిపారుదల పద్ధతి ఏది?

- A. డ్రిప్(బిందు సేద్యం)
- B. ఓవర్హెడ్
- C. ఫ్లడ్
- D. స్ప్రింక్లర్(జల్లు సేద్యం)

Q50

మొక్కలలో కిరణజన్య సంయోగక్రియకు బాధ్యత వహించే ప్రాథమిక వర్ణద్రవ్యం ఏమిటి?

- A. క్లోరోఫిల్(Chlorophyll)
- B. ఆంథోసైనిన్(Anthocyanin)
- C. కెరోటినాయిడ్(Carotenoid)
- D. జాంథోఫిల్(Xanthophyll)

Q51

డిసెంబర్ 2025లో, 4వ బ్రిక్స్(BRICS) షెర్పాస్ సమావేశం ముగింపు సమావేశంలో అధికారికంగా బ్రిక్స్ అధ్యక్ష పదవిని భారతదేశానికి బదిలీ చేసిన దేశం ఏది?

- A. చైనా
- B. రష్యా
- C. దక్షిణాఫ్రికా
- D. బ్రెజిల్



Q52

క్రింద రెండు సంఖ్యా సమితులు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రతి సంఖ్యా సమితిలో, మొదటి సంఖ్యపై నిర్దిష్ట గణిత పరిక్రియ (లు) చేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్యను పొందుతాము. అదేవిధంగా, రెండవ సంఖ్యపై కొన్ని గణిత పరిక్రియ (లు) చేయడం ద్వారా మూడవ సంఖ్యను పొందుతాము మరియు ఈ ప్రక్రియ ఇలాగే కొనసాగుతుంది. ఇచ్చిన సంఖ్యా సమితులలో గల అదే పరిక్రియలను అనుసరించు ఐచ్ఛికం ఏది? (గమనిక-రెండు/మూడు అంకెల సంఖ్యను పరిక్రియల కోసం విడివిడి అంకెలుగా విభజించలేము, ఉదాహరణకు 37 తరువాత 10 ఉంటే, ప్రక్రియ 3 + 7 గా ఉండకూడదు, ఎందుకంటే రెండు అంకెల సంఖ్యను విడివిడి అంకెలుగా విభజించలేరు.)

12 - 24 - 44 - 74; 18 - 36 - 56 - 86

A. 17 - 34 - 44 - 74

B. 8 - 24 - 44 - 74

C. 15 - 30 - 50 - 80

D. 10 - 20 - 40 - 80

Q53

ఒక వ్యాపారి తన వస్తువులను ఒక నిర్దిష్ట ధరకు ప్రకటించి, దానిపై 10 % తగ్గింపును అందిస్తాడు. అదనంగా, కొనుగోలు చేసిన ప్రతి 104 వస్తువులకు, 16 వస్తువులను ఉచితం ఇచ్చే పథకాన్ని నడుపుతున్నాడు. మొత్తం లావాదేవీలో అతను 17% లాభం పొందినచో, ఒక వస్తువు యొక్క ప్రకటిత ధర దాని కొనుగోలు ధర కంటే ఎంత శాతానికి ఎక్కువ అనేది కనుగొనండి. వినియోగదారుడు 104 వస్తువులకు మాత్రమే చెల్లిస్తాడని అనుకోండి.

A. 53%

B. 44%

C. 60%

D. 50%

Q54

400 m ల పొడవు ఉన్న ఒక వృత్తాకార మార్గంపై A మరియు B అనే ఇద్దరు వ్యక్తులు ఒకే స్థానం నుండి వ్యతిరేక దిశలలో పరుగెత్తడం ప్రారంభించారు. A వేగం 6 m/s. మరియు B వేగం 4 m/s. అయితే, వారు ఎన్ని సెకన్ల తర్వాత మొదటిసారి కలుసుకుంటారు?

A. 30 సెకన్లు

B. 40 సెకన్లు

C. 20 సెకన్లు

D. 50 సెకన్లు

Q55

ఈ క్రింది రాజ్యాంగంలోని ఏ ఆర్టికల్ కేంద్రపాలిత ప్రాంతాలలో శాసనసభ విరామ సమయంలో ఆర్డినెన్స్‌లను జారీ చేయడానికి అడ్మినిస్ట్రేటర్‌కి అధికారం ఇస్తుంది?

A. 239AA

B. 239

C. 239B

D. 241

Q56

మధ్య ప్రాచీన శిలాయుగపు సంస్కృతిలో భారతదేశంలో పొర(ఫ్లేక్) పనిముట్లను ఉత్పత్తి చేయడానికి ప్రధానంగా ఏ సాంకేతికతను ఉపయోగించారు?

A. బ్లేడ్-టూల్ టెక్నాలజీ

B. లెవల్లోయ్ టెక్నిక్

C. పెర్క్యూషన్ పద్ధతి

D. ప్రెషర్ ఫ్లెకింగ్

Q57

వీర్ వద్ద ₹1404 ఉన్నాయి. అతను ఈ మొత్తాన్ని తన ఇద్దరు కుమారులైన నితిన్ మరియు ప్రవీణ్‌లకు పంచి, వారి వారి వాటాలను సంవత్సరానికి 8% చక్రవడ్డీ రేటుతో, వడ్డీ సంవత్సరానికి ఒక్కసారి తిరిగి లెక్కించే పద్ధతిలో పెట్టుబడి పెట్టమని కోరాడు. 19 సంవత్సరాల తర్వాత నితిన్ పెట్టుబడి విలువ, 20 సంవత్సరాల తర్వాత ప్రవీణ్ పెట్టుబడి విలువకు సమానంగా ఉందని గమనించబడింది. వీర్ ప్రవీణ్‌కు ఎంత (₹లలో) ఇచ్చాడు?

A. 729

B. 525

C. 675

D. 829

Q58

అశోకుడు తన ధమ్మ(ధర్మ) విధానాన్ని వ్యాప్తి చేయడానికి నియమించిన ప్రత్యేక అధికారులకు పెట్టిన పేరు ఏమిటి?

A. ధమ్మ జనపద

B. ధమ్మ ముఖ్యాలు

C. ధమ్మ లేఖకులు

D. ధమ్మ మహామట్ట



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q59

భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ సవరణ ఢిల్లీ కేంద్రపాలిత ప్రాంతానికి ప్రత్యేక హోదాను కల్పించి, దానిని ఢిల్లీ జాతీయ రాజధాని ప్రాంతంగా(టెరిటరీ) తిరిగి నియమించింది?

- A. 71వ రాజ్యాంగ సవరణ
- B. 68వ రాజ్యాంగ సవరణ
- C. 70వ రాజ్యాంగ సవరణ
- D. 69వ రాజ్యాంగ సవరణ



Q60

వరుసగా మూడు నెలల్లో ఇంధన ధర 30%, 20% మరియు 50% తగ్గింది, కానీ నాలుగో నెలలో 40% పెరిగింది. దాని అసలు (ప్రారంభ) ధరతో పోలిస్తే నాల్గవ నెలలో ఇంధన ధరలో వచ్చిన శాతం పెరుగుదల లేదా తగ్గుదల ఎంత?

- A. 63.2% పెరుగుదల
- B. 60.8% తరుగుదల
- C. 57.2% తరుగుదల
- D. 55.4% పెరుగుదల



Q61

72 అనేది ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ 22కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, 132 అనేది 37కి సంబంధించినది, అదే తర్కాన్ని అనుసరించి ఈ క్రింది వాటిలో 108 దేనికి సంబంధించినది?

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి భాగ అంకెలుగా విభజించకుండా పూర్ణ సంఖ్యలపై ప్రక్రియలు నిర్వహించాలి. ఉదా. 13-13కి జోడించడం/ తీసివేయడం/గుణించడం వంటి 13పై ప్రక్రియలు నిర్వహించవచ్చు. 13ని 1 మరియు 3గా విభజించి, ఆపై 1 మరియు 3పై గణిత ప్రక్రియలు నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

- A. 28
- B. 31
- C. 38
- D. 42



Q62

ఇచ్చిన సంఖ్యా శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

99 124 140 149 153 ?

- A. 154
- B. 166
- C. 164
- D. 152



Q63

'k' యొక్క ఏ విలువలకి, $(12x^2 - kx + 27)$ విలువ ఎల్లప్పుడూ ధనాత్మకం అవుతుంది?

- A. $-36 \leq k \leq 36$
- B. $-36 < k < 36$
- C. $k > 36$
- D. $k < -36$



Q64

ఈ క్రింది వాటిలో, నీటిని పీల్చుకుని(శోషించుకుని) జెల్ను ఏర్పరచగల సామర్థ్యం కారణంగా సాన్లు మరియు సూప్లను చిక్కగా చేసేది ఏది?

- A. నూనె
- B. చక్కెర
- C. ఉప్పు
- D. పిండిపదార్థము(స్టార్చ్)



Q65

మానవ కాలేయం మరియు కండర కణజాలాలలో నిల్వ చేయబడిన శక్తి ప్రధానంగా ఏ కార్బోహైడ్రేట్ రూపంలో ఉంటుంది ?

- A. సెల్యులోజ్
- B. స్టార్చ్
- C. సుక్రోజ్
- D. గ్లైకోజెన్



Q66

ఆర్టికల్ 47 ఈ క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

- A. వ్యవసాయ సంస్థ
- B. నిర్వహణలో కార్మికుల భాగస్వామ్యం
- C. పర్యావరణ పరిరక్షణ
- D. పోషకాహారం మరియు ప్రజారోగ్యం స్థాయిని మెరుగుపరచడం



Q67

రెండు కుళాయిలు ఒక నీటి తొట్టెను వరుసగా 4 గంటలు మరియు 32 గంటలలో నింపగలవు. మూడవ కుళాయి దానిని 4 గంటలలో ఖాళీ చేయగలదు. ఆ మూడు కుళాయిలను కలిపి ఒకేసారి తెరిస్తే, ఖాళీగా ఉన్న తొట్టెలో నాలుగింట ఒక వంతు నిండటానికి ఎంత సమయం (గంటలలో) పడుతుంది?

A. 24

B. 8

C. 32

D. 16

Q68

ద్రవ్య విధానం యొక్క ప్రాథమిక లక్ష్యం _____.

A. ధరల స్థిరత్వాన్ని కొనసాగించడం

B. పన్నుల ఎగకొట్టడం

C. ఉపాధిని పెంచడం

D. ఎన్నికలకు నిధులు సమకూర్చడం

Q69

F, G, H, I, V, W మరియు X అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. Hకి ఎడమవైపు నాల్గవ స్థానంలో V కూర్చున్నాడు. Wకి తక్షణమే కుడివైపున H కూర్చున్నాడు. W మరియు X మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Iకి తక్షణమే కుడివైపున G కూర్చున్నాడు. Iకి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు F మరియు I మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. ముగ్గురు

B. ఒకరు

C. సున్నా

D. ఇద్దరు

Q70

2011 భారత జనగణన ప్రకారం, భారతదేశంలోని ఏ కేంద్రపాలిత ప్రాంతం అత్యధిక జనాభా వృద్ధి రేటును నమోదు చేసింది?

A. పుదుచ్చేరి

B. అండమాన్ నికోబార్ దీవులు

C. ఛార్దా మరియు నగర్ హవేలీ

D. డామన్ మరియు డయ్యూ

Q71

ఈ క్రింది వృక్ష కణజాలాలలో ఒక రకమైన సాధారణ కణజాలం(సింపుల్ టిష్యూ) కానిది ఏది?

A. పారెంకైమా(వృదుకణజాలం)

B. జైలెమ్(దారువు)

C. స్క్లెరెంకైమా(ధృడ కణజాలం)

D. కోలెంకైమా(స్థూలకోణ కణజాలం)

Q72

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/అనుసరిస్తాయో నిర్ణయించండి

ప్రకటనలు:

అన్ని కాగితాలు పుస్తకాలు. అన్ని పుస్తకాలు ఎర్రజర్నలు. కొన్ని ఎర్రజర్నలు క్రేయాన్స్

తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని కాగితాలు క్రేయాన్స్

(II) కొన్ని పుస్తకాలు క్రేయాన్స్

A. తీర్మానం I మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

B. తీర్మానం II మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

C. తీర్మానం I లేదా II ఏదీ అనుసరించవు

D. I మరియు II అనే రెండు తీర్మానాలు అనుసరిస్తాయి

Q73

సోమవారంతో మొదలై అదే వారం ఆదివారంతో ముగిసే ఒకే వారంలోని వేర్వేరు రోజులలో F, G, H, I, M, N మరియు O లలో ప్రతి ఒక్కరికీ ఒక పరీక్ష ఉంటుంది. I మరియు O మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులకి మాత్రమే పరీక్షలు ఉంటాయి. Oకి వారం చివరి రోజున పరీక్ష ఉంటుంది. F మరియు H మధ్య ఒక వ్యక్తికి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. Mకి తక్షణమే ముందు Nకి పరీక్ష ఉంటుంది. G కి శుక్రవారం పరీక్ష ఉండదు. G మరియు N మధ్య ఎంత మందికి పరీక్ష(లు) ఉంటాయి?

A. ముగ్గురికి

B. నలుగురికి

C. ఒకరికి

D. ఇద్దరికి



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q74

రమేష్, సీమ మరియు షనాయా ఒక వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించడానికి వరుసగా ₹1230, ₹1710 మరియు ₹1010 పెట్టుబడి పెట్టారు. సంవత్సరం చివరిలో వచ్చిన లాభం ₹1580 అయితే, ఆ లాభంలో షనాయా యొక్క వాటా ఎంత?

A. ₹403

B. ₹404

C. ₹405

D. ₹407

Q75

A, B, C, D, E మరియు F లు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని అత్యంత కింద ఉన్న అంతస్తుకు 1వ సంఖ్యగా, దాని పై అంతస్తుకు 2వ సంఖ్యగా, ఈ విధంగా అత్యంత పై అంతస్తు వరకు 6వ సంఖ్యగా ఉన్నాయి. B అత్యంత ఎగువ అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. B మరియు D ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. A తక్షణ పైన, మరియు E తక్షణ క్రింద F నివసిస్తున్నారు. F మరియు C ల మధ్య ఎంత మంది నివసిస్తున్నారు?

A. ఎవరు లేరు

B. ఇద్దరు

C. ముగ్గురు

D. ఒకరు

Q76

:: కి ఎడమ వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య గల నమూనా మరియు సంబంధమే :: కి కుడి వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య ఉండేలా, క్రింది అక్షర-సమూహాలలో # మరియు % లను ఏవి భర్తీ చేస్తాయి?

: NXF :: JTB : %

A. # = CNU % = UEM

B. # = CMU % = UEM

C. # = DMU % = UEM

D. # = CMU % = UEN

Q77

:: కి ఎడమ వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య గల నమూనా మరియు సంబంధమే :: కి కుడి వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య ఉండేలా, క్రింది అక్షర-సమూహాలలో # మరియు % లను ఏవి భర్తీ చేస్తాయి?

: BYU :: GDZ : %

A. # = JIE , % = YVR

B. # = JGC , % = YUS

C. # = JGC , % = YVR

D. # = JGB , % = XUQ

Q78

భారతదేశం యొక్క జాతీయ స్వచ్ఛమైన గాలి కార్యక్రమం (నేషనల్ క్లిన్ ఎయిర్ ప్రోగ్రామ్) మొదట 2017-18 బేస్ లైన్ తో పోలిస్తే పర్యవేక్షణ కాలిఫార్నియా 2024-25 ఎంత శాతం తగ్గించాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది?

A. 40-50 %

B. 10-15 %

C. 60-70 %

D. 20-30 %

Q79

హరప్పా వాస్తుశిల్పానికి సంబంధించి, ఈ క్రింది ప్రకటనలలో ఏది/ఏవి సరైనది/సరైనవి?

I. వీధులు మరియు రహదారులు తిన్నగా(సరళంగా) ఉండేవి మరియు ఒకదానికొకటి లంబ కోణంలో ఛేదించుకునేవి.

II. వీధి కాలువలు రాతి పలకలతో కప్పబడి ఉండేవి.

A. I లేదా II ఏదీ కాదు

B. I మరియు II రెండూ

C. II మాత్రమే

D. I మాత్రమే

Q80

2025లో, సుమారు 2.39 లక్షల మంది మహిళలకు సహాయం అందించిన వన్-స్టాప్ సెంటర్లు ఉన్న రాష్ట్రం ఏది ?

A. మహారాష్ట్ర

B. ఉత్తరప్రదేశ్

C. గుజరాత్

D. బీహార్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81

కింది వాటిలో మితవాద దశలో మత రాజకీయాలపై భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ వైఖరిని బాగా వివరించునది ఏది ?

- A. దాని కార్యక్రమాలు మరియు డిమాండ్లలో లౌకిక విధానాన్ని కొనసాగించింది ✓
- B. మతపరమైన గుర్తింపుల ఆధారంగా రాజకీయ డిమాండ్లను ఆమోదించారు.
- C. ఒకే మత సమూహానికి పరిమిత సంస్థాగత భాగస్వామ్యం
- D. నిర్దిష్ట మత సమాజాల నాయకులతో పాత్తు పెట్టుకుంది

Q82

ఒక దుకాణదారుడు తన సరుకులను 35% నష్టానికి విక్రయిస్తున్నట్లు చెబుతాడు, కానీ తప్పుడు త్రాసును ఉపయోగించి 55% లాభం పొందుతాడు. 1 kgకు బదులుగా అతను ఉపయోగించే అసలు బరువు (ఒక దశాంశ స్థానానికి సవరించండి) ఎంత?

- A. 420.8 gm
- B. 417.9 gm
- C. 419.4 gm ✓
- D. 417.6 gm

Q83

మాస్నీ మరియు నేహా భాగస్వామ్య వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించి, 7:9 నిష్పత్తిలో కొంత మొత్తాన్ని పెట్టుబడిగా పెట్టారు. ఆరు నెలల తరువాత ఉత్సవి నేహా మొత్తానికి సమానమైన మొత్తంతో చేరింది. ఒక సంవత్సరం చివరిలో వచ్చే లాభాన్ని మాస్నీ, నేహా మరియు ఉత్సవి మధ్య ఏ నిష్పత్తిలో పంచాలి?

- A. 12 : 17 : 8
- B. 13 : 14 : 8
- C. 18 : 19 : 10
- D. 14 : 18 : 9 ✓

Q84

48 పుస్తకాల కొనుగోలు ధర 36 పుస్తకాల అమ్మకపు ధరకు సమానమైనచో, లాభ శాతాన్ని కనుగొనండి. (మీ జవాబును రెండు దశాంశ స్థానాలకు సరిచేయండి.)

- A. 39.84%
- B. 22.18%
- C. 36.23%
- D. 33.33% ✓

Q85

C, D, E, N, O, P మరియు Q అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఒక సరళ రేఖలో ఉత్తరాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. N కు కుడి వైపున రెండవ స్థానంలో E కూర్చున్నాడు. E మరియు P ల మధ్య కేవలం ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. N కు ఎడమ వైపున కేవలం ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. N మరియు C ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Q కు కుడి వైపున ఎక్కడో ఒక స్థానంలో మరియు D కి ఎడమ వైపున స్థానంలో O ఉన్నాడు. అయితే, O కి కుడి వైపున ఎంతమంది వ్యక్తులు కూర్చున్నారు?

- A. నలుగురు
- B. ఒకరు
- C. ఇద్దరు
- D. ముగ్గురు ✓

Q86

ఈ క్రింది వాటిలో, అలసట లేకుండా నిరంతరం పనిచేసే కంప్యూటర్ సామర్థ్యాన్ని సూచించే లక్షణం ఏది?

- A. వర్నటాలిటీ
- B. యాక్చురసీ
- C. స్పీడ్
- D. డిలివెన్స్ ✓

Q87

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'TOUR'ను '3894'గా మరియు 'AUTO'ను '5489'గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'A' కోడ్ ఏమిటి?

- A. 4
- B. 8
- C. 5 ✓
- D. 9

Q88

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడ్డాయి, కానీ అవి అవే వరుసలో ఉండాల్సిన అవసరం లేదు. C కి పైన G మాత్రమే ఉంది. C మరియు F ల మధ్య E మాత్రమే ఉంది. B కి కింద D మాత్రమే ఉంది. F కి కింద ఎన్ని పెట్టెలు ఉన్నాయి?

- A. 4
- B. 3 ✓
- C. 2
- D. 1



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q89

భూమి ఉత్పాదకతను పెంచడానికి కొండ ప్రాంతాల అభివృద్ధి కార్యక్రమం(Hill Areas Development Programme(HADP) ఏ పద్ధతిని ఉపయోగిస్తుంది?

- A. అధునాతన యాంత్రికత సాంకేతికతల అనువర్తనం
- B. రసాయన ఎరువులు మరియు పురుగుమందు ఇన్పుట్స్ వాడకం
- C. మైదాన ప్రాంతాల నుండి అధిక దిగుబడినిచ్చే పంటల దిగుమతి
- D. శాఖీయ వ్యాప్తి(వెజిటేటివ్) పద్ధతులు మరియు పంట నమూనాను(క్రాపింగ్ పాటర్న్) మార్చడం ✓

Q90

గుహలకు సంబంధించిన భారతీయ వాస్తుశిల్పం యొక్క ముఖ్యమైన లక్షణం ఏమిటి?

- A. ఆకాశహర్షాల అభివృద్ధి
- B. నిర్మాణంలో పాలరాయి వాడకం
- C. యూరోపియన్ వాస్తుశిల్పం ప్రభావం
- D. మతపరమైన ప్రయోజనాల కోసం గుహల త్రవ్వకం ✓

Q91

$$x + 2y + 4z = 14$$

$$x + 2y + z = 7$$

$$2x + y + 2z = 2$$

- A. $x = -\frac{11}{3}, y = 3, z = \frac{7}{3}$
- B. $x = -\frac{10}{3}, y = 4, z = \frac{7}{3}$ ✓
- C. $x = -\frac{10}{3}, y = 3, z = \frac{7}{3}$
- D. $x = -\frac{10}{3}, y = 4, z = \frac{8}{3}$

Q92

$$(0.\overline{5} + 0.1)$$

- A. $\frac{51}{91}$
- B. $\frac{78}{89}$
- C. $\frac{59}{90}$ ✓
- D. $\frac{71}{69}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q93

ఒక లంబకోణ త్రిభుజంలో, θ కోణానికి ఎదుటి భుజం మరియు ఆసన్న భుజం పొడవులు వరుసగా 7 cm మరియు 21 cm అయినచో, $\tan \theta$ విలువ ఎంత ?

A. $\frac{1}{7}$

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

C. $\frac{1}{21}$

D. $\frac{2}{21}$

Q94

ఈ క్రింది విభజని(డిస్ట్రిబ్యూషన్) యొక్క సగటు 50 అయితే $(9x + 7y)$ విలువ ఎంత?

తరగతి	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	మొత్తం
పానపున్యం	8	18	x	2	y	52

A. 184

B. 166

C. 193

D. 191

Q95

సూక్ష్మీకరించండి:
$$\frac{(2.33)^3 + (1.55)^3 + (1.22)^3 - 3 \times 2.33 \times 1.55 \times 1.22}{(2.33)^2 + (1.55)^2 + (1.22)^2 - 3.6115 - 2.8426 - 1.891}$$

A. 5.2

B. 5.1

C. 5

D. 5.3

Q96

ఒకవేళ $5^{3x} + 4 = (5^4)^{105}$ అయితే, x యొక్క పూర్ణాంక భాగాన్ని కనుగొనండి.

A. 138

B. 182

C. 128

D. 183



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q97

ఒక పడవ 8 గంటల్లో 20,000 m ఎగువకు మరియు 44,000 m దిగువకు వెళుతుంది మరియు 5 గంటల్లో 15,000 m ఎగువకు మరియు 22,000 m దిగువకు వెళుతుంది. అయిన నిశ్చల నీటిలో పడవ వేగం :

A. $2\frac{2}{9}$ m/s



B. $3\frac{4}{9}$ m/s

C. $2\frac{1}{9}$ m/s

D. $3\frac{2}{9}$ m/s

Q98

అంచు పొడవు 14 cm లతో ఒక చెక్క ఘనం ఉంది. ఘనం యొక్క ప్రతి ముఖం నుండి వ్యాసార్థం 7 cm గల అర్థగోళం తీయబడుతుంది. మిగిలిన నిర్మాణం యొక్క ఉపరితల వైశాల్యముని కనుగొనండి (cm² లలో). ($\pi = \frac{22}{7}$ ఉపయోగించండి)

A. 1950

B. 1800

C. 2150

D. 2100



Q99

బారు వడ్డీ ప్రకారం, 11 సంవత్సరాలలో సంవత్సరానికి ఏ వడ్డీరేటు చొప్పున కొంత సొమ్ము ఐదు రెట్లు అవుతుంది?

A. $38\frac{8}{11}\%$

B. $34\frac{4}{11}\%$

C. $36\frac{4}{11}\%$



D. $72\frac{8}{11}\%$

Q100

7 cm వ్యాసార్థం మరియు 10 cm ఎత్తు కలిగిన ఒక స్థూపాకార మైనపు దిమ్మెను కరిగించి, అదే భూ వ్యాసార్థం కలిగిన ఒక శంకువుగా మార్చినచో, ఆ శంకువు యొక్క ఎత్తును కనుగొనండి.

($\pi = \frac{22}{7}$ ని ఉపయోగించండి)

A. 25 cm

B. 30 cm



C. 18 cm

D. 20 cm



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

ఒక దుకాణదారుడు ఒక వస్తువు యొక్క ప్రకటిత ధరను దాని కొనుగోలు ధర కంటే 160% ఎక్కువగా నిర్ణయిస్తాడు. అతను 30% లాభం పొందడానికి, ప్రకటిత ధరపై ఎంత శాతం తగ్గింపు ఇవ్వాలి?

- A. 48%
- B. 49%
- C. 47%
- D. 50%



Q2

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' గుర్తు ఉన్న స్థానంలో ఏది రావలెను?

10 14 22 34 50 ?

- A. 59
- B. 55
- C. 70
- D. 58



Q3

2025 మానవ అభివృద్ధి నివేదిక ప్రకారం, 2023 సంవత్సరానికి భారతదేశ మానవ అభివృద్ధి సూచిక (HDI) విలువ ఎంత ?

