



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



RRB NTPC Graduate 2024

Graduate Level · CEN 05/2024 · Question Paper Compilation

Telugu

All 44 Shifts (Sets) · Official Answer Key

About this Compilation

This booklet compiles all **44 shift papers** of the **RRB NTPC Graduate 2024 CBT 1** examination (CEN 05/2024) in **Telugu**, with the correct option marked as per the official answer key.

✓ Correct option (highlighted green)

How to use

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

More from QMaths

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



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

Index — All Sets (click to open)

Set 1 05 Jun 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 18 12 Jun 2025 4:30 PM - 6:00 PM
Set 2 05 Jun 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 19 13 Jun 2025 9:00 AM - 10:30 AM
Set 3 05 Jun 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 20 13 Jun 2025 12:45 PM - 2:15 PM
Set 4 06 Jun 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 21 13 Jun 2025 4:30 PM - 6:00 PM
Set 5 06 Jun 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 22 14 Jun 2025 9:00 AM - 10:30 AM
Set 6 06 Jun 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 23 16 Jun 2025 9:00 AM - 10:30 AM
Set 7 09 Jun 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 24 16 Jun 2025 12:45 PM - 2:15 PM
Set 8 09 Jun 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 25 16 Jun 2025 4:30 PM - 6:00 PM
Set 9 09 Jun 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 26 17 Jun 2025 9:00 AM - 10:30 AM
Set 10 10 Jun 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 27 17 Jun 2025 12:45 PM - 2:15 PM
Set 11 10 Jun 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 28 17 Jun 2025 4:30 PM - 6:00 PM
Set 12 10 Jun 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 29 18 Jun 2025 9:00 AM - 10:30 AM
Set 13 11 Jun 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 30 18 Jun 2025 12:45 PM - 2:15 PM
Set 14 11 Jun 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 31 18 Jun 2025 4:30 PM - 6:00 PM
Set 15 11 Jun 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 32 19 Jun 2025 9:00 AM - 10:30 AM
Set 16 12 Jun 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 33 19 Jun 2025 12:45 PM - 2:15 PM
Set 17 12 Jun 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 34 19 Jun 2025 4:30 PM - 6:00 PM

Set 35 20 Jun 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 40 21 Jun 2025 4:30 PM - 6:00 PM
Set 36 20 Jun 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 41 23 Jun 2025 9:00 AM - 10:30 AM
Set 37 20 Jun 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 42 23 Jun 2025 12:45 PM - 2:15 PM
Set 38 21 Jun 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 43 23 Jun 2025 4:30 PM - 6:00 PM
Set 39 21 Jun 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 44 24 Jun 2025 9:00 AM - 10:30 AM

Q1

ఈ క్రింది దేశాలలో ఏది 2025 లో బే ఆఫ్ బెంగాల్ ఇంటర్-గవర్నమెంటల్ ఆర్గనైజేషన్ (BOBP-IGO) అధ్యక్ష పదవిని చేపట్టింది?

- A. మయన్మార్
- B. భారత్
- C. శ్రీ లంక
- D. బంగ్లాదేశ్



Q2

ఫిబ్రవరి 2025 లో, బంగారు రుణ మార్కెట్లో తన ఉనికిని బలోపేతం చేస్తూ భారతదేశం అంతటా ఎన్ని కొత్త శాఖలను తెరవడానికి ముఠాబ్ ఫైనాన్స్ గ్రూప్ ఆర్బిఐ అనుమతి లభించింది?

- A. 110
- B. 125
- C. 120
- D. 115



Q3

2024లో ప్రారంభించబడిన డిజిటల్ అగ్రికల్చర్ మిషన్ గురించి ఈ క్రింది వాటిలో ఏది సరైనది?

1. అగ్రిస్టాక్ మరియు సమగ్ర మృత్తికాసారం పటాలు వంటి డిజిటల్ ప్రజా మౌలిక సదుపాయాల కల్పన ఇందులో ఉంది.
2. అగ్రిస్టాక్ను కేంద్ర ప్రభుత్వం ఒక్కటి మాత్రమే నిర్వహిస్తుంది.
3. ధృవీకరించబడిన డేటా ద్వారా రైతులకు రుణ మరియు భీమా వంటి డిజిటల్ సేవలను సులభతరం చేయడానికి ఈ మిషన్ ప్రయత్నిస్తుంది.

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



Q4

సలీల్ జీతం మొదట 15% తగ్గించబడింది మరియు తరువాత 10% పెంచబడింది. అతని ప్రారంభ జీతంతో పోలిస్తే అతని తుది జీతం ఎంత శాతం తక్కువగా ఉంది?

- A. 15%
- B. 10%
- C. 6.5%
- D. 1.5%



Q5

5217643 సంఖ్యలోని ప్రతి సరి సంఖ్యకు 2 మరియు ప్రతి బేసి అంకెకు 2 కలిపితే, ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ నుండి మొదటి అంకె మరియు కుడి నుండి మొదటి అంకె మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

- A. 13
- B. 10
- C. 12
- D. 11



Q6

ఈ క్రింది వాటిల్లో డెస్క్ టాప్ కంప్యూటర్లలో సాధారణంగా ఉపయోగించబడే ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్కు ఉదాహరణ ఏది?

- A. విండోస్ 10
- B. అండ్రాయిడ్ ఫోటోషాప్
- C. గూగుల్ క్రోమ్
- D. మైక్రో సాఫ్ట్ వర్డ్



Q7

మొక్కల మూలంలో గల ఏ నిర్మాణాత్మక మరియు క్రియాత్మక అంశం గ్యాస్ మార్పిడికి ఆటంకం కలిగిస్తుంది కాని నీటి శోషణను గణనీయంగా ప్రభావితం చేయదు?

- A. సుబెరిన్ లేని ఎండోడెర్మల్(అంతశ్చర్మ) కణాలు
- B. వీరియల్ భాగాలపై దెబ్బతిన్న రంధ్ర ఉపకరణము
- C. ఎపిడెర్మల్ డీఫార్మేషన్(బాహ్యత్వచ విరూపణం) కారణంగా మూలికా కేశాలు(రూట్ హియర్) లేకపోవడం
- D. పరివర్తన చెందిన ఎపిబ్లెమ కణాలు వాక్యూల్స్ (రక్తిక) కలిగి ఉండవు



Q8

సరళీకరించండి $(2x - 5y)^2 + (5x + 2y)^2 + (2x + 5y)(2x - 5y)$.

A. $34x^2 - 4y^2$

B. $-34x^2 + 4y^2$

C. $33x^2 + 4y^2$



D. $-33x^2 - 4y^2$

Q9

భారత రాజ్యాంగం యొక్క 97వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం ద్వారా రాజ్య విధాన ఆదేశిక సూత్రాల యొక్క ఏ అధికరణం చేర్చబడింది?

A. అధికరణం 39 A

B. అధికరణం 43 A

C. అధికరణం 48 A

D. అధికరణం 43 B



Q10

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన అక్షర-సంఖ్య సమూహాల్లో ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానాన్ని తార్కికంగా భర్తీ చేసేది ఏది?

OKI 4, QLG 8, SME 12, UNC 16, ?

A. WOV 20

B. WOA 24

C. VOW 16

D. WOA 20



Q11

$7.5 : 19.5 :: 16 : x$ అయితే, x విలువను కనుగొనండి.

A. 41.1

B. 45.1

C. 39.4

D. 41.6



Q12

ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరించి 67 అనేది 74 కి, 13 అనేది 20 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, క్రింది వాటిలో ఏది 52కు సంబంధించినది?

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి విడి అంకెల్లోకి విచ్ఛిన్నం చేయకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలు చేయాలి. E.g. 13 - 13 కు జోడించడం / తీసివేయడం / గుణించడం వంటి పరిక్రియలు 13 పై చేయవచ్చు. 13 ని 1 మరియు 3 గా విచ్ఛిన్నం చేసి గణిత పరిక్రియలని జరుపడం అనుమతించబడదు.)

A. 61

B. 63

C. 59



D. 57

Q13

రాహుల్ వయస్సు అతని కుమార్తె వయస్సుకు మూడు రెట్లు. ఇప్పటి నుండి 8 ఏళ్ల తరువాత, అతని వయస్సు అతని కుమార్తె రెండింతల వయసు కంటే 5 సంవత్సరాలు ఎక్కువ. రాహుల్ ప్రస్తుత వయసుని కనుగొనండి.

A. 36 సంవత్సరాలు

B. 33 సంవత్సరాలు

C. 30 సంవత్సరాలు



D. 39 సంవత్సరాలు

Q14

పైపు A ఒక ట్యాంక్‌ను 18 నిమిషాల్లో నింపగలదు, పైపు B పూర్తిగా నిండిన ట్యాంక్‌ను 20 నిమిషాల్లో ఖాళీ చేయగలదు. మొదట, పైపు A తెరవబడగా, 6 నిమిషాల తర్వాత పైపు B కూడా తెరవబడుతుంది. మిగిలిన ట్యాంక్ ఎంత సమయంలో (నిమిషాల్లో) పూర్తిగా నిండుతుంది?

A. 120



B. 127

C. 137

D. 107



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q15

సంగం సంకలనాలు, పురాణనూరు మరియు పటిరుప్పట్టు(Patiruppattu), ఎట్టుతోకై(Ettuttokai) సేకరణ నుండి ప్రధానాంశం ఏమిటి?

A. ఆధ్యాత్మిక మరియు మతపరమైన ఇతివృత్తాలు

B. ప్రకృతి మరియు ప్రకృతి దృశ్యాల వర్ణనలు

C. రాజుల వీరత్వం మరియు వారి కార్యాల ప్రశంసలు

D. ప్రేమ మరియు భావోద్వేగ అనుభవాలు

Q16

లేబర్ బ్యూరో నిర్వహించిన 6వ వార్షిక ఉపాధి-నిరుద్యోగ సర్వేలో నివేదించబడిన ప్రకారం భారతదేశంలో మొత్తం నిరుద్యోగ రేటు ఎంత?

A. 4.9%

B. 5.4%

C. 6.1%

D. 7.3%

Q17

వరుణ్ మరియు ఆశిష్ కలిసి 3 రోజుల్లో ఒక హాల్ని పెయింట్ చేయగలరు. వరుణ్ ఒంటరిగా 7 రోజుల్లో పెయింట్ చేయగలడు. ఎన్ని రోజుల్లో ఆశిష్ ఒంటరిగా అలాంటి 4 హాళ్ళను పెయింట్ చేయగలడు?

A. 5.25

B. 6.25

C. 21

D. 22

Q18

సుప్రీంకోర్టు ఏ ప్రత్యేక ప్రయోజనం కోసం మాత్రమే అధికరణం 32 క్రింద రిట్లు జారీ చేయగలదు?

A. చట్టబద్ధమైన ట్రైబ్యునల్స్ నిర్ణయాలను సమీక్షించడానికి

B. ప్రాథమిక హక్కులను కాపాడటానికి

C. రాష్ట్రాల మధ్య వివాదాలను పరిష్కరించడానికి

D. రాజ్య విధాన ఆదేశిక సూత్రాలను అమలు చేయడానికి

Q19

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

701 700 697 692 685 ?

A. 676

B. 673

C. 671

D. 675

Q20

A, B, C, D, E మరియు F లు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని దిగువనున్న అంతస్తుకు 1వ సంఖ్య, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2వ సంఖ్య, అత్యంత పై అంతస్తుకు 6 వ సంఖ్య వచ్చే వరకు సంఖ్యలు ఇవ్వబడ్డాయి.

A ప్రధాన సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. A మరియు Eలు నివసించే అంతస్తుల లబ్ధము 3. B కి పైన అంతస్తులో 2 మంది మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. C కి తక్షణ దిగువన F నివసిస్తున్నాడు. D మరియు F ల మధ్య ఎంత మంది నివసిస్తున్నారు?

A. ఇద్దరు

B. ఒకరు

C. నలుగురు

D. ముగ్గురు

Q21

ఒక డీలర్ ఒక్కొక్క డ్రైయర్ కు ₹63,000 చొప్పున రెండు డ్రైయర్లను విక్రయిస్తాడు. ఒకదానిపై, అతను 5% లాభం పొంది, మరొకదానిపై 30% నష్టపోతాడు. మొత్తం లావాదేవీలో అతని నష్ట శాతం ఎంత?

A. 16%

B. 14%

C. 17%

D. 15%

Q22

వీధి దీపాలు మరియు డ్రైనేజ్ వంటి పరిమిత మునిసిపల్ విధులతో చిన్న పట్టణాలను ఏ పట్టణ స్థానిక స్వయం పాలన సంస్థ నిర్వహిస్తుంది?

A. ప్రత్యేక ప్రయోజన సంస్థలు

B. మునిసిపల్ కార్పొరేషన్

C. పోర్ట్ ట్రస్ట్

D. టౌన్ ఏరియా కమిటీ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q23

ఏ రకమైన సబార్డినేట్ కోర్టు ప్రధానంగా ఆస్తి యాజమాన్యం మరియు కాంట్రాక్టువల్ ఒప్పందాలకు సంబంధించిన వివాదాలను చేపడుతుంది?

A. రెవెన్యూ కోర్టులు

B. సివిల్ కోర్టులు

C. కుటుంబ న్యాయస్థానాలు

D. క్రిమినల్ కోర్టులు

Q24

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో

A + B అంటే 'A అనువ్యక్తి Bకి తల్లి',

A - B అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి సోదరుడు',

A × B అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి భార్య' మరియు

A ÷ B అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి తండ్రి'

'M + N × O ÷ P - Q' అయితే Q కి M ఏమవుతారు?

A. తల్లికి తల్లి

B. తండ్రికి సోదరి

C. తల్లికి సోదరి

D. తండ్రికి తల్లి

Q25

ఈ క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చి, '×' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చినప్పుడు ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

$$1125 \times 45 \div 39 - 17 + 19 = ?$$

A. 992

B. 975

C. 973

D. 379

Q26

మొదటి 14 పూర్ణ సంఖ్యల సగటు:

A. 7.5

B. 5.5

C. 7

D. 6.5

Q27

ఈ క్రింది శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకాన్ని (?) భర్తీ చేయగల సంఖ్యను ఇవ్వబడిన ఐచ్ఛికాల నుండి ఎంచుకోండి.

$$105 \ 97 \ 89 \ 81 \ 73 \ ?$$

A. 60

B. 58

C. 65

D. 70

Q28

ఈ క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చి, '×' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చినప్పుడు ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

$$38 \div 21 + 436 \times 4 - 73 = ?$$

A. 762

B. 761

C. 763

D. 764

Q29

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

(ఎడమ) 614 457 249 625 150 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్నీ పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి జరగాలి)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకెను కనిష్ట సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకె నుండి తీసివేస్తే వచ్చే ఫలితం ఏమిటి?

A. 2

B. 4

C. 6

D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో FARM అనేది CXOJ కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, FRESH అనేది COBPEకి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, క్రింది ఐచ్ఛికాలలో RICH దేనికి సంబంధించినది?

A. OEZF

B. OFZF

C. OFZE



D. OEZE

Q31

ఒక దత్తాంశ సమితి యొక్క బాహుళకము మరియు మధ్యగతం వరుసగా 28.4 మరియు 88. దత్తాంశ సమితి యొక్క సగటు ఎంత? (అనుభావిక సూత్రాన్ని ఉపయోగించండి.)

A. 119.2

B. 127.7

C. 117.8



D. 114.2

Q32

క్రింది వాటిలో జలవిశ్లేషణ కారణంగా కొద్దిగా ఆమ్లంగా ఉండే ద్రావణం ఏది?

A. NH_4Cl



B. $\text{NH}_4\text{CH}_3\text{COO}$

C. Na_2CO_3

D. CH_3COONa

Q33

x మరియు 338 మధ్య అనుపాత మధ్యమము 260 అయితే, x విలువ ఎంత?

A. 200



B. 201

C. 198

D. 199

Q34

భారతదేశంలోని తూర్పు తీర మైదానాలు ఏ రాష్ట్రం నుండి ఏ రాష్ట్రం వరకు విస్తరించి ఉన్నాయి?

A. గుజరాత్ నుండి కేరళ వరకు

B. ఒడిష నుండి కర్ణాటక వరకు

C. మహారాష్ట్ర నుండి ఆంధ్రప్రదేశ్ వరకు

D. పశ్చిమ బెంగాల్ నుండి తమిళనాడు వరకు



Q35

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

XBF UYC RVZ OSW ?