- A. 0.683
- B. 0.676
- C. 0.672
- D. 0.685



Q4

పెద్ద జనాభా మరియు పట్టణ కేంద్రాలు ఉన్నప్పటికీ అధికారిక తృతీయ(టర్షియరీ) రంగానికి అతి తక్కువ సహకారాన్ని ఈ క్రింది భారతీయ ప్రాంతాలలో ఏది చూపుతుంది?

- A. పశ్చిమ భారతదేశం
- B. ఈశాన్య భారతదేశం
- C. ఉత్తర భారతదేశం
- D. దక్షిణ భారతదేశం



Q5

:: కి ఎడమ వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య గల సమూహ మరియు సంబంధమే :: కి కుడి వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య ఉండేలా, క్రింది అక్షర-సమూహ జతలలో # మరియు % లను ఏవి భర్తీ చేస్తాయి?

: NRL :: GKE : %

- A. # = MKN % = EMK
- B. # = LTN % = EMK
- C. # = PTN % = EIC
- D. # = IUN % = EMJ



Q6

జనాభా అధ్యయనాలలో క్రూడ్ బర్ట్ రేటు (CBR) దేనిని కొలుస్తుంది?

- A. సంవత్సరానికి వెయ్యికి సజీవ జననాల సంఖ్య
- B. గ్రామీణ ప్రాంతం నుండి పట్టణ నికర వలసలు
- C. ప్రతి వందమంది జనాభాకు మరణాల నిష్పత్తి
- D. శ్రామికశక్తిలో ఉద్యోగిత మహిళల వాటా



Q7

ఒక హిమానీనదం అప్పటికే ఉన్న నదీ లోయను, వైడెనింగ్ చేయడం, డీపెనింగ్ చేయడం మరియు స్కూథెనింగ్ చేయడం ద్వారా కోతకు గురిచేసినప్పుడు ఏ భూరూపం ఏర్పడుతుంది?

- A. యు-ఆకారపు లోయ
- B. వి-ఆకారపు లోయ
- C. వరద మైదానాలు
- D. గోర్డ్(డ్రోజీ)



Q8

ఆగ్రాలో షాజహాన్ చేత నిర్మించబడిన ఏ 17వ శతాబ్దపు CE కట్టడం యునెస్కో (UNESCO) ప్రపంచ వారసత్వ సంపదగా గుర్తించబడింది?

- A. తాజ్ మహల్
- B. సఫ్లర్గర్ సమాధి
- C. సికంద్ర సమాధి
- D. జామా మసీదు



Q9

ఒకవేళ 48572613 అనే సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి మరియు ప్రతి సరి అంకె నుండి 1 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలోని గరిష్ట మరియు కనిష్ట అంకెల లబ్ధం ఎంత?

A. 9

B. 8

C. 0

D. 18

Q10

క్రింద ఇచ్చిన రెండు జతలు అనుసరించు నమూనానే అనుసరించు జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

FKM:IMN

BAL:ECM

A. OME:ROF

B. OSH:PUI

C. RTP:SUC

D. IKE:KMF

Q11

ఈ క్రింది మూడు నదీ వ్యవస్థలలో ఏది భారతదేశంలోని ఉత్తర మైదానాల ఏర్పాటుకు ప్రధానంగా బాధ్యత వహిస్తుంది?

A. నర్మదా, తాప్తి, కావేరి

B. కృష్ణా, గోదావరి, యమునా

C. మహానది, గంగా, బ్రహ్మపుత్ర

D. సింధు, గంగా, బ్రహ్మపుత్ర

Q12

శరద్ తన తమ్ముడి కంటే రెండు రెట్లు పెద్దవాడు, అతని మరొక సోదరుడు ఈ తమ్ముడి కంటే 3 సంవత్సరాలు చిన్నవాడు. 3 సంవత్సరాల క్రితం ఈ ముగ్గురు సోదరుల వయస్సుల మొత్తం 28 సంవత్సరాలు అయితే, శరద్ ప్రస్తుత వయస్సును సంవత్సరాలలో కనుగొనండి

A. 22

B. 26

C. 18

D. 20

Q13

హరప్పా నాగరికతలో "పూసలు"(beads) మరియు "ముద్రలు"(seals) తయారు చేయడానికి, ప్రధానంగా ఉపయోగించిన పదార్థం ఏది?

A. బంగారం

B. టెర్కోట

C. స్టీల్

D. ఐవరీ

Q14

RAM ని "ర్యాండమ్ యాక్సెస్" అని ఎందుకు పిలుస్తారు?

A. డేటా ఎటువంటి నిర్మాణం లేకుండా ర్యాండమ్ గా స్టోర్ చేయబడుతుంది.

B. డేటాను వరుస క్రమంలో మాత్రమే యాక్సెస్ చేయవచ్చు

C. డేటాను ఏ లోకేషన్ నుండి అయినా నేరుగా యాక్సెస్ చేయవచ్చు.

D. డేటా శాశ్వతంగా స్టోర్ చేయబడుతుంది

Q15

రెండవ ప్రపంచ యుద్ధం తర్వాత యునైటెడ్ కింగ్డమ్ (UK), జర్మనీల మధ్య జరిగిన మొట్టమొదటి ద్వైపాక్షిక ఒప్పందాన్ని సూచిస్తూ, 17 జూలై 2025న సంతకం చేయబడిన ఒప్పందం ఏది ?

A. మాస్టిక్ ఒప్పందం

B. నార్త్ ఉడ్ డిక్లరేషన్

C. లాంకాష్టర్ హాస్ 2.0

D. కెన్సింగ్టన్ ఒప్పందం

Q16

భారతదేశంలో మొదటిసారిగా పూర్తిస్థాయిలో ఫ్రైవేట్ రంగం ద్వారా నిర్మించబడి, ఓషన్సాట్ (Oceansat) ఉపగ్రహాన్ని కక్ష్యలో ప్రవేశపెట్టడానికి సిద్ధంగా ఉన్న, 2025లో ప్రకటించబడిన లాంచ్ వెహికల్ ఏది?

A. స్పాల్ శాటిలైట్ లాంచ్ వెహికల్ (SSLV)

B. లాంచ్ వెహికల్ మార్క్-3 (LVM3)

C. జియోసింక్రోనస్ శాటిలైట్ లాంచ్ వెహికల్ (GSLV)

D. పొలార్ శాటిలైట్ లాంచ్ వెహికల్ (PSLV)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17

హన్స్ గీగర్(Hans Geiger) మరియు ఎర్నెస్ట్ మార్సెన్(Ernest Marsden) _____ పర్యవేక్షణలో ప్రసిద్ధ α -కణాల ప్రతిక్షేపణ ప్రయోగాన్ని ప్రదర్శించారు.

A. ఎర్నెస్ట్ రూథర్ఫోర్డ్



B. నీల్స్ బోర్

C. జాన్ డాల్టన్

D. విలియం హెన్రీ

Q18

రెండు రైళ్లు సమాంతర పట్టాలపై 49 km/hr మరియు 59 km/hr వేగాలతో ఒకదానికెదురుగా మరొకటి ప్రయాణిస్తున్నాయి. వాటి పొడవులు వరుసగా 349 m మరియు 371 m. అవి ఒకదానినొకటి పూర్తిగా దాటడానికి ఎంత సమయం (సెకన్లలో) పడుతుంది?

A. 42

B. 34

C. 30

D. 24



Q19

ఒకవేళ 'A' అంటే '+', 'B' అంటే 'x', 'C' అంటే '+', 'D' అంటే '-' అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

12 A 4 B 6 C 8 D 2 = ?

A. 23

B. 25

C. 24



D. 22

Q20

రాహుల్ ఉత్తరం వైపుగా 6 km నడిచి, ఆపై అతని ఎడమ వైపుకు తిరిగి 3 km నడిచి, మళ్ళీ ఎడమ వైపుకు తిరిగి 6 km నడుస్తాడు. ఈ బిందువు వద్ద, మళ్ళీ తన ఎడమ వైపుకు తిరిగి 6 km నడిచాడు. ఇప్పుడు అతను తన ప్రారంభ స్థానం నుండి ఎంత దూరంలో ఉన్నాడు? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. 2 km

B. 4 km

C. 3 km



D. 5 km

Q21

ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి:

- ప్రధానమంత్రి తన పదవీ భాద్యతలు స్వీకరించే ముందు, రాష్ట్రపతి పదవీ ప్రమాణం మరియు గోప్యతా(రహస్యములని కాపాడు) ప్రమాణం చేయిస్తారు.
 - రాష్ట్రపతి ఎప్పుడైనా ప్రధానమంత్రిని యధేచ్ఛగా తొలగించవచ్చు.
 - ప్రధానమంత్రి లోక్ సభ విశ్వాసాన్ని కోల్పోతే, ఆయన రాజీనామా చేయాలి లేదా రాష్ట్రపతి ఆయనను తొలగించవచ్చు.
- పైన పేర్కొన్న ప్రకటనలలో ఏది సరైనది/ఏవి సరైనవి?

A. 1 మరియు 2 మాత్రమే

B. 1 మాత్రమే

C. 2 మరియు 3 మాత్రమే

D. 1 మరియు 3 మాత్రమే



Q22

100 మంది పురుషులకు 27 రోజుల పాటు నిత్యావసరాలు ఉన్నాయి. ఒకవేళ 50 మంది పురుషులు వెళ్లిపోయినట్లయితే, మిగిలిన పురుషులకు ఎన్ని రోజులు అవే నిత్యావసరాలు వస్తాయి?

A. 56

B. 52

C. 54



D. 58

Q23

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది? (గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు /అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. CY-XT

B. BX-VU



C. UQ-PL

D. VR-QM

Q24

1873లో జ్యోతిబా ఫూలే సత్యశోధక్ సమాజాన్ని, ఈ క్రింది ప్రస్తుత ప్రాంతాలలో ఏ ప్రాంతంలో స్థాపించారు?

A. నాసిక్

B. సాతారా

C. నాగపూర్

D. పూణే



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది ఫంక్షన్ అవ్వడానికి పూర్తిగా సిస్టమ్ సాఫ్ట్‌వేర్ పైన ఆధారపడిన అప్లికేషన్ సాఫ్ట్‌వేర్‌కు ఉదాహరణ?

A. మైక్రోసాఫ్ట్ వర్డ్



B. ఉబుంటు(Ubuntu)

C. లైనక్స్ కెర్నల్(Linux Kernel)

D. బయోస్(BIOS)

Q26

ఒక దుకాణదారుడు తన వస్తువులను 45% నష్టానికి విక్రయిస్తున్నట్లు చెబుతాడు, కానీ తప్పుడు త్రాసును ఉపయోగించి 50% లాభం సంపాదిస్తాడు. అతను 1 kg కి బదులుగా ఉపయోగించే వాస్తవ బరువు (ఒక దశాంశ స్థానానికి సరిచేయండి) ఎంత?

A. 365.2 gm

B. 368.6 gm

C. 366.7 gm



D. 369.3 gm

Q27

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A + B అంటే 'A, B యొక్క కుమార్తె'

A - B అంటే 'A, B యొక్క సోదరుడు'

A x B అంటే 'A, B యొక్క భార్య'

A ÷ B అంటే 'A, B యొక్క తండ్రి' అని అర్థం.

పైన తెలిపిన సమాచారం ప్రకారం, 'D - F + G ÷ H x J' అనే సమీకరణంలో J కి D ఏమవుతారు?

A. భార్య యొక్క సోదరుడు



B. తండ్రి

C. సోదరుడు

D. భార్య యొక్క తండ్రి

Q28

మార్చి 2025లో నమీబియాకు మొట్టమొదటి మహిళా రాష్ట్రపతిగా ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు బాధ్యతలు చేపట్టారు?

A. సారా కుగోంగెల్వా(Saara Kuugongelwa)

B. నెటుంబో నంది-నడైవ(Netumbo Nandi-Ndaitwah)



C. ఎల్లెన్ జాన్సన్ సర్లీఫ్(Ellen Johnson Sirleaf)

D. జాయిస్ బాండా(Joyce Banda)

Q29

ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇవ్వబడిన ఐదు, మూడు అంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది

(ఎడమ) 351 417 211 159 294 (కుడి)

(ఉదాహరణ-697-మొదటి అంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)

గమనిక-అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.

అత్యధిక సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకెను అత్యల్ప సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకెకు జోడిస్తే ఫలితం ఏమిటి?

A. 13

B. 11

C. 15

D. 10



Q30

x మరియు 36 మధ్య అనుపాత మధ్యమము 18 అయితే, x విలువ ఎంత?

A. 18

B. 9



C. 6

D. 12

Q31

ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇవ్వబడిన ఐదు, మూడంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 187 167 173 257 199 (కుడి)

(ఉదాహరణ-697-మొదటి అంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

రెండవ గరిష్ట సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకెను రెండవ కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకెకు కలిపితే లభించే ఫలితం ఎంత?

A. 11

B. 8

C. 14

D. 12



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32

రెండు సంఖ్యల గ.సా.భా అనేది 12 మరియు క.సా.గు అనేది 840 గా ఉండి, ఆ సంఖ్యలలో ఒకటి 84 అయితే, మరొక సంఖ్యను కనుగొనండి?

A. 840

B. 368

C. 120

D. 168

Q33

క్రింది వాటిలో, అడ్డంకులు లేని(అన్ డిస్టర్బ్డ్) వస్తువులు నిశ్చల స్థితిలో ఉండటానికి లేదా అదే వేగంతో కదిలడాన్ని ఏది ఉత్తమంగా వివరిస్తుంది?

A. ద్రవ్యవేగం

B. త్వరణం

C. జడత్వం

D. బలం

Q34

ఈ క్రింది వారిలో 'మానవాభివృద్ధి' అనే భావనను ప్రవేశపెట్టిన మేధావి ఎవరు ?

A. మహబూబ్-ఉల్-హక్

B. గ్రిఫిత్ టేలర్

C. అలెగ్జాండర్ వాన్ హంబోల్ట్

D. అమర్త్య సేన్

Q35

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో:

A + B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తల్లి'

A - B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరుడు'

A x B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భార్య'

A % B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తండ్రి'

A # B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి కుమార్తె'

పైన ఇచ్చిన సమాచారం ఆధారంగా, 'D x N % P + K # E' అనే సమీకరణంలో D అనే వ్యక్తి E కి ఏమవుతారు?

A. కుమార్తె కుమార్తే

B. భార్య తల్లి

C. భార్య తండ్రి

D. కుమార్తె భర్త

Q36

2025లో భారతీయ రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఏ చట్టం ద్వారా బ్యాంకుల కోసం ఏకరీతి రిపోర్టింగ్ ప్రమాణాలను ప్రవేశపెట్టింది?

A. బ్యాంకింగ్ నియంత్రణ చట్టం, 1949

B. బ్యాంకింగ్ చట్టాల (సవరణ) చట్టం, 2025

C. భారతీయ స్టేట్ బ్యాంక్ చట్టం, 1955

D. భారతీయ రిజర్వ్ బ్యాంక్ చట్టం, 1934

Q37

ఈ ప్రశ్నలో, ఒక ప్రశ్న తరువాత (I) మరియు (II) అనే రెండు ప్రకటనలు ఉంటాయి. ప్రకటనలలో అందించిన డేటా ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుందా అని మీరు నిర్ణయించాలి. రెండు ప్రకటనలు చదివి తగిన సమాధానాన్ని నిర్ణయించండి.

ప్రశ్న:

5 చెట్లు, L, M, N, T మరియు V ఒక్కొక్కటి వేర్వేరు ఎత్తు కలిగి ఉంటాయి, ఏ చెట్టు అత్యంత పొడవైనది?

ప్రకటనలు:

(I) M అనేది T కంటే పొట్టి కానీ L కంటే పొడవుగా ఉంటుంది

(II) L అనేది V కంటే పొడవుగా ఉంటుంది కానీ N కంటే పొట్టి

A. ప్రకటన I లోని డేటా ఒక్కటి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన II లోని డేటా సరిపోదు

B. ప్రకటన II లోని డేటా ఒక్కటి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన I లోని డేటా సరిపోదు

C. ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు (ప్రకటన 1 మాత్రమే లేదా ప్రకటన II మాత్రమే కాదు) కలిసి సరిపోతాయి

D. I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు కలిసి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోవు

Q38

A, B, C, D, E మరియు F అనే ఆరుగురు వ్యక్తులు ఒకే వారంలో సోమవారం నుండి ప్రారంభిస్తూ శనివారం వరకు ముగిస్తూ వేర్వేరు రోజులలో ఒక షాపింగ్ మాలను సందర్శించారు. D మంగళవారం నాడు మాలను సందర్శించాడు. B మరియు D ల మధ్య కేవలం ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే మాలను సందర్శించారు. F కంటే తక్షణమే ముందు C మాలను సందర్శించాడు. A శనివారం నాడు మాలను సందర్శించలేదు. బుధవారం నాడు మాలను సందర్శించినది ఎవరు?

A. A

B. F

C. E

D. C



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q39

2025 సెప్టెంబరులో విడుదలైన 'మదర్ మేరీ కమ్స్ టు మీ(Mother Mary Comes to Me)' అనే సంక్షిప్త జీవితచరిత్ర రచయిత ఎవరు?

- A. చేతన్ భగత్
- B. ఝంపా లాహిరి
- C. విక్రమ్ సేథ్
- D. అరుంధతి రాయ్



Q40

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 పరిక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

(37, 1361, 8)
(47, 2185, 24)

- A. (12, 141, 3)
- B. (50, 2475, 24)
- C. (29, 829, 11)
- D. (4, 10, 5)



Q41

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/అనుసరిస్తాయో నిర్ణయించండి

ప్రకటనలు:

మాల్స్ అన్నీ హాల్స్. హాల్స్ అన్నీ వాల్స్. మాల్ ఏదీ ఫాల్ కాదు

తీర్మానాలు:

- (I) హాల్ ఏదీ ఫాల్ కాదు
- (II) వాల్ ఏదీ ఫాల్ కాదు

- A. తీర్మానం I లేదా II ఏదీ అనుసరించవు
- B. I మరియు II అనే రెండు తీర్మానాలు అనుసరిస్తాయి
- C. తీర్మానం I మాత్రమే అనుసరిస్తుంది
- D. తీర్మానం II మాత్రమే అనుసరిస్తుంది



Q42

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'SEMI'ను '3615'గా మరియు 'TIME'ను '1523'గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'T' కోడ్ ఏమిటి?

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



Q43

ఒక పడవ దిగువ నీటి ప్రవాహంలో కొంత దూరాన్ని 6 గంటల్లో ప్రయాణిస్తుంది మరియు ప్రారంభ స్థానానికి ఎగువ నీటి ప్రవాహంలో తిరిగి రావడానికి దానికి 8 గంటలు పడుతుంది. ప్రవాహం యొక్క వేగం 4 km/h అయినచో, నిలకడ నీటిలో పడవ వేగాన్ని కనుగొనండి.

- A. 24 km/hr
- B. 12 km/hr
- C. 18 km/hr
- D. 28 km/hr



Q44

7 యొక్క మొదటి 350 ధనాత్మక గుణిజాల సగటు విలువను కనుగొనండి?

- A. 1228.5
- B. 1416.5
- C. 1326.5
- D. 1254.5



Q45

మర్చండ్జ్ ఎక్స్ పోర్ట్స్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ (MEIS) కింద, ఎగుమతిదారులకు ఇవ్వబడే రివార్డ్ రూపం:

- A. బదిలీ చేయలేని నగదు వోచర్లు
- B. ఎగుమతి ఆధారిత యూనిట్లలో ఈక్విటీ షేర్లు
- C. వినియోగంపై గడువు ముగిసే ఎగుమతి పన్ను రాయితీలు
- D. ఉచిత బదిలీ చేయదగిన డ్యూటీ క్రెడిట్ స్క్రీప్స్



Q46

పుణె బుక్ ఫెస్టివల్ 2025 ఎక్కడ నిర్వహించబడినది?

- A. శనివార్ వాడా
- B. సింబయోసిస్ ఆడిటోరియం
- C. సావిత్రిబాయి ఫూలే విశ్వవిద్యాలయం
- D. ఫెర్నాసన్ కాలేజ్ గ్రౌండ్స్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q47

క్రింది వాటిలో, భూకంపాల తీవ్రతను కొలవడానికి ఉపయోగించే పరికరం ఏది?

A. టిల్టోమీటర్

B. అనెమోమీటర్

C. బారోమీటర్

D. సీస్మోగ్రాఫ్



Q48

గోపాల్ వద్ద ₹1394 లు ఉన్నాయి. అతను ఈ మొత్తాన్ని తన ఇద్దరు కుమారులు అక్షయ్ మరియు అర్జున్లకు పంచి, వారి వారి వాటాలను సంవత్సరానికి 5% చక్రవర్తి రేటుతో, సంవత్సరానికి ఒక్కసారి తిరిగి లెక్కించే విధంగా పెట్టుబడి పెట్టమని చెప్పాడు. అక్షయ్ పెట్టుబడి 16 సంవత్సరాల తర్వాత లభించే మొత్తం, అర్జున్ పెట్టుబడి 17 సంవత్సరాల తర్వాత లభించే మొత్తానికి సమానంగా ఉందని తెలిసింది. అయిన గోపాల్ అర్జున్కు ఎంత (₹లలో) ఇచ్చాడు?

A. 680



B. 714

C. 814

D. 530

Q49

తన 'మహా స్నానవాటిక' మరియు అత్యాధునిక గ్రిడ్-పద్ధతి వీధులకు ప్రసిద్ధి చెందిన క్రీ.పూ. 2500 కాలంలో వర్ధిల్లిన హరప్పా నగరం ఏది?

A. ధోలావీరా

B. లోథల్

C. కాళిబంగన్

D. మొహెంజోదారో



Q50

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో నిర్ణయించుకోండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని గుర్రాలు గాడిదలు. కొన్ని పిల్లులు కోతులు. అన్ని కోతులు గాడిదలు.

తీర్మానాలు:

(I) అన్ని పిల్లులు గాడిదలు.

(II) కొన్ని గుర్రాలు కోతులు.

A. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

B. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏది అనుసరించదు



C. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

D. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి.

Q51

ఈ క్రింది శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేసి ప్రశ్నార్థకాన్ని (?) భర్తీచేయు అక్షర-సంఖ్యా సమూహం ఏది?

GHB 10 NOI 9 UVP 8 BCW 7 ?

A. KLW 5

B. IJD 6



C. KDY 5

D. MNE 16

Q52

మహారాష్ట్రలో జరిగిన మహర్ ఉద్యమాన్ని క్రింది వాటిలో ఏది ఉత్తమంగా వివరిస్తుంది?

A. బ్రిటిష్ అటవీ చట్టాలకు వ్యతిరేకంగా గిరిజన తిరుగుబాటు

B. జమీందారీ దోపిడీకి వ్యతిరేకంగా రైతు ఉద్యమం

C. దళిత హక్కులు మరియు సామాజిక సమానత్వం కోసం జరిగిన ఒక సామాజిక-రాజకీయ ఉద్యమం



D. హిందూ ఆచారాలను శుద్ధి చేసే లక్ష్యంతో జరిగిన మతపరమైన సంస్కరణ ఉద్యమం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53

ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

65 40 24 15 11 ?

A. 9

B. 12

C. 6

D. 10

Q54

భారత ప్రభుత్వ వాణిజ్య మరియు పరిశ్రమల(Ministry of Commerce and Industry) మంత్రిత్వ శాఖ ప్రకారం, ఈ క్రింది రాష్ట్రాలలో ఏది 2020-2021 సంవత్సరంలో భారతదేశంలో ప్రధానంగా వేరుశనగను ఎగుమతి(exporting) చేసిన రాష్ట్రం ఏది?

A. బీహార్

B. మహారాష్ట్ర

C. మధ్యప్రదేశ్

D. గుజరాత్

Q55

ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక ప్రత్యేక విధానంలో DMKZ అనేది EKNV కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, LOJT అనేది MMMP కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, SRLQ ఈ క్రిందివాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

A. TPOM

B. TTNP

C. TONL

D. TPIU

Q56

త్రిష మరియు రియా 8 : 5 నిష్పత్తిలో కొంత మొత్తాన్ని పెట్టుబడి పెట్టి భాగస్వామ్య వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించారు. ఆరు నెలల తర్వాత రియాకు సమానమైన మొత్తంతో పూర్వా వ్యాపారంలో చేరింది. ఒక సంవత్సరం చివరిలో వచ్చే లాభాన్ని త్రిష, రియా మరియు పూర్వాల మధ్య ఏ నిష్పత్తిలో పంచాలి?

A. 17 : 7 : 3

B. 19 : 15 : 8

C. 15 : 5 : 2

D. 16 : 10 : 5

Q57

ఈ క్రింది వారిలో భారతదేశంలోని ఏ రాష్ట్రానికి ముఖ్యమంత్రిగా పని చేయని భారత ప్రధానమంత్రి ఎవరు?

A. PV నరసింహారావు

B. మొరార్జీ దేశాయ్

C. చంద్రశేఖర్

D. VP సింగ్

Q58

ఇద్దరు స్నేహితులు విపుల్ మరియు విజయ్ నెలవారీ ఆదాయాలు వరుసగా 6:7 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి మరియు వారిలో ప్రతి ఒక్కరూ ప్రతి నెలా ₹66,000 ఆదా చేస్తారు. వారి నెలవారీ వ్యయాల నిష్పత్తి 1:3 అయితే, విపుల్ నెలవారీ ఆదాయాన్ని (₹ లో) కనుగొనండి

A. 73,000

B. 1,00,800

C. 71,000

D. 72,000

Q59

గ్రూప్ A లో 69 మంది సభ్యులు, గ్రూప్ B లో 65 మంది సభ్యులు మరియు గ్రూప్ C లో 88 మంది సభ్యులు ఉన్నారు. ఈ గ్రూపుల సభ్యులందరూ ఒక రెస్టారెంట్ వెళ్లారు. గ్రూప్ A, B మరియు C లోని ప్రతి సభ్యుడి కొరకు ఖర్చు చేయబడిన సగటు మొత్తాలు వరుసగా ₹468, ₹120 మరియు ₹276. మొత్తం మీద ప్రతి సభ్యునిపై ఖర్చు చేసిన సగటు:(₹ లో):

A. 288

B. 286

C. 290

D. 294

Q60

గ్రంథా, వత్తెలుట్టు(Vatteluttu), కొలెజాత్తు(Kolezhuthu) ద్వారా గణనీయమైన లిపి(స్క్రిప్టుల్) అభివృద్ధిని పొంది, చివరికి ఆధునిక రచనలో ఉపయోగించే ప్రస్తుత లిపి(స్క్రిప్ట్) చేరిన శాస్త్రీయ భాష ఏది?