A. TPL

B. TLP

C. LPT



D. LTP

Q36

ఒక బెడ్ ప్రకటిత ధర ₹517, ఇది కొనుగోలు ధర కంటే 30% ఎక్కువ. లాభ శాతం 2% అయితే, తగ్గింపు శాతాన్ని కనుగొనండి. (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి)

A. 24.06%

B. 21.54%



C. 20.36%

D. 18.57%

Q37

ఏప్రిల్ 2025 నాటికి, రెండు దేశాలను ఒప్పందాన్ని చేసుకోడానికి దగ్గర చేసేలా భారతదేశం-యుకె (UK) స్వేచ్ఛా వాణిజ్య ఒప్పందం (FTA) లో ఎంత శాతం ఖరారు చేయబడింది?

A. 90%



B. 70%

C. 80%

D. 95%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38

ఒక తరగతిలో 30 మంది విద్యార్థులు పరీక్ష రాశారు. అందులో 12 మంది విద్యార్థుల సగటు స్కోరు 60 కాగా, మిగిలిన వారి సగటు స్కోరు 62. మొత్తం తరగతి యొక్క సగటు స్కోరు ఎంత?

A. 61.2



B. 60.2

C. 59.2

D. 62.2

Q39

ఒక విక్రేత ₹1 కి 7 నిమ్మకాయలు కొన్నాడు. అయితే అతను 75% లాభం పొందాలంటే ₹1 కి ఎన్ని నిమ్మకాయలు విక్రయించాలి?

A. 4



B. 6

C. 8

D. 5

Q40

ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు చట్టాల ద్వారా కులాంతర మరియు మతాంతర వివాహాలను ప్రోత్సహించడంలో ప్రసిద్ధి చెందారు?

A. రాజా రామ్ మోహన్ రాయ్



B. సర్ సయ్యద్ అహ్మద్ ఖాన్

C. పండిత రామాబాయి

D. అన్నీ బెసెంట్

Q41

ఈ క్రింది భారతీయ రాష్ట్రాల్లో దేనికి తీరప్రాంతం లేదు?

A. ఒడిష

B. గుజరాత్

C. రాజస్థాన్



D. ఆంధ్ర ప్రదేశ్

Q42

2025 లో చైనా బెల్ట్ అండ్ రోడ్ ఇనిషియేటివ్ నుండి నిష్క్రమించిన మొదటి లాటిన్ అమెరికా దేశం ఏది?

A. పనామా



B. చిలీ

C. అర్జెంటీనా

D. కొలంబియా

Q43

రెండు సంపూర్ణ కోణాలలో గరిష్టమైనది కనిష్టమైన దాని కంటే 28° ఎక్కువ. కనిష్ట కోణం (డిగ్రీలో):

A. 79°

B. 76°



C. 84°

D. 80°

Q44

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

(ఎడమ) 401 418 733 283 902 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్నీ పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి జరగాలి)

గరిష్ట సంఖ్యలోని రెండవ అంకెను కనిష్ట సంఖ్యలోని మూడవ అంకెకు కలిపినట్లైతే వచ్చే ఫలితం ఏమిటి?

A. 3



B. 4

C. 2

D. 6

Q45

30, 15, 21 మరియు 11 లకు x ను జోడిస్తే, ఈ క్రమంలో లభించే సంఖ్యలు అనుపాతంలో ఉంటాయి. అప్పుడు, $6x : y :: y : (3x-9)$ మరియు $y > 0$ అయితే, y యొక్క విలువ ఏమిటి?

A. 10

B. 24

C. 37

D. 18



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46

ఉత్తరాభిముఖంగా ఉన్న 73 మంది విద్యార్థుల వరుసలో, గీత ఎడమ చివర నుండి 16వ స్థానంలో ఉంది. గీతకు కుడివైపున సునీత 21వ స్థానంలో ఉంటే, ఆ వరుసలో కుడి చివర నుండి సునీత యొక్క స్థానం ఏమిటి?

A. 28వ

B. 31వ

C. 22వ

D. 37వ



Q47

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది రసాయన మార్పుకు ఉదాహరణ?

A. కరుగుతున్న మంచు

B. మరిగే నీరు

C. కాలుతున్న చెక్క



D. కాగితాన్ని కత్తిరించడం

Q48

చంద్రుని ఉపరితల ఉష్ణ-భౌతిక ప్రయోగం (చంద్రాస్ సర్వేస్ థర్మోఫిజికల్ ఎక్స్ పేరిమెంట్- ChaSTE), 2025, పేలోడ్ ప్రాథమిక లక్ష్యం ఏమిటి?

A. చంద్రుని అయస్కాంత క్షేత్రాన్ని అధ్యయనం చేయడానికి

B. చంద్రుని భౌగోళిక కూర్పును అంచనా వేయడానికి

C. చంద్రుని వాతావరణ పీడనాన్ని కొలవడానికి

D. చంద్ర రెగోలిత్ నిలువు ఉష్ణోగ్రత ప్రొఫైల్ ను కొలవడానికి



Q49

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహపు జత ఏది ?

(గమనిక: భిన్నపదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

A. POR



B. SQU

C. LJN

D. ECG

Q50

కిరణ్ తన ఆదాయంలో 45% ఖర్చు చేస్తాడు. అతను ₹66,000 ఆదా చేస్తే, అప్పుడు అతని ఆదాయం (₹ లో):

A. 1,21,000

B. 1,19,000

C. 1,20,000



D. 29,700

Q51

N, O, P, Q, R, S మరియు T అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. T అనే వ్యక్తి ఆ వరుసకి ఒక చివరలో కూర్చున్నాడు. R అనే వ్యక్తికి ఎడమ వైపున ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. P అనే వ్యక్తి R కి తక్షణ కుడి వైపున మరియు S అనే వ్యక్తికి తక్షణ ఎడమ వైపున కూర్చున్నాడు. Q అనే వ్యక్తి O కి తక్షణ ఎడమ వైపున కూర్చున్నాడు. Q అనే వ్యక్తి ఆ వరుసలో ఒక చివరన కూర్చోలేదు. O మరియు N ల మధ్య ఎంత మంది వ్యక్తులు కూర్చున్నారు?

A. ఇద్దరు

B. సున్నా

C. నలుగురు



D. ఒకరు

Q52

ఉమెన్స్ ప్రీమియర్ లీగ్ (Women's Premiere League) WPL 2025 టైటిల్ ను ఎవరు గెలుచుకున్నారు?

A. రాయల్ ఛాలెంజర్స్ బెంగళూరు

B. దిల్లీ క్యాపిటల్స్

C. చెన్నై సూపర్ కింగ్స్

D. ముంబై ఇండియన్స్



Q53

సంవత్సరానికి 4% బారు వడ్డీ రేటుతో ₹1,200 మొత్తం ₹2,280 అవ్వడానికి పట్టే కాల వ్యవధిని (సంవత్సరాలలో) కనుగొనండి.

A. 21.5

B. 22.5



C. 23.5

D. 24.5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q54

లింగ అసమానత సూచిక (GII) 2022లో, 193 దేశాలలో భారతదేశం ఏ ర్యాంక్ సాధించింది?

A. 122

B. 100

C. 108



D. 115

Q55

సమాఖ్య వివాదాలలో సుప్రీంకోర్టు అసలు అధికార పరిధికి, దాని రిట్ అధికార పరిధికి మధ్య ఉన్న ముఖ్యమైన తేడా ఏమిటి?

A. సమాఖ్య వివాద అధికార పరిధి SC కి ప్రత్యేకమైనది, అయితే రిట్ అధికార పరిధి హైకోర్టులతో ఏకకాలీయంగా ఉంటుంది.

B. సమాఖ్య వివాద అధికార పరిధి సలహాపరమైనది, అయితే రిట్ అధికార పరిధి కట్టుబడి ఉండేలా చేస్తుంది.



C. సమాఖ్య వివాద అధికార పరిధిని సుమోటోగా ఉపయోగించవచ్చు, అయితే రిట్ అధికార పరిధికి పిటిషన్ అవసరం.

D. సమాఖ్య వివాద అధికార పరిధి సివిల్ విషయాలకు వర్తిస్తుంది, అయితే రిట్ అధికార పరిధి క్రిమినల్ విషయాలకు వర్తిస్తుంది.

Q56

చతుర్భుజం ABCD లో, AB = 17 cm, BC = 8 cm, CD = 9 cm, AD = 12 cm, మరియు AC = 15 cm. చతుర్భుజం వైశాల్యం (cm² లో) ఎంత?

A. 105

B. 114



C. 121

D. 118

Q57

2024-25 ఆర్థిక సంవత్సరం, భారతదేశ GDPలో పరిశోధన మరియు అభివృద్ధి (R&D) పై ప్రస్తుత వ్యయం ఎంత?

A. 0.45%

B. 0.64%



C. 1.15%

D. 1.28%

Q58

'+' అంటే '-', '-' అంటే 'x', 'x' అంటే '÷' మరియు '÷' అంటే '+' అయితే, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

$$32 \div 14 + 16 - 8 \times 4 = ?$$

A. 22

B. 14



C. 18

D. 16

Q59

సబర్బుతి నది ఈ క్రింది ప్రదేశాలలో ఎక్కడి నుండి ఉద్భవించింది?

A. వింధ్య శ్రేణి, మధ్యప్రదేశ్

B. అరవల్లి హిల్స్, రాజస్థాన్



C. పశ్చిమ కనుమలు, మహారాష్ట్ర

D. సాత్పుర శ్రేణి, గుజరాత్

Q60

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ కాంపొనెంట్(లు) సెంట్రల్ ప్రొసెసింగ్ యూనిట్ (CPU)లో భాగం కాదు?

A. కంట్రోల్ యూనిట్ (CU)

B. గ్రాఫిక్ కార్డ్



C. అరిథ్ మేటిక్ లాజిక్ యూనిట్ (ALU)

D. రిజిస్టర్స్

Q61

2024 అసెంబ్లీ ఎన్నికల తర్వాత ఝార్ఖండ్ ముఖ్యమంత్రి పార్టీ మరియు నియోజకవర్గాన్ని క్రింది కలయికలలో ఏది సూచిస్తుంది?

A. BJP, జంషెడ్పూర్ తూర్పు

B. JMM, ఖుంటి

C. BJP, ధన్వర్

D. JMM, బర్హైట్



Q62

తఖ్త్-ఇ-బాహి శాసనం ఏ పార్థియన్ పాలకుడిని సూచిస్తుంది?

A. గోడోఫర్నెస్



B. మెనందర్

C. అజెన్

D. రుద్రదమన్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63

కీబోర్డ్ ఉపయోగించి డైలాగ్ బాక్స్ లేదా మెనూలోని ఆప్షన్స్ ని నావిగేట్ చేస్తున్నప్పుడు, ట్యాబ్ (Tab) కీ యొక్క ప్రాథమిక విధి ఏమిటి?

- A. కరెంట్ డైలాగ్ బాక్స్ లేదా మెనూను క్లోజ్ చేయడానికి
- B. ఫోకస్ ను నెక్స్ట్ అవైలబుల్ ఆప్షన్ లేదా కంట్రోల్ కి మూవ్ చేయడానికి ✓
- C. కరెంట్ ఫైలైట్ చేయబడిన ఆప్షన్ సెలెక్ట్ చేయడానికి
- D. ప్రీవియస్ ఆప్షన్ లేదా కంట్రోల్ కి తిరిగి వెళ్లడానికి

Q64

కంప్యూటర్ సిస్టమ్ లో వర్చువల్ మెమరీ యొక్క ప్రాథమిక లక్ష్యం ఏమిటి?

- A. స్టోరేజి కోసం CACHE మెమరీని విస్తరించడం
- B. డిస్క్ స్పేస్ ఉపయోగించి RAM కెపాసిటీని ఎక్స్టెండ్ చేయడం ✓
- C. ఫిజికల్ స్టోరేజి కెపాసిటీని పెంచడం
- D. డేటా కోసం బ్యాకప్ అందించడం

Q65

భారత ప్రభుత్వం ప్రారంభించిన స్మార్ట్ సిటీస్ మిషన్ కింద ప్రారంభంలో ఎన్ని నగరాలను చేర్చారు?

- A. 100 ✓
- B. 150
- C. 200
- D. 50

Q66

76, 83, 30, 11, 81, 52, 18, 34, 84, 35 మరియు 27 అనే పరిశీలనల మధ్యగతము :

- A. 35 ✓
- B. 34
- C. 52
- D. 30

Q67

రెండు సంపూర్ణ కోణాలలో గరిష్టమైనది కనిష్టమైన దాని కంటే 50° ఎక్కువ. కనిష్ట కోణం (డిగ్రీలో):

- A. 56°
- B. 67°
- C. 75°
- D. 65° ✓

Q68

గుప్తుల అనంతరం రాజకీయాలలో 'భుక్తి' అనే పదం దేనిని సూచించింది:

- A. పన్ను
- B. రాజు
- C. అధికారి
- D. రాష్ట్రం (రాజ్యం) ✓

Q69

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చెయ్యడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహా జత మధ్య అనుసరించబడిన నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: JLH :: IKG : %

- A. # = FJH, % = MHU
- B. # = FDG, % = MLG
- C. # = DEG, % = NIU
- D. # = EGC, % = NPL ✓

Q70

సంవత్సరానికి 16% చొప్పున 2 సంవత్సరాల పాటు ఒక నిర్దిష్ట మొత్తంపై బారు వడ్డీ మరియు వార్షికంగా కలిసే చక్రవర్తిల మధ్య వ్యత్యాసం ₹797. అయిన అసలు మొత్తాన్ని (సమీప పూర్ణాంకానికి సవరించినది) కనుగొనండి.

- A. ₹31,130
- B. ₹31,137
- C. ₹31,113
- D. ₹31,133 ✓

Q71

ఏ సంవత్సరం టెలికాం విధానం ప్రకారం, భారత టెలికాం రంగం సరళీకృతం చేయబడింది?

- A. 1994 ✓
- B. 2002
- C. 1997
- D. 1999



Q72

బ్రిటిష్ భూ రెవెన్యూ విధానానికి (ల్యాండ్ రెవెన్యూ పాలసీ) వ్యతిరేకంగా బక్షి జగబంధు 'పైకా తిరుగుబాటుకు' ఏ సంవత్సరంలో నాయకత్వం వహించాడు?

A. 1806

B. 1785

C. 1817



D. 1717

Q73

P, Q, R, S, T, U మరియు V లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చుని ఉన్నారు. T యొక్క కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు T మరియు S ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. Q కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు V మరియు Q ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. Q కి తక్షణ కుడి వైపున S కూర్చున్నాడు. R కి తక్షణ కుడి వైపున U కూర్చున్నాడు. Q యొక్క కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు Q మరియు U ల మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. 1

B. 4

C. 3

D. 2



Q74

నవంబర్ 2024లో, పాడి విప్లవానికి భారతదేశం చేసిన కృషిని గౌరవించటానికి ఏ దినోత్సవాన్ని నిర్వహించారు?

A. పాల ఉత్పత్తి దినోత్సవం

B. జాతీయ పాడి దినోత్సవం

C. జాతీయ పాల దినోత్సవం



D. శ్వేత విప్లవ దినోత్సవం

Q75

దక్షిణ భారత ఆలయ నిర్మాణంలో, గర్భగుడి పైన నిర్మించిన స్టెప్ (దశలుగా) లేదా పిరమిడల్ నిర్మాణం పేరు ఏమిటి?

A. అధిష్ఠాన

B. విమాన



C. మండప

D. జగతి

Q76

భారతీయ మరియు పాశ్చాత్య అభ్యాసాన్ని ప్రోత్సహించడానికి ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు కలకత్తాలోని వేదాంత కళాశాలను స్థాపించారు?

A. దేవేంద్రనాథ్ ఠాగూర్

B. ఈశ్వర్ చంద్ర విద్యాసగర్

C. స్వామి వివేకానంద

D. రామ్మోహన్ రాయ్



Q77

ఈశ్వర్ ఒక పడవలో 721 km లు దూరాన్ని 42 గంటల్లో ప్రవాహానికి ఎదురుగా ప్రయాణించి, మరియు ఆ ప్రవాహ దిశలో చేరుకోవడానికి 15 గంటలు తీసుకుంటే, ప్రవాహ వేగాన్ని కనుగొనండి.

A. 19.25 km/hr

B. 22.48 km/hr

C. 15.45 km/hr



D. 7.38 km/hr

Q78

$127 - 7 \times (17 + 6) + 93$ యొక్క సరళీకరించబడిన విలువ:

A. 62

B. 57

C. 59



D. 51

Q79

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహపు జత ఏది ?