A. తమిళం

B. ఒడియా

C. కన్నడ

D. మలయాళం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61

ఒకవేళ 9 మంది విద్యార్థులు 3 గంటల్లో 117 చాట్లను సిద్ధం చేయగలిగితే, ఒక గంటలో 208 చాట్లను సిద్ధం చేయడానికి ఎంత మంది విద్యార్థులు అవసరం?

A. 45 మంది విద్యార్థులు

B. 42 మంది విద్యార్థులు

C. 48 మంది విద్యార్థులు



D. 46 మంది విద్యార్థులు

Q62

కంప్యూటర్లో .wma ఫైల్ అంటే మీ ఉద్దేశ్యం ఏమిటి?

A. వైరెస్ మీడియా ఆడియో ఫార్మాట్.

B. విండోస్ మీడియా ఆడియో ఫార్మాట్.



C. వైబ్రే మీడియా ఆడియో ఫార్మాట్.

D. వైర్డ్ మీడియా ఆడియో ఫార్మాట్.

Q63

A యొక్క జీతం B యొక్క జీతం కంటే 113% ఎక్కువ అయినచో, అప్పుడు B యొక్క జీతం A యొక్క జీతం కంటే ఎంత శాతం తక్కువ ఉంటుంది (2 దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి)?

A. 50.45%

B. 53.05%



C. 51.35%

D. 55.15%

Q64

B, C, O, P, Q, R మరియు S అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. Rకి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు P మరియు R మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. Sకి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో P కూర్చున్నాడు. Bకి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో O కూర్చున్నాడు. R మరియు S ఇద్దరికీ C అనే వ్యక్తి తక్షణ పొరుగువాడు. Qకి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు Q మరియు C మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. మూడు

B. ఒకటి

C. రెండు



D. ఎవరూ లేరు

Q65

రాజ్యాంగ(తోబాడే ఏడవ సవరణ) చట్టం, 2011 ద్వారా భారత రాజ్యాంగంలోని ప్రభుత్వ విధాన ఆదేశిక సూత్రాలలో చేర్చబడిన అధికరణ ఈ క్రింది వాటిలో ఏది?

A. అధికరణ 43B - సహకార సంఘాలను ప్రోత్సహించడం(ప్రమోషన్)



B. అధికరణ 48A - పర్యావరణ పరిరక్షణ మరియు మెరుగుదల, అడవులు మరియు వన్యప్రాణుల సంరక్షణ

C. అధికరణ 43A - పరిశ్రమల నిర్వహణలో కార్మికుల భాగస్వామ్యం

D. అధికరణ 39A -సమాన న్యాయం మరియు ఉచిత న్యాయ సహాయం

Q66

ఒక తయారీదారుడు 24 cm ఎత్తు మరియు 7 cm వ్యాసార్థం కలిగిన శంఖాకారపు కాగితపు కప్పులను తయారు చేస్తున్నాడు. అలాంటి 1000 కప్పులను తయారు చేయడానికి ఎంత కాగితం అవసరం అవుతుంది(m^2 లో, రెండు దశాంశ స్థానాలకు సరిచేయండి? ($\pi = 3.14$ గా తీసుకోండి)

A. 71.34 m^2

B. 54.95 m^2



C. 80.34 m^2

D. 70.34 m^2

Q67

A, B, C, D, E, F మరియు G కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. B యొక్క ఎడమ నుండి లెక్కించినప్పుడు F మరియు B మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. E కి ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో G కూర్చుంటారు. E కి తక్షణ కుడి వైపున A కూర్చుంటారు. F కి ఎడమవైపున రెండవ స్థానంలో A కూర్చుంటారు. G కి తక్షణ పొరుగు D. G యొక్క కుడి నుండి లెక్కించినప్పుడు A మరియు G మధ్య ఎంత మంది కూర్చుంటారు?

A. 2

B. 3



C. 4

D. 1



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q68

'ది ఇండియన్ వార్ ఆఫ్ ఇండిపెండెన్స్ 1857'ను రచించిన వారు ఎవరు?

- A. జవహర్లాల్ నెహ్రూ
- B. మహాత్మా గాంధీ
- C. బాల గంగాధర్ తిలక్

D. వినాయక్ దామోదర్ సావర్కర్



Q69

ఒక తరగతి పరీక్షలో 48 మంది విద్యార్థులు పాందిన మార్కులను ఈ క్రింది పౌనఃపున్య పట్టిక ఇస్తుంది.

మార్కులు	పౌనఃపున్యం
7	12
8	13
9	12
10	11

పౌనఃపున్య పట్టికకు సంబంధించి, ఈ క్రింది ప్రకటనలను సరిపోల్పండి: (విలువలు మూడు దశాంశ స్థానాలకు సరి చేయండి)

వరుస P	వరుస Q
i. విభాజని యొక్క సగటు	1. 8.485
ii. విభాజని యొక్క ప్రామాణిక విచలనం	2. 1.207
iii. విభాజని యొక్క విస్తృతి	3. 1.099

- A. i - 2, ii - 3 మరియు iii - 1
- B. i - 3, ii - 1 మరియు iii - 2
- C. i - 1, ii - 2 మరియు iii - 3

D. i - 1, ii - 3 మరియు iii - 2



Q70

మొక్కలలో కిరణజన్య సంయోగక్రియ ప్రక్రియకు సంబంధించి సరైన ప్రకటనను ఎంచుకోండి.

- A. ఇది ప్రధానంగా నీటిని ఆదా చేయడానికి రాత్రి సమయంలో జరుగుతుంది
- B. ఇది కాంతి శక్తిని రసాయన శక్తిగా మారుస్తుంది
- C. ఇది శక్తిని ఉత్పత్తి చేయడానికి గ్లూకోజ్ విచ్ఛిన్నం చేయడాన్ని కలిగి ఉంటుంది
- D. ఇది మొక్కల కణాల మైటోకాండ్రియాలో సంభవిస్తుంది



Q71

బారు వడ్డీ ప్రకారం, 4 సంవత్సరాలలో సంవత్సరానికి ఏ వడ్డీరేటు చొప్పున కొంత సొమ్ము ఐదు రెట్లు అవుతుంది?

- A. 200%
- B. 100%
- C. 102%
- D. 98%



Q72

ఒక దుకాణదారుడు ఒక డజనుకు ₹300 చొప్పున 48 డజన్ల వస్తువులు కొనుగోలు చేశాడు. అతను వాటిలో ఒక్కొక్కదాన్ని ₹90 చొప్పున విక్రయించాడు. అయిన అతనికి లభించిన లాభశాతం ఎంత?

- A. 257%
- B. 259%
- C. 260%
- D. 262%



Q73

42వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం ద్వారా భారత రాజ్యాంగంలో ఈ క్రింది మార్పులలో ఏది చేయబడింది?

- A. ఆర్టికల్ 51A కింద ప్రాథమిక విధులను ప్రవేశపెట్టడం.
- B. లోక్ సభ స్థానాలను 525 నుండి 545కి పెంచారు.
- C. భారత రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్ 21లో గోప్యత హక్కును చేర్చారు.
- D. భూ పరిమితి చట్టాల(Land Ceiling Laws) జాతీయీకరణ.



Q74

నవంబర్ 2025లో, జరిగిన ఐక్యరాజ్యసమితి వాతావరణ మార్పుల సదస్సులో చర్చించిన ప్రధాన వాతావరణ ఒప్పందం ఏది?

- A. మాంట్రియల్ ఒప్పందం
- B. క్యోటో ప్రోటోకాల్
- C. గ్లాస్కో ఒప్పందం
- D. పారిస్ ఒప్పందం



Q75

$3A = 4B = 8C$ అయితే, $A : B : C$ ఎంత?

- A. 8 : 6 : 3
- B. 6 : 3 : 8
- C. 8 : 4 : 3
- D. 6 : 8 : 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q76

ఈ క్రింది సంఖ్య-జతలలో, మొదటి సంఖ్యకు కొన్ని గణిత పరిక్రియలను వర్తింపజేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్య పొందబడుతుంది. ఈ క్రింది సమితిల సంఖ్యల మాదిరిగానే సంఖ్యలు సంబంధం కలిగి ఉన్న సమితిని ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి విడి అంకెలుగా విభజించకుండా మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలు నిర్వహించాలి. ఉదా. 13-13కి జోడించడం/ తీసివేయడం/గుణించడం మొదలైన పరిక్రియలు 13పై నిర్వహించవచ్చు. 13ని 1 మరియు 3గా విభజించి, ఆపై 1 మరియు 3పై గణిత పరిక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

14, 69

18, 89

A. 22, 109



B. 21, 109

C. 22, 108

D. 21, 108

Q77

ఈ క్రింది వాటిలో ఇవ్వబడిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం వస్తుంది?

TWU 89 YBZ 81 DGE 73 ILJ 65 ?

A. NRN 57

B. NQU 56

C. NPN 56

D. NQO 57



Q78

కంప్యూటర్ల యొక్క ఏ లక్షణం వాటిని గణనలు, గ్రాఫిక్స్ మరియు కమ్యూనికేషన్ వంటి వివిధ పనులను నిర్వహించడానికి వీలు కల్పిస్తుంది?

A. స్పీడ్

B. ఆటోమేషన్

C. వర్చటాలిటీ



D. యాక్చురసీ

Q79

సూర్యరశ్మిని ఉపయోగించి మొక్కలు తమ ఆహారాన్ని తయారుచేసే ప్రక్రియను ఏమంటారు?

A. కిణ్వనం

B. కిరణజన్య సంయోగక్రియ



C. శ్వాసక్రియ

D. ఉపశ్వాసం

Q80

C, D, N, O, P మరియు Q అనే వ్యక్తులు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనం యొక్క అత్యంత దిగువ అంతస్తుకు 1, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2, అలాగే అత్యంత పై అంతస్తుకు 6 అనే సంఖ్యలు ఇవ్వబడ్డాయి. Dకి పైన ఎవరూ నివసించరు. D మరియు C మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. O మరియు Q మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. Cకి కింద, కానీ Nకి పైన Q నివసిస్తున్నారు. P మరియు N మధ్య ఎంత మంది వ్యక్తులు నివసిస్తున్నారు?

A. ఎవరూ లేరు

B. ఒకరు

C. ఇద్దరు



D. ముగ్గురు

Q81

F, G, H, I, M, N మరియు O లలో ప్రతి ఒక్కరు సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారం ఆదివారం నాడు ముగిసేలా వారంలో వేర్వేరు రోజున పరీక్షను కలిగి ఉంటారు.

Gకి గురువారం పరీక్ష ఉంటుంది, మరియు Hకి శనివారం పరీక్ష ఉంటుంది. F కి తక్షణమే ముందు N కి పరీక్ష ఉంటుంది. Iకి తర్వాత ఒక రోజున M కి పరీక్ష ఉంటుంది. F తక్షణ తర్వాత O కి పరీక్ష ఉంటుంది. M మరియు O మధ్య ఎంత మందికి పరీక్షలు ఉంటాయి?

A. ఇద్దరికీ

B. నలుగురికి

C. ముగ్గురికి



D. ఒకరికి

Q82

మౌర్య పరిపాలనలో ఈ క్రింది అధికారులలో ఎవరు ప్రధానంగా రాష్ట్ర వ్యవసాయం మరియు క్రౌన్ భూములపై సాగును పర్యవేక్షించే బాధ్యత వహించారు?

A. పన్యాధ్యక్ష

B. సమహర్త

C. అక్షపతలాధ్యక్ష

D. సీతాధ్యక్ష



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83

రాజ్యాంగ (నూట ఆరవ సవరణ) చట్టం, 2023 ప్రకారం, ప్రత్యక్ష ఎన్నికల ద్వారా భర్తీ చేయవలసిన సీట్ల నిష్పత్తి లో ఎంత ప్రజాసభ (లోక్ సభ)లో మహిళలకు రిజర్వ్ చేయబడాలి ?

A. సీట్ల లో 1/3 వ వంతు



B. సీట్ల లో 1/4 వ వంతు

C. సీట్ల లో సగం

D. సీట్ల లో 2/3 వ వంతు

Q84

క్రింద ఇవ్వబడిన సంఖ్యా సమితులలోని సంఖ్యల మధ్య ఉన్న తార్కిక సంబంధాన్ని పోలి ఉండే మరొక సమితిని ఐచ్ఛికాల నుండి ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి విడి అంకెలుగా విభజించకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపైనే గణిత పరిక్రియలను చేయాలి. ఉదాహరణకు, 13 - 13పై కూడిక, తీసివేత, గుణకారం మొదలైన గణిత పరిక్రియలను చేయవచ్చు. 13ను 1 మరియు 3గా విభజించి, ఆ తర్వాత 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలను చేయడం అనుమతించబడదు.)

(19,24,7)

(12,14,5)

A. (12, 5, 4)

B. (7, 5, 3)

C. (3, 4, 1)



D. (12, 5, 3)

Q85

జలాలుద్దీన్ ఖిల్జీ యొక్క విధానాల గురించి తప్పుగా ఉన్న ప్రకటనను ఎంచుకోండి.

A. ఆయన తనకు వ్యతిరేకంగా తిరుగుబాటు చేసిన వారిని క్షమించడమే కాకుండా, కొన్నిసార్లు వారి మద్దతును సంపాదించడానికి వారికి ప్రతిఫలం కూడా ఇచ్చాడు.

B. తనకు వ్యతిరేకంగా తిరుగుబాటు చేసిన వారికి కూడా కఠినమైన శిక్షలు వెయ్యడాన్ని ఆయన నివారించారు.

C. అతను సహనంతో కూడిన విధానంతో ప్రభువుల ఆదరాభిమానాలను గెలుచుకోవడానికి ప్రయత్నించాడు.

D. పరిపాలనలో ఉన్నవారి ఇష్టానుసార మద్దతుపై ఆధారపడకూడదని ఆయన అభిప్రాయపడ్డారు.



Q86

మానవాభివృద్ధికి ఎన్ని ప్రధాన విధానాలు ఉన్నాయి?

A. ఆరు: ఆదాయం, సంక్షేమం, ప్రాథమిక అవసరాలు, సామర్థ్యాలు, హక్కుల ఆధారిత మరియు భాగస్వామ్య విధానాలు.

B. మూడు: ఆదాయం, సంక్షేమం మరియు సామర్థ్య విధానాలు.

C. ఐదు: ఆదాయం, సంక్షేమం, సామర్థ్యాలు, హక్కుల ఆధారిత మరియు సుస్థిరత విధానాలు.

D. నాలుగు: ఆదాయం, సంక్షేమం, కనీస అవసరాలు మరియు సామర్థ్యాల విధానాలు.



Q87

ఈ క్రింది అక్షరం, సంఖ్య, చిహ్న శ్రేణిని చూడండి మరియు ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే లెక్కించాలి. (అన్ని సంఖ్యలు ఏక అంకెల సంఖ్యలు మాత్రమే)

(ఎడమ) G & R E 5 K % 7 @ 2 S & 6 C T # 3 4 Y * D (కుడి)

వాటి ముందు తక్షణమే అక్షరం మరియు తర్వాత తక్షణమే ఒక సంఖ్య కూడా ఉండే చిహ్నాలు ఎన్ని ఉన్నాయి ?

A. ఏవీ లేవు

B. ఒకటి

C. మూడు



D. రెండు

Q88

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట రీతిలో ఒకటా ఉంటూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. క్రింది వాటిలో, ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

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

A. LPU

B. JNT



C. WAF

D. DHM

Q89

ఈ క్రింది వాటిలో, భారతదేశంలో "లోక్ అదాలత్"లకు చట్టబద్ధమైన హోదాను కల్పించిన చట్టం ఏది?

A. లీగల్ సర్వీసెస్ అధారిటీస్ చట్టం, 1987



B. మధ్యవర్తిత్వం మరియు రాజీ చట్టం, 1996

C. భారత రాజ్యాంగం

D. సివిల్ ప్రొసీజర్ కోడ్, 1908



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q90

28 మీటర్ల పొడవున్న ఒక నిచ్చెన గోడకు ఆనుకుని, నేలతో 60° కోణంలో ఉంటుంది. నిచ్చెన గోడను తాకే ఎత్తును కనుగొనండి. ($\sqrt{3} = 1.74$ ని ఉపయోగించండి)

A. 24.36 m



B. 22.65 m

C. 21.5 m

D. 23.8 m

Q91

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'CARD'ను '6135' గా మరియు 'DRAW' ను '1765' గా కోడ్ చేస్తారు. ఆ భాషలో 'W'కి కోడ్ ఏమిటి?

A. 7



B. 5

C. 1

D. 6

Q92

వర్గ సమీకరణాన్ని సూచించడానికి సమీకరణం $(2m-3)x^2 + (m+1)x + 5 = 0$ కోసం, ఈ క్రింది వాటిలో ఏది ఖచ్చితంగా సత్యం కావలెను?

A. $m = \frac{-3}{2}$

B. $m \neq 2$

C. $m = -1$

D. $m \neq \frac{3}{2}$



Q93

$\frac{(555 + 444)^2 + (555 - 444)^2}{555 \times 555 + 444 \times 444}$ ని సూక్ష్మీకరించండి.

A. 2



B. 999

C. 111

D. 1000

Q94

$22 \times 3 \times 816 \div \sqrt{2601} = y + 794$ ని సంతృప్తిపరిచేలా y విలువను కనుగొనండి.

A. 270

B. 256

C. 262



D. 258



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95

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

A. $\sqrt{\frac{710}{33}}$

B. $\sqrt{\frac{703}{33}}$

C. $\sqrt{\frac{692}{33}}$

D. $\sqrt{\frac{700}{33}}$



Q96

ఒక ట్రిపీజియం (సమలంబ చతుర్భుజం) లోని అన్ని అంతర కోణాల మొత్తం _____.

A. 360°

B. 180°

C. 240°

D. 540°



Q97

వృత్త కేంద్రం 'O' నుండి 6 cm దూరంలో ఉన్న ఒక బాహ్య బిందువు 'A' నుండి వృత్తానికి AB మరియు AC అనే రెండు స్పర్శరేఖలు గీయబడ్డాయి. వృత్త వ్యాసార్థం 3 cm అయితే OBC కోణం యొక్క కొలత ఎంత?

A. 60°

B. 30°

C. 120°

D. 100°



Q98

ఈ క్రింది దత్తాంశం యొక్క సగటు 35 అయితే x విలువను కనుగొనండి.

తరగతి	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
పొడవు	15	21	43	41	X

A. 11

B. 14

C. 5

D. 8



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q99

$a + \frac{1}{a} = 3$ అయితే, $a^6 + \frac{1}{a^6}$ విలువను కనుగొనండి.

A. 323

B. 324

C. 322



D. 321

Q100

$$\left(\frac{28}{9}\right)^{11} \times \left(\frac{9}{28}\right)^{16} \times \left(\frac{28}{9}\right)^{17} = \left(\frac{9}{28}\right)^{2m+8}$$

A. -9

B. 1

C. -26

D. -10



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

:: కు ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహ జతలు అనుసరించే సమూహా మరియు సంబంధం :: కు కుడి వైపున ఉన్న దానితో అదే సంబంధం ఉండేలా ఈ క్రింది అక్షర-సమూహాలలో # మరియు % ల స్థానంలో ఏవి రావలెను?

: NSO :: SXT : %

A. # = PUQ , % = QVS

B. # = PUQ , % = QVR

C. # = PUQ , % = QWS

D. # = PUR , % = QVS

Q2

శివాని C బిందువు నుండి తూర్పు వైపు 7 km నడిచి, ఆపై ఎడమ వైపుకు తిరిగి 4 km నడిచి, ఆ తర్వాత, కుడి మలుపు తీసుకుని 6 km నడిచి, తర్వాత, మళ్ళీ కుడి వైపుకు తిరిగి 4 km నడిచి, చివరగా, ఎడమ మలుపు తీసుకుని 7 km నడిచి J బిందువు చేరుకుంది. C బిందువు నుండి J బిందువు ఎంత దూరంలో మరియు ఏ దిశలో ఉంది? (పేర్కొనకపోతే, అన్ని మలుపులు 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. 20 km, తూర్పు

B. 24 km, పడమర

C. 18 km, పడమర

D. 21 km, ఉత్తరం

Q3

100 మంది పురుషులకు 27 రోజుల పాటు సరిపడా నిత్యావసర వస్తువులు ఉన్నాయి. 25 మంది పురుషులు వెళ్లిపోయినట్లయితే, మిగిలిన పురుషులకు ఎన్ని రోజులు అవే నిత్యావసర వస్తువులు నిలుస్తాయి?

A. 40

B. 38

C. 36

D. 34

Q4

ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇవ్వబడిన ఐదు, మూడు అంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 571 769 642 598 796 (కుడి)

(ఉదాహరణ-697-మొదటి అంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)

గమనిక-అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.

అత్యధిక సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకెను అత్యల్ప సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకెకు జోడిస్తే ఫలితం ఏమిటి?

A. 13

B. 16

C. 11

D. 10

Q5

ఈ ప్రశ్నలో, ఒక ప్రశ్న తరువాత (I) మరియు (II) అనే రెండు ప్రకటనలు ఉంటాయి. ప్రకటనల్లో అందించిన డేటా ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుందా అని మీరు నిర్ణయించుకోవాలి. రెండు ప్రకటనలను చదివి తగిన సమాధానాన్ని నిర్ణయించుకోండి

ప్రశ్న:

వేర్వేరు ఎత్తులు కలిగిన L, M, N, T మరియు V అనే ఐదు చెట్లలో, అన్నింటికంటే పొట్టిదైన చెట్టు ఏది?

ప్రకటనలు:

(I) V అనే చెట్టు N కంటే పొట్టిది, కానీ T కంటే పొడవైనది. M అనే చెట్టు T కంటే పొడవైనది.

(II) L అనే చెట్టు కేవలం ఒక చెట్టు కంటే మాత్రమే పొడవైనది.

A. ప్రకటన I లోని డేటా ఒక్కటే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన II లోని డేటా సరిపోదు

B. ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు (ప్రకటన 1 లేదా ప్రకటన II మాత్రమే కాదు) కలిపి సరిపోతాయి

C. I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు కలిపి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోవు

D. ప్రకటన II లోని డేటా ఒక్కటే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన I లోని డేటా సరిపోదు



Q6

అజయ్ పద్ధ ₹1404 ఉన్నాయి. అతను ఈ మొత్తాన్ని తన ఇద్దరు కుమారులైన ప్రకాష్ మరియు గోపాల్ మధ్య పంచి, వారి వారి వాటాలను సంవత్సరానికి 8% చక్రవర్తి రేటుతో, వడ్డీ సంవత్సరానికి ఒక్కసారి తిరిగి లెక్కించే పద్ధతిలో పెట్టుబడి పెట్టమని చెప్పాడు. 18 సంవత్సరాల తర్వాత ప్రకాష్ పెట్టుబడి మొత్తం, 19 సంవత్సరాల తర్వాత గోపాల్ పెట్టుబడి మొత్తానికి సమానంగా ఉందని గమనించబడింది. అజయ్ గోపాల్ కు ఎంత (₹లలో) ఇచ్చాడు?

A. 675



B. 525

C. 729

D. 829

Q7

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. GI-JM



B. HJ-KM

C. CE-FH

D. MO-PR

Q8

ఆస్తి హక్కు (Right to Property) భారత రాజ్యాంగంలోని భాగం III నుండి తొలగించబడింది మరియు _____ కు జోడించబడింది

A. భాగం XII



B. భాగం XI

C. భాగం XIII

D. భాగం X

Q9

H, I, J, K, L, M, మరియు N అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు -

సోమవారంతో ప్రారంభమై, ఆదివారంతో ముగిసేలా వారంలోని వివిధ రోజులలో వర్క్ షాప్ లకు హాజరవుతారు.

K కి వర్క్ షాప్ బుధవారం ఉంది. K మరియు M మధ్య ఒకరు మాత్రమే హాజరవుతారు. M తక్షణ తర్వాత J వర్క్ షాప్ కు హాజరవుతారు. I కి ముందు ఒక రోజు మరియు N కి తర్వాత ఒక రోజున H హాజరవుతారు. J కి ముందు L వర్క్ షాప్ కు హాజరవుతారు, కానీ సోమవారం కాదు. ఏ రోజున H వర్క్ షాప్ కు హాజరవుతారు?

A. శుక్రవారం

B. ఆదివారం

C. బుధవారం

D. గురువారం



Q10

6587134 అనే సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే ఏర్పడే కొత్త సంఖ్యలో, ఎడమ చివర నుండి రెండవ స్థానంలో ఉండే అంకె ఏది?

A. 5

B. 8

C. 6



D. 4

Q11

ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ వంటి సిస్టమ్ సాఫ్ట్ వేర్ ప్రధానంగా హార్డ్ వేర్ మరియు సాఫ్ట్ వేర్ ల మధ్య డేటా మరియు ఇంపు/క్షణ ఫ్లో నిర్వహించడానికి మరియు సమన్వయం చేయడానికి రూపొందించబడింది, ఇది సిస్టమ్ యొక్క ప్రధాన _____ గా పనిచేస్తుంది.

A. పెరిఫెరల్ డివైస్

B. రిసోర్స్ మేనేజర్



C. అప్లికేషన్ లాజిక్

D. యటిలిటీ సర్వీస్

Q12

ఈ క్రింది అక్షర-సంఖ్య సమూహాలలో ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకాన్ని(?) తార్కికంగా పూర్తి పూర్తి చేయవచ్చు ఏది?

XVW 26 TRS 22 PNO 18 LJK 14 ?

A. HGF 10

B. HKO 9

C. HFG 10



D. HEF 9



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q13

1958 లో ఉత్తర అమెరికా మరియు _____ మధ్య వేగవంతమైన కమ్యూనికేషన్ కోసం అట్లాంటిక్ మహాసముద్రం గుండా టెలిగ్రాఫ్ కేబుల్ వేయబడింది.

A. లాటిన్ అమెరికా

B. దక్షిణాఫ్రికా

C. యూరోప్

D. వెస్టిండీస్

Q14

2025లో అత్యవసర పరిస్థితులలో మానసిక ఆరోగ్య సేవలకు ప్రాప్యత కల్పించడంపై ఉద్ఘాటించు ప్రపంచ మానసిక ఆరోగ్య దినోత్సవంగా గుర్తించబడిన తేదీ ఏది?

A. అక్టోబరు 10, 2025

B. జూలై 28, 2025

C. అక్టోబర్ 24, 2025

D. ఆగస్టు 12, 2025

Q15

"క్వింటాల్" యూనిట్ ఉపయోగించి _____ కొలుస్తారు

A. ఉష్ణోగ్రత

B. ఘనపరిమాణము

C. పొడవు

D. బరువు

Q16

నేషనల్ లీగల్ సర్వీసెస్ అథారిటీ (NALSA) ఈ క్రింది దేని క్రింద స్థాపించబడింది:

A. క్రిమినల్ ప్రొసీజర్ కోడ్, 1973

B. లీగల్ ఎయిడ్ అండ్ అడ్వైస్ యాక్ట్, 1972

C. న్యాయవాదుల చట్టం, 1961

D. లీగల్ సర్వీసెస్ అథారిటీస్ యాక్ట్, 1987

Q17

MELD అనేది ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో QHHAకి సంబంధించినది. అదే విధంగా, UKDX అనేది YNZUకి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి CQVR ఈ క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

A. GTRO

B. HTSO

C. FUSN

D. HSQP

Q18

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A + B అంటే 'B యొక్క కుమార్తె A'

A - B అంటే 'B యొక్క సోదరుడు A'

A x B అంటే 'B యొక్క భార్య A'

A ÷ B అంటే 'B యొక్క తండ్రి A' అని అర్థం

పైన పేర్కొన్న వాటి ఆధారంగా, 'D - F + G x H ÷ J' అయితే, J కి D ఏమవుతారు?

A. కుమారుడు

B. సోదరుడు

C. తండ్రి

D. భర్త

Q19

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

80 55 39 30 26 ?

A. 28

B. 26

C. 23

D. 25



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q20

48 అనేది ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ 192 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, 52 అనేది 208కి సంబంధించినది. అదే తర్కం అనుసరించి ఈ క్రింది వాటిలో 61 దేనికి సంబంధించినది? (గమనిక: సంఖ్యలను విడివిడి అంకెలుగా విడగొట్టుకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 కి కలపడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13 తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి, ఆపై 1 మరియు 3లపై గణిత పరిక్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు.)

A. 254

B. 234

C. 264

D. 244



Q21

A, B, Cలు 1200 m రేసులో పాల్గొంటారు. A అనే వ్యక్తి B కి 300m ల హెడ్ స్టార్ట్ ను ఇస్తాడు మరియు Cకి 600 m హెడ్ స్టార్ట్ ను ఇస్తాడు. A, B కంటే 30 సెకన్ల ముందు మరియు C కంటే 60 సెకన్ల ముందు రేసును పూర్తి చేస్తాడు. ఒకవేళ A యొక్క వేగం 10 m/s అయితే, B మరియు C ల సంబంధిత వేగాలని కనుగొనండి. [మీ సమాధానం m/s లలో ఇవ్వండి, మరియు అవసరమైన చోట దశాంశం తర్వాత ఒక స్థానానికి సవరించండి.]

A. 7.5 m/s, 2.5 m/s

B. 6 m/s, 3.3 m/s



C. 8.5 m/s, 5 m/s

D. 5.5 m/s, 3 m/s

Q22

2025లో, ఏ అంతర్జాతీయ సంస్థ భారతదేశపు వాస్తవ మారకపు రేటు విధానాన్ని 'స్థిరీకరించబడిన' వ్యవస్థ నుండి క్రాల్ లాంటి ఏర్పాటుగా పునఃవర్గీకరించింది?

A. ఆసియా అభివృద్ధి బ్యాంకు

B. ప్రపంచ బ్యాంకు

C. అంతర్జాతీయ ద్రవ్య నిధి (IMF)



D. బ్యాంక్ ఫర్ ఇంటర్నేషనల్ సెటిల్మెంట్స్

Q23

2023 డేటా ఆధారంగా, ప్రపంచ వాతావరణ సంస్థ (WMO), 2025 ప్రకారం, ఏ హరితగృహ వాయువు/వాయువులు దాని/వాటి పారిశ్రామిక పూర్వ గాఢత(ప్రి-ఇండస్ట్రియల్ కాన్సంట్రేషన్)లో 151%కి చేరుకున్నాయి?

A. కార్బన్ డయాక్సైడ్



B. హైడ్రోక్లోరోఫ్లోరోకార్బన్లు

C. మీథేన్

D. నైట్రస్ ఆక్సైడ్

Q24

ఈ క్రింది అక్షర-సంఖ్య సమూహాలలో ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకాన్ని(?) తార్కికంగా పూర్తి చేయనది ఏది?

AZA 27 XWX 36 UTU 45 RQR 54 ?

A. OON 63

B. OTZ 62

C. OMN 62

D. ONO 63



Q25

A యొక్క జీతం B కంటే 126% ఎక్కువ అయితే, అప్పుడు B యొక్క జీతం A కంటే ఎంత శాతం తక్కువగా ఉంటుంది (2 దశాంశ స్థానాలకు సరిచేయండి)?

A. 56.18%

B. 54.74%

C. 54.65%

D. 55.75%



Q26

40 km/hr మరియు 52 km/hr వేగాలతో వ్యతిరేక దిశల్లో ప్రయాణిస్తున్న రెండు రైళ్లు 18 సెకన్లలో ఒకదానినొకటి దాటుతాయి. ఒక రైలు పొడవు 250 m అయితే, రెండవ రైలు పొడవును కనుగొనండి.

A. 190 m

B. 210 m



C. 220 m

D. 200 m



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q27

ఇంటర్నేషనల్ రెన్యూవబుల్ ఎనర్జీ ఏజెన్సీస్ రెన్యూవబుల్ ఎనర్జీ స్టాటిస్టిక్స్ 2025 ప్రకారం, పునరుత్పాదక ఇంధన స్థాపిత సామర్థ్యంలో(రెన్యూవబుల్ ఎనర్జీ ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్చర్ కపాసిటీ) భారతదేశం యొక్క ప్రపంచ ర్యాంక్ ఏమిటి?

A. 9వ

B. 6వ

C. 4వ



D. 1వ

Q28

ఈ క్రింది నాయకులలో 1876లో ఇండియన్ నేషనల్ అసోసియేషన్ ను స్థాపించినవారు ఎవరు?

A. దాదాభాయ్ నౌరోజీ మరియు దేబేంద్రనాథ్ ఠాగూర్

B. దాదాభాయ్ నౌరోజీ మరియు గోపాల్ కృష్ణ గోఖలే

C. బాల గంగాధర్ తిలక్ మరియు బిపిన్ చంద్ర పాల్

D. సురేంద్రనాథ్ బెనర్జీ మరియు ఆనంద మోహన్ బోస్



Q29

గ్రూప్ A లో 85 మంది సభ్యులు, గ్రూప్ B లో 23 మంది సభ్యులు మరియు గ్రూప్ C లో 42 మంది సభ్యులు ఉన్నారు. ఈ గ్రూపుల సభ్యులందరూ ఒక రెస్టారెంట్ కు వెళ్లారు. A, B మరియు C గ్రూపులలోని ప్రతి సభ్యునికి సగటున ఖర్చు చేసిన మొత్తాలు వరుసగా ₹407, ₹365 మరియు ₹280 కలవు. అయిన ప్రతి సభ్యునికి ఖర్చు చేసిన మొత్తంమీద సగటు (₹ లలో):

A. 363

B. 362

C. 368

D. 365



Q30

డాక్టర్ C. రంగరాజన్ కమిటీ, భారతదేశంలోని "పేదరిక గణన పద్ధతి"పై దాని నివేదికను ఏ సంవత్సరంలో సమర్పించింది?

A. 2017

B. 2014



C. 2010

D. 2008

Q31

చాతుక్యులు, రాష్ట్రకూటులు వంటి ప్రారంభ దక్షిణ భారత రాజ్యాల సైనిక పాలన వ్యవస్థలో ప్రధాన పరిపాలనా లక్షణం ఏమిటి?

A. జిల్లా నాయకులను ఏటా రాజ శాసనం ద్వారా మార్చేవారు.

B. గ్రామ రక్షణ కోసం ఆలయ అధికారులు నేరుగా సైనికులను నియమించారు

C. భూస్వామ్య నాయకులకు సైనిక, పరిపాలనా విధులు కేటాయించబడ్డాయి



D. సైనిక పాలన పూర్తిగా రాజ మండలి క్రింద కేంద్రీకృతమై ఉండేది

Q32

P, Q, R, S, T, U మరియు V అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదాని పై ఒకటి ఉంచుతారు, కానీ అవి ఇదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు. Q ని P కి తక్షణ పైన ఉంచుతారు. S ని V కి తక్షణ పైన ఉంచుతారు. Rని మాత్రమే U పైన ఉంచుతారు. Q పైన రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచుతారు. దిగువ నుండి మూడవ స్థానంలో S ని ఉంచరు. అయిన R మరియు T ల మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచుతారు?

A. 1

B. 3



C. 2

D. 4

Q33

ఏ తిరుగుబాటులో నాయకత్వం వహించినందుకు సిద్ధూ, కాన్హలను చారిత్రాత్మకంగా గుర్తుంచుకుంటారు?

A. సంతల్ తిరుగుబాటు



B. పారాల్కోట్ తిరుగుబాటు

C. బస్తర్ తిరుగుబాటు

D. కోయి తిరుగుబాటు

Q34

జాతీయ గ్రామీణ ఆర్థిక పరివర్తన ప్రాజెక్ట్ (National Rural Economic Transformation Project (NRETP) ఎప్పుడు ప్రారంభించబడింది?

A. 24 ఏప్రిల్ 2021

B. 24 ఏప్రిల్ 2022

C. 24 ఏప్రిల్ 2020

D. 24 ఏప్రిల్ 2019



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q35

ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇవ్వబడిన ఐదు, మూడు అంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 235 879 584 635 159 (కుడి)

(ఉదాహరణ-697-మొదటి అంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)

గమనిక-అన్ని పరిక్రమలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.

అత్యధిక సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకెను అత్యల్ప సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకెకు జోడిస్తే దాని ఫలితం ఏమిటి?

A. 17

B. 14

C. 18

D. 16

Q36

ABC మరియు DEF లు $\angle A = \angle D$ అనే రెండు సర్వసమాన త్రిభుజాలు అనుకుందాం. $AC = DF = 6$ cm, మరియు $DE = 5$ cm అయితే, AB పొడవు (cmలో) కనుగొనండి.

A. 5

B. 10

C. 8

D. 6

Q37

"ఒడియా" భాషకు ఏ సంవత్సరంలో 'శాస్త్రీయ భాష' హోదా లభించింది?

A. 2014

B. 2005

C. 2012

D. 2010

Q38

విండోస్ కంప్యూటర్ స్క్రీన్ మోడ్ లో ఉన్నప్పుడు, ఏ సాధారణ యూజర్ ఆక్షన్ సిస్టమ్ ని తిరిగి ఆక్టివ్ స్టేట్ లోకి తీసుకువస్తుంది?

A. బయోస్(BIOS) అప్డేట్

B. మోస్ కదిలించడం(మూవింగ్ మౌజ్)

C. నెట్వర్క్ టైమ్ సింక్

D. బ్యాటరీ పూర్తిగా కాళీ చేయడం(బ్యాటరీ ఫుల్లీ డ్రైయిన్)

Q39

2025 సెప్టెంబరులో, ఏ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం కొన్ని షరతులతో ₹5 కోట్ల వరకు (అనుషంగికం(కోలాటరల్) లేకుండా) రుణాలను అందించే 'MSMEల కోసం KFC మెషినరీ లోన్ స్కీమ్' పథకాన్ని ప్రారంభించింది?

A. తమిళనాడు

B. కేరళ

C. అస్సాం

D. గుజరాత్

Q40

ఈ ప్రశ్నలో ప్రకటనలు, వాటి తరువాత తీర్మానాలు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారాన్ని మీరు సత్యమని భావిస్తూ, మనకి తెలిసిన వాస్తవాలకి విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలను తీర్మానం(లు)లో ఏది/ఏవి అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

కొన్ని ఆకులు వేర్లు

అన్ని వేర్లు పువ్వులు

కొన్ని పువ్వులు కాండాలు

తీర్మానాలు :

(I) అన్ని కాండాలు వేర్లు

(II) అన్ని పువ్వులు ఆకులు

A. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏదీ అనుసరించదు

B. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

C. తీర్మానం (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి

D. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

Q41

ఆక్సిజన్ (O_2) అణువు యొక్క పరమాణుకత(ఆటామిసిటీ) ఎంత?

A. 1

B. 3

C. 2

D. 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q42

భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ తో వేరు అయిన తరువాత కాంగ్రెస్-ఖిలాఫత్ స్వరాజ్య పార్టీని సహ-స్థాపించి, అధ్యక్షులుగా ఈ క్రింది జాతీయవాదులలో ఎవరు అయ్యారు?

- A. అబ్దుల్ ఖాన్
- B. మోతీలాల్ నెహ్రూ
- C. ముక్తార్ అహ్మద్ అన్నారీ
- D. చిత్తరంజన్ దాస్



Q43

F యొక్క కుమారుడు C. E యొక్క సోదరి F. G యొక్క కుమారుడు E. H యొక్క భర్త G. C అనే వ్యక్తి Hకి ఏమి అవుతారు?

- A. కుమార్తెకి కుమారుడు
- B. కుమారుడికి కుమారుడు
- C. కుమారుడి భార్యకి సోదరుడు
- D. కుమార్తెకి భర్త



Q44

A, B, మరియు C అనే మూడు ధనాత్మక పూర్ణాంకాలు క్రింది షరతులను సంతృప్తిపరుస్తాయి: గ.సా.భా. (A,B) = 12, గ.సా.భా. (B,C) = 18, గ.సా.భా. (A,C) = 6 మరియు క.సా.గు.(A,B,C) = 1080. $A = 12x$, $B = 36y$, మరియు $C = 18z$, ఇక్కడ x, y , మరియు z జతవారి(పెయిర్-వైజ్) సహ-ప్రధాన ధనాత్మక పూర్ణాంకాలు అయినచో, $A + B + C$ యొక్క కనీస సాధ్య విలువ:

- A. 224
- B. 216
- C. 220
- D. 222



Q45

పెరుగుతున్న వాతావరణ గాఢతల(ఆట్రాస్ఫియరిక్ కాన్సంట్రేషన్స్) కారణంగా ప్రధాన హరితగృహ వాయువులుగా పనిచేసే వాయువులు ఏవి?

- A. కార్బన్ డయాక్సైడ్, మీథేన్, నైట్రస్ ఆక్సైడ్
- B. హైడ్రోక్లోరోఫ్లోరోకార్బన్లు, ఆక్సిజన్, నైట్రోజన్
- C. హైడ్రోక్లోరోఫ్లోరోకార్బన్లు, ఆర్గాన్, ఆక్సిజన్
- D. ఆర్గాన్, ఆక్సిజన్, నైట్రోజన్



Q46

ఒక క్రమ వృత్తాకార శంఖువు వ్యాసార్థం 8% పెరిగి, దాని వాలు(స్లాంట్) ఎత్తు 15% తగ్గితే, ఆ శంఖువు యొక్క వక్రతల వైశాల్యంలో మార్పు శాతం ఎంత?

- A. 7% తగ్గుతుంది
- B. 8.2% తగ్గుతుంది
- C. 7% పెరుగుతుంది
- D. 11.5% తగ్గుతుంది



Q47

ఒక వ్యాపారి ఒక వస్తువును ఒక నిర్దిష్ట ధరకు ప్రకటించి, దానిపై 20 % తగ్గింపును అందిస్తాడు. అదనంగా, కొనుగోలు చేసిన ప్రతి 120 వస్తువులకు, అతను మరో 3 వస్తువులను ఉచితంగా ఇస్తాడు. లావాదేవీలో అతని మొత్తం లాభం 28% అయితే, ఒక వస్తువు యొక్క ప్రకటిత ధర దాని కొనుగోలు ధరను ఎంత శాతముకి మించుతుంది కనుగొనండి. వినియోగదారుడు 120 వస్తువులకు మాత్రమే చెల్లిస్తాడని అనుకోండి.

- A. 68%
- B. 64%
- C. 72%
- D. 60%



Q48

అధిక అనధికారిక ఉపాధి(ఇన్ఫార్మల్ ఎంప్లాయింట్) మరియు తక్కువ సామాజిక భద్రత కవరేజి ఉన్న దేశంలో, పేదరిక నిర్మూలన మరియు ఉపాధి క్రమబద్ధీకరణ(ఎంప్లాయింట్ ఫార్మలైజేషన్) రెండింటిలోనూ, అత్యంత ప్రభావవంతంగా ఉండే విధానం ఏది?

- A. సామాజిక భీమాను అనధికారిక రంగానికి(ఇన్ఫార్మల్ సెక్టర్) విస్తరించడం.
- B. సార్వత్రిక ప్రాథమిక ఆదాయం.
- C. టార్గెట్ చేయబడిన ఆహార రాయితీలు.
- D. కార్మిక చట్టాల నియంత్రణ సడలింపు.



Q49

శాస్త్రీయ నృత్యకారులు నళిని అస్థానా మరియు కమలినీ అస్థానా ఏ నృత్య రూపానికి చేసిన కృషికి గాను 2022 సంవత్సరానికి ప్రతిష్టాత్మక సంగీత నాటక అకాడమీ అవార్డును అందుకున్నారు?

- A. భరతనాట్యం
- B. ఒడిశీ
- C. కథక్
- D. కూచిపూడి



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q50

ఈ ప్రశ్నలో ప్రకటనలు, వాటి తరువాత తీర్మానాలు ఇవ్వబడ్డాయి.
ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారాన్ని మీరు సత్యమని భావిస్తూ, మనకి తెలిసిన వాస్తవాలకి విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలను తీర్మానం(లు)లో ఏది/ఏవి అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని ద్రాక్షలూ నిమ్మకాయలు. ద్రాక్ష ఏదీ పుచ్చకాయ కాదు. పుచ్చకాయ ఏదీ స్ట్రాబెర్రీ కాదు.

తీర్మానాలు:

(I) నిమ్మకాయ ఏదీ పుచ్చకాయ కాదు

(II) ద్రాక్ష ఏదీ స్ట్రాబెర్రీ కాదు

A. తీర్మానాలు (I) లేదా (II) ఏదీ అనుసరించదు



B. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి .

C. కేవలం తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

D. కేవలం తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

Q51

ఇచ్చిన సంఖ్యా శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

44 50 62 80 104 ?

A. 134



B. 136

C. 132

D. 138

Q52

లోక్ సభ రద్దు చేయబడినప్పుడు అత్యవసర ప్రకటనను రాజ్యసభ మాత్రమే ఆమోదించినట్లయితే, కొత్తగా ఏర్పడిన లోక్ సభ మొదటి సమావేశం నుండి ఆ ప్రకటన ఎంతకాలం అమలులో ఉంటుంది ?

A. 30 రోజులు



B. 60 రోజులు

C. 14 రోజులు

D. 21 రోజులు

Q53

ఒకవేళ 53764821 అనే సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి మరియు ప్రతి సరి అంకె నుండి 1 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలోని గరిష్ట మరియు కనిష్ట అంకెల లబ్ధం ఎంత?

A. 18

B. 0

C. 16

D. 8



Q54

సినిమా స్టూడియోలు స్పెషల్ ఎఫెక్ట్స్ మరియు యానిమేషన్లను రూపొందించడానికి శక్తివంతమైన కంప్యూటర్లను ఉపయోగిస్తాయి. ఇది _____లో కంప్యూటర్ల అప్లికేషన్.

A. వినోదం



B. అకౌటింగ్

C. బ్యాంకింగ్

D. సైంటిఫిక్ రీసెర్చ్ మాత్రమే

Q55

ఈ క్రింది వాటిల్లో ద్వీపకల్ప నది కానిది ఏది?

A. కృష్ణ

B. నర్మదా

C. గోదావరి

D. గంగా



Q56

E, F, G, W, X మరియు Y అనే వ్యక్తులు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనం యొక్క అత్యంత కింది అంతస్తుకు 1, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2, అలాగే అత్యంత పై అంతస్తుకు 6 అనే సంఖ్యలు వరుసగా ఇవ్వబడ్డాయి. Gకి తక్షణమే పైన F నివసిస్తున్నారు. E మరియు G మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. E బేసి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నారు. Wకి తక్షణమే కింద Y నివసిస్తున్నారు. X మరియు W మధ్య ఎంత మంది వ్యక్తులు నివసిస్తున్నారు?

A. ఒకరు

B. ఇద్దరు



C. నలుగురు

D. ముగ్గురు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q57

శీతల రక్త స్వభావాన్ని మరియు పాలునులతో కూడిన చర్మాన్ని కలిగి ఉండే వెన్నెముక గల జీవుల (సకశేరుకాల) వర్గం ఏది?

A. సరీసృపాలు



B. క్షీరదాలు

C. పక్షులు

D. ఉభయచరాలు

Q58

ఒక క్రమ బహుభుజి యొక్క అన్ని బాహ్య కోణాల మొత్తం, దాని అన్ని అంతర కోణాల మొత్తంలో మూడింట రెండు వంతులు ఉంటే, ఆ బహుభుజి భుజాల సంఖ్య:

A. 5



B. 4

C. 7

D. 6

Q59

ఆయుషి మరియు అన్నోల్ ప్రస్తుత వయస్సుల నిష్పత్తి వరుసగా 2 : 3. 6 సంవత్సరాల తర్వాత వారి వయస్సుల నిష్పత్తి 8 : 9 గా మారుతుంది. అయితే వారి ప్రస్తుత వయస్సుల మధ్య ధనాత్మక భేదం ఎంత?(సంవత్సరాలలో)

A. 1



B. 12

C. 19

D. 11

Q60

సమద్విబాహు త్రిభుజ ABCలో, సమాన భుజాలు AB మరియు AC ప్రతి ఒకటి 10 cm, మరియు ఆధారం BC 12 cm ఉంటాయి. త్రిభుజం యొక్క వైశాల్యాన్ని కనుగొనండి.

A. 48 cm²



B. 40 cm²

C. 45 cm²

D. 36 cm²

Q61

క్రింద ఇవ్వబడిన అక్షర, సంఖ్య మరియు చిహ్నాల శ్రేణిని పరిశీలించి, అడిగిన ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.
(గమనిక: ఇందులో ఉన్నవన్నీ ఏక అంకె సంఖ్యలే.)

(ఎడమ) H 2 @ Q I 3 L © £ R S 4 4 U © 9 1 W Y % 6 £
(కుడి)

పై శ్రేణి నుండి అన్ని చిహ్నాలను తొలగించినట్లయితే, కింది వాటిలో ఎడమ నుండి ఐదవ స్థానంలో ఉండేది ఏది?

A. L

B. 3



C. R

D. I

Q62

A : B = 2 : 3, B : C = 4 : 3 మరియు C : D = 6 : 7 అయితే, అప్పుడు A : B : C : D అనేది:

A. 16 : 22 : 18 : 21

B. 16 : 24 : 18 : 21



C. 16 : 24 : 16 : 21

D. 14 : 24 : 18 : 21

Q63

18 మరియు 128 ల అనుపాత మధ్యమం:

A. 48



B. 50

C. 51

D. 49

Q64

ఎన్వైరాన్మెంట్ ఆడిట్ రూల్స్, 2025, భారతదేశం అంతటా ఏమి స్థాపించాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది ?

A. కొత్త పర్యావరణ పన్ను వ్యవస్థ

B. జాతీయ అటవీ పునరుద్ధరణ కార్యక్రమం

C. నీటి సంరక్షణ ప్రచారం

D. పర్యావరణ జవాబుదారీతనం కోసం ఒక ప్రేమ్వర్క్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65

కోలి(Koli) అనేది ఏ రాష్ట్రానికి చెందిన మత్స్యకార సామాజిక వర్గం యొక్క ప్రసిద్ధ నృత్యం?

A. రాజస్థాన్

B. ఒడిశా

C. మహారాష్ట్ర



D. బీహార్

Q66

8 యొక్క మొదటి 13 గుణిజాల సగటు:

A. 52

B. 8

C. 56



D. 13

Q67

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'TIME'ను '3519'గా మరియు 'EARS'ను '6894'గా కోడ్ చేస్తారు. ఆ భాషలో 'E' కి కోడ్ ఏమిటి?

A. 6

B. 8

C. 9



D. 4

Q68

ఏ పరిపాలనా మార్పు గుప్తల అనంతర భారతదేశం యొక్క రాజకీయ నిర్మాణాన్ని వర్గీకరించింది?

A. రాజ్యాన్ని మతపరమైన మండలులతో భర్తీ చేయడం

B. భారతదేశం అంతటా ప్రజాస్వామ్య గ్రామ సభల ప్రవేశం

C. వంశపారంపర్య పాలకుల ఆధ్వర్యంలో చిన్న రాజ్యాల పెరుగుదల



D. ఒకే చక్రవర్తి ఆధ్వర్యంలో కేంద్ర అధికార యంత్రాంగం ఏర్పాటు

Q69

F, G, H, I, U, V, మరియు W అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. Hకి కుడివైపున రెండవ స్థానంలో U కూర్చున్నాడు. U మరియు W మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. H మరియు F మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. V మరియు W మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. G మరియు F మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. Iకి కుడివైపున నాల్గవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. G



B. U

C. W

D. V

Q70

భారత రాజ్యాంగం ప్రకారం, ఆర్టికల్ 182 ఈ క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

A. రాష్ట్ర శాసనసభల కూర్పు

B. సభ్యత్వానికి అనర్హత

C. రాష్ట్ర శాసనమండలి డిప్యూటీ చైర్మన్ మరియు చైర్మన్



D. గవర్నర్ ప్రత్యేక ప్రసంగం

Q71

భారతదేశంలో 'సమాచార హక్కు: సుపరిపాలనకు మూలస్తంభం (Right to Information: Master Key to Good Governance)' అనే పేరుతో నివేదికను సమర్పించిన కమిషన్ ఏది?

A. పూంచీ కమిషన్

B. సర్కారియా కమిషన్

C. పరిపాలనా సంస్కరణల సంఘం (ARC)-2

D. పరిపాలనా సంస్కరణల సంఘం (ARC)-1



Q72

ఒక గ్రామం యొక్క జనాభా 2,90,000 కలదు. మొదటి సంవత్సరంలో అది 15% మరియు రెండవ సంవత్సరంలో 30% పెరిగింది. అయిన రెండు సంవత్సరాల తర్వాత దాని జనాభా _____.