(గమనిక: భిన్నపదం కాన్సోనెంట్స్ / వోవెల్స్ సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

A. MU - KH



B. NR - PT

C. HL - JN

D. SW - UY



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q80

ఫర్టీన్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై పశ్చిమం వైపు 13 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 7 km డ్రైవ్ చేసి కుడివైపు తిరిగి 6 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమ మలుపు తీసుకుని 8 km డ్రైవ్ చేసి చివరిగా ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 19 km డ్రైవ్ చేసి తర్వాత పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. అతను తిరిగి పాయింట్ A ని చేరుకోవడానికి ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి (పేర్కొనబడకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)?

A. ఉత్తరానికి 15 km



B. దక్షిణానికి 12 km

C. దక్షిణానికి 15 km

D. ఉత్తరానికి 10 km

Q81

సుందర్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై తూర్పు వైపు 12 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత ఎడమవైపుకు తిరిగి 9 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపుకు తిరిగి, 13 km డ్రైవ్ చేసి ఆ తర్వాత ఎడమవైపుకు తిరిగి 11 km లు డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరిగా ఎడమ మలుపు తీసుకొని, 1 km డ్రైవ్ చేసి, పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ Aని చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. దక్షిణానికి 2 km

B. ఉత్తరానికి 2 km



C. ఉత్తరానికి 1 km

D. దక్షిణానికి 1 km

Q82

క్రింది వాటిలో ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చేయడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించిన నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: LHM :: OKP : %

A. # = DCV, % = NHY

B. # = UPS, % = RPV

C. # = FDH, % = NHU

D. # = GCH, % = TPU



Q83

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.

(Left) # * £ 3 9 € # % £ 1 % £ 8 8 1 4 9 % 5 8 & 7 (Right)

How many such numbers are there each of which is immediately preceded by a symbol and also immediately followed by a symbol?

A. 4

B. 2

C. 3

D. 1



Q84

98 cm కి సమానమైన వ్యాసం కలిగిన ఒక గోళం యొక్క ఉపరితల వైశాల్యాన్ని కనుగొనండి.

A. 33,284 cm²

B. 30,184 cm²



C. 39,204 cm²

D. 29,256 cm²

Q85

శీతోష్ణస్థితి మార్పుల పనితీరు సూచిక (క్లైమేట్ చేంజ్ పెర్ఫార్మెన్స్ ఇండెక్స్) 2025లో ఎన్ని దేశాలను మదింపు చేశారు?

A. 93

B. 83

C. 73

D. 63



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q86

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడ్డాయి కానీ అవి తప్పనిసరిగా అదే క్రమంలో ఉండాలని లేదు. F పైన ఏ పెట్టె ఉంచబడలేదు. F మరియు B ల మధ్య మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉన్నాయి. G మరియు D ల మధ్య ఒక పెట్టె మాత్రమే ఉంచబడింది. B కి తక్షణం పైన D ఉంచబడింది. G మరియు C ల మధ్య నాలుగు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. E పైన ఏదో ఒక స్థానంలో A ఉంచబడింది. D క్రింద ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

A. 2

B. 4

C. 1

D. 3

Q87

క్రింది వారిలో ఎవరు నవంబర్ 2024లో కంప్యూటర్ జనరల్ ఆఫ్ ఇండియా బాధ్యతలు స్వీకరించారు?

A. K సంజయ్ మూర్తి

B. తుహిన్ కాంత్ పాండే

C. అరుణిష్ చావ్లా

D. మనీష్ సింఘాల్

Q88

24° అక్షాంశం ఏ భారత రాష్ట్ర రాజధానికి దగ్గరగా ఉంటుంది?

A. పాట్నా

B. రాయ్పూర్

C. భోపాల్

D. డిస్పూర్

Q89

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చెయ్యడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించబడిన నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: VEC :: BNW : %

A. # = XHA, % = ZKY

B. # = ZKY, % = FTS

C. # = DQU, % = XHA

D. # = FTS, % = XHA

Q90

MS పవర్ పాయింట్ (MS PowerPoint) లో స్లయిడ్ మాస్టర్ యొక్క ఉద్దేశం ఏమిటి?

A. అన్ని స్లయిడ్లకు కన్సిస్టెంట్(ఒకేవిధమైన) ఫార్మాటింగ్, ఫాంట్లు మరియు లేఅవుట్లను అప్లై చేయడానికి

B. మల్టీపుల్(అనేక) స్లైడ్లను ఒక్కసారే డిలీట్ చేయడానికి

C. యానిమేషన్లు మరియు ట్రాన్సిషన్లను ఇన్సర్ట్ చేయడానికి

D. స్లయిడ్లను ఇమేజ్లుగా ఎక్స్పోర్ట్ చేయడానికి

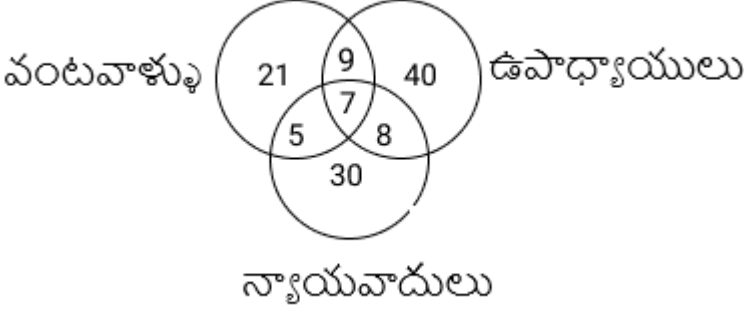


Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q91

ఇవ్వబడిన వెన్ రేఖాచిత్రాన్ని జాగ్రత్తగా అధ్యయనం చేసి, దాని తరువాత వచ్చే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.



వివిధ విభాగాలలో ఉన్న సంఖ్యలు, వ్యక్తుల యొక్క సంఖ్యను సూచిస్తాయి. అందులో ఎంత మంది వంటవాళ్ళు, ఉపాధ్యాయులుగా ఉన్నారు కాని న్యాయవాదులు కారు?

A. 8

B. 5

C. 9



D. 7

Q92

క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు వాటి తరువాతి నియమాల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చేయబడుతుంది. నియమాలు ఏవీ వర్తించకపోతే, పట్టికలో ఇవ్వబడిన విధంగా సంబంధిత సంఖ్య/చిహ్నాన్ని నేరుగా అనుసరించాల్సిన కోడ్లు.

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

నియమాలు :

- మొదటి మూలకం ఒక చిహ్నంగా మరియు చివరిది ఒక సంఖ్యగా ఉంటే, ఈ రెండింటి (మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు) కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.
- మొదటి మూలకం బేసి సంఖ్య మరియు చివరిది సరి సంఖ్య అయితే, మొదటి మరియు చివరి మూలకాలను @ గా కోడ్ చేయాలి.
- రెండవ మరియు మూడవ మూలకాలు రెండూ కచ్చితమైన వర్గాలు అయితే, మూడవ మూలకాన్ని రెండవ మూలకానికి కోడ్గా కోడ్ చేయాలి.

ఈ క్రింది సమూహానికి కోడ్ ఏమిటి?

7 2 @ 13 &

A. MAZRTW

B. WARZTM

C. MAZTRW

D. WAZRTM



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q93

ఒక నిచ్చైన గోడకి ఆనుకొని క్షితిజ సమాంతర భూమితో $\tan \theta = \frac{15}{8}$ అనే θ కోణాన్ని ఏర్పరుస్తుంది. గోడ నుండి నిచ్చైన పై భాగం ఎత్తు 30 m అయితే, గోడ నుండి నిచ్చైన అడుగు వరకు దూరాన్ని (m లలో) కనుగొనండి.

A. 18

B. 14

C. 20

D. 16



Q94

రెండు సంఖ్యల నిష్పత్తి 5: 3 మరియు వాటి కసాగు మరియు వాటి గసాభ యొక్క లబ్ధం 135 అయితే, అప్పుడు కసాగు మరియు గసాభ యొక్క హ్యూత్కమాల మొత్తం:

A. $\frac{16}{45}$



B. $\frac{16}{61}$

C. $\frac{16}{73}$

D. $\frac{16}{85}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95

క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు వాటి తరువాతి నియమాల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చెయ్యబడుతుంది. ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు నియమాలను అధ్యయనం చేసి, వాటి తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

గమనిక : నియమాలు ఏవీ వర్తించకపోతే, పట్టికలో ఇవ్వబడిన విధంగా సంబంధిత సంఖ్య/చిహ్నాల కోడ్లని నేరుగా అనుసరించాలి.

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

నియమాలు :

- మొదటి మూలకం ఒక చిహ్నంగా మరియు చివరిది ఒక సంఖ్యగా ఉంటే, ఈ రెండింటి (మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు) కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.
- మొదటి మూలకం బేసి సంఖ్య మరియు చివరిది సరి సంఖ్య అయితే, మొదటి మరియు చివరి మూలకాలను @ గా కోడ్ చేయాలి.
- రెండవ మరియు మూడవ మూలకాలు రెండూ కచ్చితమైన వర్గాలు అయితే, మూడవ మూలకాన్ని రెండవ మూలకానికి కోడ్ గా కోడ్ చేయాలి.

క్రింది సమూహానికి కోడ్ ఏమిటి?

7 2 4 @ 5

A. JTBFP

B. JBBFP

C. PTBFJ

D. PBBFJ



Q96

క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లను మరియు అనుసరించే నియమాల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు/చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చేయబడుతుంది. నియమాలు ఏవీ వర్తించకపోతే, పట్టికలో ఇవ్వబడిన విధంగా సంబంధిత సంఖ్య/చిహ్నాల కోడ్లని నేరుగా అనుసరించాలి.

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

నియమాలు :

- మొదటి మూలకం ఒక చిహ్నంగా మరియు చివరిది ఒక సంఖ్యగా ఉంటే, ఈ రెండింటికి (మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు) కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.
- మొదటి మూలకం బేసి సంఖ్య మరియు చివరిది సరి సంఖ్య అయితే, మొదటి మరియు చివరి మూలకాలను @ గా కోడ్ చేయాలి.
- రెండవ మరియు మూడవ మూలకాలు రెండూ కచ్చితమైన వర్గాలు అయితే, మూడవ మూలకాన్ని రెండవ మూలకానికి కోడ్ గా కోడ్ చేయాలి.

ఈ క్రింది సమూహానికి కోడ్ ఏమిటి?

5 & 3 @ 7 % 2

A. @ M D Z W P @

B. @ M D Z P W @

C. @ M D W Z P @

D. @ D M Z W P @



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97

సరళీకరించండి: $\frac{\sqrt[3]{5832}}{\sqrt[4]{10000}} \times \frac{5}{24} \times 78$

A. 8

B. 17

C. 21

D. 13



Q98

$$\frac{3}{8} + \frac{1}{8} + \frac{5}{16} + \frac{2}{8} - 2$$

A. $-\frac{23}{16}$ B. $-\frac{13}{16}$ C. $-\frac{15}{16}$ D. $-\frac{21}{16}$ 

Q99

ఒక వ్యక్తి 7 గంటల్లో 519 km దూరాన్ని కవర్ చేయాలి. ఒకవేళ అతను ఈ దూరంలో మూడింట రెండవ వంతులని సమయం యొక్క $\frac{5}{7}$ వంతులో కవర్ చేస్తే, అప్పుడు మిగిలిన సమయంలో మిగిలిన దూరాని కవర్ చేయడానికి అతని వేగం (km/hr) ఎంత ఉండాలి?

A. 46.5

B. 66.5

C. 86.5

D. 34.5



Q100

$2x^2 + Kx + 8 = 0$ మరియు $3x^2 + 4x + 12 = 0$ అనే వర్గ సమీకరణాలకు రెండింటికీ ఒకే ఉమ్మడి మూలం ఉంటే K విలువను కనుగొనండి.

A. $\frac{5}{3}$ B. $\frac{8}{3}$ C. $\frac{3}{2}$ D. $\frac{7}{2}$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q1

'S' అంటే '-', 'Q' అంటే 'x', 'R' అంటే '÷', 'P' అంటే '+' అయితే, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

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

A. 40

B. 46

C. 42

D. 36

Q2

'+' మరియు '-' పరస్పరం మార్చబడితే మరియు 'x' మరియు '÷' పరస్పరం మార్చబడితే ఈ క్రింది సమీకరణంలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

$$63 \div 12 - 98 \times 7 + 35 = ?$$

A. 736

B. 742

C. 735

D. 745

Q3

మంజిత్ తన ఆదాయంలో 40% ఖర్చు చేసిన తర్వాత ₹18,000 ఆదా చేస్తే, అతని ఆదాయం (₹లలో):

A. 29,000

B. 31,000

C. 30,000

D. 7,200

Q4

న్యూయార్క్‌లోని UN ప్రధాన కార్యాలయంలో జరిగిన యునైటెడ్ నేషన్స్ కమిషన్ ఆన్ ది స్టేటస్ ఆఫ్ ఉమెన్ (UNCSW) 69వ సెషన్‌లో పాల్గొన్నవారు ఎవరు?

A. అన్నపూర్ణ దేవి

B. సుమిత్రా దావ్రా

C. రేఖా గుప్తా

D. నరేంద్ర మోదీ

Q5

నవంబర్ 2024లో జరిగిన ICA గ్లోబల్ కోఆపరేటివ్ కాన్ఫరెన్స్ థీమ్ ఏమిటి?

A. ఆర్థిక వృద్ధి కోసం సహకార సంస్థలు

B. సహకార సంస్థలు అందరికీ శ్రేయస్సును నిర్మిస్తాయి

C. సహకార సంస్థలు మెరుగైన ప్రపంచాన్ని నిర్మిస్తాయి

D. సహకార సంస్థల ద్వారా సుస్థిరమైన అభివృద్ధి

Q6

వివాహిత జంట ప్రేమ మరియు తగాదాను సూచించే బిహార్ ప్రసిద్ధ జానపద నృత్యం ఏది?

A. సింగ్ఘి ఛామ్ (Singhi Chham)

B. జాట్-జతన్ (Jat- Jatin)

C. పాట కునిత (Pata Kunitha)

D. గౌర్ మారియా (Gaur Maria)

Q7

ఒక సమూహంలో పురుషులు, స్త్రీలు మరియు పిల్లలు ఉంటారు. వారిలో 20% మంది పురుషులు, 50% మంది స్త్రీలు మరియు మిగిలిన వారు పిల్లలు. వారి సగటు బరువులు వరుసగా 45 kgలు, 60 kgలు మరియు 20 kgలు. సమూహ సగటు బరువు (kgలలో):

A. 42

B. 43

C. 45

D. 44

Q8

Linux GNOME డెస్క్‌టాప్ ఎన్విరాన్‌మెంట్‌లో Alt + F2 ఫంక్షన్ ఏమిటి?

A. రన్ కమాండ్ డైలాగ్ బాక్స్‌ని తెరుస్తుంది

B. ప్రస్తుత అప్లికేషన్‌ను క్లోజ్ చేస్తుంది

C. ప్రస్తుత విండోను రిఫ్రెష్ చేస్తుంది

D. ఫుల్స్క్రీన్ మరియు విండో(windowed) మోడ్ మధ్య టోగుల్ చేయడం



Q9

మహానది మొత్తం పొడవు ఎంత?

A. 851 km



B. 351 km

C. 567 km

D. 200 km

Q10

మెట్ట భూమి వ్యవసాయంలో ప్రధాన అడ్డంకి ఏమిటి?

A. తక్కువ నీటి లభ్యత



B. హైబ్రిడ్ విత్తనాల ఉపయోగం

C. చాలా అధిక వర్షపాతం

D. ఎరువులు లేకపోవడం

Q11

కంప్యూటర్లో కాష్ మెమరీ ముఖ్య ఉద్దేశం ఏమిటి?

A. క్విక్ రిట్రైవల్ కోసం ఫ్రీక్వెంట్గా యాక్సెస్ చేయబడిన డేటాను స్టోర్ చేయడం



B. RAM కోసం బ్యాకప్ అందించడం

C. యూజర్ ఫైల్లను పర్మనెంట్గా స్టోర్ చేయడం

D. వర్చువల్ మెమరీగా పనిచేయడం

Q12

సునీల్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభించి దక్షిణం వైపు 11 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 3 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి 4 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమవైపు తిరిగి 12 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరిగా కుడి మలుపు తీసుకుని, 7 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. తిరిగి పాయింట్ A ని చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

A. తూర్పుకి 7 km

B. తూర్పుకి 9 km



C. తూర్పుకి 8 km

D. పశ్చిమానికి 9 km

Q13

ఒక విశేష ₹1 కి 5 చాక్లెట్లు విక్రయిస్తాడు, తద్వారా 40% లాభపడ్డాడు. అయితే అతను ₹1 కి ఎన్ని చాక్లెట్లు కొన్నాడు?