A. 4,33,550



B. 3,33,500

C. 4,20,500

D. 3,77,000



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q73

6-14 సంవత్సరాల వయస్సు గల బాలబాలికలకు ఉచిత మరియు నిర్బంధ విద్యా హక్కును ఏ అధికరణం ద్వారా కల్పించారు?

A. అధికరణం 19

B. అధికరణం 21A



C. అధికరణం 45

D. అధికరణం 51A(k)

Q74

:: కి ఎడమ వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య గల సమూహ మరియు సంబంధమే :: కి కుడి వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య ఉండేలా, క్రింది అక్షర-సమూహాలలో # మరియు % లను ఏవి భర్తీ చేస్తాయి?

: XHP :: UEM : %

A. # = NXF % = EOW



B. # = NXF % = EOO

C. # = NOF % = EOW

D. # = NXF % = EKW

Q75

ఈ క్రింది ప్రకటనలలో, 2001 మరియు 2011 ల మధ్య భారతదేశ అక్షరాస్యత గురించి ఏది సరైనది?

A. మహిళా అక్షరాస్యత కంటే పురుషుల అక్షరాస్యత వేగంగా పెరిగింది

B. పురుషుల అక్షరాస్యత, స్త్రీల అక్షరాస్యత సమాంతరంగా పెరిగాయి

C. పురుషుల అక్షరాస్యత తగ్గగా, మహిళల అక్షరాస్యత పెరిగింది

D. పురుషుల అక్షరాస్యత కంటే మహిళా అక్షరాస్యత వేగంగా పెరిగింది



Q76

12 అనేది ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ 63కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, 21 అనేది 108కి సంబంధించినది, అదే తర్కాన్ని అనుసరించి ఈ క్రింది వాటిలో 26 దేనికి సంబంధించినది?

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి భాగ అంకెలుగా విభజించకుండా పూర్ణ సంఖ్యలపై ప్రక్రియలు నిర్వహించాలి. ఉదా. 13-13కి జోడించడం/ తీసివేయడం/గుణించడం వంటి 13పై ప్రక్రియలు నిర్వహించవచ్చు. 13ని 1 మరియు 3గా విభజించి, ఆపై 1 మరియు 3పై గణిత ప్రక్రియలు నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

A. 103

B. 133



C. 127

D. 116

Q77

ఒక నిర్దిష్ట సంకేత భాషలో, 'KITE' ను '5871' గా మరియు 'TIME' ను '7853' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన సంకేత భాషలో 'M' కి కోడ్ ఏమిటి?

A. 3



B. 5

C. 8

D. 7

Q78

2025లో కౌలాలంపూర్లో జరిగిన ASEAN-భారత రక్షణ మంత్రుల అనధికారిక సమావేశం సందర్భంగా జరిగిన సమావేశంలో భారతదేశం ఏ దేశంతో 10 సంవత్సరాల రక్షణ ఫ్రేంవర్క్ ఒప్పందం చేసుకుంది?

A. యునైటెడ్ స్టేట్స్ ఆఫ్ అమెరికా



B. జపాన్

C. మలేషియా

D. ఆస్ట్రేలియా

Q79

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ నృత్య రూపం ఉత్తరప్రదేశ్ రాష్ట్రానికి చెందినది?

A. ఒడిస్సీ

B. మణిపురి

C. భరతనాట్యం

D. కథక్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q80

ఇటీవల ఖతార్ ఎయిర్ వేస్ CEOగా (డిసెంబర్ 2025) నియమితులైన, ఈ ప్రధాన ప్రపంచ విమానయాన సంస్థకు కొత్త అధిపతి ఎవరు?

A. హమద్ అలీ అల్-ఖతర్



B. మహ్మద్ బిన్ రషీద్ అల్ మక్తూమ్

C. షేక్ మహ్మద్ బిన్ అబ్దుల్ హమీద్ అల్ థానీ

D. Engr. బదర్ మహ్మద్ అల్-మీర్

Q81

D, E, F, G, S, T మరియు U అనే వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు. Gకి తక్షణమే కుడివైపు U కూర్చున్నారు. Uకి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు, U మరియు E మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Gకి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు, G మరియు T మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Sకి తక్షణమే కుడివైపు D కూర్చున్నారు. Sకి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు, F మరియు S మధ్య ఎంత మంది వ్యక్తులు కూర్చున్నారు?

A. ఒకరు

B. ఇద్దరు



C. ముగ్గురు

D. నలుగురు

Q82

క్లినిక్ లోని రోగుల వయస్సులు (సంవత్సరాలలో) ఈ క్రింది విధంగా నమోదు చేయబడతాయి: 15 , 18 , 21 , 21 , 23 , 25 , 28 , 30 , 35 , 40 , 45 , 50 , 55. ప్రస్తుత మధ్యగత వయస్సు మరియు డేటా సెట్ నుండి అత్యంత పెద్ద వయసు కలిగిన రోగి(55 సంవత్సరాలు)ని తొలగించిన తర్వాత, అనే వాటి మధ్య వ్యత్యాసాన్ని లెక్కించండి.

A. 2.5 సంవత్సరాలు

B. 1.5 సంవత్సరాలు



C. 1.25 సంవత్సరాలు

D. 1.75 సంవత్సరాలు

Q83

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. FG-IJ

B. CD-FG

C. PQ-ST

D. MN-QR



Q84

చివరి యాక్షన్ ని అన్దు(undo) చేయడానికి ఏ షార్ట్ కట్ ఉపయోగించబడుతుంది?

A. Ctrl+Z



B. Ctrl+E

C. Ctrl+U

D. Ctrl+X

Q85

క్రింది సంఖ్య-జతలలో, మొదటి సంఖ్యకు కొన్ని గణిత ప్రక్రియలను వర్తింపజేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్యను పొందవచ్చు. క్రింది జతల సంఖ్యల మాదిరిగానే సంబంధం కలిగి ఉన్న సంఖ్య-జతను 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.)

19, 78

24, 98

A. 27,112

B. 26,112

C. 26,110

D. 27,110



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q86

ఏ చట్టం కింద 29-8-2025 నాడు ఎన్విరాన్మెంట్ ఆడిట్ రూల్స్, 2025, జారీ చేయబడ్డాయి?

A. పర్యావరణ (పరిరక్షణ) చట్టం, 1986



B. అటవీ సంరక్షణ చట్టం, 1980

C. వన్యప్రాణుల పరిరక్షణ చట్టం, 1972

D. వాయు (కాలుష్య నివారణ మరియు నియంత్రణ) చట్టం, 1981

Q87

భారతీయ కళ మరియు సంస్కృతికి ఆమె చేసిన విశేష కృషికి గాను 2026 పద్మ అవార్డులలో పద్మ విభూషణ్ అవార్డు గ్రహీతగా ప్రకటించబడ్డ శ్రీమతి N. రాజం, ఈ క్రింది సంగీత వాయిద్యాలలో దేనితో ప్రధానంగా సంబంధం కలిగి ఉన్నారు?

A. సరోద్

B. వేణువు

C. వయోలిన్



D. సితార్

Q88

ఒక దుకాణదారుడు రెండు వస్తువులను ₹10,000 చొప్పున విక్రయించాడు. అతను ఒక వస్తువు పై 20% నష్టాన్ని చవిచూశాడు మరియు మరొక వస్తువు పై 20% లాభాన్ని సంపాదించాడు. మొత్తం లావాదేవీలో అతని లాభం లేదా నష్టం శాతం ఎంత?

A. 4 % నష్టం



B. 3 % నష్టం

C. 3 % లాభం

D. 4 % లాభం

Q89

ఒక వ్యక్తి బ్యాంక్ ట్రాబల్ ఆటలో కన్సెషన్ స్టాండ్ రన్ చేస్తాడు మరియు బర్గర్లు మరియు శీతల పానీయాలను విక్రయిస్తాడు. ప్రతి బర్గర్ ధర ₹15 మరియు ప్రతి శీతల పానీయం ధర ₹5. చివరికి, మొత్తం 87 బర్గర్లు మరియు శీతల పానీయాలను కలిపి విక్రయించడం ద్వారా మొత్తం ₹785 సంపాదించారు. ఎన్ని శీతల పానీయాలు విక్రయించబడతాయి?

A. 35

B. 52



C. 27

D. 60

Q90

వ్యతికరణము మరియు వివర్తనంలో కాంతి శక్తికి ఏమి జరుగుతుంది?

A. ఇది పునఃపంపిణీ(రీడిస్ట్రిబ్యూట్) చేయబడుతుంది



B. ఇది పెరుగుతుంది

C. తగ్గుతుంది

D. క్షీణిస్తుంది

Q91

సూక్ష్మీకరించండి: $\frac{\sqrt[3]{5832}}{\sqrt[4]{256}} \times \frac{2}{54} \times 54$

A. 19

B. 13

C. 11

D. 9



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q92

ఒక వస్తువుని దాని ప్రకటిత ధరలో $\frac{4}{13}$ వద్ద అమ్మడం వలన, హిటేష్ 30% నష్టాన్ని పొందాడు. ఒకవేళ అతను దాని ప్రకటిత ధరలో 60% నికి దానిని అమ్మి ఉంటే, లాభ శాతం :

A. 39.8%

B. 36.3%

C. 37.8%

D. 36.5%



Q93

$6x^2 + 1x - 2 = 0$ అనే సమీకరణానికి, $b > a$ గా, a మరియు b అనేవి మూలాలు అయితే, $(2a + 3b)$ విలువ ఎంత?

A. $\frac{1}{6}$



B. $\frac{1}{8}$

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

D. $\frac{4}{13}$

Q94

సూక్ష్మీకరించండి: $\left(3.6 \div \frac{3}{5}\right) + \left(\frac{7}{3} \times \frac{2.4}{1.4}\right) - \left(\frac{5}{6} + \frac{14}{12}\right)$.

A. 8



B. 6

C. 7

D. 9

Q95

P మరియు Q లు ఒక పనిని వరుసగా 14 రోజులు మరియు 19 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. వారు P తో ప్రారంభించి రోజు మార్చి రోజు పని చేస్తారు. అయిన మొత్తం పని పూర్తి కావడానికి పట్టే సమయం:

A. $12\frac{4}{19}$

B. $14\frac{1}{19}$

C. $18\frac{3}{19}$

D. $16\frac{2}{19}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q96

$x^4 = 322 - \frac{1}{x^4}$ మరియు $x \geq 1$ అయితే, $x^3 - \frac{1}{x^3}$ విలువ ఎంత?

A. 76



B. 64

C. 72

D. 62

Q97

24 m పొడవున్న నిచ్చెన గోడకు అనుకుని ఉంది. నిచ్చెన గోడకు 30° కోణంలో ఉంటే, గోడ నుండి నిచ్చెన అడుగు భాగంకు దూరం ఎంత (m లలో)?

A. 12

B. $12\sqrt{2}$ C. $12\sqrt{3}$ D. $\frac{12}{\sqrt{3}}$

Q98

ఈ క్రింది దత్తాంశం యొక్క సగటు 35 అయితే x విలువను కనుగొనండి.

తరగతి	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
పొడవు	49	33	24	21	x

A. 48

B. 55



C. 52

D. 42

Q99

బారు వడ్డీ ప్రకారం, 6 సంవత్సరాలలో సంవత్సరానికి ఏ వడ్డీరేటుచొప్పున కొంత సొమ్ము ఐదు రెట్లు అవుతుంది?

A. $133\frac{1}{3}\%$ B. $64\frac{2}{3}\%$ C. $68\frac{1}{3}\%$ D. $66\frac{2}{3}\%$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q100

$$26 \times 5 \times 715 \div \sqrt{3025} = y + 913$$

ని సంతృప్తిపరిచే y విలువని కనుగొనండి.

A. 780

B. 771

C. 772

D. 777



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

మయిలట్టం(Mayilattam) అనేది కేరళ మరియు _____ రాష్ట్రాలలో మహిళా నృత్యకారులు ప్రదర్శించే ఒక సాంప్రదాయ మతపరమైన నృత్యం.

A. తమిళనాడు



B. తెలంగాణ

C. మహారాష్ట్ర

D. కర్ణాటక

Q2

పోలిగర్(Poligar) తిరుగుబాటు భారతదేశంలోని ఏ ప్రాంతంలో జరిగింది?

A. పంజాబ్

B. బెంగాల్

C. మహారాష్ట్ర

D. తమిళనాడు



Q3

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో LINO అనేది PKRQ కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, BQDW అనేది FSHY కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ, NWPC ఈ క్రింది ఐచ్ఛికాలలో దేనికి సంబంధించినది?

A. RITE

B. RYTE



C. REJI

D. REWQ

Q4

A యొక్క జీతం, B జీతం కంటే 143% ఎక్కువగా ఉంటే, అప్పుడు B యొక్క జీతం, A జీతం కంటే ఎంత శాతం తక్కువ? (సమాధానాన్ని రెండు దశాంశ స్థానాల వరకు సరి చేయండి)

A. 58.85 %



B. 56.62 %

C. 59.64 %

D. 61.92 %

Q5

ఇప్పటి నుండి ఎనిమిది సంవత్సరాల క్రితం, A మరియు B ల సగటు వయస్సు 24 సంవత్సరాలు. ఈ రోజు A, B మరియు C ల సగటు వయసు 32 సంవత్సరాలు అయినచో, ఇప్పటి నుండి 16 సంవత్సరాల తరువాత C వయస్సు ఎంత ఉంటుంది?

A. 56 సంవత్సరాలు

B. 40 సంవత్సరాలు

C. 80 సంవత్సరాలు

D. 48 సంవత్సరాలు



Q6

ఈ క్రింది వాటిల్లో సహజ పర్యావరణం యొక్క విధుల గురించి సరికాని ప్రకటన ఏది?

A. పర్యావరణం సౌందర్య సేవలను అందించదు.



B. పర్యావరణం వ్యర్థాలను విలీనం చేస్తుంది.

C. పర్యావరణం వనరులను అందిస్తుంది.

D. జన్యుశాస్త్రం మరియు జీవవైవిధ్యాన్ని అందించడం ద్వారా పర్యావరణం జీవితాన్ని నిలబెడుతుంది.

Q7

$3 : 27 :: 5.6 : x$ మరియు $5 : 35 :: 6 : y$ అయితే, x మరియు y ల మధ్య నిష్పత్తి ఎంత?

A. 7 : 3

B. 11 : 15

C. 6 : 5



D. 4 : 6

Q8

2004 ఏథెన్స్ ఒలింపిక్స్ లో, ఘాటింగ్ లో రజత పతకాన్ని గెలుచుకుని, భారతదేశానికి తొలి వ్యక్తిగత ఒలింపిక్ రజతాన్ని అందించిన వారు ఎవరు?

A. సుశీల్ కుమార్ పనాడి

B. అభినవ్ బింద్రా

C. రాజేంద్ర సింగ్ షెకావత్

D. రాజ్యవర్ధన్ సింగ్ రాథోడ్



Q9

2025లో, వెనిజులాలో ప్రజాస్వామ్యం, స్వేచ్ఛా ఎన్నికలు మరియు నిరంకుశ పాలన నుండి శాంతియుత పరివర్తన కోసం నిర్భయంగా వాదించినందుకు నోబెల్ శాంతి బహుమతి ఎవరికి లభించింది?

A. మరియు కొరీనా మచాడ్



B. లియోపోల్డ్ లోపెజ్

C. జువాన్ గైడో

D. మిచెల్ బాచెలెట్

Q10

విండోస్ లో కీబోర్డ్ షార్ట్ కట్ Alt + F4 యొక్క ప్రాథమిక విధి ఏమిటి?

A. యాక్టివ్ విండోను మినిమైజ్ చేయడం

B. ఓపెన్ అప్లికేషన్ల మధ్య స్విచ్ అవడం

C. యాక్టివ్ విండోను క్లోజ్ చేయడం



D. ఫైల్ ఎక్స్ప్లోరర్ను ఓపెన్ చేయడం

Q11

"ది హితవాద" వార్తాపత్రిక గురించి క్రింది వాటిలో సరైన ప్రకటన కానిది ఏది?

A. దీనిని గోపాల కృష్ణ గోఖలే స్థాపించారు

B. ఇది గదర్ ఉద్యమానికి ముఖపత్రం(మాత్పీస్)గా ఉండేది



C. అది ఒక ఆంగ్ల దినపత్రిక

D. ఇది 1911లో నాగపూర్ లో స్థాపించబడింది

Q12

ఈ ప్రశ్నలో, ఒక ప్రశ్న తరువాత (I) మరియు (II) అనే రెండు ప్రకటనలు ఉంటాయి. ప్రకటనల్లో అందించిన డేటా ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుందా అని మీరు నిర్ణయించుకోవాలి. రెండు ప్రకటనలను చదివి తగిన సమాధానాన్ని నిర్ణయించుకోండి

ప్రశ్న:

వేర్వేరు ఎత్తులు కలిగిన L, M, N, T మరియు V అనే ఐదు చెట్లలో, అన్నింటికంటే పొడవైన చెట్టు ఏది?

ప్రకటనలు:

(I) M అనే చెట్టు కేవలం రెండు చెట్ల కంటే మాత్రమే పొడవైనది. N కంటే తక్షణమే పొడవైనది T.

(II) V అనే చెట్టు N కంటే పొడవైనది.

ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి I మరియు II అనే రెండు

A. ప్రకటనలు (ప్రకటన 1 లేదా ప్రకటన II మాత్రమే కాదు) కలిపి సరిపోతాయి

B. I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు కలిపి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోవు



C. ప్రకటన I లోని డేటా ఒక్కటే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన II లోని డేటా సరిపోదు

D. ప్రకటన II లోని డేటా ఒక్కటే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన I లోని డేటా సరిపోదు

Q13

భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ ఆర్టికల్ సహకార సంఘాల బోర్డుకు క్రమం తప్పకుండా(రెగ్యులర్) ఎన్నికలు నిర్వహించవలెనని ఆదేశిస్తుంది?

A. ఆర్టికల్ 243ZL

B. ఆర్టికల్ 243ZG

C. ఆర్టికల్ 243ZI

D. ఆర్టికల్ 243ZK



Q14

కేంద్ర పాలిత ప్రాంతమైన డయ్యూలో జరిగిన "ఫేలో ఇండియా బీచ్ గేమ్స్ 2026"లో 11 అవార్డులను సాధించి, పతకాల జాబితాలో అగ్రస్థానంలో నిలిచిన రాష్ట్రం ఏది?

A. కర్ణాటక



B. మహారాష్ట్ర

C. తమిళనాడు

D. గోవా



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q15

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి.
 ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/అనుసరిస్తాయో నిర్ణయించండి

ప్రకటనలు:

కొన్ని దిండ్లు దుప్పట్లు. కొన్ని దుప్పట్లు బొంతలు. కొన్ని బొంతలు కర్డెన్లు

తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని దిండ్లు బొంతలు

(II) కొన్ని దుప్పట్లు కర్డెన్లు

A. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి

B. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏదీ అనుసరించవు

C. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

D. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

Q16

పట్టణ వాతావరణాలలో సూర్యకాంతి ద్వారా ఓజోన్ మరియు పెరాక్సిఎసిటైల్ నైట్రేట్ ఏర్పడటానికి దోహదపడే కాలుష్య కారకాలు ఏవి?

A. సల్ఫర్ డయాక్సైడ్

B. నైట్రోజన్ డయాక్సైడ్

C. కార్బన్ మోనాక్సైడ్

D. హైడ్రోకార్బన్లు

Q17

క్రింది సంఖ్య సమితుల మధ్య గల సంబంధం మారిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సంఖ్య 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 పరిక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

(18, 20, 2)

(47, 48, 1)

A. (25, 43, 15)

B. (36, 44, 5)

C. (3, 22, 16)

D. (27, 45, 18)

Q18

గ్రూప్ A లో 25 మంది సభ్యులు, గ్రూప్ B లో 32 మంది సభ్యులు మరియు గ్రూప్ C లో 31 మంది సభ్యులు ఉన్నారు. ఈ గ్రూపుల సభ్యులందరూ ఒక రెస్టారెంట్ కు వెళ్లారు. A, B మరియు C గ్రూపులలోని ప్రతి సభ్యునికి సగటున ఖర్చు చేసిన మొత్తాలు వరుసగా ₹101, ₹249 మరియు ₹269. ప్రతి సభ్యునికి మొత్తం మీద ఖర్చు చేసిన సగటు మొత్తం (₹ లో):

A. 219

B. 215

C. 214

D. 216

Q19

క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలు అనుసరించే నమూనాను అనుసరించే త్రయాన్ని(traid) ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

CLAP-APCL-ACPL

DIRT-RTDI-RDTI

A. MEAT-ATME-TMAE

B. HAIL-LAIH-HIAL

C. LION-ONLI-OLNI

D. MADE-DEAM-MAED

Q20

మహారాష్ట్ర, మధ్యప్రదేశ్ వంటి ప్రాంతాలలో నల్లరేగడి నేలల్లో అధిక నేల తేమ నిలుపుదల అనేది పంట తీవ్రతను ఎలా ప్రభావితం చేస్తుంది?

A. ఇది లోతైన వేర్ల మద్దతు కారణంగా ఆహార ధాన్యాల కంటే తోటల సాగును ప్రోత్సహిస్తుంది

B. ఇది స్థిరమైన పోషక స్థాయిల కారణంగా పంట మార్పిడి అవసరాన్ని తగ్గిస్తుంది

C. నీరు నిలిచిపోకుండా నిరోధించడానికి ఇది పంటను ఒకే సీజన్ కు పరిమితం చేస్తుంది

D. ఇది సీజన్లలో తేమను నిలబెట్టడం ద్వారా బహుళ క్రాపింగ్ సైకిల్ లకు దోహదపడుతుంది.

Q21

మొదటి శిక్షణా స్క్వాడ్ తన సందర్శనను పూర్తి చేసిన పోస్ట్ విక్టోరియా, రాజధాని నౌకాశ్రయంగా పనిచేసే ఆఫ్రికన్ ద్వీప దేశం ఏది ?

A. కొమోరోస్

B. మడగాస్కార్

C. సీషెల్స్

D. మారిషస్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q22

చేతన్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభించి దక్షిణం వైపు 25 km ప్రయాణించి, ఆపై ఎడమ మలుపు తీసుకుని 22 km డ్రైవ్ చేసి ఆపై ఎడమ మలుపు తీసుకుని 10 km ప్రయాణించి, తర్వాత ఎడమ మలుపు తీసుకుని 10 km ప్రయాణించి, చివరగా ఒక కుడి మలుపు తీసుకుని 15 km ప్రయాణించి P బిందువు వద్ద ఆగుతాడు. అతను మళ్ళీ A బిందువును చేరుకోవడానికి ఎంత దూరం మరియు ఏ దిశలో ప్రయాణించాలి? (పేర్కొనకపోతే, అన్ని మలుపులు 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. తూర్పు వైపు 10 km

B. ఉత్తరం వైపు 22 km

C. దక్షిణం వైపు 25 km

D. పడమర వైపు 12 km



Q23

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A + B అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి కుమార్తె'

A - B అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి సోదరుడు'

A x B అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి భార్య'

A ÷ B అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి తండ్రి' అని అర్థం

పైన పేర్కొన్న వాటి ఆధారంగా, 'D + F - G x H ÷ J' అయితే, D అనువ్యక్తి J కి ఏమవుతారు?

A. తల్లి యొక్క సోదరుడి భార్య

B. తండ్రి యొక్క సోదరుడి కుమార్తె

C. తండ్రి యొక్క సోదరుడి భార్య

D. తల్లి యొక్క సోదరుడి కుమార్తె



Q24

ఒక నిర్దిష్ట తర్కం ప్రకారం, 5 అనేది 120కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ 4 అనేది 96తో సంబంధం కలిగి ఉంటుంది. అదే తర్కం ప్రకారం ఈ క్రింది వాటిలో దేనికి 6 సంబంధం కలిగి ఉంటుంది?

(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, పూర్ణ సంఖ్యలపై పరిక్రియలు నిర్వహించాలి. ఉదా. 13 కి కలపడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13 తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి, ఆపై 1 మరియు 3లపై గణిత పరిక్రియలు నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

A. 169

B. 150

C. 121

D. 144



Q25

ఒక పడవకి, దిగువ నీటి ప్రవాహంలో 36 km మరియు ఎగువ నీటి ప్రవాహంలో 24 km ప్రయాణించడానికి మొత్తం 6 గంటలు సమయం పడుతుంది. ప్రవాహ వేగం 2 km/h అయినచో, వరుసగా, ప్రతి ప్రయాణానికి పట్టే సమయం(గంటల్లో):

A. (3.6 మరియు 2.4)

B. (3.4 మరియు 2.6)

C. (3.2 మరియు 2.8)

D. (3 మరియు 3)



Q26

డిసెంబర్ 2025 నాటికి, ప్రధాన్ మంత్రి ఆవాస్ యోజన - గ్రామీణ్ (PMAY-G) క్రింద, లబ్ధిదారులకు అందించే ఇంటి యూనిట్ కు కనీస పరిమాణం ఎంత?

A. 15 sq. m

B. 35 sq. m

C. 25 sq. m



D. 20 sq. m

Q27

ఇచ్చిన అక్షరం మరియు చిహ్న శ్రేణిని చూసి, తరువాత వచ్చే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే లెక్కించాలి.

(ఎడమ) C S L Q P Q L C E * / M H W J A N W \$ J Z (కుడి)

ప్రతిదానికి తక్షణ ముందు ఒక అక్షరం మరియు తక్షణ తరువాత ఒక అక్షరం కలిగినటువంటి చిహ్నాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. రెండు

B. ఏదీ లేదు

C. ఒకటి



D. మూడు

Q28

9 యొక్క మొదటి 13 గుణిజాల సగటు:

A. 9

B. 58.5

C. 13

D. 63



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q29

2025లో డిఫెన్స్ రీసెర్చ్ అండ్ డెవలప్‌మెంట్ ఆర్గనైజేషన్ భారతదేశ రక్షణ సంసిద్ధతకు పెద్ద ప్రోత్సాహాన్ని ఇస్తూ నిర్వహించిన యాజర్ ఎవాల్యుయేషన్ పరీక్షలను ఏ క్షిపణి వ్యవస్థ విజయవంతంగా పూర్తి చేసింది?