A. 9

B. 7



C. 11

D. 13

Q14

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

VCJ RYF NUB JQX ?

A. FMT



B. FTM

C. FNT

D. FTN

Q15

ఒక పైపు ట్యాంక్ను 10 నిమిషాల్లో నింపగలదు, మరొక పైపు పూర్తిగా నిండిన ట్యాంక్ను 20 నిమిషాల్లో ఖాళీ చేస్తుంది. రెండు పైపులు ఖాళీ ట్యాంక్పై పని చేస్తే, ట్యాంక్ను పూర్తిగా నింపడానికి ఎంత సమయం (నిమిషాల్లో) పడుతుంది?

A. 23

B. 20



C. 22

D. 21

Q16

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో ఒకేలా ఉండి తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది అనేది హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర సమూహంలో వాటి స్థానాలపై ఆధారపడినది కాదు.)

A. KGE

B. SOM

C. WSQ

D. DAX



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చెయ్యడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించిన నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: LPR :: PSV : %

A. # = HNT, % = TUT



B. # = FNR, % = RVM

C. # = HMR, % = TVW

D. # = FMP, % = RUY

Q18

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో ఒకేలా ఉండి తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షరాల-సమూహ జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది అనేది హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర సమూహంలో వాటి స్థానాలపై ఆధారపడినది కాదు.)

A. XY - ST

B. KL - FG

C. HK - LP



D. OP - JK

Q19

ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

FCA GDB HEC IFD ?

A. JHF

B. JHE

C. JGE



D. JGF

Q20

1530లో మరణించే నాటికి, ఉత్తర భారతదేశం అంతటా విస్తరించి ఉన్న - పశ్చిమాన సింధు నది నుండి తూర్పున బిహార్ వరకు, ఉత్తరాన హిమాలయాల నుండి దక్షిణాన గ్వాలియర్ వరకు - కొత్తగా స్థాపించబడిన సామ్రాజ్యాన్ని నెలకొల్పిన పాలకుడు ఎవరు?

A. కుతుబ్ ఉద్-దీన్ ఐబక్

B. బాబర్



C. ఔరంగజేబు

D. అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీ (ఖిల్జీ)

Q21

ఫిబ్రవరి 2025 నాటికి, నెహ్రూ యువ కేంద్ర సంఘటన్ చొరవ క్రింద ఎంత మంది యువతకు వృత్తి నైపుణ్యాలలో శిక్షణ ఇచ్చారు?

A. 28,275



B. 35,677

C. 18,041

D. 12,571

Q22

క్రింది వాటిలో ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ కెర్నల్ పాత్రను ఏది ఉత్తమంగా వివరిస్తుంది?

A. యూజర్ అకౌంట్లు మరియు యాక్సెస్ పర్మిషన్స్ని మ్యానేజ్ చేయడం

B. అప్లికేషన్లు మరియు సిస్టమ్ హార్డ్వేర్ మధ్య కోర్ ఇంటర్ఫేస్గా వ్యవహరించడం



C. యూజర్ ఇంటర్యాక్షన్ కోసం గ్రాఫికల్ యూజర్ ఇంటర్ఫేస్ను అందించడం

D. ఫైల్ నిర్వహణ మరియు సిస్టమ్ కాన్ఫిగరేషన్ కోసం యుటిలిటీ ప్రోగ్రామ్ల సూట్ను అందించడం

Q23

6154932 సంఖ్యలోని ప్రతి సరి సంఖ్య అంకెకు 2 కలిపి, ప్రతి బేసి సంఖ్య నుండి 1 తీసివేస్తే, ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎన్ని అంకెలు ఒకటి కంటే ఎక్కువసార్లు కనిపిస్తాయి?

A. నాలుగు

B. మూడు

C. ఒకటి

D. రెండు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

802 800 796 790 782 ?

A. 772



B. 774

C. 770

D. 776

Q25

జల్ జీవన్ మిషన్ ప్రకారం, 2024 నాటికి గ్రామీణ కుటుంబాలకు కుళాయి (నల్లా) నీరు అందజేయాలనే లక్ష్యం ఎంత?

A. 100%



B. 85%

C. 50%

D. 70%

Q26

సచిన్ మొదటి పెన్నును వరుసగా ₹630 కి, రెండవ పెన్నును ₹722 కి కొన్నాడు. అతను మొదటి పెన్నును 70% లాభంకి విక్రయిస్తాడు, కానీ కొనుగోలుదారు ధరకు బేరసారాలు చేస్తే, అతను 9% డిస్కాంట్ ఇస్తాడు మరియు రెండవ పెన్నును 71% కి లాభంతో విక్రయిస్తాడు. ఈ లావాదేవీలో అతనికి వచ్చిన మొత్తం లాభాన్ని కనుగొనండి (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించి).

A. ₹856.32

B. ₹855.49

C. ₹857.23



D. ₹854.79

Q27

హోల్ జోయిక్ పోషణలో, సంక్లిష్ట జీవులకు మొదటి ముఖ్యమైన దశ _____.

A. అజ్ఞాత్పూర్వ (పీల్చుకొనుట)

B. ఎజెషన్ (విసర్జనం)

C. అస్సిమిలేషన్ (జీర్ణము చేసుకొనుట)

D. ఇంజెషన్ (అంతఃగ్రహణము)



Q28

ఈ క్రింది వాటిలో సింధు బేసిన్ వ్యవస్థ యొక్క ప్రధాన నది ఏది?

A. కావేరీ

B. రావి



C. యమునా

D. గోదావరి

Q29

పెన్సిలిన్ (penicillin) ఆవిష్కరణ ప్రధాన ప్రభావం ఏమిటి?

A. హ్యూమన్ ఇమ్యూనో డెఫిషియెన్సీ వైరస్ (HIV)కి మొదటి యాంటీవైరల్ ఔషధం

B. బ్యాక్టీరియల్ ఇన్ఫెక్షన్లకు వ్యతిరేకంగా మొదటి ప్రభావవంతమైన యాంటీబయోటిక్



C. రాబిన్ నివారణకు మరియు చికిత్సకు మొదటి ఔషధం

D. మశూచి (స్మోల్ పాక్స్) నివారణకు మొదటి టీకా

Q30

ఒక డెస్క్ ప్రకటిత ధర ₹7,725, ఇది కొనుగోలు ధర కంటే 25% ఎక్కువ. దానిని ప్రకటిత ధరపై 4% తగ్గింపుతో విక్రయిస్తారు. అయిన లాభ శాతాన్ని కనుగొనండి.

A. 22%

B. 19%

C. 21%

D. 20%



Q31

సరళీకరించండి: $194 + [6 \times (1 - 6 + 5)] \div 12$

A. 191

B. 194



C. 184

D. 193

Q32

ఏప్రిల్ 2025లో, ప్రధాన న్యాయమూర్తి సంచీత్ ఖన్నా తన వారసుడిగా _____ని నియమించారు, నియామకం తర్వాత ఆయన _____గా ఉంటారు.

A. జస్టిస్ సూర్య కాంత్; 51వ భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి

B. జస్టిస్ B R గవై; 53వ భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి

C. జస్టిస్ B R గవై; 52వ భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి



D. జస్టిస్ హిమా కోహ్లా; 53వ భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33

మెండలీవ్ తన ఆవర్తన పట్టికలోని మూలకాలను ఏ క్రమంలో అమర్చాడు?

- A. పెరుగుతున్న పరమాణు సంఖ్య
- B. తగ్గుతున్న పరమాణు వ్యాసార్థం
- C. పెరుగుతున్న పరమాణు ద్రవ్యరాశి ✓
- D. న్యూట్రాన్ల సంఖ్య పెరుగుదల

Q34

A, B, C, D, G, H, మరియు I లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రానికి అభిముఖంగా కూర్చున్నారు. A యొక్క కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు A మరియు H ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. H మరియు D ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. A మరియు B ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. I అనే వ్యక్తికి తక్షణ ఎడమ వైపున C కూర్చున్నాడు. G అనే వ్యక్తికి ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

- A. I ✓
- B. A
- C. H
- D. C

Q35

2025లో, 2026 నాటికి తల్లి నుండి బిడ్డకు HIV, సిఫిలిస్ మరియు హెపటైటిస్ B సంక్రమణను నిర్మూలించే లక్ష్యంతో ఏ రాష్ట్రం ఒక సంచలనాత్మక కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించింది?

- A. బిహార్
- B. మధ్యప్రదేశ్
- C. పశ్చిమ బెంగాల్ ✓
- D. ఉత్తర ప్రదేశ్

Q36

$x^2 - 2x + 13 = 0$ అనే సమీకరణం విచక్షణి ఏమిటి? అలాగే, ఈ సమీకరణం ఎన్ని వాస్తవ పరిష్కారా (real solutions)లను కలిగి ఉందో నిర్ణయించండి.

- A. 46, ఒక వాస్తవ మూలం
- B. -48, వాస్తవ మూలాలు లేనివి. ✓
- C. 44, రెండు వాస్తవ మూలాలు
- D. 40, రెండు సమాన మూలాలు

Q37

ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇవ్వబడిన పదాల ఆధారంగా ఉంది.

(ఎడమ) DIE CUP BOX ASK (కుడి)

ప్రతి పదంలో, ప్రతి అచ్చును ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో తక్షణ తర్వాత వచ్చే అక్షరానికి మరియు ప్రతి హల్లును ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో తక్షణ ముందు వచ్చే అక్షరానికి మారుస్తారు. ఈ విధంగా ఏర్పడిన అక్షరాల సమూహాలలో, ఎన్నింటిలో అచ్చు కనిపించదు?

- A. ఏది లేదు
- B. రెండు ✓
- C. ఒకటి
- D. మూడు

Q38

$3.5 : 17.4 :: 14 : x$ అయితే, x విలువను కనుగొనండి.

- A. 65.9
- B. 69.6 ✓
- C. 67.9
- D. 72.9

Q39

ఒక క్రమ వృత్తాకార శంఖువు యొక్క వక్రతల వైశాల్యం $5400\pi \text{ cm}^2$, మరియు దాని భూవ్యాసం 144 cm. శంఖువు ఎత్తుని (cm లో) కనుగొనండి.

- A. 22
- B. 16
- C. 20
- D. 21 ✓

Q40

కొంత మొత్తం బారు వడ్డీ రేటుతో 12 సంవత్సరాలలో, సంవత్సరానికి ఎంత వడ్డీ రేటు (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించి) వద్ద రెట్టింపు అవుతుంది?

- A. 10.33%
- B. 8.33% ✓
- C. 6.33%
- D. 16.67%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q41

ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇవ్వబడిన పదాల ఆధారంగా ఉంది.

(ఎడమ) ACT BUS CAR DAD (కుడి)

ప్రతి పదంలో, ప్రతి అచ్చును ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో తక్షణ తర్వాత వచ్చే అక్షరానికి మరియు ప్రతి హల్లును ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో తక్షణ ముందు వచ్చే అక్షరానికి మారుస్తారు. ఈ విధంగా ఏర్పడిన అక్షరాల సమూహాలలో, ఎన్నింటిలో అచ్చు కనిపించదు?

A. ఒకటి

B. మూడు

C. ఏది లేదు

D. రెండు

Q42

కంప్యూటర్ సిస్టమ్లో CPU ప్రాథమిక విధి ఏమిటి?

A. ఇన్స్ట్రక్షన్స్ను ఎగ్జిక్యూట్ చేసి, డేటాను ప్రాసెస్ చేయడం

B. ఇన్పుట్ మరియు అవుట్పుట్ డివైజ్లను కనెక్ట్ చేయడం

C. డేటాను పెర్మినెంట్గా స్టోర్ చేయడం

D. విద్యుత్ సప్లైని మేనేజ్ చేయడం

Q43

రాజేష్ దగ్గర 156 లీటర్ల నూనె A మరియు 256 లీటర్ల నూనె B ఉన్నాయి. అతను కొన్ని ఒకే రకమైన పాత్రలని రెండు రకాల నూనెలతో, అంటే ప్రతి పాత్రలో ఒకే రకమైన నూనె ఉండేలా మరియు అన్ని పాత్రలూ పూర్తిగా నిండి ఉండేలా నింపుతాడు. రాజేష్ కలిగి ఉన్న నూనెలను రెండు రకాలుగా ఈ పాత్రలలో పోసేలా రాజేష్ ఉపయోగించే ప్రతి పాత్ర గరిష్ట ఘనపరిమాణం (లీటర్లలో) ఎంత ఉంటుంది?

A. 4

B. 13

C. 6

D. 10

Q44

క్రింది దానిని సరళీకరించండి.

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

A. $3 \times 2 + 10x + 8$

B. $4 \times 2 + 10x + 6$

C. $4 \times 2 + 12x + 8$

D. $3 \times 2 + 7x + 6$

Q45

26, 40, 22 మరియు 34 లకు x ను జోడిస్తే, ఈ క్రమంలో పొందే సంఖ్యలు అనుపాతంలో ఉంటాయి. అప్పుడు, $4x : y :: y : (7x - 6)$ మరియు $y > 0$ అయితే, y విలువ ఏమిటి?

A. 3

B. 2

C. 8

D. 9

Q46

రెండవ ఆప్టన్ సామ్రాజ్యానికి ముగింపు పలుకుతూ, షేర్ షా సూరి వారసులను ఓడించిన తరువాత 1555 నాటికి ఏ పాలకుడు తన కోల్పోయిన రాజ్యాన్ని తిరిగి పొందాడు?

A. బాబర్

B. ఔరంగజేబు

C. ముహమ్మద్ బిన్ తుగ్లక్

D. హుమాయున్

Q47

106వ సవరణ చట్టం ప్రకారం మహిళలకు ఎంత శాతం సీట్లు కేటాయించబడ్డాయి?

A. 25%

B. 10%

C. 50%

D. 33%

Q48

2028 మరియు 2036 ఒలింపిక్స్ సన్నాహాలను చర్చించడానికి 2025 మార్చి 7-8 తేదీలలో జరిగిన రెండు రోజుల చింతన్ శివర్ (Chintan Shivir) ఎక్కడ జరిగింది?

A. ముంబై

B. న్యూదిల్లీ

C. బెంగళూరు

D. హైదరాబాద్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q49

ల్యాప్‌టాప్‌లో ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ ప్రాథమిక విధి ఏమిటి?

- A. వీడియోలను ఎడిట్ చేయడం
- B. డాక్యుమెంట్‌లను టైప్ చేయడం
- C. హార్డ్‌వేర్ మరియు సాఫ్ట్‌వేర్ రిసోర్సెస్‌లను మేనేజ్ చేయడం ✓
- D. ఇంటర్నెట్ బ్రౌజర్‌లను రన్ చేయడం మాత్రమే

Q50

ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇవ్వబడిన ఐదు, మూడు-అంకెల సంఖ్యల ఆధారంగా ఉంటుంది.

(ఎడమ) 956 521 251 156 335 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని ప్రక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.)

అత్యధిక సంఖ్యలోని రెండవ అంకెను అత్యల్ప సంఖ్యలోని మొదటి అంకెకు కలిపితే ఫలితం ఏమిటి?

- A. 6 ✓
- B. 7
- C. 9
- D. 5

Q51

సిక్కు సమాజాన్ని మరియు సంస్థలను పోషించిన సంస్థానాధీశుడు ఎవరు?

- A. బరోడాకు చెందిన గైక్వాడ్
- B. పాటియాలాకు చెందిన భూపీందర్ సింగ్ ✓
- C. ట్రావెన్‌కోర్ రాజు
- D. జైపూర్ మహారాజు

Q52

క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు త్రయాల తర్వాత అదే నమూనాను అనుసరించే త్రయాన్ని ఎంచుకోండి. రెండు త్రయాలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

EL-GN-IK
GN-IP-KM

- A. IP-KR-MO ✓
- B. IP-KR-MQ
- C. JP-KS-MQ
- D. JP-KR-MQ

Q53

ఈ క్రింది శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకాన్ని (?) భర్తీ చేయగల సంఖ్యను ఇవ్వబడిన ఐచ్ఛికాల నుండి ఎంచుకోండి.

37 55 66 84 95 113 ?