- A. పృథ్వీ-II స్వల్ప శ్రేణి బాలిస్టిక్ క్షిపణి వ్యవస్థ
- B. ఆకాష్ నెక్స్ట్ జనరేషన్ (ఆకాష్-NG) క్షిపణి వ్యవస్థ ✓
- C. ఆస్ట్రా బియాండ్-విజువల్-రేంజ్ ఎయిర్-టు-ఎయిర్ క్షిపణి వ్యవస్థ
- D. బ్రహ్మాన్ విస్తరించిన-శ్రేణి క్రూయిజ్ క్షిపణి వ్యవస్థ

Q30

కింది వాటిలో తృతీయ కార్యకలాపాన్ని గుర్తించండి

- A. నిర్మాణ పరిశ్రమ
- B. తాగునీటి పరిశ్రమ
- C. రియల్ ఎస్టేట్ ✓
- D. బయోటెక్నాలజీ

Q31

ఒక క్రమ బహుభుజి (Regular Polygon) యొక్క అన్ని అంతర్గత కోణాల మొత్తం 2520° అయితే, దాని ప్రతి బాహ్య కోణాల కొలతను కనుగొనండి.

- A. 22°
- B. 26°
- C. 25.75°
- D. 22.5° ✓

Q32

క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్నాల శ్రేణిని పరిశీలించి, దాని తర్వాత ఇవ్వబడిన ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. గణనను ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి. అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.

(ఎడమ) \ % * 5 5 / 9 9 / + 7 * # 6 9 6 @ + 7 ? + (కుడి)

ప్రతి దానికి తక్షణమే ముందు ఒక సంఖ్యను మరియు తక్షణమే తర్వాత ఒక సంఖ్యను కలిగి ఉండే చిహ్నాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

- A. ఒకటి ✓
- B. మూడు
- C. ఏవి కాదు
- D. రెండు

Q33

ఈ క్రింది సంఖ్యా మరియు సంకేత శ్రేణిని చూడండి మరియు ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే లెక్కించాలి. (అన్ని సంఖ్యలు ఒకే అంకె గల సంఖ్యలు మాత్రమే.)
(ఎడమ) # \$ \Omega 2 1 @ 4 \& \sim \% 8 6 9 + 5 ? \pounds 3 7 * = (కుడి)
ప్రతీదానికి తక్షణమే ముందు ఒక బేసి సంఖ్య ఉంటూ కానీ తక్షణమే తరువాత ఒక సరి సంఖ్య ఉండనటువంటి సంకేతాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

- A. ఒకటి
- B. మూడు ✓
- C. ఏదీ లేదు
- D. రెండు

Q34

జూల్ తాపన నియమం(Joule's law of heating) ప్రకారం, ఒక రెసిస్టర్‌లో ఉత్పత్తి అయ్యే వేడి _____గా ఉంటుంది.

- A. నిరోధకత(రెసిస్టెన్స్) వర్గానికి విలోమానుపాతంలో
- B. కరెంట్ యొక్క వర్గానికి నేరుగా(ప్రత్యక్ష) అనుపాతంలో ✓
- C. కరెంట్ యొక్క వర్గానికి విలోమానుపాతంలో
- D. నిరోధకత(రెసిస్టెన్స్) వర్గానికి నేరుగా అనుపాతంలో

Q35

సంవత్సరానికి ఒకసారి తిరిగి లెక్క కట్టే పథకాలలో(compounded annually schemes), అమిత్ బారువడ్డీ మరియు చక్రవర్తీ రెండింటిలో సమాన మొత్తంలో డబ్బును పెట్టుబడి పెట్టాడు. రెండు పెట్టుబడుల కాల వ్యవధి 2 సంవత్సరాలు మరియు వడ్డీ రేటు సంవత్సరానికి 4%గా ఉంది. 2 సంవత్సరాల ముగింపులో, చక్రవర్తీ నుండి వచ్చిన వడ్డీ బారువడ్డీ కంటే ₹58 ఎక్కువగా ఉందని అతను గమనించాడు. అయితే చక్రవర్తీ కింద పెట్టుబడి పెట్టిన అసలు(ప్రిన్సిపల్) మొత్తం ఎంత?

- A. 36250 ✓
- B. 36600
- C. 35350
- D. 35500



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q36

ఒక డీలర్ X మరియు Y అనే రెండు వస్తువులను ప్రతిదీ ₹2300 చొప్పున కొనుగోలు చేస్తాడు. అతను వాటిని ఒక్కొక్కటి అదే ధరకు ప్రకటిస్తాడు(మార్క్ చేస్తాడు). అతను 46% మరియు 68% అనే రెండు వరుస డిస్కాంట్‌లను ఇచ్చి Xని అమ్మి ₹460 లాభంగా సంపాదిస్తాడు. అతను Yని 73% అనే ఏకైక డిస్కాంట్‌కి అమ్మితే, అప్పుడు Y పై లాభ శాతం ఎంత?

A. 86.5%

B. 86%

C. 87.5%



D. 87%

Q37

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహములో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

A. URV

B. PMQ

C. FCG

D. RPT



Q38

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'CAST' అనేది '3519'గా మరియు 'SIDE' అనేది '8645'గా కోడ్ చేయబడినచో, అదే భాషలో 'S' అనేది ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

A. 5



B. 8

C. 1

D. 6

Q39

74వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం, 1992 ప్రకారం, రాజ్యాంగంలోని 12వ షెడ్యూల్ కింద మున్సిపాలిటీలకు _____ క్రియాశీల అధికార పరిధులు కేటాయించబడ్డాయి.

A. 10

B. 9

C. 18



D. 20

Q40

జూన్ 2025లో 'ది ఎమర్జెన్సీ డైరీస్-ఇయర్స్ దట్ ఫోర్వర్డ్ ఎ లీడర్' అనే పుస్తకాన్ని ఎవరు విడుదల చేశారు?

A. నరేంద్ర మోడి

B. అశ్విని వైష్ణవ్

C. అమిత్ షా



D. ఇందిరా గాంధీ

Q41

7 అంకెల సంఖ్య 65770A4 అనునది 4తో నిశ్శేషముగా భాగించబడితే, A యొక్క కనీస విలువ ఎంత?

A. 2

B. 4

C. 3

D. 0



Q42

ఈ క్రింది నడులలో భారతదేశంలోని తూర్పు తీర మైదానాలలో ఒక డెల్టా(మైదానప్రాంతం)ని ఏది ఏర్పాటు చేస్తుంది?

A. గోదావరి



B. మహి

C. నర్మదా

D. తాప్తి

Q43

B, C, O, P, Q, R మరియు S అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక సరళ రేఖలో కూర్చున్నారు. Bకి ఎడమవైపు నలుగురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Qకి తక్షణమే ఎడమవైపు R కూర్చున్నారు. B మరియు Cల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. P మరియు O ఇద్దరూ Sకి తక్షణ పొరుగువారు. Cకి తక్షణమే కుడివైపు P కూర్చున్నారు. Oకి ఎడమవైపు ఎంత మంది వ్యక్తులు కూర్చున్నారు?

A. ఒకరు

B. ఎవరూ లేరు

C. ఇద్దరు

D. ముగ్గురు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q44

ఈ క్రింది వాటిలో ద్రావిడ(Dravidian) వాస్తుశిల్పానికి ఉదాహరణగా నిలిచే దేవాలయం ఏది?

- A. లింగరాజ ఆలయం, భువనేశ్వర్
- B. సూర్య దేవాలయం, కోనార్క్
- C. మీనాక్షి ఆలయం, మదురై ✓
- D. కందరియా(Kandariya) మహాదేవ ఆలయం, మధ్యప్రదేశ్

Q45

యునెస్కో (UNESCO) ప్రపంచ వారసత్వ సంపదగా గుర్తింపు పొందిన హరప్పా పురావస్తు క్షేత్రం 'ధోలావీరా' గుజరాత్‌లోని ఏ జిల్లాలో ఉంది?

- A. బనస్కాంత జిల్లా
- B. పటాన్ జిల్లా
- C. కచ్ జిల్లా ✓
- D. జామ్‌నగర్ జిల్లా

Q46

భారతదేశంలోని గ్రామీణ మరియు మారుమూల ప్రాంతాలకు రహదారి కనెక్టివిటీని అందించడం ప్రధానంగా ఏ కేంద్ర ప్రభుత్వ పథకం లక్ష్యం?

- A. ప్రధాన మంత్రి గ్రామ సడక్ యోజన ✓
- B. గ్రామీణ మౌలిక సదుపాయాల అభివృద్ధి నిధి
- C. సేతు భారతం పథకం
- D. భారతమాల పరియోజన

Q47

X, Y, Z, S, T మరియు U అనే వ్యక్తులు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనం యొక్క అత్యంత దిగువ అంతస్తుకు 1, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2, అలాగే అత్యంత పై అంతస్తుకు 6 అనే సంఖ్యలు వరుసగా ఇవ్వబడ్డాయి. 4వ అంతస్తులో U నివసిస్తున్నారు. U మరియు Z మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. U మరియు Y మధ్య T మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. Uకి తక్షణమే దిగువన X నివసిస్తున్నారు. 5వ అంతస్తులో ఎవరు నివసిస్తున్నారు?

- A. X
- B. S
- C. Y
- D. T ✓

Q48

వక్ర దర్పణం(కన్వేక్ష మిరర్) యొక్క ఉదాహరణను గుర్తించండి

- A. గరిట
- B. మెరిసే చెంచా ✓
- C. పట్టకం
- D. చెక్క స్పాటులా

Q49

ఈ క్రింది జానపద పాటలలో ప్రత్యేకంగా హరియాణాతో ముడిపడి ఉన్నది ఏది?

- A. రాగిణి ✓
- B. మంద్
- C. భటియాలి
- D. గుల్లాజ్

Q50

సాఫ్ట్‌వేర్‌ను ఇన్‌స్టాల్ చేయడానికి, తీసివేయడానికి లేదా మేనేజ్ చేయడానికి యూజర్‌లకు ఏ విండోస్ కాంపొనెంట్ సహాయపడుతుంది?

- A. ఫైల్ ఎక్స్‌ప్లోరర్
- B. రిసైకిల్ బిన్
- C. కంట్రోల్ ప్యానెల్ ✓
- D. టాస్క్ బార్

Q51

ఒక పడవకి నది ప్రవాహ దిశలో 72 km వెళ్లడానికి 8 గంటలు మరియు అంతే దూరం ప్రవాహ వ్యతిరేక దిశలో వెళ్లడానికి 12 గంటలు పడుతుంది. నిశ్చల నీటిలో పడవ యొక్క రేటును మరియు ప్రస్తుత రేటును వరుసగా కనుగొనండి

- A. 8.5 km/hr మరియు 2.5 km/hr
- B. 9.5 km/hr మరియు 3.5 km/hr
- C. 7.5 km/hr మరియు 1.5 km/hr ✓
- D. 6.5 km/hr మరియు 0.5 km/hr



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q52

A, B, C, D, E మరియు F అనే వ్యక్తులు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనం యొక్క అత్యంత దిగువ అంతస్తుకు 1, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2, అలాగే అత్యంత పై అంతస్తుకు 6 అనే సంఖ్యలు ఇవ్వబడ్డాయి.

C మరియు D మధ్య నలుగురు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. F సరి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నారు, కానీ 2వ అంతస్తులో కాదు. Bకి తక్షణమే కింద, కానీ Cకి పైన E నివసిస్తున్నారు.

Aకి పైన ఎంత మంది వ్యక్తులు నివసిస్తున్నారు?

A. ముగ్గురు

B. ఒకరు

C. నలుగురు

D. ఐదుగురు

Q53

మార్చి 31, 2025 నాటికి, భారతదేశంలోని జాతీయ రహదారుల పొడవు ఇలా ఉన్నట్లు నివేదించబడింది:

A. 1,20,076 km

B. 91,287 km

C. 1,75,123 km

D. 1,46,204 km

Q54

ఈ క్రింది శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేసి ప్రశ్నార్థకాన్ని (?) భర్తీచేయు అక్షర-సంఖ్యా సమూహం ఏది?

MPW 30 HKR 25 CFM 20 XAH 15 ?

A. SVC 10

B. BYM 13

C. DLV 12

D. ZKE 12

Q55

క్రింది వాటిలో, సరిగ్గా జతపరచబడని జత ఏది?

A. 1928 - బార్డోలి సత్యాగ్రహం

B. 1918 - ఖేడా సత్యాగ్రహం

C. 1917 - చంపారన్ సత్యాగ్రహం

D. 1929 - గాంధీ-ఇర్విన్ ఒప్పందం

Q56

7843156 అనే సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1ని జోడించి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2ని తీసివేస్తే, కొత్తగా ఏర్పడిన సంఖ్యలో ఎడమ నుండి నాలుగవ స్థానంలో ఉండే అంకె ఏది?

A. 7

B. 5

C. 4

D. 3

Q57

క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలు అనుసరించు నమూనానే అనుసరించే త్రయాన్ని ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి

AGED-DAGE-EDAG

FAIL-LFAI-ILFA

A. FARM-MFAR-FMRA

B. DEAL-LAED-ALDE

C. KING-GKIN-NGKI

D. GIFT-TIGF-FITG

Q58

ఇచ్చిన సంఖ్యా శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

82 80 77 72 65 ?

A. 54

B. 55

C. 53

D. 56

Q59

P ఒక వస్తువును 53% లాభంతో Qకి విక్రయిస్తాడు. Q అదే వస్తువును 68% నష్టంతో Rకి విక్రయిస్తాడు. R ఆ వస్తువుకు ₹3060 చెల్లించినట్లయితే, P ఆ వస్తువును ఏ ధరకు కొనుగోలు చేశాడు(₹ లలో)?

A. 6253

B. 6247

C. 6252

D. 6250



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q60

2025 అక్టోబరులో నౌరాదేహి వద్ద మూడవ చిరుత ఆవాసాన్ని ప్రకటించినప్పుడు ఏ అదనపు జాతులు (చిరుతలు కాకుండా) అడవిలోకి పంపబడ్డాయి?

- A. చిరుతపులులు
- B. మొసళ్ళు
- C. పులులు
- D. భారతీయ ఖడ్గమృగాలు

Q61

మూల్యాంకనం చేయండి: $16 + 20 \div 4 - 3 \times 3$

- A. 12
- B. 15
- C. 11
- D. 14

Q62

ఎటువంటి పన్ను విధించకుండా సుదర్శనా సరస్సును మరమ్మత్తు చేసిన ఘనత ఏ శక పాలకుడికి దక్కింది?

- A. కనిష్క్
- B. రుద్రదమాన్
- C. హర్ష
- D. నహపాన

Q63

F, G, H, I, V, W మరియు X అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. Hకి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో G కూర్చున్నాడు. Iకి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో V కూర్చున్నాడు. Iకి తక్షణ కుడివైపు F కూర్చున్నాడు. Gకి ఎడమవైపు రెండవ స్థానంలో F కూర్చున్నాడు. X అనేవ్యక్తి Vకి తక్షణమే పొరుగువాడు కాదు. Wకి కుడివైపు నాల్గవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

- A. F
- B. V
- C. G
- D. X

Q64

ఈ క్రింది పదార్థాలలో ఉత్తమ విద్యుత్ వాహకం ఏది?

- A. గాజు
- B. కలప
- C. రబ్బరు
- D. రాగి

Q65

64, 128 మరియు 'A' ల యొక్క కనిష్ట సామాన్య గుణిజం 4480. అయితే, 'A' కి ఉండగలిగే గరిష్ట మరియు కనిష్ట విలువల మధ్య గల భేదం:

- A. 5444
- B. 4454
- C. 4544
- D. 4445

Q66

ఒకవేళ (9,5), (4, p) మరియు (q, 4) లు శీర్షాలు గాగల త్రిభుజం యొక్క రేఖాగణిత కేంద్రం యొక్క నిరూపకాలు (5,5) అయితే, వరుసగా p మరియు q విలువలను కనుగొనండి

- A. 4 , 3
- B. 3 , 4
- C. 6 , 2
- D. 2 , 6

Q67

విండోస్ కంప్యూటర్లో యాక్టివిటీస్ యొక్క రియల్ టైమ్ స్టో పర్ఫర్మెన్స్ ఇంచడానికి ఒక మార్గం ఏమిటి?

- A. ఫైల్ ఎక్స్ప్లోరర్ ద్వారా ప్రాసెస్సెస్ విశ్లేషించడం ద్వారా
- B. సెటింగ్స్ యాప్ లో సిస్టమ్ పెర్ఫార్మెన్స్ చెక్ చేయడం ద్వారా
- C. టాస్క్ మేనేజర్ ఉపయోగించడం ద్వారా
- D. యాక్షన్ సెంటర్లో నోటిఫికేషన్లను మూల్య చేయడం ద్వారా



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q68

కేంద్ర మంత్రివర్గం(యూనియన్ క్యాబినెట్) ఇతర ప్రభుత్వ కమిటీల నుండి ఏ విధంగా భిన్నంగా ఉంటుంది?

A. ఇది కార్యనిర్వాహక(ఎగ్జిక్యూటివ్) శాఖ యొక్క అత్యున్నత నిర్ణయం తీసుకునే(డెసిషన్ మేకింగ్) సంస్థగా పనిచేస్తుంది



B. ఇందులో న్యాయవ్యవస్థ సభ్యులు ఉంటారు

C. ఇది ప్రజలచే ఎన్నుకోబడుతుంది

D. ఇది ప్రధానమంత్రి నుండి స్వతంత్రంగా(ఇండిపెండెంట్) పనిచేస్తుంది

Q69

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏది రావాలి?

91 90 86 77 61 ?

A. 39

B. 41

C. 36



D. 40

Q70

దీర్ఘకాల రక్షణ సంబంధాలలో భాగంగా, సెప్టెంబర్ 2025లో జపాడ్(Zapad-2025) సైనిక విన్యాసం - 2025లో భారతదేశం ఏ దేశంతో పాల్గొంది?

A. చైనా

B. రష్యా



C. ఫ్రాన్స్

D. USA

Q71

A, B, C, D, E మరియు F లు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని అత్యంత కింద ఉన్న అంతస్తుకు 1వ సంఖ్యగా, దాని పై అంతస్తుకు 2వ సంఖ్యగా, ఈ విధంగా అత్యంత పై అంతస్తు వరకు 6వ సంఖ్యగా ఉన్నాయి. C ఒక సరి-సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు కానీ 6 లో కాదు. F మరియు C లు నివసించే అంతస్తుల మొత్తం 7. B, E కి తక్షణ పైన నివసిస్తున్నాడు. C మరియు D లు నివసించే అంతస్తుల మొత్తం 3. అయిన B పైన ఎంత మంది నివసిస్తున్నారు?

A. ఇద్దరు



B. ఒకరు

C. నలుగురు

D. ముగ్గురు

Q72

అజయ్ మరియు అమిత్ అనే ఇద్దరు స్నేహితుల నెలవారీ ఆదాయాలు వరుసగా 6 : 7 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి మరియు వారు ప్రతి నెలా ₹63,000 చొప్పున ఆదా చేస్తారు. వారి నెలవారీ వ్యయాల నిష్పత్తి 2 : 4 అయితే, అజయ్ నెలవారీ ఆదాయాన్ని (₹ లో) కనుగొనండి.

A. 75,600



B. 74,600

C. 76,600

D. 1,05,840

Q73

ఈ ప్రశ్నలో ప్రకటనలు, వాటి తరువాత తీర్మానాలు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారాన్ని మీరు సత్యమని భావిస్తూ, మనకి తెలిసిన వాస్తవాలకి విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలను తీర్మానం(లు)లో ఏది/ఏవి అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని ఎలుకలు మచ్చలు. మచ్చ ఏదీ కప్ప కాదు. మచ్చ ఏదీ గాడిద కాదు.

తీర్మానాలు:

(I) ఎలుక ఏదీ కప్ప కాదు.

(II) కొన్ని గాడిదలు కప్పలు.

A. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి

B. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏదీ అనుసరించదు

C. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది



D. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

Q74

అక్టోబర్ 2025లో, లౌవ్రే(Louvre) మ్యూజియం నుండి రాజ ఆభరణాల దొంగతనానికి సంబంధించిన పగటిపూట దోపిడి ఏ దేశంలో జరిగింది?

A. ఇటలీ

B. ఫ్రాన్స్



C. బెల్జియం

D. స్పెయిన్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q75

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A + B అంటే 'Bకి తల్లి A'
A - B అంటే 'Bకి సోదరుడు A'
A × B అంటే 'Bకి భార్య A'
A % B అంటే 'Bకి తండ్రి A'
A # B అంటే 'Bకి కుమార్తె A'

పైన పేర్కొన్న దాని ఆధారంగా, 'L % R - K + V # E' అయితే, Lకి V ఏమవుతారు?

A. సోదరికి కుమారుడు

B. తల్లికి సోదరుడు

C. కుమార్తెకి కుమార్తె



D. భార్యకి తండ్రి

Q76

1 నుండి 100 వరకు బేసి ధన-పూర్ణ సంఖ్యల మొత్తం మరియు 150 నుండి 200 వరకు ఉన్న సరి ధన-పూర్ణ సంఖ్యల మొత్తానికి మధ్య నిష్పత్తి ఎంత?

A. 50:101

B. 50:91



C. 50:81

D. 50:71

Q77

ఒక ఆవరణ వ్యవస్థ(ఎకోసిస్టమ్)లో విచ్ఛిన్నకారుల యొక్క ప్రాథమిక పాత్ర ఏమిటి?

A. ప్రాథమిక వినియోగదారులుగా వ్యవహరించడం

B. సేంద్రీయ పదార్థాలను విచ్ఛిన్నం చేయడం



C. ప్రాణవాయువును (ఆక్సిజన్) ఉత్పత్తి చేయడం

D. శక్తి కోసం సూర్యరశ్మిని గ్రహించడం

Q78

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'MELT' ను '5431' గా మరియు 'TIME' ను '7153' గా కోడ్ చేస్తే, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'I' కోడ్ ఏమిటి?

A. 3

B. 5

C. 7



D. 1

Q79

క్రింది సమీతుల సంఖ్యల మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సమీతిని ఎంచుకోండి.
(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టుకుండా, పూర్ణ సంఖ్యలపై మాత్రమే పరిక్రియలను నిర్వహించాలి. ఉదా: 13 - 13కి కలపడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13పై చేయవచ్చు, కానీ 13 ని 1 మరియు 3 గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై పరిక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

(11,18,65)

(5,1,8)

A. (82,24,74)

B. (7,12,43)



C. (33,23,72)

D. (25,5,70)

Q80

ఈ క్రింది అక్షర-సంఖ్య సమూహాలలో ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి ప్రశ్న గుర్తు "?"ను భర్తీ చేయనది ఏది?

HAK 8, GYH 11, FWE 14, EUB 17, ?

A. DTA 21

B. DSX 20

C. CSZ 20

D. DSY 20



Q81

ఇరుకైన ద్వీపాల ద్వారా అరేబియా సముద్రం నుండి వేరు చేయబడిన వెంబనాడ్ సరస్సు(లగూన్) భారతదేశంలోని ఏ తీర ప్రాంతంలో ఉంది?

A. కోరమండల్ తీరం

B. ఉత్తర సర్కార్

C. మలబార్ తీరం



D. కొంకణ్ తీరం

Q82

9237561 సంఖ్యలోని ప్రతి అంకెను ఎడమ నుండి కుడికి ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చినచో, అసలు సంఖ్యతో పోలిస్తే ఎన్ని అంకెల స్థానం మారదు?

A. ఒకటి

B. నాలుగు

C. రెండు



D. మూడు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?
(గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షరాల సమూహంలో వాటి స్థానంపైన ఆధారపడి ఉండదు)

A. WAD

B. DHL



C. GKN

D. TXA

Q84

సమానమైన పని చేసే పురుషులు మరియు స్త్రీలకు సమాన వేతనాన్ని ఇవ్వాలని రాజ్యాన్ని సూచించే భారత రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్ ఏది?

A. ఆర్టికల్ 42

B. ఆర్టికల్ 38 (1)

C. ఆర్టికల్ 47 (a)

D. ఆర్టికల్ 39 (d)



Q85

ఆర్థిక సంఘ (ఇతర నిబంధనల) చట్టం, 1951 ప్రకారం, ఆర్థిక సంఘంలో ఉండునది:

A. ఒక చైర్మన్ మరియు ఎనిమిది మంది ఇతర సభ్యులు

B. ఒక చైర్మన్ మరియు ఆరుగురు ఇతర సభ్యులు

C. ఒక చైర్మన్ మరియు ఇద్దరు ఇతర సభ్యులు

D. ఒక చైర్మన్ మరియు నలుగురు ఇతర సభ్యులు



Q86

బూటింగ్ ప్రాసెస్ సమయంలో ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్‌ను మెమరీలోకి లోడ్ చేయడానికి బాధ్యత వహించేది ఏది?

A. RAM

B. BIOS



C. ROM

D. CPU

Q87

రెండు కుళాయిలు ఒక నీటి తొట్టెను వరుసగా 4 గంటలు మరియు 26 గంటలలో నింపగలవు. మూడవ కుళాయి దానిని 26 గంటలలో ఖాళీ చేయగలదు. ఆ మూడు కుళాయిలను కలిపి ఒకేసారి తెరిస్తే, ఖాళీగా ఉన్న తొట్టెలో నాలుగింట ఒక వంతు నిండటానికి ఎంత సమయం పడుతుంది(గంటలలో)?

A. 3

B. 4

C. 2

D. 1



Q88

ఆర్థిక కమిషన్ కు సంబంధించి, ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి:

1. ఇది ఒక పాక్షిక-న్యాయ సంస్థ(quasi-judicial body).

2. ఇది అధికరణ 280కి సంబంధించినది.

3. దీనిని రాష్ట్రపతి ఏర్పాటు చేస్తారు.

4. ఇది ప్రతి 6 సంవత్సరాల తర్వాత ఏర్పాటు చేయబడుతుంది.

పైన పేర్కొన్న ప్రకటనలలో ఏది సరైనది/ఏవి సరైనవి?

A. 2 మరియు 3 మాత్రమే

B. 4 మాత్రమే

C. 1 మరియు 2 మాత్రమే

D. 1, 2 మరియు 3 మాత్రమే



Q89

మీనాక్షి మరియు మీనా ఒక వ్యాపారంలో 12 : 32 నిష్పత్తిలో పెట్టుబడి పెట్టారు. మొత్తం లాభం ₹2,904 అయితే, మీనాక్షి మరియు మీనా యొక్క లాభాల మధ్య భేదం (₹లలో) ఎంత?

A. ₹1,320



B. ₹1,220

C. ₹1,470

D. ₹1,270



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q90

ఒక క్రమ వృత్తాకార శంఖువు వ్యాసార్థం 7 cm. దాని వాలు(స్లాంట్) ఎత్తు 25 cm. శంఖువు యొక్క సంపూర్ణతల వైశాల్యం ఎంత? ($\pi = 22/7$ ని ఉపయోగించండి)

A. 686 cm^2

B. 704 cm^2

C. 814 cm^2

D. 792 cm^2

Q91

వరుసగా 1 cm, 6 cm, మరియు 8 cm అంచు కొలతలు కలిగిన మూడు ఘన ఘనాలను కరిగించి ఒకే ఘనంగా చేస్తారు. ఘనం యొక్క వికర్ణం పొడవు ఎంత (cm లలో)?

A. $8\sqrt{3}$

B. $9\sqrt{3}$

C. $8\sqrt{2}$

D. $9\sqrt{2}$

Q92

ఒక పరిశోధకుడు విద్యార్థుల తుది పనితీరు స్కోరును రెండు అంశాల ఆధారంగా లెక్కిస్తారు:

- అప్రెన్మెంట్లు (భారం 40%)
- పరీక్షలు (భారం 60%)

ఒక విద్యార్థి స్కోర్లు:

- అప్రెన్మెంట్లలో 75
- పరీక్షల్లో 85

ఆ విద్యార్థి యొక్క భారాయత అంకమధ్యమం స్కోరు ఎంత?

A. 81

B. 82

C. 83

D. 80

Q93

If $\operatorname{cosec} A = \frac{5}{4}$, then find the value of $4\cot A \sec A + 3$.

A. 3

B. 6

C. 8

D. 5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q94

ఈ క్రింది ఇవ్వబడిన దత్తాంశం యొక్క బాహుళికాన్ని కనుగొనండి. (మీ సమాధానాన్ని రెండు దశాంశ స్థానాలకి సరి చేయండి)

వయసు సంవత్సరాలలో	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
రోగుల సంఖ్య	24	29	26	35	20	23	10

A. 51.75

B. 57.75

C. 55.75

D. 53.75



Q95

A, B, మరియు C వరుసగా 12 రోజులు, 15 రోజులు మరియు 18 రోజుల్లో ఒక పనిని పూర్తి చేయగలరు. B ప్రతిరోజూ పని చేస్తాడు మరియు మొదటి రోజు Cతో ప్రారంభించి A మరియు C ప్రత్యామ్నాయ రోజులలో పని చేస్తారు. ఆ పనిని పూర్తి చేయడానికి ఎన్ని రోజులు పడుతుంది?

A. $7\frac{5}{27}$ B. $7\frac{7}{27}$ C. $7\frac{17}{27}$ D. $7\frac{11}{27}$ 

Q96

$$x^2 - (2+h)x + h^2 - 4h + 4 = 0$$

A. $h = -1, h = -\frac{1}{2}$ B. $h = 0, h = -1$ C. $h = -\frac{2}{3}, h = 6$ D. $h = \frac{2}{3}, h = 6$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q97

25 పుస్తకాల అమ్మకపు ధర 19 పుస్తకాల కొనుగోలు ధరకు సమానం. నష్టం లేదా లాభ శాతాన్ని కనుగొనండి.

A. $\frac{100}{6}\%$

B. $\frac{100}{6}\%$

C. 24% నష్టం



D. 24% లాభం

Q98

బారు వడ్డీ కింద 9 సంవత్సరాలలో సంవత్సరానికి ఏ వడ్డీరేటు చొప్పున కొంత సొమ్ము మొత్తం దానికది ఐదు రెట్లు అవుతుంది?

A. $44\frac{4}{9}\%$



B. $42\frac{4}{9}\%$

C. $88\frac{8}{9}\%$

D. $46\frac{8}{9}\%$

Q99

$16\% \text{ of } 50 - \frac{4}{5} \times \sqrt[3]{729} \times \sqrt{25} = y,$ అయితే, y యొక్క విలువ ఎంత ?

A. -28



B. -19

C. -29

D. -23

Q100

$4a^2 + 9b^2 = 49$ మరియు $ab = 6$ అయితే, $2a + 3b$ ధనాత్మక విలువని కనుగొనండి.

A. 9

B. 13

C. 11



D. 15



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

రెండవ మరియు మూడవ సమూహాల నిష్పత్తి 3 : 7 గాను, మరియు మొదటి మరియు మూడవ సమూహాల నిష్పత్తి 2:7 గాను ఉండేలా ఒక ఉపాధ్యాయుడు 300 మంది విద్యార్థులను మూడు సమూహాలుగా విభజించాల్సి ఉంది. రెండవ సమూహంలో ఉండే విద్యార్థుల సరైన సంఖ్య ఎంత?

A. 64

B. 88

C. 75



D. 72

Q2

మూల్యాంకనం చేయండి : $(-9) - (-56) \div (-14) + (-3) \times 9$

A. - 48

B. - 49



C. - 52

D. - 51

Q3

1991 సంస్కరణల సమయంలో ఈ క్రింది వాటిలో దేనికి పారిశ్రామిక లైసెన్స్ మినహాయించబడలేదు?

A. ఉక్కు

B. ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్

C. బొగ్గు

D. మద్యం



Q4

ఏ విదేశీ అంతరిక్ష సంస్థతో, 2025లో, హిందూస్థాన్ ఏరోనాటిక్స్ లిమిటెడ్ ((HAL) భారతదేశంలో SJ-100 పౌర ప్రయాణిక విమానాలను సంయుక్తంగా ఉత్పత్తి చేయడానికి మాస్కోలో అవగాహన ఒప్పందం కుదుర్చుకుంది?

A. రష్యా యొక్క యునైటెడ్ ఎయిర్క్రాఫ్ట్ కార్పొరేషన్ (PJSC-UAC)



B. ఇర్క్యట్ కార్పొరేషన్

C. సుఖోయ్ సివిల్ ఎయిర్క్రాఫ్ట్ కంపెనీ

D. రోస్ట్రోస్లావ్ షేట్ కార్పొరేషన్ ఫర్ స్పేస్ యాక్టివిటీస్

Q5

తాళవాయిద్యం(తాళ్-గివింగ్) మరియు వేళ్ళతో కొట్టి వాయిం చే వాయిద్యం అనే రెండు రకాలుగా వర్గీకరించబడిన వాయిద్యం ఏది?

A. సంతూర్

B. ప్లాట్

C. సరోద్

D. తబల



Q6

ఒక తరగతిలోని A మరియు B అనే రెండు సెక్షన్లలో అబ్బాయిలు మరియు అమ్మాయిల నిష్పత్తి సమానంగా ఉంటుంది. సెక్షన్ Aలో 36 మంది అబ్బాయిలు మరియు 24 మంది అమ్మాయిలు ఉంటారు. ఒకవేళ సెక్షన్ Bలో 28 మంది అమ్మాయిలు ఉన్నచో, ఆ సెక్షన్లో ఎంతమంది అబ్బాయిలు ఉంటారు?

A. 48

B. 45

C. 42



D. 40

Q7

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి అమర్చబడి ఉన్నాయి, కానీ తప్పనిసరిగా ఒకే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు. B మాత్రమే C పైన ఉంచబడుతుంది. C మరియు F ల మధ్య E మాత్రమే ఉంది. G కి కింద A మాత్రమే ఉంది. C మరియు G ల మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉన్నాయి?

A. 4

B. 2

C. 1

D. 3



Q8

ఈ ప్రశ్నలో ప్రకటనలు, వాటి తరువాత తీర్మానాలు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారాన్ని మీరు సత్యమని భావిస్తూ, మనకి తెలిసిన వాస్తవాలకి విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలను తీర్మానం(లు)లో ఏది/ఏవి అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని కార్లు విమానాలు. కొన్ని విమానాలు రైళ్లు. కొన్ని రైళ్లు ఓడలు.

తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని కార్లు రైళ్లు.

(II) కొన్ని విమానాలు ఓడలు.

A. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

B. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏదీ అనుసరించవు

C. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి

D. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

Q9

ఒక ప్రత్యేక విధానంలో SP 12 అనేది WT 16 కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, MJ 15 అనేది QN 19 కి సంబంధించినది. ఇదే తర్కాన్ని అనుసరించి EB 24 ఈ క్రిందివాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

A. JF 28

B. IF 28

C. IG 29

D. JG 29

Q10

1850 m ల ఒక వృత్తాకార రేసులో, అమన్ మరియు సుమన్ ఒకే పాయింట్ నుండి మరియు ఒకే సమయంలో వరుసగా 22 km/h మరియు 15 km/h వేగాలతో మొదలు పెడతారు. వారు వ్యతిరేక దిశలో పరిగెత్తుతున్నప్పుడు ట్రాక్ పై ఎంత సమయం తర్వాత మొదటిసారి కలుస్తారు?

A. 172 సెకన్లు

B. 170 సెకన్లు

C. 189 సెకన్లు

D. 180 సెకన్లు

Q11

భారతదేశంలో సహజ వృక్షసంపద విస్తరణను రూపొందించడంలో అత్యంత కీలక పాత్ర పోషించే శీతోష్ణస్థితి కారకం ఏది?

A. మృత్తిక పోషక విలువల నాణ్యత

B. వార్షిక సగటు ఉష్ణోగ్రత వ్యత్యాసాలు

C. వార్షిక అవపాతం (>250 cm)

D. ఉన్నత శ్రేణి మార్పులు

Q12

ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇవ్వబడిన ఐదు, మూడు అంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 917 946 857 971 587 (కుడి)

(ఉదాహరణలు: 697-మొదటి అంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)

గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.

అత్యధిక సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకెను అత్యల్ప సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకెకు జోడిస్తే ఫలితం ఏమిటి?

A. 14

B. 19

C. 17

D. 18

Q13

ఈ క్రింది వాటిలో వేర్వేరు విధులకు రెండు గొట్టాలను ఉపయోగించే సంయుక్త వాయు వాయిద్యం ఏది ?

A. శంఖం

B. క్లారిన్ెట్

C. కొంబు

D. మాగుడి

Q14

ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

89 87 84 79 72 ?

A. 62

B. 61

C. 59

D. 63



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q15

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'MODE' అనేది '3519'గా మరియు 'DIGS' అనేది '6894'గా కోడ్ చేయబడినచో, అదే భాషలో 'D' అనేది ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

A. 9



B. 4

C. 1

D. 6

Q16

ఏ భౌతిక శాస్త్రవేత్త ప్రయోగాల ద్వారా జడత్వ నియమం యొక్క ప్రాథమిక అవగాహన స్థాపించబడింది?

A. ఆల్బర్ట్ ఐన్‌స్టీన్

B. ఆర్కిమెడిస్

C. మైఖేల్ ఫేరడే

D. గెలీలియో గెలీలి



Q17

రెండు కుళాయిలు ఒక నీటి తొట్టెను వరుసగా 4 గంటలు మరియు 29 గంటలలో నింపగలవు. మూడవ కుళాయి దానిని 29 గంటలలో ఖాళీ చేయగలదు. ఆ మూడు కుళాయిలను కలిపి ఒకేసారి తెరిస్తే, ఖాళీగా ఉన్న తొట్టెలో నాలుగింట ఒక వంతు నిండుటానికి ఎంత సమయం (గంటలలో) పడుతుంది?

A. 4

B. 1



C. 2

D. 3

Q18

డిసెంబర్ 2025లో టాప్-సిడెడ్ హాంకాంగ్ పైన 3-0 తేడాతో(dominant 3-0 triumph) ఆధిపత్య విజయం సాధించిన తర్వాత ఈ క్రింది దేశాలలో ఏది మిక్స్డ్ టీం స్క్వాష్ ప్రపంచ కప్ ఛాంపియన్లుగా ఉద్భవించింది?

A. ఇంగ్లాండ్

B. ఈజిప్ట్

C. ఆస్ట్రేలియా

D. భారత్



Q19

C, F, J, N, Q, S మరియు V అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి అమర్చబడి ఉన్నాయి, కానీ అవి అదే వరుసలో ఉండనవసరం లేదు. F కి పైన Q మాత్రమే ఉంది. J మరియు S ల మధ్య V మాత్రమే ఉంది. J కి కింద N మాత్రమే ఉంది. C మరియు N ల మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉన్నాయి?

A. రెండు

B. ఒకటి

C. మూడు



D. నాలుగు

Q20

H1 FY 2025-26 కొరకు (ఏప్రిల్-సెప్టెంబర్ 2025), అత్యుత్తమ ఎగుమతి గణాంకాలను నమోదు చేస్తూ, వాణిజ్య శాఖ(విభాగం) నివేదించిన జాతీయ ఆర్థిక మైలురాయి ఏమిటి?

A. అతిపెద్ద ఎగుమతి వైవిధ్యకరణ కార్యక్రమం

B. ఐదేళ్లలో అత్యధిక FDI ప్రవాహం

C. దశాబ్దంలో అత్యల్ప వాణిజ్య లోటు

D. H1లో అత్యధిక ఎగుమతి త్రైమాసికం



Q21

50 మంది విద్యార్థులలో 12 మంది సాధించిన మార్కులు 24,25,32,23,40,27,30,25,20,15,16,45 కలవు. అయిన మార్కుల మధ్యగతం కనుగొనండి.

A. 24

B. 25



C. 23

D. 27

Q22

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
Q + W అంటే 'Q అనే వ్యక్తి W యొక్క తండ్రి',
Q @ W అంటే 'Q అనే వ్యక్తి W యొక్క సోదరుడు',
Q \$ W అంటే 'Q అనే వ్యక్తి W యొక్క తల్లి', మరియు
Q # W అంటే 'Q అనే వ్యక్తి W యొక్క సోదరి'
పైన పేర్కొన్న వాటి ఆధారంగా, 'N @ R + K @ S' అయినచో, N అనే వ్యక్తి Sకి ఏమవుతారు?

A. సోదరుడు

B. సోదరుని కుమారుడు

C. తండ్రి సోదరుడు



D. కుమారుడు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q23

:: కి ఎడమ వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య గల నమూనా మరియు సంబంధమే :: కి కుడి వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య ఉండేలా, క్రింది అక్షర-సమూహ జతలలో # మరియు % లను ఏవి భర్తీ చేస్తాయి?

: ONQ :: LKN : %

A. # = QPS , % = JIL



B. # = RQU , % = KPM

C. # = RUS , % = KON

D. # = QUV , % = JLP

Q24

క్లిణించిన అటవీ ప్రకృతి చిత్రపరిస్థితులను పునరుద్ధరించడానికి 2025లో భారత ప్రభుత్వం ఏ కొత్త మిషన్ ను ప్రారంభించింది?

A. రివర్ రీజివిటేషన్ ప్రాజెక్ట్

B. అర్బన్ బయోడైవర్సిటీ పథకం

C. గ్రీన్ ఇండియా మిషన్



D. క్లీన్ ఎయిర్ కార్యక్రమం

Q25

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందనిది ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షరాల సమూహంలో వాటి స్థానంపైన ఆధారపడి ఉండదు)

A. HJL

B. BDF

C. FHJ

D. TVY



Q26

అప్లికేషన్ సాఫ్ట్వేర్ నుండి సిస్టమ్ సాఫ్ట్వేర్ ను ఈ క్రింది వాటిలో ఏది ఉత్తమంగా వేరు చేస్తుంది?

A. సిస్టమ్ సాఫ్ట్వేర్ నేరుగా హార్డ్వేర్పై రన్ అవుతుంది; సిస్టమ్ సాఫ్ట్వేర్ లోడ్ అయిన తర్వాత అప్లికేషన్ సాఫ్ట్వేర్ రన్ అవుతుంది



B. సిస్టమ్ సాఫ్ట్వేర్ వినియోగదారు-ఆధారితమైనది; అప్లికేషన్ సాఫ్ట్వేర్ సిస్టమ్-ఆధారితమైనది

C. రెండింటినీ ఎంటర్టైన్మెంట్ కోసం మాత్రమే ఉపయోగిస్తారు

D. సిస్టమ్ సాఫ్ట్వేర్ డాక్యుమెంటును క్రియేట్ చేస్తుంది; అప్లికేషన్ సాఫ్ట్వేర్ CPUని నిర్వహిస్తుంది

Q27

క్రింద రెండు సంఖ్యల సమితిలు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రతి సంఖ్యల సమితిలో, మొదటి సంఖ్యపై ఒక నిర్దిష్ట గణిత పరిక్రియ జరుపడం వలన రెండవ సంఖ్య ఏర్పడుతుంది. అదేవిధంగా, రెండవ సంఖ్యపై ఒక ప్రత్యేక గణిత పరిక్రియ జరుపడం మూడవ సంఖ్య ఏర్పడుతుంది మరియు మొదలైనవి. ఇచ్చిన ఎంపికలలో ఏది ప్రశ్నలో ఉన్న అదే పరిక్రియల సమితిని అనుసరిస్తుంది?

(గమనిక-రెండు/మూడు అంకెల సంఖ్యను పరిక్రియల కోసం విడి అంకెలుగా విడగొట్టలేము. ఉదా: 37 తరువాత 10 వస్తే, పరిక్రియ 3 + 7 గా ఉండకూడదు, ఎందుకంటే రెండు అంకెల సంఖ్యను విడిగా విడగొట్టలేము)

14 - 196 - 186 - 166 ; 18 - 324 - 314 - 294

A. 21 - 441 - 431 - 451

B. 11 - 121 - 111 - 91



C. 16 - 256 - 266 - 246

D. 18 - 320 - 330 - 350

Q28

ఒక వ్యాపారి X మరియు Y అనే రెండు వస్తువులను ఒక్కొక్కటి ₹3,500 చొప్పున కొంటాడు. అతను వాటి రెండింటిపై ఒకే ధరను ముద్రిస్తాడు. అతను X వస్తువుపై 45% మరియు 60% రెండు వరుస డిస్కాంట్లు ఇచ్చి అమ్మినా కూడా ₹889 ల లాభాన్ని సంపాదిస్తాడు. ఒకవేళ అతను Y వస్తువును 69% ఒకే డిస్కాంట్తో అమ్మితే, Y వస్తువుపై అతనికి లభించే లాభ శాతం ఎంత?

A. 76%

B. 75.7%

C. 76.7%



D. 75%

Q29

డిసెంబర్ 2025లో, US డాలర్తో రూపాయి (₹) పెరుగుదల, RBI యొక్క క్రింది చర్యలలో దేని కారణంగా అయి ఉండొచ్చు?

A. వడ్డీ రేట్ల పెరుగుదల

B. డాలర్ అమ్మకాలు



C. బాండ్ కొనుగోళ్లు

D. బంగారం దిగుమతులు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q30

ఒక దుకాణదారుడు తన వస్తువులను 35% నష్టానికి విక్రయిస్తున్నట్లు ప్రకటించుకుంటాడు, కానీ తప్పుడు బ్యాలెన్స్(త్రాసు) ఉపయోగించి 75% లాభపడతాడు. అతను 1 kg కి ఉపయోగించే వాస్తవ బరువు (ఒక దశాంశ స్థానానికి సరి చేయండి):

A. 371.4 gm



B. 372.9 gm

C. 376.5 gm

D. 374.5 gm

Q31

క్రింద ఇవ్వబడిన అక్షరాలు మరియు సంకేతాల శ్రేణిని గమనించి, అడిగిన ప్రశ్నకు సమాధానం గుర్తించండి. లెక్కింపు కేవలం ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) ? A ? M V R ? F @ D E Q * ? R V M / % * M (కుడి)

ప్రతిదానికి తక్షణమే ముందు ఒక అక్షరం మరియు తక్షణమే తర్వాత ఒక సంకేతం ఉండేటవంటి అక్షరాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. మూడు



B. ఏవీ లేవు

C. రెండు

D. ఒకటి

Q32

ఆవర్తన పట్టికలోని ఈ క్రింది మూలకాలలో ఏది లోహంగా వర్గీకరించబడలేదు?

A. సోడియం

B. పొటాషియం

C. కాల్షియం

D. సల్ఫర్



Q33

1857 తిరుగుబాటుకు ప్రతిస్పందనగా బ్రిటిష్ వారు పాలన నిర్మాణంలో మార్పును సూచిస్తూ నేరుగా అమలు చేసిన పరిపాలనా మార్పు ఏది?

A. క్విన్ విక్టోరియా ప్రకటన జారీ

B. కంపెనీ నుండి క్రౌన్కు అధికార బదిలీ



C. ఇండియన్ కౌన్సిల్స్ యాక్ట్, 1861 అమలు

D. బెంగాల్లో శాశ్వత పరిష్కారం ప్రవేశపెట్టడం

Q34

విద్య, ఆరోగ్యం మరియు జీవన ప్రమాణాలు వంటి బహుళ అంశాలను పరిగణనలోకి తీసుకుని భారతదేశంలో పేదరికాన్ని విశ్లేషించడానికి "నీతి ఆయోగ్" ఏ సూచికను ఉపయోగిస్తుంది?

A. ఆదాయ పేదరిక సూచిక (Income Poverty Index (IPI))

B. వినియోగదారు ధరల సూచిక (Consumer Price Index (CPI))

C. బహుమితీయ పేదరిక సూచిక (Multidimensional Poverty Index (MPI))



D. మానవ అభివృద్ధి సూచిక (Human Development Index (HDI))

Q35

బీహార్లోని భాగల్పూర్ జిల్లాలో ఉన్న విక్రమశిల విశ్వవిద్యాలయాన్ని క్రింది పాలకులలో స్థాపించినవారు ఎవరు?

A. రాజా గోపాల

B. రాజా మహీపాల

C. రాజా దేవపాల

D. రాజా ధర్మపాల



Q36

B, C, D, O, P, Q మరియు R అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. Bకి తక్షణమే కుడి వైపున C కూర్చున్నాడు. Dకి తక్షణమే ఎడమ వైపున Q కూర్చున్నాడు. Dకి కుడి వైపున రెండవ స్థానంలో O కూర్చున్నాడు. Cకి ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో R కూర్చున్నాడు. Pకి కుడి వైపున మూడవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. R



B. D

C. B

D. O

Q37

భారతదేశంలో కేంద్ర-రాష్ట్ర సంబంధాలలో ఆర్థిక కమిషన్ ప్రధాన పాత్ర ఏమిటి?

A. పన్నుల నికర ఆదాయాన్ని(నెట్ ప్రాసీడ్స్) కేంద్ర, రాష్ట్రాల మధ్య పంపిణీ చేయాలని సిఫార్సు చేయడం



B. GSTలో రాష్ట్ర వాటాలను కేటాయించడం

C. ఆర్థిక అభివృద్ధి నిధుల ప్రణాళిక

D. రాష్ట్ర బడ్జెట్లను ఆమోదించడం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి.
ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజం అని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో నిర్ణయించుకోండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని ప్రవాహాలు కాలువలు. కొన్ని కాలువలు నదులు. కొన్ని నదులు సముద్రాలు.

తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని సముద్రాలు ప్రవాహాలు.

(II) కొన్ని నదులు ప్రవాహాలు.

A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

B. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏది అనుసరించదు

C. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

D. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి.

Q39

P మరియు Q ల గరిష్ట సామాన్య భాజకం (గ.సా.భా) 15, Q మరియు R ల గ.సా.భా 10, మరియు R మరియు P ల గ.సా.భా 5 అయ్యేలా, P, Q మరియు R లు మూడు ధనాత్మక పూర్ణాంకాలు. $P + Q + R$ యొక్క మొత్తం అనునది సాధ్యమైనంత కనిష్టమైనది అయినచో, $P \times Q \times R$ విలువ ఎంత?

A. 6000

B. 4500

C. 3000

D. 1500

Q40

ఈ క్రింది వాటిలో భారతదేశంలోని ప్రసిద్ధ సూర్య దేవాలయం(లు) ఏవి?

I. కోణార్క్ ఆలయం

II. మోఢేరా ఆలయం

III. మార్తాండ్ ఆలయం

క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి

A. I మాత్రమే

B. I మరియు II మాత్రమే

C. I, II మరియు III

D. I మరియు III మాత్రమే

Q41

రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్ 275 ప్రకారం, రాష్ట్రాలకు గ్రాంట్-ఇన్-ఎయిడ్ గా పార్లమెంటు అందించే మొత్తాలను ఏ నిధి కింద వసూలు చేయాలి?

A. భారతదేశ ప్రజా ఖాతా

B. భారత ఆకస్మిక నిధి

C. భారత సంఘటిత నిధి

D. రాష్ట్ర అత్యవసర నిధి

Q42

సుల్తానేట్ భవనాలలో ఉపయోగించే అలంకరణ(డెకోరేషన్) యొక్క ప్రధాన రూపం ఏమిటి?

A. తోరణాలు(Toranas)

B. అరబెస్క్(Arabesque)

C. అమలకా(Amalaka)

D. కలాషా(Kalasha)

Q43

సలీల్ జీతం నెలకు ₹18000. అతను ఇంటి అద్దె కోసం ₹5500, బిల్లుల కోసం ₹1500 ఖర్చు చేస్తాడు మరియు మిగిలిన మొత్తం అతని నెలవారీ పొదుపు(సేవింగ్). అతను తన పూర్తి నెలవారీ పొదుపును తన పుట్టినరోజు నెలలో ఖర్చు చేస్తే, ఒక సంవత్సరంలో అతని పొదుపును (₹ లో) కనుగొనండి.

A. 132000

B. 121000

C. 110000

D. 99000

Q44

2025లో భారతదేశాన్ని అధునాతన అంతర్గత పరీక్షా సామర్థ్యం కలిగిన ఎంపిక చేసిన దేశాల సమూహంలో చేర్చిన యుద్ధ విమానాల ఎస్కేప్ సిస్టమ్ యొక్క విజయవంతమైన హై-స్పీడ్ రాకెట్-స్లేడ్ పరీక్షను ఏ సంస్థ నిర్వహించింది?

A. భారత వైమానిక దళం

B. రక్షణ పరిశోధన మరియు అభివృద్ధి సంస్థ

C. హిందూస్థాన్ ఏరోనాటిక్స్ లిమిటెడ్

D. ఏరోనాటికల్ డెవలప్ మెంట్ ఏజెన్సీ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q45

క్రింద రెండు సంఖ్యల సమితిలు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రతి సంఖ్యల సమితిలో, మొదటి సంఖ్యపై ఒక నిర్దిష్ట గణిత పరిక్రియ జరుపడం వలన రెండవ సంఖ్య ఏర్పడుతుంది. అదేవిధంగా, రెండవ సంఖ్యపై గణిత పరిక్రియ జరుపడం మూడవ సంఖ్య ఏర్పడుతుంది మరియు మొదలైనవి. ఇచ్చిన ఎంపికలలో ఏది ప్రశ్నలో ఉన్న అదే పరిక్రియల సమితిని అనుసరిస్తుంది?