- A. 166
- B. 145
- C. 124 ✓
- D. 131

Q54

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చేయడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించిన నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: AND :: RWX : %

- A. # = UTZ, % = OZV
- B. # = OZV, % = LCT
- C. # = LCT, % = XQB
- D. # = XQB, % = UTZ ✓

Q55

రెండు సంఖ్యల సమితులు క్రింద ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రతి సంఖ్యల సమితిలో, రెండవ సంఖ్య అనేది మొదటి సంఖ్య పై జరుపబడిన కొన్ని గణిత పరిక్రియల వలన ఏర్పడుతుంది. అదేవిధంగా, మూడవ సంఖ్య అనేది రెండవ సంఖ్య పై జరుపబడిన కొన్ని గణిత పరిక్రియల వలన ఏర్పడుతుంది మరియు ఈ ప్రక్రియ ఇలానే కొనసాగుతుంది. ఇచ్చిన ఎంపికలలో ఏది ఇవ్వబడిన సమితిలో అనుసరించబడే పరిక్రియలని అనుసరిస్తుంది?

(గమనిక - రెండు/మూడు అంకెల సంఖ్యను పరిక్రియల కోసం విడివిడి అంకెలుగా విభజించలేము, ఉదాహరణకు 37 అనేది 10 ని అనుసరించి ఉంటే, పరిక్రియ 3+7 గా పరిగణించబడదు, ఎందుకంటే రెండు అంకెల సంఖ్యను వ్యక్తిగత అంకెలుగా విభజించలేము.)

3 - 5 - 10 - 12 ; 8 - 10 - 20 - 22

- A. 6 - 10 - 12 - 24
- B. 4 - 6 - 12 - 24
- C. 28 - 30 - 60 - 64
- D. 18 - 20 - 40 - 42 ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q56

T, U, V, W, X, Y మరియు Z లలో ప్రతి ఒక్కరికి సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారం ముగిసే ఒకే వారంలోని వేర్వేరు రోజున ఒక్కొక్కరికి పరీక్ష ఉంటుంది. X కి వారంలోని మూడవ రోజున పరీక్ష ఉంటుంది. X మరియు T మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులకు మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. V కి తక్షణ తర్వాత Z కి పరీక్ష ఉంటుంది మరియు Z తక్షణ తర్వాత Y కి పరీక్ష ఉంటుంది. W కి సోమవారం పరీక్ష ఉండదు. గురువారం ఎవరికి పరీక్ష ఉంటుంది?

A. V



B. T

C. W

D. Z

Q57

97వ రాజ్యాంగ సవరణ తర్వాత, ఆ సవరణకు విరుద్ధంగా ఉన్న రాష్ట్ర సహకార చట్టం ఎంతకాలం అమలులో ఉంటుంది?

A. 5 సంవత్సరాలు

B. 1 సంవత్సరం



C. 6 నెలలు

D. 2 సంవత్సరాలు

Q58

బే ఆఫ్ బెంగాల్ ఇంటర్-గవర్నమెంటల్ ఆర్గనైజేషన్ (BOBP-IGO) 13వ పాలక మండలి సమావేశం ఎక్కడ జరిగింది?

A. మాలే, మాల్దీవులు



B. ఢాకా, బంగ్లాదేశ్

C. చెన్నై, భారత్

D. కొలంబో, శ్రీలంక

Q59

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'pizza base queen' ను 'du su qw' అని మరియు 'pig queen wave' ను 'ic fv su' అని కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన భాషలో 'queen'ను ఎలా కోడ్ చేస్తారు?

A. du

B. ic

C. su



D. qw

Q60

శాంపిల్ రిజిస్ట్రేషన్ సిస్టమ్ (SRS), 2019 ప్రకారం భారతదేశంలో శిశు మరణాల రేటు (IMR) ఎంత?

A. ప్రతి 1000 మంది సజీవ జననాలకు 34

B. ప్రతి 1000 మంది సజీవ జననాలకు 28

C. ప్రతి 1000 మంది సజీవ జననాలకు 32

D. ప్రతి 1000 మంది సజీవ జననాలకు 30



Q61

ఈ క్రింది నడులలో ఏది గంగా నది యొక్క ఉపనది కాదు, కానీ నేరుగా బంగాళాఖాతంలోకి ప్రవహిస్తుంది?

A. కోసి

B. ఘఘర

C. మహానది



D. గోమతి

Q62

గిరిజన కళారూపమైన సౌరా పెయింటింగ్ను భారతదేశంలోని ఏ రాష్ట్రంలోని సమూహాలు సాంప్రదాయకంగా వేస్తాయి?

A. రాజస్థాన్

B. ఒడిశా



C. గుజరాత్

D. మధ్యప్రదేశ్

Q63

ఫిబ్రవరి 2025లో ఇస్రో అభివృద్ధి చేసిన వర్టికల్ ప్లానెటరీ మిక్చర్ ప్రాథమిక ప్రయోజనం ఏమిటి?

A. ఉపగ్రహ కమ్యూనికేషన్ వ్యవస్థలను మెరుగుపరచడం

B. సాలిడ్ రాకెట్ మోటారు తయారీ సామర్థ్యం మరియు భద్రతను పెంచడం



C. అంతరిక్ష నౌకల కోసం కొత్త పదార్థాలను అభివృద్ధి చేయడం

D. లోతైన అంతరిక్ష కార్యకలాపాల కోసం అధునాతన చోదక వ్యవస్థలను రూపొందించడం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64

భారతదేశంలో స్టార్ట్ సిటీస్ మిషన్ కేటాయింపులో 2023-24 సవరించిన అంచనాల నుండి 2024-25 బడ్జెట్ అంచనాలకు ఎంత శాతం మార్పు ఉంది?

A. -70%



B. -50%

C. -60%

D. -80%

Q65

గిరిజన కేసుల కోసం గ్రామ సభలు లేదా కోర్టులను ఏర్పాటు చేయడానికి ఏ షెడ్యూల్ అనుమతిస్తుంది?

A. ఐదవ షెడ్యూల్

B. ఏడవ షెడ్యూల్

C. ఆరవ షెడ్యూల్



D. పదవ షెడ్యూల్

Q66

బ్రిటిష్ పాలన సమయంలో ఇండియన్ పీపుల్స్ థియేటర్ అసోసియేషన్ (IPTA) ఏ పాత్ర పోషించింది?

A. బ్రిటిష్ యుద్ధ ప్రయత్నాలకు మద్దతును ఇచ్చింది

B. శాస్త్రీయ నృత్యాన్ని ప్రోత్సహించింది

C. బ్రిటిష్ విద్యా విధానాన్ని ప్రోత్సహించారు

D. కళ ద్వారా అసమ్మతిని వ్యక్తం చేశారు



Q67

'+' అంటే '-', '-' అంటే 'x', 'x' అంటే '÷' మరియు '÷' అంటే '+' అయితే, అప్పుడు ఈ క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$502 \div 78 + 2 - 258 \times 2 = ?$$

A. 124

B. 322



C. 560

D. 74562

Q68

ఏ సంవత్సరం నుండి నిలిపివేయబడిన డైరెక్ట్ ప్యాసింజర్ విమానాలను తిరిగి ప్రారంభించాలని ఏప్రిల్ 2025 లో భారతదేశం, చైనా చర్చలు ప్రారంభించాయి?

A. 2022

B. 2020



C. 2019

D. 2021

Q69

P, Q, R, S, T, U మరియు V లలో ప్రతి ఒక్కరికి సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారం ముగిసే వారంలో ఒక్కొక్కరికి వేర్వేరు రోజున పరీక్ష ఉంటుంది. P కి గురువారం పరీక్ష ఉంటుంది. R కి తర్వాత ఏదో ఒక రోజు మరియు T కి ముందు ఏదో ఒక రోజు U కి పరీక్ష ఉంటుంది. S కి తర్వాత ఏదో ఒక రోజు కానీ Q కంటే ముందు ఏదో ఒక రోజు V కి పరీక్ష ఉంటుంది. P తర్వాత ఏదో ఒక రోజు S కి పరీక్ష ఉంటుంది. V కి ముందు ఎంత మందికి పరీక్ష ఉంటుంది?

A. 2

B. 4

C. 5



D. 3

Q70

ఈ క్రింది వాటిలోని వ్యవసాయ పద్ధతుల్లో ఏది ఎక్కువగా ఈశాన్య భారతదేశంలో ఉపయోగించబడుతుంది మరియు నేలకోతకు కారణమవుతుంది?

A. మిడ్డెపై (టెర్రెస్) వ్యవసాయం

B. పోడు (షిఫ్టింగ్) వ్యవసాయం



C. పాడి పరిశ్రమ

D. మిశ్రమ వ్యవసాయం

Q71

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'GIVE' ని '4628' గా మరియు 'VOLT' ని '3567' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'V' కి గల కోడ్ ఏమిటి?

A. 2

B. 3

C. 5

D. 6



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q72

ఒక భారతీయ పౌరుడు స్వచ్ఛందంగా మరొక దేశ పౌరుడిగా మారితే ఏమి జరుగుతుంది?

A. వారు ప్రభుత్వ ఆమోదం పొందాలి.

B. వారి భారత పౌరసత్వం స్వయంచాలకంగా ముగుస్తుంది. ✓

C. ఏమీ మారదు.

D. వారు ద్వంద్వ (రెండు దేశాల) పౌరులు అవుతారు.

Q73

కమలేష్ కొన్ని చీరలు, సూట్లను ₹10,000 కు కొనుగోలు చేస్తాడు. ప్రతి చీర ధర ₹1,500, ప్రతి సూట్ ధర ₹1,000. చీరలు, సూట్ల మొత్తం సంఖ్య 8. సూట్లు మరియు చీరల సంఖ్యను కనుగొనండి.

A. 2 చీరలు మరియు 6 సూట్లు

B. 3 చీరలు మరియు 5 సూట్లు

C. 4 చీరలు మరియు 4 సూట్లు ✓

D. 5 చీరలు మరియు 3 సూట్లు

Q74

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A + B అంటే 'B కి తల్లి A',

A - B అంటే 'B కి సోదరుడు A',

A × B అంటే 'B కి భార్య A' మరియు

A ÷ B అంటే 'B కి తండ్రి A'.

'M + N - O ÷ P × Q' అయితే Q కి M ఏమౌతారు?

A. భార్య తల్లికి తల్లి

B. భార్య తండ్రికి సోదరి

C. భార్య తల్లికి సోదరి

D. భార్య తండ్రికి తల్లి ✓

Q75

ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు సంతాల్ తిరుగుబాటులో భాగం కారు / కాదు?

A. చాంద్

B. క్వాన్

C. బైరమ్

D. తానా భగత్స్ ✓

Q76

ఒక వర్తుల శంఖువు వక్రతల వైశాల్యం $6500\pi \text{ cm}^2$, మరియు దాని భూవ్యాసం అనేది 100 cm. శంఖువు ఎత్తు (cm లో)ని కనుగొనండి.

A. 125

B. 119

C. 120 ✓

D. 115

Q77

అతుల్ జీతం నెలకు ₹10,000. అతను ఇంటి అద్దెకు ₹6,000, బిల్లులకు ₹2,500 ఖర్చు చేస్తాడు, మిగిలిన మొత్తం అతని నెలవారీ పొదుపు. అతని పుట్టినరోజు నెలలో, అతను తన నెలవారీ పొదుపు మొత్తాన్ని పుట్టినరోజు వేడుకలకు ఖర్చు చేస్తే, ఒక సంవత్సరంలో అతని పొదుపు మొత్తాన్ని (₹ లో) కనుగొనండి.

A. 15,000

B. 13,500

C. 16,500 ✓

D. 18,000

Q78

C, D, E, F, S, T మరియు U లలో ప్రతి ఒక్కరికి సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారం ముగిసే ఒకే వారంలోని వేర్వేరు రోజున ఒక్కొక్కరికి పరీక్ష ఉంటుంది. T కి ముందు ఇద్దరికి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. D కి తర్వాత ఒక వ్యక్తికి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. T మరియు F మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులకు మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. E మరియు C మధ్య ఒక వ్యక్తికి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. E కి తక్షణ ముందు U కి పరీక్ష ఉంటుంది. ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు శుక్రవారం పరీక్ష రాయాలి?

A. U

B. T

C. S ✓

D. E

Q79

వృత్తం మధ్యలో ఒక జ్యా ద్వారా ఏర్పడిన కోణాలకూ, వృత్తం చుట్టుకొలతలోని ఏదైనా బిందువు వద్ద ఏర్పడిన కోణానికి మధ్య నిష్పత్తి ఎంత?

A. 1 : 3

B. 2 : 1 ✓

C. 1 : 2

D. 3 : 1



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q80

ఉదయ్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభించి దక్షిణం వైపు 3 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి మలుపు తిరిగి 2 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి 5 km డ్రైవ్ చేసి. కుడి మలుపు తిరిగి 3 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరిగా కుడి మలుపు తీసుకుని, 8 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి (పేర్కొనబడకపోతే మలుపులన్ని 90° మలుపులు మాత్రమే)?

A. 5 km; తూర్పు



B. 3 km; తూర్పు

C. 4 km; తూర్పు

D. 5 km; పశ్చిమం

Q81

సంవత్సరానికి 9% వడ్డీ రేటుతో ₹47,100 ను డిపాజిట్ చేస్తే, బారు వడ్డీ మరియు చక్రవర్తిల (వడ్డీ సంవత్సరానికి తిరిగి లెక్కకట్టే విధంగా) మధ్య వ్యత్యాసం:

A. ₹381.51



B. ₹382.71

C. ₹391.21

D. ₹391.81

Q82

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చెయ్యడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించిన నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: FLN :: TXB : %

A. # = BPJ, % = XTF



B. # = XTF, % = PBX

C. # = LFT, % = BPJ

D. # = PBX, % = XTF

Q83

$x : y = 2 : 5$; $y : z = 4 : 7$ అని అనుకుందాం. ఒకవేళ ₹15,120 అనేది x, y మరియు z మధ్యన పంపిణీ చేయబడితే, x, y మరియు z పొందే మొత్తాలు, వరుసగా (₹ లో):

A. 2,500, 5,200 మరియు 7,420

B. 1,920, 4,800 మరియు 8,400



C. 2,700, 6,000 మరియు 6,420

D. 2,820, 4,500 మరియు 7,800

Q84

ఒక టాక్సీ స్టాండ్ నుండి, రెండు క్యాబ్‌లు 28 నిమిషాల వ్యవధిలో 74 km/hr వేగంతో ప్రారంభమవుతాయి, రెండు క్యాబ్‌లు ఒకే దిశలో ప్రయాణిస్తాయి. టాక్సీ స్టాండ్ వైపు వ్యతిరేక దిశలో వస్తున్న ఒక వ్యక్తి 10 నిమిషాల అంతరంలో ఆ క్యాబ్‌లను కలుసుకుంటాడు. ఆ వ్యక్తి వేగాన్ని (km/hrలో) కనుగొనండి.

A. 125.5

B. 143.1

C. 133.2



D. 128.8

Q85

గ్రామీణాభివృద్ధి మంత్రిత్వ శాఖ ప్రచురించిన వార్షిక నివేదిక 2024-25 ప్రకారం గ్రామీణ కుటుంబాల్లో జీవనోపాధి కోసం వ్యవసాయం, పశువులు, కలపయేతర అటవీ ఉత్పత్తుల (NTFP)పై ఎంత శాతం మంది ఆధారపడుతున్నారు?

A. 70%

B. 80%

C. 90%



D. 95%

Q86

ఇచ్చిన ప్రకటన(లు) మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదివి, ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో భిన్నంగా ఉన్నట్లు కనిపించినప్పటికీ నిజమని భావించి, ఇచ్చిన తీర్మానం(ల)లో ఏది/వి ప్రకటన(ల)ను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో / స్థాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

కార్లు అన్నీ బస్సులే.

బస్సులు అన్నీ ట్రక్కులే.

కొన్ని బస్సులు షిప్‌లు.

తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని షిప్‌లు కార్లు.

(II) ట్రక్కులు అన్నీ కార్లు.

A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

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

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



D. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q87

P, Q, R, S, T, U మరియు V లు ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. T కి ఎడమ వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు R మరియు T మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. P కి కుడి వైపు మూడవ స్థానంలో Q కూర్చున్నాడు. V కి ఎడమ వైపు మూడవ స్థానంలో U కూర్చున్నాడు. U కి తక్షణ కుడి వైపు Q కూర్చున్నాడు. U కి S తక్షణ పొరుగు వ్యక్తి కాదు. S కి కుడి వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు S మరియు T మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. 4

B. 1

C. 3

D. 2

Q88

బుక్ 2024 కోసం పార్ట్‌లిస్ట్ చేయబడిన ప్రసిద్ధ నవల 'హెల్డ్ (Held)' ను ఎవరు రాశారు?