(గమనిక-రెండు/మూడు అంకెల సంఖ్యను పరిక్రియల కోసం విడి అంకెలుగా విభజించలేము. ఉదాహరణకు, 10 ద్వారా 37 అనుసరించబడితే, పరిక్రియ 3 + 7 గా ఉండకూడదు, ఎందుకంటే రెండు అంకెల సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విభజించలేరు)

3 - 30 - 150 - 151
9 - 90 - 450 - 451

A. 8 - 80 - 400 - 40

B. 6 - 60 - 30 - 150

C. 12 - 120 - 600 - 601

D. 15 - 150 - 750 - 749

Q46

ఈ క్రింది వాటిలో అమెరికా ఆర్థిక వ్యవస్థకు ఎక్కువగా దోహదపడే రంగం ఏది?

A. తృతీయ కార్యకలాపాలు

B. ప్రాథమిక కార్యకలాపాలు

C. చతుర్థ కార్యకలాపాలు

D. ద్వితీయ కార్యకలాపాలు

Q47

భారత రాజ్యాంగంలోని ప్రభుత్వ విధాన(స్టేట్ పాలిసి) ఆదేశిక సూత్రాలకు సంబంధించి, ఈ క్రింది ప్రకటనలలో సరైనది కానిది ఏది?

A. అవి సామాజిక-ఆర్థిక న్యాయం యొక్క ఆదర్శాలను కలిగి ఉంటాయి.

B. అవి న్యాయస్థానాల చేత చట్టబద్ధంగా అమలు చేయబడతాయి.

C. అవి శాసనసభ మరియు కార్యనిర్వాహక వ్యవస్థలకు మార్గనిర్దేశం చేస్తాయి.

D. అవి ప్రజల ఆకాంక్షలకు ప్రాతినిధ్యం వహిస్తాయి.

Q48

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'MATE' ను '9827' గా మరియు 'TIME' ను '9218' గా కోడ్ చేస్తే, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'I' కోడ్ ఏమిటి?

A. 2

B. 1

C. 8

D. 9

Q49

ఈ క్రింది వాటిలో LAN ని ఉత్తమంగా వివరించేది ఏది?

A. ఆప్టికల్ డిస్క్లను చదవడానికి(రీడ్ చేయడానికి) ఉపయోగించే స్టోరేజ్ పరికరం

B. సంఖ్యలలో కారెక్టర్లని సూచించడానికి ఉపయోగించే కోడ్

C. ఆఫీస్ లేదా పాఠశాల వంటి చిన్న భౌగోళిక ప్రాంతాన్ని కవర్ చేసే నెట్వర్క్

D. హై-కెపాసిటీ గల కాంపాక్ట్ డిస్క్ ఫార్మాట్

Q50

చంద్రపురం పొన్నూసామి రాధాకృష్ణన్ గురించి ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిశీలించండి

- ఆయన 2024 జూలై 31 నుండి మహారాష్ట్రకు 24వ మరియు ప్రస్తుత గవర్నర్.
- మహారాష్ట్ర గవర్నర్ కావడానికి ముందు, ఆయన 2023 ఫిబ్రవరి నుండి 2024 జూలై వరకు జార్ఖండ్ గవర్నర్ గా పనిచేశారు.

పైన పేర్కొన్న ప్రకటనలలో ఏది/ఏవి సరైనది/సరైనవి?

A. 2 మాత్రమే

B. 1 మరియు 2 రెండూ

C. 1 మాత్రమే

D. 1 లేదా 2 ఏదీ కాదు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51

ఈ ప్రశ్నలో, ఒక ప్రశ్న తరువాత (I) మరియు (II) అనే రెండు ప్రకటనలు ఉంటాయి. ప్రకటనల్లో అందించిన డేటా ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుందా అని మీరు నిర్ణయించుకోవాలి. రెండు ప్రకటనలను చదివి తగిన సమాధానాన్ని నిర్ణయించుకోండి

ప్ర. రాహుల్, అమన్, కరణ్, నిఖిల్ మరియు వరుణ్ ఒక్కొక్కరు వేర్వేరు ఎత్తు కలిగి ఉంటారు.

రెండవ ఎత్తైన వారు ఎవరు?

(I) కరణ్ అనువ్యక్తి రాహుల్ మరియు అమన్ కంటే పొడవైన వాడు, కానీ నిఖిల్ కంటే పొట్టివాడు.

(II) వరుణ్ అనువ్యక్తి కరణ్ కంటే పొడవైన వాడు, కానీ నిఖిల్ కంటే పొట్టివాడు.

A. I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు కలిపి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోవు

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

C. ప్రకటన II లోని డేటా ఒక్కటే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన I లోని డేటా సరిపోదు

D. ప్రకటన I లోని డేటా మాత్రమే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన II లోని డేటా సరిపోదు

Q52

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A + B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తల్లి'

A - B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి కుమారుడు'

A × B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరుడు'

A ÷ B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి కుమార్తె'

పైన పేర్కొన్న దాని ఆధారంగా, 'M - V × T ÷ S + K' అయితే M అనే వ్యక్తి K కి ఏమి అవుతారు?

A. కుమార్తెకి కుమారుడు

B. సోదరికి కుమారుడు

C. సోదరుడికి కుమారుడు

D. సోదరుడు

Q53

తూర్పు తీర మైదానంలో లేని నది డెల్టా ఈ క్రింది వాటిలో ఏది?

A. గోదావరి

B. కృష్ణ

C. తాప్తి

D. మహానది

Q54

ఈ క్రింది అక్షర-సంఖ్య సమూహాలలో ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి ప్రశ్న గుర్తు "?" ను భర్తీ చేయండి ఏది?

JFX 15, OKC 21, TPH 27, YUM 33, ?

A. DYP 39

B. DZR 39

C. EAS 38

D. BYR 39

Q55

వంశీ 'A' అనే బిందువు నుండి ప్రారంభించి పడమర దిశగా 26 km లు ప్రయాణించాడు. తర్వాత అతను ఎడమ వైపునకు తిరిగి 15km లు, ఆపై మరలా ఎడమ వైపునకు తిరిగి 35 km లు ప్రయాణించాడు. అక్కడ నుండి అతను ఎడమ వైపునకు తిరిగి 21 km లు ప్రయాణించి, చివరగా అతను మరోసారి ఎడమ వైపునకు తిరిగి 9 km లు ప్రయాణించి 'P' అనే బిందువు వద్ద ఆగాడు. అతను తిరిగి ప్రారంభ బిందువు 'A' ని చేరుకోవాలంటే ఎంత కనిష్ట దూరం మరియు ఏ దిశలో ప్రయాణించాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

A. దక్షిణాన 6 km

B. ఉత్తరాన 5 km

C. దక్షిణాన 5 km

D. ఉత్తరాన 6 km

Q56

ఈ క్రింది త్రికాలలో, అక్షరాల ప్రతి సమూహం ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరించి తదుపరి దానికి సంబంధించినదై ఉంటుంది. ఇచ్చిన ఎంపికల నుండి, అదే తర్కాన్ని అనుసరించేదాన్ని ఎంచుకోండి.

HUGE - UEGH - EGUH

LIST - ITSL - TSIL

A. VIBE - IVBE - EIBV

B. BANK - BNAK - KNAB

C. EAST - AEST - TASE

D. HEAR - ERAH - RAEH



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q57

ఒక భవన కాంట్రాక్టర్ 25 మంది నైపుణ్యం కలిగిన కార్మికులను మరియు 5 మంది నైపుణ్యం లేని కార్మికులను నియమిస్తాడు. ఒక నైపుణ్యం కలిగిన కార్మికుడికి అతను గంటకు ₹30 మరియు నైపుణ్యం లేని కార్మికుడికి గంటకు ₹24 చెల్లిస్తాడు. కాంట్రాక్టర్ చెల్లించే సగటు గంట వేతనం (₹ లో):

A. 27

B. 29

C. 25

D. 32

Q58

సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

A. చతురస్ర వికర్ణాలు సమానంగా ఉంటాయి మరియు ఒకదానికొకటి సమద్విఖండన(బైసెక్ట్) చేసుకుంటాయి

B. చతురస్ర వికర్ణాలు సమానంగా ఉండవు మరియు ఒకదానికొకటి సమద్విఖండన(బైసెక్ట్) చేసుకోవు

C. చతురస్ర వికర్ణాలు సమానంగా ఉంటాయి మరియు ఒకదానికొకటి సమద్విఖండన(బైసెక్ట్) చేసుకోవు

D. చతురస్ర వికర్ణాలు సమానంగా ఉండవు మరియు ఒకదానికొకటి సమద్విఖండన(బైసెక్ట్) చేసుకుంటాయి

Q59

బారిసార్ లో అశ్వని కుమార్ దత్ ఈ క్రింది వాటిలో ఏ సమితిని స్థాపించారు?

A. జుగంతర్ సమితి

B. స్వదేశ్ బంధబ్ సమితి

C. అనుశీలన సమితి

D. భారత్ మాతా సమితి

Q60

'A' అంటే '÷', 'B' అంటే '×', 'C' అంటే '+', 'D' అంటే '-' అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

22 A 11 C 3 B 7 D 6 = ?

A. 15

B. 14

C. 17

D. 13

Q61

P మరియు Q లు ఒక పనిని వరుసగా 20 రోజులు మరియు 30 రోజులలో పూర్తి చేయగలరు. వారు ఒకరు విడిచి ఒకరుగా, అంటే మొదటి రోజు P మరియు మరుసటి రోజు Q చొప్పున ఆ పని పూర్తయ్యే వరకు పని చేయాలని నిర్ణయించుకున్నారు. ఒకవేళ పనిని P ప్రారంభించినట్లయితే, ఆ పని మొత్తం ఎన్ని రోజులలో పూర్తవుతుంది?

A. 21 రోజులు

B. 18 రోజులు

C. 25 రోజులు

D. 24 రోజులు

Q62

ఒక సంఖ్య యొక్క 20% అనేది 620 యొక్క 20% కంటే 160 ఎక్కువ. ఆ సంఖ్య:

A. 1520

B. 1470

C. 1270

D. 1420

Q63

గోల్డార్ మరియు కుమారి కనుగొన్న విధంగా, తయారీ రంగంలో మొత్తం కారకాల ఉత్పాదకత(టోటల్ ఫ్యాక్టర్ ప్రొడక్టివిటీ) (TFP) వృద్ధి మందగించడానికి ప్రధాన కారణం ఏమిటి?

A. విదేశీ మూలధనంపై అతిగా ఆధారపడటం

B. ఎగుమతులపై మితిమీరిన నియంత్రణ

C. సామర్థ్య వినియోగంలో క్షీణత

D. నైపుణ్యం కలిగిన కార్మికుల కొరత

Q64

ఒక తరగతిలో 16 మంది విద్యార్థుల సగటు మార్కులు 56. ప్రతి విద్యార్థి మార్కులు రెట్టింపు అయితే, కొత్త సగటును కనుగొనండి

A. 56

B. 112

C. 32

D. 16



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65

ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇవ్వబడిన ఐదు, మూడంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది
(ఎడమ) 746 154 798 123 145 (కుడి)
(ఉదాహరణలు: 697-మొదటి అంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)
గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.
అత్యధిక సంఖ్యలోని మూడవ అంకెను అత్యల్ప సంఖ్యలోని రెండవ అంకెకు కలిపితే ఫలితం ఏమిటి?

A. 10



B. 16

C. 11

D. 13

Q66

L, M, N, D, E మరియు F లు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనం యొక్క అత్యంత కింది అంతస్తుకు 1, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2, అలాగే అత్యంత పై అంతస్తుకు 6 సంఖ్యలు వరుసగా ఇవ్వబడ్డాయి. M అత్యంత పై అంతస్తులో నివసిస్తున్నారు. M మరియు D మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. Dకి కింద ఉన్న అంతస్తులో N నివసిస్తున్నారు. E సరి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నారు. L బేసి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నారు, కానీ 5వ అంతస్తులో కాదు. F మరియు D మధ్య ఎంత మంది వ్యక్తులు నివసిస్తున్నారు?

A. ఒకరు

B. ముగ్గురు

C. నలుగురు

D. ఇద్దరు



Q67

యుటిబిటీ సాఫ్ట్‌వేర్ యొక్క క్యాటగిరీని ఈ ఉదాహరణలలో ఏది ఉత్తమంగా సూచిస్తుంది?

A. MS ఎక్సెల్

B. డిస్క్ క్లీన్ అప్



C. MS వర్డ్

D. MS పవర్‌పాయింట్

Q68

అర్జునుడి వద్ద ₹1394 ఉన్నాయి. అతను ఈ మొత్తాన్ని తన ఇద్దరు కుమారులు, కార్తిక్ మరియు ఇషాన్‌కు పంచి, సంవత్సరానికి తిరిగి లెక్క కట్టే విధంగా సంవత్సరానికి 5 % చక్రవర్తి రేటుతో తమ షేర్లను పెట్టుబడి పెట్టమని చెప్పాడు. కార్తిక్ పెట్టుబడి 17 సంవత్సరాల తర్వాత ఇషాన్ పెట్టుబడి 18 సంవత్సరాల తరువాత అంతే విలువకు చేరుతుందని తెలిసింది. అయిన అర్జున్ ఇషాన్‌కి ఎంత (₹ లలో) ఇచ్చాడు?

A. 814

B. 530

C. 714

D. 680



Q69

ఈ క్రింది వాటిలో భారతదేశ ద్రవ్య వ్యవస్థ మౌలిక సదుపాయాలలో ఏది కీలక అంశం?

A. రహదారులు

B. రైల్వేలు

C. విద్యుత్ కేంద్రాలు

D. బ్యాంకులు



Q70

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు. Gకి తక్షణమే ఎడమవైపు D కూర్చున్నారు. Cకి తక్షణమే ఎడమవైపు F కూర్చున్నారు. Eకి ఎడమవైపు రెండవ స్థానంలో C కూర్చున్నారు. Gకి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో A కూర్చున్నారు. Gకి కుడివైపు మూడవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. A

B. C



C. E

D. F

Q71

ఈ క్రింది వాటిలో 73వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం, 1992 యొక్క ఫీచర్(లక్షణం) కానిది ఏది?

A. షెడ్యూల్లు కులాలు, షెడ్యూల్లు తెగలు మరియు మహిళలకు సీట్ల రిజర్వేషన్ కోసం ఏర్పాటు

B. స్వయంప్రతిపత్తి సంస్థలుగా పంచాయతీల స్థాపన

C. ప్రతి ఐదేళ్లకు ఒకసారి పంచాయతీలకు ఎన్నికలు తప్పనిసరి

D. గ్రామ స్థాయిలో లోక్‌పాల్ ఏర్పాటు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q72

₹9,000 అనే సొమ్ముకి, సంవత్సరానికి 4% వడ్డీ రేటు వద్ద, ₹720 బారు వడ్డీ లభించడానికి ఎంత కాలం పడుతుంది?(సంవత్సరాలలో)

A. 2



B. 3

C. 1

D. 4

Q73

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

NON 40 LML 30 JKJ 20 HIH 10 ?

A. FFE 5

B. FHE 0

C. FGF 0



D. FNW 7

Q74

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 హాల్లులు /అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. NP-RT

B. KM-OQ

C. IK-MO

D. CE-HJ



Q75

గ్లోబల్ ఇన్నోవేషన్ ఇండెక్స్(ప్రపంచ నవకల్పన సూచీ) రాబోయే 2025 ప్రకారం, ఏ దేశం 1వ స్థానంలో ఉంది?

A. డెన్మార్క్

B. స్వీడన్

C. ఫిన్లాండ్

D. స్విట్జర్లాండ్



Q76

"సేలం ఉక్కు కర్మాగారం" ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?

A. జార్ఖండ్

B. తమిళనాడు



C. బీహార్

D. కర్ణాటక

Q77

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ సంస్థను స్వదేశీ ఉద్యమం సమయంలో ఏర్పాటు చేశారు?

A. బనారస్ హిందూ విశ్వవిద్యాలయం

B. బెంగాల్ నేషనల్ కాలేజ్



C. శాంతినికేతన్

D. బెతున్ పాఠశాల

Q78

ఒక సమ్మేళనం రెండు లేదా అంతకంటే ఎక్కువ సరళమైన పదార్థాలుగా విచ్ఛిన్నం కావడం ఏ రకమైన రసాయన చర్య?

A. తటస్థీకరణ చర్య(Neutralization reaction)

B. రసాయన వియోగం(Decomposition reaction)



C. రసాయన స్థానభ్రంశ చర్య(Displacement reaction)

D. సంయోగ చర్య(Combination reaction)

Q79

P, Q మరియు R అనే మూడు రకాల వస్తువుల ధరలు వరుసగా ₹280, ₹180 మరియు ₹115. రానూ ఈ మూడు రకాల వస్తువులను 4 : 4 : 3 నిష్పత్తిలో ₹6,555 కి కొనుగోలు చేసినచో, అతను కొనుగోలు చేసిన 'Q' రకం వస్తువుల సంఖ్య ఎంత?

A. 12



B. 20

C. 9

D. 18



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q80

ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏది రావాలి?

56 55 51 42 26 ?

A. 1



B. 4

C. 3

D. 2

Q81

3 మరియు -2 మూలాలు కలిగిన వర్గ సమీకరణాన్ని ఏర్పర్చండి.

A. $x^2 + x - 6 = 0$

B. $x^2 - x + 6 = 0$

C. $x^2 + x + 6 = 0$

D. $x^2 - x - 6 = 0$



Q82

8 అంకెల సంఖ్య 493A9132 ని 9తో భాగించగలిగేలా Aకి ఏ విలువను కేటాయించాలి?

A. 5



B. 7

C. 2

D. 9

Q83

పౌరసత్వ చట్టం, 1955 ప్రకారం, 1992 డిసెంబర్ 10 నాడు లేదా ఆ తర్వాత భారతదేశం వెలుపల జన్మించిన వ్యక్తి, ఏ సందర్భంలో వంశం (By Descent) ద్వారా భారత పౌరుడవుతారు?

A. పుట్టుక సమయములో తల్లిదండ్రులు ఇద్దరూ సాధారణంగా భారతదేశంలో నివసిస్తుండాలి

B. తల్లి మాత్రమే భారతీయ పౌరురాలు

C. తండ్రి మాత్రమే భారతీయ పౌరుడు

D. పుట్టుక సమయంలో తల్లిదండ్రులలో ఎవరైనా భారత పౌరులై ఉంటారు



Q84

క్రింది సమీతుల సంఖ్యల మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సమీతిని ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, పూర్ణ సంఖ్యలపై పరిక్రియలు నిర్వహించాలి. ఉదా. 13 కి కలపడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13 తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి, ఆపై 1 మరియు 3లపై గణిత పరిక్రియలు నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

(11, 20, 215)

(10, 15, 145)

A. (11, 9, 94)



B. (7, 17, 88)

C. (13, 16, 208)

D. (11, 15, 125)

Q85

2025లో దిత్వా(Ditwah) తుఫానుకు ప్రతిస్పందనగా, శ్రీలంకకు సహాయం అందించడానికి భారతదేశం అదనపు భారత నావికాదళ యుద్ధనౌకలను మోహరించడం ద్వారా ఏ మానవతా మిషన్‌ను విస్తరించింది?

A. ఆపరేషన్ వనిలా

B. ఆపరేషన్ సముద్ర సేతు

C. ఆపరేషన్ మైత్రి

D. ఆపరేషన్ సాగర్ బంధు



Q86

థార్ ఎడారిని ఇలా కూడా పిలుస్తారు:

A. ది గ్రేట్ ఇండియన్ డెజర్ట్



B. ది గ్రేట్ వైట్ డెజర్ట్

C. ది గ్రేట్ డెక్కన్ డెజర్ట్

D. ది గ్రేట్ సాల్ట్ డెజర్ట్

Q87

386152479 సంఖ్యలోని ప్రతి అంకె ఎడమ నుండి కుడికి ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చబడి ఉంటుంది. అసలు సంఖ్యతో పోలిస్తే ఎన్ని అంకెల స్థానం మారదు?

A. రెండు



B. ఏదీ లేదు

C. ఒకటి

D. మూడు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q88

ఒక దుకాణదారుడు డజనుకు ₹300 చొప్పున 67 డజన్ల వస్తువులను కొనుగోలు చేశాడు. అతను వాటిలో ఒక్కొక్కదాన్ని ₹34 చొప్పున విక్రయించాడు. అతను ఎంత శాతం లాభం పొందాడు?

A. 36 %



B. 37 %

C. 38 %

D. 34 %

Q89

ఈ క్రింది మంత్రులలో ఎవరు, మొఘల్ పాలనలో రాజా ఆధ్వర్యంలో ఉన్న మొత్తం సైన్యానికి అధిపతి(కమాండర్)?

A. సదర్-ఉస్-సుదుర్

B. మీర్ సమన్

C. దివాన్-ఇ-ఇన్నా

D. మీర్ బక్షి



Q90

ఈ క్రింది జీవుల సమూహాలలో ఏవి హాప్లోయిడ్-డామినెంట్ జీవిత చక్రాన్ని ప్రదర్శిస్తాయి?

A. శిలీంధ్రాలు



B. క్షీరదాలు

C. ఉభయచరాలు(ఆమ్ఫిబియన్స్)

D. ఆవృతబీజాలు (ఆంజియోస్పర్మ్స్)

Q93

ఒక ఘన శంకువుని దాని చదునైన ఉపరితలానికి సమాంతరంగా కట్ చేసి, సమాన ఘనపరిమాణంలో రెండు ముక్కలుగా (ఒక చిన్న శంకువు మరియు ఒక ప్రస్థం) కట్ చేయబడుతుంది. చిన్న శంకువు ఎత్తు, ప్రస్థం యొక్క పెద్ద చదునైన ఉపరితల వైశాల్యం యొక్క వ్యాసానికి సమానంగా ఉంటుంది. అయిన చిన్న శంకువు యొక్క వ్యాసార్థం దాని ఎత్తుకి_____రెట్లు.

A. $\frac{1}{2\sqrt[3]{3}}$

B. $\frac{1}{2\sqrt[3]{2}}$



C. $\frac{1}{3\sqrt[3]{3}}$

D. $\frac{1}{\sqrt[3]{2}}$

Q91

1 పెటాబైట్(Petabyte) ఎన్ని బైట్లని కలిగి ఉంటుంది?

A. 1024 గిగాబైట్లు(gigabytes)

B. 1024 యోట్టాబైట్లు(yottabytes)

C. 1024 జెట్టాబైట్లు(zettabytes)

D. 1024 టెరాబైట్లు(terabytes)



Q92

3 తెలియని రాశులలో 3 సమీకరణాల ఈ క్రింది వ్యవస్థను సాధించండి.

$$2x + y - 3z = -4$$

$$4x - 2y + z = 9$$

$$3x + 5y - 2z = 5$$

A. $x = -2, y = -1, z = 3$

B. $x = 2, y = 1, z = 3$



C. $x = -2, y = 1, z = 3$

D. $x = 2, y = -1, z = -3$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q94

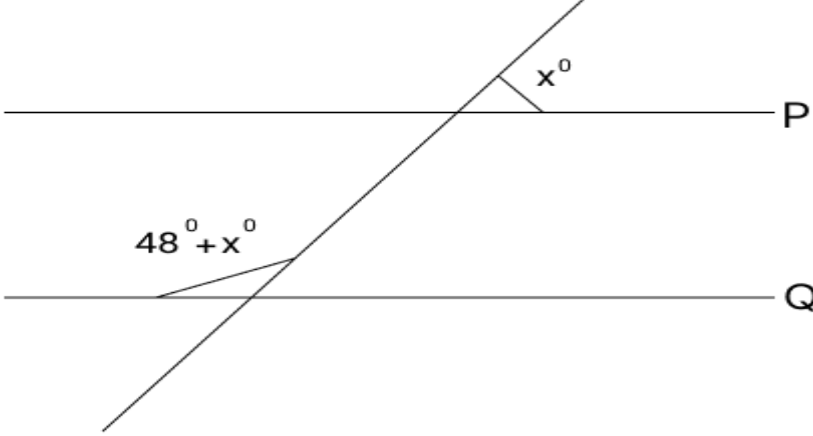
$12 \times 3 \times 940 \div \sqrt{2209} = y + 716$ ని సంతృప్తిపరిచేలా, y విలువ కనుగొనండి.

- A. 3
- B. 0
- C. -6
- D. 4



Q95

ఇచ్చిన చిత్రం, $P \parallel Q$ అయితే x విలువను కనుగొనండి.



- A. 70
- B. 72
- C. 66
- D. 68



Q96

$p^2 + 3p = 3$ అయినచో, $(p + 4)^3 + \frac{1}{(p + 4)^3}$ విలువ:

- A. 110
- B. 55
- C. 52
- D. 104



Q97

$\operatorname{cosec}^2 63^\circ + 3 \sec^2 56^\circ - 3 \cot^2 34^\circ - \tan^2 27^\circ$ యొక్క విలువ ఎంత ?

- A. 3
- B. 2
- C. 1
- D. 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q98

నిలకడగా ఉన్న నీటిలో 10 km/h వేగం గల పడవ A, P నగరం నుండి Q నగరానికి ప్రవాహ దిశలో 3 గంటల్లో ప్రయాణిస్తుంది. పడవ B, Q నగరం నుండి P నగరానికి 5 గంటల్లో ప్రయాణిస్తుంది. ఒకవేళ ప్రవాహ వేగం 5 km/h అయినచో, పడవ B, P నగరం నుండి Q నగరానికి ప్రయాణించడానికి పట్టే సమయం (గంటల్లో) ఎంత?

A. 3

B. $2\frac{7}{19}$



C. $3\frac{4}{15}$

D. 4

Q99

ఒక చతురస్ర వైశాల్యం 5184 cm^2 . దాని చుట్టుకొలత ఒక క్రమ షడ్భుజి చుట్టుకొలతకు సమానం. ఆ షడ్భుజి వైశాల్యం ఎంత? (cm^2 లో)

A. $3432\sqrt{3}$

B. 3472

C. $3456\sqrt{3}$



D. 3434

Q100

ఈ క్రింది దత్తాంశం యొక్క సగటు 45 అయితే x విలువను కనుగొనండి.

తరగతి	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
పొసాపున్యం	49	19	25	21	X

A. 32

B. 48



C. 42

D. 26



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play