A. అన్నే మైఖేల్స్ (Anne Michaels)

B. J K రౌలింగ్ (J K Rowling)

C. సారా J మాస్ (Sarah J Maas)

D. రిక్ రియోర్డాన్ (Rick Riordan)

Q89

భారతదేశంలో బ్రిటిష్ సామ్రాజ్యం ప్రయోజనాలను ప్రభావితం చేసే విషయాలలో గవర్నర్ జనరల్‌కు తన కౌన్సిల్‌ను తోసిపుచ్చేందుకు ఈ క్రింది చట్టాలలో ఏది అధికారాన్ని ఇచ్చింది?

A. పిట్స్ ఇండియా చట్టం 1784

B. రెగ్యులేటింగ్ చట్టం 1773

C. 1813 చార్టర్ చట్టం

D. 1793 చార్టర్ చట్టం

Q90

ప్రపంచ పారా అథ్లెటిక్స్ గ్రాండ్ ప్రీక్స్ 2025లో భారతదేశం మొత్తం ఎన్ని పతకాలు గెలుచుకుంది?

A. 134

B. 120

C. 150

D. 180

Q91

AB అనేది CD కి సమాంతరంగా ఉంటుంది. ఒక తిర్వగ్రేఖ (ట్రాన్స్వర్సల్) PQ అనేది AB మరియు CD లని వరుసగా E మరియు F వద్ద ఖండిస్తుంది, మరియు $\angle PEB = 56^\circ$. G అనేది $\angle BEG = 32^\circ$ మరియు $\angle GFE = 47^\circ$ అయ్యేలా AB మరియు CD మధ్య ఒక బిందువు. $\angle EGF$ కొలత ఎంత?

A. 37°

B. 41°

C. 29°

D. 46°



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q92

ఈ ప్రశ్నలో, క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లను మరియు తరువాతి షరతుల ప్రకారం అక్షర కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్య/చిహ్నం యొక్క సమాహం కోడ్ చేయబడింది.

(వర్తించే నియమం/లు తర్వాత మాత్రమే) కోడ్ల సరైన కలయిక మీ సమాధానం అవ్వాలి.

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

షరతులు:

- మొదటి మూలకం ఒక చిహ్నంగా మరియు చివరిది ఒక సంఖ్యగా ఉంటే, ఈ రెండింటి (మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు) కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.
- మొదటి మూలకం సరి సంఖ్య మరియు చివరిది బేసి సంఖ్య అయితే, మొదటి మరియు చివరి మూలకాలను @ గా కోడ్ చేయాలి.
- రెండవ మరియు మూడవ మూలకాలు రెండూ కచ్చితమైన వర్గాలు అయితే, మూడవ మూలకాన్ని రెండవ మూలకానికి కోడ్ గా కోడ్ చేయాలి.

2 # @ 7 9

- © P L Z C
- D P Z L ©
- © P Z L C
- © P Z L ©

Q93

25 వాస్తవ సంఖ్యల అంకగణిత సగటు 110. 10 సంఖ్యలలో ప్రతిదీ $12\frac{1}{2}$ చే పెరిగితే, మరో 10 సంఖ్యలలో ప్రతిదీ 15 చే పెరిగితే మరియు మిగిలిన 5 సంఖ్యలు మారకుండా ఉంటే, అప్పుడు అంకగణిత సగటు కొత్త విలువ:

- 121
- 120
- 112
- 125

Q94

టవర్ అడుగు నుండి 48 m దూరంలో భూమిపై ఉన్న ఒక బిందువు నుండి టవర్ పైభాగం ఊర్ధ్వ కోణం 30° . టవర్ ఎత్తు కనుగొనండి.

- $16\sqrt{3}$ m
- $15\sqrt{3}$ m
- $18\sqrt{3}$ m
- $12\sqrt{3}$ m



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95

$$\left(\frac{29}{4}\right)^3 \times \left(\frac{4}{29}\right)^2 \times \left(\frac{29}{4}\right)^{11} = \left(\frac{4}{29}\right)^{9m+7}$$

A. $-\frac{10}{9}$

B. $-\frac{23}{9}$

C. $-\frac{18}{9}$

D. $-\frac{19}{9}$ ✓

Q96

A మరియు B అనే రెండు పైపులు 3700 లీటర్ల ట్యాంక్‌ను వరుసగా 9 గంటలు మరియు 6 గంటల్లో నింపగలవు. వాటిని ఒకేసారి కలిపి తెరిస్తే, 6400 లీటర్ల ఖాళీ ట్యాంక్‌ను నింపడానికి ఎన్ని గంటలు పడుతుంది?

A. $\frac{1153}{185}$

B. $\frac{1152}{185}$ ✓

C. $\frac{1149}{185}$

D. $\frac{1159}{185}$

Q97

$$70 + \frac{72}{6} + 29 - 30$$

పరిష్కరించండి:

A. 101

B. 81 ✓

C. 52

D. 91



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q98

37 km దూరాన్ని ప్రయాణించేటప్పుడు, 1 గంట 5 నిమిషాలు సైక్లింగ్ చేసిన తరువాత ఒక వ్యక్తి ద్వారా కవర్ చేయబడిన దూరం, మిగిలిన దూరంలో $\frac{4}{3}$ వంతు. అతని వేగం ఎంత (km/hr లో, ఒక దశాంశ స్థానానికి సరి చేయండి)?

A. 19.5



B. 21.5

C. 14.5

D. 23.1

Q99

స్టాటిస్టిక్స్ లో 12 మంది విద్యార్థుల మార్కులు x , 28, 35, 56, 78, 63, 65, 81, 79, 83, 80, y . ఇక్కడ x మరియు y అనేవి వరుసగా, గరిష్ట మరియు కనిష్ట మార్కులు. మార్కుల వ్యాప్తి, సగటు వరుసగా 70 మరియు 64 ఉంటే, అప్పుడు క్రమయుగ్మములు (x, y) :

A. (23, 93)

B. (35, 105)

C. (30, 100)

D. (25, 95)



Q100

క్రింది దత్తాంశం బాహుళకము 140 అయితే x విలువ ఎంత?

తరగతి	125-130	130-135	135-140	140-145	145-150
పౌనఃపున్యం	30	30	33	x	31

A. 33



B. 47

C. 34

D. 46



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

పడ్డి అర్ధ-సంవత్సరానికి తిరిగి లెక్కకట్టే విధంగా, అక్షత్ సంవత్సరానికి ₹90,625 ను 8% చక్రవడ్డి చొప్పున పెట్టుబడి పెట్టాడు. అతను అందుకున్న మొత్తం:

A. ₹98,020



B. ₹98,837

C. ₹98,802

D. ₹98,984

Q2

అలోక్, గీత, మరియు సురేష్ ఒక వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించడానికి వరుసగా ₹56,000, ₹52,000 మరియు ₹69,000 పెట్టుబడి పెడతారు. సంవత్సరం చివరిలో, సంపాదించిన మొత్తం లాభం ₹76,700. వారు సంపాదించిన మొత్తం లాభంలో 31% దాతృత్వంగా ఇవ్వబడుతుంది. మిగిలినది వారి పెట్టుబడి నిష్పత్తుల ఆధారంగా విభజించబడుతుంది. అందులో సురేష్ వాటా (₹ లో) ఎంత?

A. 20,693

B. 20,551

C. 20,631



D. 20,727

Q3

ఒక కుక్ నెలకు, ₹8,400 సంపాదిస్తుంది. ఆమె ప్రతి నెలా అందులో 60% ఖర్చు చేస్తే, ఆమె ఒక సంవత్సరంలో నాలుగవ వంతు నాటికి ఎంత ఆదా (₹ లో) చేస్తుంది?

A. 5,040

B. 12000

C. 7,200

D. 10,080



Q4

క్రింది వాటిలో ఏ ఆహారం జీర్ణాశయంలోని అదనపు ఆమ్లాన్ని తటస్థీకరించడానికి మీరు సలహా ఇస్తారు?

A. వెనిగర్

B. నిమ్మరసం

C. బేకింగ్ సోడా



D. మసాలా ఘాటుతో ఉండే మిరియాలు

Q5

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో ఒకేలా ఉండి తదవారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షరాల-సమూహ జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది అనేది హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర సమూహంలో వాటి స్థానాలపై ఆధారపడినది కాదు.)

A. KN - LO

B. GJ - HK

C. PS - QT

D. DH - FP



Q6

2025 జనవరిలో జరిగిన 7వ పిఎం-ఎస్టిఐఎసి (PM-STIAC) సమావేశంలో చర్చించిన విధంగా, హిమోఫిలియాకు భారతదేశ మొట్టమొదటి స్వదేశీ సిఎఆర్-టీ (CAR-T) చికిత్స మరియు జన్యు చికిత్సను ఏ సంస్థలకు చెందిన నిపుణులు సమర్పించారు?

A. IISc, బెంగళూరు, మరియు AIIMS, దిల్లీ

B. NIPER మరియు PGIMER, చండీగఢ్

C. CSIR మరియు JIPMER, పుదుచ్చేరి

D. IIT బాంబే మరియు సెయింట్ జాన్స్ హాస్పిటల్, బెంగళూరు



Q7

'+' అంటే '-', '-' అంటే 'x', 'x' అంటే '÷' మరియు '÷' అంటే '+' అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$13 - 780 \times 12 \div 16 + 32 = ?$$

A. 815

B. 929

C. 1232

D. 829



Q8

ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ 54 అనేది 59 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ, 30 అనేది 35 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ, క్రింది వాటిలో ఏది 11 కి సంబంధించినది? (గమనిక: సంఖ్యలను వాటి విడి అంకెల్లోకి విచ్ఛిన్నం చేయకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలు చేయాలి. E.g. 13 – 13 కు జోడించడం / తీసివేయడం / గుణించడం వంటి పరిక్రియలు 13 పై చేయవచ్చు. 13 ని 1 మరియు 3 గా విచ్ఛిన్నం చేసి గణిత పరిక్రియలని జరుపడం అనుమతించబడదు.)

A. 15

B. 16

C. 18

D. 17

Q9

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా MILK అనేది TPSR కి సంబంధించిన విధంగానే, POT అనేది WVA కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని ఉపయోగించి ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాలలో ఏది NATIONకి సంబంధించినది?

A. UHAPUU

B. UHAAUV

C. UHAPVU

D. UHAPUV

Q10

గిరిజన వర్గాల కోసం భారత ప్రభుత్వం చేపట్టిన విద్యా కార్యక్రమాలైన ఏకలవ్య మోడల్ రెసిడెన్షియల్ స్కూల్స్ (EMRS) ఏ సంవత్సరంలో ప్రవేశపెట్టబడ్డాయి?

A. 1997-98

B. 2014-15

C. 2018-19

D. 1974-75

Q11

ఆక్సియం మిషన్ 4లో భాగంగా అంతర్జాతీయ అంతరిక్ష కేంద్రం (ISS)కి ప్రయాణించిన మొదటి భారతీయ వ్యోమగామి ఎవరు?

A. సునీతా విలియమ్స్

B. రాకేష్ శర్మ

C. శుభాంశు శుక్లా

D. ఆశిష్ ఖన్నా

Q12

ఒక వృత్తంలో, ఒక జ్యా పొడవు 12 cm మరియు వృత్త కేంద్రం నుండి జ్యాకు లంబ దూరం 5 cm. వృత్త వ్యాసార్థం ఎంత? (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించబడింది.)

A. 10.25 cm

B. 6.97 cm

C. 9.87 cm

D. 7.81 cm

Q13

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది ఇండియన్ నేషనల్ కాంగ్రెస్ (INC) కు సంబంధించి సరైనది?

a) INC ను 1885 లో అల్లన్ ఓక్టావియన్ హ్యూమ్ స్థాపించారు.
b) INC యొక్క మొదటి సెషన్ WC బోన్సెర్ట్ అధ్యక్షతన పూణేలో జరిగింది.

A. a మరియు b రెండూ

B. a కానీ లేదా b కానీ ఏది కాదు

C. a మాత్రమే

D. b మాత్రమే

Q14

2024-25 ఆర్థిక సంవత్సరంలో భారతీయ రైల్వేలకు కేటాయించిన మూలధన వ్యయం (CAPEX) ఎంత?

A. ₹1.76 లక్షల కోట్లు

B. ₹2.62 లక్షల కోట్లు

C. ₹3.00 లక్షల కోట్లు

D. ₹2.20 లక్షల కోట్లు

Q15

ఐదుగురు వ్యక్తుల వయస్సు (సంవత్సరాలలో) ఇవ్వబడింది: 20, 30, 35, 40 మరియు 45. సంవత్సరాలలో సగటు వయస్సును లెక్కించండి.

A. 32.5

B. 35

C. 30

D. 34



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16

కింది వారిలో ఎవరు 2025లో 'ఇతరులు-ఆధ్యాత్మికత' విభాగంలో మరణానంతరం పద్మశ్రీ అవార్డును అందుకున్నారు?

- A. లిబియా లోబో సర్దేశాయ్ (Libia Lobo Sardesai)
- B. MD శ్రీనివాస్ (MD Srinivas)
- C. లామా లోబ్జాంగ్ (Lama Lobzang) ✓
- D. మాడుగుల నాగభణి శర్మ (Madugula Nagaphani Sarma)

Q17

భారతదేశంలోకి ప్రవేశించే ముందు షాకాలు ఏ గిరిజన సమూహం చేతిలో ఓడిపోయారు?

- A. హాస్టు
- B. గ్రీకులు
- C. యే-చీలు ✓
- D. పార్థియన్లు

Q18

క్రింది సంఖ్య, చిహ్న శ్రేణిని పరిశీలించి, తరువాత వచ్చే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి. అన్ని సంఖ్యలు ఒకే అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.

(ఎడమ) 2 * 3 & @ @ 6 4 \$ @ 3 * % 6 2 1 3 9 7 8 2 € (కుడి)

వీటిలో తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్య మరియు తక్షణ తర్వాత మరొక చిహ్నాన్ని అనుసరిస్తూ ఉండేటువంటి సంఖ్యలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

- A. 4
- B. 3
- C. 2 ✓
- D. 5

Q19

ఒక పడవకు 10.2 km ఎగువ ప్రవాహానికి వెళ్ళడానికి 51 నిమిషాలు పడుతుంది. నిశ్చల నీటిలో మరియు ప్రవాహంలో పడవ వేగం నిష్పత్తి 7: 6. పడవ 17.7 km ఎగువ ప్రవాహానికి మరియు 66.3 km దిగువ ప్రవాహానికి వెళ్ళడానికి పడవకి ఎంత సమయం (గంటల్లో) పడుతుంది?

- A. 0.3
- B. 3.4
- C. 2.1
- D. 1.9 ✓

Q20

అహింసా ప్రతిఘటన మరియు స్వయం పాలన సూత్రాలను వివరించిన 'హింద్ స్వరాజ్' పుస్తక రచయిత ఎవరు?

- A. మహాత్మా గాంధీ ✓
- B. జవహర్లాల్ నెహ్రూ
- C. బాల గంగాధర తిలక్
- D. గోపాల కృష్ణ గోఖలే

Q21

క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు సమీతిల జతలు పాటించే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

PIL : TMP
NAP : RET

- A. SPL : WLH
- B. SWT : WAX ✓
- C. NLI : JPM
- D. BGM : GKQ

Q22

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A + B అంటే 'B కి తల్లి A',
A - B అంటే 'B కి సోదరుడు A',
A × B అంటే 'B కి భార్య A' మరియు
A ÷ B అంటే 'B కి తండ్రి A'.

'M + N × O - P ÷ Q' అయితే Q కి M ఏమౌతారు?

- A. తండ్రి సోదరుడి భార్యకి తల్లి ✓
- B. తల్లి సోదరుడి భార్యకి తల్లి
- C. తండ్రి సోదరుడి భార్యకి సోదరి
- D. తల్లి సోదరుడి భార్యకి సోదరి



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q23

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చెయ్యడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించిన నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: LQT :: AJM : %

A. # = JPT, % = CKR

B. # = JRM, % = COP

C. # = JPR, % = CKO

D. # = JQM, % = CPK

Q24

O, P, Q, R, S, T మరియు U లలో ప్రతి ఒక్కరికి సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారం ముగిసే ఒకే వారంలోని వేర్వేరు రోజున ఒక్కొక్కరికి పరీక్ష ఉంటుంది. S కి బుధవారం పరీక్ష ఉంటుంది. P కి తర్వాత ఏదో ఒక రోజు R కి పరీక్ష ఉంటుంది మరియు Q కి ముందు ఏదో ఒక రోజు T కి పరీక్ష ఉంటుంది. O కి తక్షణ తర్వాత U కి పరీక్ష ఉంటుంది మరియు O కి తక్షణ ముందు S కి పరీక్ష ఉంటుంది. U కి తర్వాత ఏదో ఒక రోజు T కి పరీక్ష ఉంటుంది. S మరియు Q మధ్య ఎంత మందికి పరీక్ష ఉంటుంది?

A. ఐదుగురికి

B. ముగ్గురికి

C. ఇద్దరికి

D. నలుగురికి

Q25

26 మార్చి 2025న, రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (ఆర్బిఐ) ద్వారా నిర్వహించబడిన 8వ రాష్ట్ర స్థాయి సమన్వయ కమిటీ (ఎస్ఎల్సీసీ) సమావేశం ఎక్కడ జరిగింది?

A. గాంగ్టక్

B. ఇంఫాల్

C. కోల్కతా

D. గువాహాటి

Q26

ఒక సమూహంలో పురుషులు, స్త్రీలు మరియు పిల్లలు ఉంటారు. వారిలో 20% మంది పురుషులు, 50% మంది స్త్రీలు మరియు మిగిలిన వారు పిల్లలు, మరియు వారి సగటు బరువులు వరుసగా 45 kgలు, 50 kgలు మరియు 50 kgలు. సమూహ సగటు బరువు (kgలలో):

A. 49

B. 50

C. 51

D. 48

Q27

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

1001 1000 997 992 985 ?

A. 975

B. 978

C. 977

D. 976

Q28

క్రింది నిష్పత్తులలో ఏది అతి పెద్దది?

A. 50 : 59

B. 40 : 70

C. 26 : 90

D. 41 : 64

Q29

'+' మరియు '-' పరస్పరం మార్చబడితే మరియు 'x' మరియు '÷' పరస్పరం మార్చబడితే ఈ క్రింది సమీకరణంలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

54 ÷ 11 + 272 × 8 - 114 = ?

A. 673

B. 674

C. 675

D. 672



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30

ఒక టాక్సీ స్టాండ్ నుండి, రెండు క్యాబ్స్ 29 నిమిషాల వ్యవధిలో 54 km/hr వేగంతో ప్రారంభమవుతాయి, రెండు క్యాబ్స్ ఒకే దిశలో ప్రయాణిస్తాయి. టాక్సీ స్టాండ్ వైపు వ్యతిరేక దిశలో వస్తున్న ఒక వ్యక్తి 12 నిమిషాల అంతరంలో క్యాబ్స్ కలుసుకుంటాడు. ఆ వ్యక్తి వేగాన్ని (km/hr లో) కనుగొనండి.

A. 76.5



B. 80.4

C. 74.8

D. 82.1

Q31

ఈ క్రింది వాటిలోని ఏ సంఖ్యలు 7 ద్వారా భాగించబడతాయి?

A. 87

B. 875



C. 894

D. 687

Q32

భారతదేశ జనాభా చరిత్రలో మరణాలలో గణనీయమైన తగ్గుదల మరియు నిరంతరం అధిక సంతానోత్పత్తి రేట్లు కలిగిన కాలం ఏది?

A. దశ II (1921-1951)

B. దశ I (1901-1921)

C. దశ III (1951-1981)



D. దశ IV (1981-2001)

Q33

భవానీ పాఠక్ మరియు దేవి చౌదరాణి ఈ క్రింది వారిలో ఎవరితో సంబంధం ఉన్న ప్రముఖ నాయకులు?

A. ఇండిగో తిరుగుబాటు

B. ఫకీర్ మరియు సన్యాసి తిరుగుబాటు



C. ముండా తిరుగుబాటు

D. చువార్ తిరుగుబాటు

Q34

ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇవ్వబడిన పదాల ఆధారంగా ఉంది.

(ఎడమ) BAD FIG ICE NOT (కుడి)

ప్రతి పదంలో, ప్రతి అచ్చును ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో తక్షణ తర్వాత వచ్చే అక్షరానికి మరియు ప్రతి హల్లును ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో తక్షణ ముందు వచ్చే అక్షరానికి మారుస్తారు. ఈ విధంగా ఏర్పడిన అక్షరాల సమూహంలో, ఎన్నింటిలో అచ్చు కనిపించదు?

A. మూడు

B. ఒకటి

C. ఏది లేదు

D. రెండు



Q35

DNA సందర్భంలో 'కాంప్లిమెంటరీ' అనే పదం ఈ క్రింది వాటిలో దేనిని సూచిస్తుంది?

A. న్యూక్లియోటైడ్ గొలుసుల సమాంతర ధోరణి

B. చక్ర-ఫాస్ఫేట్ యూనిట్ల సరిపోయే సంఖ్య

C. హైడ్రోజన్ బంధం పొటెన్షియల్ బేస్ (క్షారం) నిర్దిష్టతపై ఆధారపడి ఉంటుంది



D. రెండు తంతువుల యొక్క ఒకేలాంటి రసాయన కూర్పు

Q36

ఒక విక్రేత ₹1 కి 4 చాక్లెట్లు విక్రయిస్తాడు, తద్వారా 100% లాభపడ్డాడు. అయితే అతను ₹1 కి ఎన్ని చాక్లెట్లు కొన్నాడు?

A. 14

B. 8



C. 12

D. 10

Q37

ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో KF 17 అనేది HB 6 కి సంబంధించిన విధంగానే, KH 12 అనేది HD 1 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాలలో ఏది LP -6కి సంబంధించినది?

A. PL -19

B. MP -13

C. IL -17



D. HI -18



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38

ప్రతి రాష్ట్రంలో మునిసిపల్ ఎన్నికలు నిర్వహించడానికి, 74 వ రాజ్యాంగ సవరణ, 1992 ద్వారా ఏ సంస్థ స్థాపించబడింది?

A. రాష్ట్ర ఎన్నికల కమిషన్



B. స్థానిక ఎన్నికల కమిషన్

C. ప్రాంతీయ ఎన్నికల కమిషన్

D. జాతీయ ఎన్నికల కమిషన్

Q39

కంప్యూటర్ సిస్టమ్ 'కోల్డ్ బూట్' మరియు 'వార్మ్ బూట్' మధ్య ప్రాథమిక తేడా ఏమిటి?

A. కోల్డ్ బూట్ అప్లికేషన్ల కరెంట్ స్టేట్‌ని ప్రిజర్వ్ చేస్తుంది, అయితే వామ్ బూట్ వాటిని క్లోజ్ చేస్తుంది.

B. బూట్ అన్ని హార్డ్‌వేర్ కాంపోనెంట్‌లను రిఇనిషియలైజ్(reinitializes) చేస్తుంది.

C. కోల్డ్ బూట్ యూజర్ ద్వారా ఇనిషియేట్ చేయబడుతుంది, అయితే ఒక ఎర్రర్ కారణంగా ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ ద్వారా వామ్ బూట్ ఇనిషియేట్ చేయబడుతుంది.

D. కోల్డ్ బూట్ ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్‌ను పవర్-ఆఫ్ స్టేట్ నుండి రీస్టార్ట్ చేస్తుంది, అయితే వార్మ్ బూట్ దానిని రన్నింగ్ స్టేట్ నుండి రీస్టార్ట్ చేస్తుంది.



Q40

మార్చి 2025లో, భారత ప్రభుత్వం అదనపు వ్యయం కోసం పార్లమెంటరీ ఆమోదం కోరింది. సేవలు తక్కువగా ఉన్న ప్రాంతాలలో నెట్‌వర్క్‌లను అప్‌గ్రేడ్ చేయడానికి ఏ రంగానికి నిధులు కేటాయించబడ్డాయి?

A. ఆరోగ్య సంరక్షణ

B. టెలికమ్యూనికేషన్లు



C. విద్య

D. రవాణా

Q41

అశాస్త్రీయ బొగ్గు తవ్వకాలపై దశాబ్ద కాలం నిషేధం తర్వాత 2025లో ఏ భారతీయ రాష్ట్రం శాస్త్రీయ బొగ్గు తవ్వకాలను ప్రారంభించింది?

A. ఛత్తీస్‌గఢ్

B. ఒడిశా

C. ఝార్ఖండ్

D. మేఘాలయ



Q42

మరాఠీ భాషలో మార్గదర్శక దళిత ఆత్మకథ రచనగా గుర్తించబడిన 'బలుత్'ను రచించిన రచయిత ఎవరు?

A. ఓంప్రకాష్ వాల్మీకి

B. దయా పవార్



C. నామ్‌దేవ్ ధసల్

D. శరణ్ కుమార్ లింబాలే

Q43

భారత్‌మాల పరియోజన కింద, సరిహద్దు మరియు అంతర్జాతీయ అనుసంధానతను మెరుగుపరచడానికి ఎన్ని కిలోమీటర్ల రోడ్లను అభివృద్ధి చేయాలని నిర్ణయించారు?

A. 7,000 km

B. 2,000 km



C. 9,000 km

D. 5,000 km

Q44

ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇవ్వబడిన ఐదు, మూడు-అంకెల సంఖ్యల ఆధారంగా ఉంటుంది.

(ఎడమ) 662 268 547 409 909 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని ప్రక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి |మాత్రమే చేయాలి.)

అత్యధిక సంఖ్యలోని మూడవ అంకెను అత్యల్ప సంఖ్యలోని మొదటి అంకె నుండి తీసివేస్తే ఫలితం ఏమిటి?

A. -6

B. -7



C. -4

D. -8



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q45

C, D, E, F, S, T మరియు U లలో ప్రతి ఒక్కరికి సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారం ముగిసే ఒకే వారంలోని వేర్వేరు రోజున ఒక్కొక్కరికి పరీక్ష ఉంటుంది. F కి శుక్రవారం పరీక్ష ఉంటుంది. T మరియు F మధ్య ఇద్దరికి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. E మరియు T మధ్య నలుగురికి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. U తక్షణ తర్వాత S కి పరీక్ష ఉంటుంది. D కి సోమవారం పరీక్ష ఉండదు. D కి ముందు మరియు C తర్వాత ఎంత మందికి పరీక్ష ఉంటుంది?

A. నలుగురికి



B. ముగ్గురికి

C. ఇద్దరికి

D. ఒక్కరికి

Q46

గుప్త సామ్రాజ్య పాలకుడిగా మొదటి చంద్రగుప్తుడి తర్వాత ఎవరు వచ్చారు?

A. సముద్రగుప్తుడు



B. కుమారగుప్తుడు

C. రామగుప్తుడు

D. స్కందగుప్తుడు

Q47

L, M, N, O, P, Q, మరియు R లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రానికి అభిముఖంగా కూర్చున్నారు. Q కి తక్షణ కుడి వైపున మరియు O కి తక్షణ ఎడమ వైపున M అనే వ్యక్తి కూర్చున్నాడు. O కి తక్షణ కుడి వైపున N అనే వ్యక్తి కూర్చున్నాడు. L కి తక్షణ ఎడమ వైపున P అనే వ్యక్తి కూర్చున్నాడు. L కి తక్షణ కుడి వైపున మరియు Q కి తక్షణ ఎడమ వైపున R అనే వ్యక్తి కూర్చున్నాడు. వ్యక్తులందరినీ L నుండి ప్రారంభమయ్యే అక్షర క్రమంలో సవ్యదిశలో అమర్చినట్లయితే (L తో సహా) ఎంత మంది వ్యక్తుల స్థానం మారదు?

A. 1

B. 4

C. 5



D. 3

Q48

జనవరి 2025లో జరిగిన 18వ ప్రవాసీ భారతీయ దివస్ (PBD) సమావేశం ఇతివృత్తం ఏమిటి?

A. వికసిత భారతానికి డయాస్పోరా యొక్క సహకారం



B. బంధాలను బలోపేతం చెయ్యడం: భారతీయ డయాస్పోరా మరియు భారతదేశం@75

C. స్వయం సమృద్ధ భారతదేశం కోసం డయాస్పోరా (విదేశాల్లోని భారతీయులు)ను నిమగ్నం చెయ్యడం

D. భారతీయ డయాస్పోరాతో సంబంధాన్ని పునర్నిర్వచించడం

Q49

వక్స్ (సవరణ) చట్టం, 2025 వక్స్ బోర్డుల కూర్పులో ఏ ముఖ్యమైన మార్పును ప్రవేశపెట్టింది?

A. వక్స్ ఆస్తుల ఫైవేటికరణ

B. మున్సిమేటర సభ్యులను చేర్చుకోవడం



C. రాష్ట్ర వక్స్ బోర్డుల రద్దు

D. ప్రభుత్వ ఆడిట్ల నుండి మినహాయింపు

Q50

కంప్యూటర్ రన్ అవుతున్నప్పుడు తాత్కాలికంగా డేటాను స్టోర్ చేయడానికి ఏ రకమైన మెమరీని ఉపయోగిస్తారు?

A. Cache (కాష్)

B. ROM

C. RAM



D. Hard Disk (హార్డ్ డిస్క్)

Q51

ఒక ఎన్నికల్లో ఇద్దరు అభ్యర్థులు పోటీ చేశారు. వారిలో ఒకరు 48% ఓట్లను సాధించి, మరొక అభ్యర్థి చేతిలో 756 ఓట్ల తేడాతో ఓడిపోయారు. పోలైన మొత్తం ఓట్ల సంఖ్యను కనుగొనండి.

A. 15,600

B. 19,500

C. 18900



D. 17,800



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q52

భారతదేశంలో మానవ హక్కుల పరిరక్షణ చట్టం ఎప్పుడు ఆమోదించబడింది?

A. 1996

B. 1993



C. 2003

D. 2006

Q53

ఒక పరీక్షలో 5 మంది విద్యార్థులు పొందిన మార్కులు: 45, 67, 80, 56 మరియు 72. మార్కుల వ్యాప్తి ఎంత?

A. 45

B. 40

C. 80

D. 35



Q54

2024 సంవత్సరానికి భారతదేశ పేదరిక రేటుపై స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (SBI) నివేదిక ప్రకారం, అంచనా వేసిన జాతీయ పేదరిక రేటు ఎంత?

A. 5.5% నుండి 6.0%

B. 4.5% నుండి 5.0%

C. 4.0% నుండి 4.5%



D. 3.5% నుండి 4.0%

Q55

ఒక వస్తువును ₹1,300 కు కొనుగోలు చేసి, దాని ధరను 35% పెంచి ప్రకటించారు. ఆ తరువాత దానిని ప్రకటిత ధరపై 20% తగ్గింపునకు విక్రయించారు. ఈ లావాదేవీలో లాభ శాతం ఎంత?

A. 8%



B. 6%

C. 7%

D. 10%

Q56

సుదీప్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభించి దక్షిణం వైపు 3 km డ్రైవ్ చేసి, తరువాత ఎడమ మలుపు తిరిగి 4 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు తిరిగి 4 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తిరిగి 3 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరిగా ఎడమ మలుపు తిరిగి 7 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 మలుపులన్ని 90° మలుపులు మాత్రమే)?

A. 7 km; పశ్చిమం



B. 6 km; తూర్పు

C. 7 km; తూర్పు

D. 6 km; పశ్చిమం

Q57

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో ఒకేలా ఉండి తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది అనేది హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర సమూహంలో వాటి స్థానాలపై ఆధారపడినది కాదు.)

A. NM - PO

B. UT - WV

C. NQ - RM



D. SR - UT

Q58

రాజేంద్ర పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై ఉత్తరం వైపు 9 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తిరిగి 7 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి 11 km. డ్రైవ్ చేసి, మళ్ళీ ఎడమ మలుపు తిరిగి 10 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరిగా ఎడమ మలుపు తిరిగి 2 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 మలుపులన్ని 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. పశ్చిమం వైపు 2 km

B. తూర్పు వైపు 3 km

C. పశ్చిమం వైపు 3 km



D. పశ్చిమం వైపు 1 km



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q59

కొంత మొత్తం బారు వడ్డీ రేటుతో 5 సంవత్సరాలలో, సంవత్సరానికి ఎంత వడ్డీ రేటు (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించి) వద్ద రెట్టింపు అవుతుంది?

A. 22%

B. 20%

C. 40%

D. 18%

Q60

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

JGM KHN LIO MJP ?

A. NKQ

B. NLR

C. NLQ

D. NKR

Q61

ప్రొచర్ ఆఫ్ జాబ్స్ రిపోర్ట్ 2025 ప్రకారం, క్రింది వాటిలో 2030 నాటికి వ్యాపారాలకు అత్యంత పరివర్తన కలిగించే ధోరణిగా గుర్తించబడినది ఏది?

A. డిజిటల్ యాక్సెస్‌ను విస్తృతం చేయడం

B. రోబోటిక్స్ మరియు ఆటోమేషన్

C. శక్తి ఉత్పత్తి మరియు నిల్వ

D. ఆరోగ్యం మరియు సమాచార ప్రాసెసింగ్

Q62

ఎరుపు, ఆకుపచ్చ మరియు గులాబీ టోకెన్లు ఉన్న సంచిలో, ఎరుపు మరియు ఆకుపచ్చ టోకెన్ల నిష్పత్తి 7: 20 కాగా, గులాబీ మరియు ఎరుపు టోకెన్ల నిష్పత్తి 15: 12. అయిన ఆకుపచ్చ మరియు గులాబీ టోకెన్ల నిష్పత్తి ఎంత?

A. 19 : 12

B. 11 : 5

C. 25 : 7

D. 16 : 7

Q63

ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు అణగారిన వర్గాలకు పర్యావరణ న్యాయం అందించేందుకు చేసిన కృషికి 2025 టైమ్ ఎర్త్ అవార్డును పొందారు?

A. కేథరీన్ కోల్మాన్ ఫ్లవర్స్ (Catherine Coleman Flowers)

B. మైఖేల్ బ్లూమ్బెర్గ్ (Michael Bloomberg)

C. సెలాసీ అటాడికా (Selassie Atadika)

D. జే ఇన్స్లీ (Jay Inslee)

Q64

ఒక 10 cm ఘన లోహపు గోళం కరిగించబడి, 125 ఒకేలాంటి గోళాలుగా చేయబడ్డాయి. అసలు గోళం యొక్క ఉపరితల వైశాల్యం మరియు తయారు చేయబడిన 6 చిన్న గోళాల మొత్తం ఉపరితల వైశాల్యాల మధ్య నిష్పత్తి ఎంత?

A. 25 : 6

B. 49 : 108

C. 25 : 96

D. 109 : 84

Q65

ఐదవ షెడ్యూల్ ప్రకారం, షెడ్యూల్డ్ ప్రాంతాలలో గవర్నర్ నిబంధనలు క్రింది వాటిలో దేనిని నిషేధించవచ్చు లేదా పరిమితం చేయవచ్చు?

A. నీటి వినియోగం

B. పన్ను వసూలు

C. వాక్ స్వాతంత్ర్యం

D. భూమి బదిలీలు

Q66

6435127 సంఖ్యలోని ప్రతి సరి అంకెకు 2 కలిపి, ప్రతి బేసి అంకె నుండి 1 తీసివేస్తే, ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ నుండి రెండవ అంకె మరియు కుడి నుండి మూడవ అంకె మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

A. 10

B. 8

C. 6

D. 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q67

I, J, K, L, O, P మరియు Q అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఒక వరుసగా ఉత్తరాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. L మరియు Q మధ్య ఐదుగురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Q కి తక్షణ ఎడమ వైపున P కూర్చున్నాడు. P మరియు I మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. K కి ఎడమ వైపున ఏదో ఒక స్థానంలో కానీ J కి కుడి వైపున ఏదో ఒక స్థానంలో O కూర్చున్నాడు. వరుసకు ఎడమ చివర నుండి మూడవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. Q

B. O

C. J

D. P

Q68

విండోస్ OS (Windows OS) లోని ఫైల్ ఎక్స్ప్లోరర్లో ఫైల్ను ఎంచుకున్న తర్వాత మీరు డిలీట్ కీ (Delete key)ని నొక్కినప్పుడు ఏమి జరుగుతుంది?

A. ఫైల్ ఓపెన్ చేయబడింది

B. ఫైల్ శాశ్వతంగా డిలీట్ చేయబడుతుంది.

C. ఫైల్ రీనేమ్ చేయబడుతుంది.

D. ఫైల్ రీసైకిల్ బిన్ (Recycle Bin) కు పంపబడుతుంది.

Q69

ఒక మంచం అమ్మకపు ధర ప్రారంభ ధరకు 2 రెట్లు అయితే, లాభం ప్రారంభ లాభానికి 10 రెట్లు. అయిన ప్రారంభ లాభ శాతాన్ని (% లో) కనుగొనండి.

A. 20

B. 400

C. 12.5

D. 500

Q70

A, B, C, D, E మరియు F ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని అన్నిటికంటే క్రింది అంతస్తుకు 1 అనే సంఖ్య, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2 అనే సంఖ్య మరియు అదేవిధంగా, అన్నిటికంటే పై అంతస్తుకు 6 అనే సంఖ్య ఇవ్వబడుతుంది. F మరియు E నివసించే అంతస్తుల సంఖ్యల లబ్ధం 15. B కి తక్షణ పై వున్న అంతస్తులో C నివసిస్తున్నారు. D మరియు E నివసించే అంతస్తుల మొత్తం 7. B మరియు D మధ్య ఎంత మంది నివసిస్తున్నారు?

A. 3

B. 1

C. 4

D. 2

Q71

పార్లమెంటరీ వ్యవస్థ యొక్క అధికారాల విభజన సూత్రం నుండి వైదొలగడాన్ని ఏ విమర్శ ప్రముఖంగా చాటుతుంది?

A. ప్రధానమంత్రిపై రాష్ట్రపతికి సంపూర్ణ నియంత్రణ ఉంటుంది.

B. కార్యనిర్వాహక మరియు శాసనసభలు స్వతంత్రంగా పనిచేస్తాయి.

C. మంత్రులను రాజకీయ అనుబంధం ఆధారంగా కాకుండా నైపుణ్యం ఆధారంగా నియమిస్తారు.

D. మంత్రివర్గం ఏకకాలంలో కార్యనిర్వాహక మరియు శాసనసభలకు నాయకత్వం వహిస్తుంది, అధికారాల కలయికను సృష్టిస్తుంది.

Q72

2023-2024 నాటికి ప్రధాన మంత్రి ఆవాస్ యోజన (పట్టణ) కింద నిర్మించాల్సిన ఇళ్ల సంఖ్య ఎంత?

A. 4.41 కోట్లు

B. 2.67 కోట్లు

C. 1.89 కోట్లు

D. 3.32 కోట్లు

Q73

నవంబర్ 2024లో ప్రధాని మోదీ ఏ దేశాన్ని సందర్శించారు, ఇది 17 సంవత్సరాలలో ఒక భారత ప్రధాని చేసిన మొదటి పర్యటన?

A. ఇథియోపియా

B. టాంజానియా

C. నైజీరియా

D. ఘనా



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q74

10 kgల ద్రవ్యరాశి కలిగిన ఒక వస్తువు 5 m/s ఏకరీతి వేగంతో కదులుతోంది. దానిపై పనిచేసే నికర బలం ఎంత?

A. 50 N

B. 0 N

C. 10 N

D. 2 N

Q75

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

SKC WOG ASK EWO ?

A. ISA

B. ASI

C. AIS

D. IAS

Q76

రాబిన్, వరుణ్ కలిసి 6 రోజుల్లో ఒక హాల్ని పెయింట్ చేయగలరు. రాబిన్ మాత్రమే ఒంటరిగా దీనిని 42 రోజుల్లో పెయింట్ చేయగలడు. ఎన్ని రోజుల్లో వరుణ్ ఒంటరిగా పెయింట్ చేయగలడు?

A. 10

B. 7

C. 8

D. 9

Q77

భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికరణం ప్రాథమిక హక్కులను ఉల్లంఘించే చట్టాలు చెల్లబోవని స్పష్టంగా ప్రకటించింది?

A. అధికరణం 32

B. అధికరణం 13

C. అధికరణం 143

D. అధికరణం 226

Q78

భారతదేశంలో, 10,000 హెక్టార్లకు పైగా సాగు చేయగల కమాండ్ ఏరియా (CCA) తో గల నీటిపారుదల ప్రాజెక్టులు ఇలా వర్గీకరించబడ్డాయి:

A. స్థానిక ప్రాజెక్టులు

B. మేజర్ ప్రాజెక్టులు

C. మైనర్ ప్రాజెక్టులు

D. మైక్రో ప్రాజెక్టులు

Q79

'A' అంటే '÷', 'B' అంటే '×', 'C' అంటే '+', మరియు 'D' అంటే '-' అయితే, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

45 B 14 A 21 D 17 C 25 = ?

A. 36

B. 42

C. 54

D. 38

Q80

బెంగాలీ కవి జిబానానంద దాస్‌ను సూచించడానికి ఏ ప్రసిద్ధ బిరుదును ఉపయోగిస్తారు?

A. భాషా షహీద్ కబీ

B. కోల్‌కతా కోబిరాజ్

C. జిబోన్ కోబి

D. రూపశి బంగ్లాద్ కబీ

Q81

స్టాండర్డ్ (ప్రామాణిక) ASCII కోడ్‌ను ఉపయోగించి ఎన్ని ప్రత్యేక అక్షరాలను సూచించవచ్చు?

A. 256

B. 512

C. 64

D. 128



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q82

మీరు కొత్త వెర్షన్ (ఉదా., MS పవర్ పాయింట్ 2021)లో క్రియేట్ చేసిన MS పవర్ పాయింట్ ప్రజెంటేషన్ ను పాత వెర్షన్ (ఉదా., MS పవర్ పాయింట్ 2010)లో ఓపెన్ చేయడానికి ప్రయత్నిస్తే ఏమి జరుగుతుంది?

- A. MS పవర్ పాయింట్ ఎర్రర్ ని డిస్ప్లే చేసి, ఫైల్ ను ఓపెన్ చేయడానికి రెఫ్యూజ్ చేస్తుంది.
- B. లిమిటెడ్ ఫీచర్లతో ఫైల్ కంపాటిబిలిటీ మోడ్ లో ఓపెన్ అవుతుంది. ✓
- C. ఫైల్ నార్మల్ గా అన్ని ఫీచర్లతో అలాగే తెరవబడుతుంది.
- D. ఫైల్ ఆటోమేటిక్ గా PDF కి కన్వర్ట్ అవుతుంది.

Q83

AB అనేది CD కి సమాంతరంగా ఉంటుంది. ట్రాన్స్వర్సల్ (తిర్వరేఖ) PQ వరుసగా E మరియు F వద్ద AB మరియు CD ని ఖండిస్తుంది మరియు $\angle PEB = 59^\circ$. G అనేది $\angle BEG = 50^\circ$ మరియు $\angle GFE = 33^\circ$ అయ్యేలా AB మరియు CD మధ్య ఒక బిందువు. $\angle EGF$ కొలత ఎంత?

- A. 88°
- B. 74°
- C. 76° ✓
- D. 80°

Q84

భారతదేశంలోని క్రింది ప్రాంతాలలో ఏది పోలా అడవులకు ప్రసిద్ధి చెందింది?

- A. సుందర్బన్స్
- B. పశ్చిమ కనుమలు ✓
- C. థార్ ఎడారి
- D. తూర్పు కనుమలు

Q88

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

- A. 6
- B. 13
- C. 9
- D. 5 ✓

Q85

అరవింద్ వయస్సు ఇప్పుడు 40 ఏళ్లు. ఆశాకు 25 ఏళ్లు. ఇప్పటి నుండి ఎన్ని ఏళ్లు క్రితం అరవింద్ ఆశా కంటే నాలుగు రెట్లు పెద్దవాడు?

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

Q86

ఈ క్రింది శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకాన్ని (?) భర్తీ చేయగల సంఖ్యను ఇవ్వబడిన ఐచ్ఛికాల నుండి ఎంచుకోండి.

62 61.1 60.2 59.3 58.4 57.5 ?

- A. 56.2
- B. 56.4
- C. 56.8
- D. 56.6 ✓

Q87

భారతదేశం ప్రధాన భూభాగంలో అత్యంత పొడవైన తీరప్రాంతం ఏ రాష్ట్రానికి ఉంది?

- A. ఆంధ్రప్రదేశ్
- B. మహారాష్ట్ర
- C. తమిళ నాడు
- D. గుజరాత్ ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q89

క్రింది విభజనం సగటు ఏమిటి ?

మార్కులు	19	36	60	69	85
విద్యార్థుల సంఖ్య	63	62	59	17	70

A. 52



B. 54

C. 77

D. 34

Q90

ఒక శంఖువు ఆకార పాత్ర 31 cm భూవ్యాసార్థం మరియు 45 cm ఎత్తు కలిగి ఉంటుంది. $\frac{2}{3}$ వంతు నిండే వరకు పాత్రలోకి నీరు పోయబడుతుంది.

పాత్రలోని నీటి ఘనపరిమాణం (cm³ లో) కనుగొనండి.

A. 9606π

B. 9610π



C. 9614π

D. 9611π

Q91

క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు దాని క్రింది నియమాల ప్రకారం అక్షర కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చేయబడింది. ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు నియమాలను అధ్యయనం చేసి వాటి తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

గమనిక: ఒకవేళ నియమాలేవీ వర్తించకపోతే, సంబంధిత సంఖ్య/చిహ్నం కోసం పట్టికలో ఇవ్వబడిన కోడ్లను ఇచ్చిన విధంగానే అనుసరించాలి.

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

నియమాలు:

- మొదటి మూలకం ఒక చిహ్నంగా మరియు చివరిది ఒక సంఖ్యగా ఉంటే, ఈ రెండింటి (మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు) కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.
- మొదటి మూలకం బేసి సంఖ్య మరియు చివరిది సరి సంఖ్య అయితే, మొదటి మరియు చివరి మూలకాలను @ గా కోడ్ చేయాలి.
- రెండవ మరియు మూడవ మూలకాలు రెండూ పరిపూర్ణ వర్గాలు అయితే, మూడవ మూలకాన్ని రెండవ మూలకానికి కోడ్ గా కోడ్ చేయాలి.
- పైన పేర్కొన్న షరతులు ఏవీ వర్తించకపోతే, ప్రశ్నలో ఇవ్వబడిన కోడ్ల ప్రకారం మూలకాలను కోడ్ చేయాలి.
- ఈ క్రింది సమూహానికి కోడ్ ఏమిటి?

@ 2 4 7 +

A. FTBPR



B. RBBPF

C. RTBPF

D. FBBPR



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q92

A మరియు B అనే రెండు పైపులు 7800 లీటర్ల ట్యాంక్‌ను వరుసగా 12 గంటలు మరియు 10 గంటల్లో నింపగలవు. వాటిని ఒకేసారి కలిపి తెరిస్తే, 8800 లీటర్ల ట్యాంక్‌ను నింపడానికి ఎన్ని గంటలు పడుతుంది?

A. $\frac{88}{13}$

B. $\frac{89}{13}$

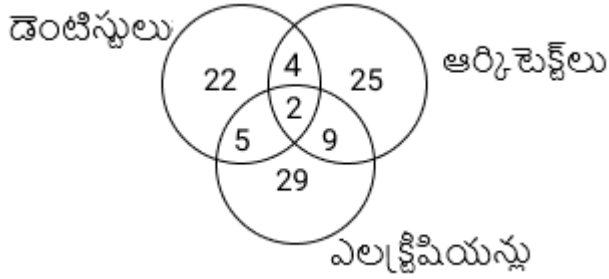
C. $\frac{80}{13}$

D. $\frac{70}{13}$



Q93

ఇవ్వబడిన వెన్ డయాగ్రామ్ ని జాగ్రత్తగా అధ్యయనం చేసి ప్రశ్నలకు సమాధానం ఇవ్వండి.



వివిధ విభాగాలలోని సంఖ్యలు వ్యక్తుల సంఖ్యను సూచిస్తాయి. డెంటిస్టులు కాకుండా ఆర్థోపెడ్స్ కూడా అయిన ఎలక్ట్రిషియన్లు ఎంత మంది ఉన్నారు?

A. 5

B. 9

C. 2

D. 4



Q94

రెండు సంఖ్యల నిష్పత్తి 17: 6 మరియు వాటి కసాగు, గసాభ లబ్ధము 102 అయితే, అప్పుడు కసాగు, గసాభ వ్యత్య్రమ మొత్తం:

A. $\frac{103}{132}$

B. $\frac{103}{109}$

C. $\frac{103}{105}$

D. $\frac{103}{102}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95

క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు దాని క్రింది షరతుల ప్రకారం అక్షర కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చెయ్యబడింది. ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు షరతులను అధ్యయనం చేసి వాటి తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

గమనిక: ఒకవేళ షరతులేవీ వర్తించకపోతే, సంబంధిత సంఖ్య/చిహ్నం కోసం పట్టికలో ఇవ్వబడిన కోడ్లను ఇచ్చిన విధంగానే అనుసరించాలి.

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

షరతులు:

- మొదటి మూలకం ఒక చిహ్నంగా మరియు చివరిది ఒక సంఖ్యగా ఉంటే, ఈ రెండింటి (మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు) కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.
 - మొదటి మూలకం బేసి సంఖ్య మరియు చివరిది సరి సంఖ్య అయితే, మొదటి మరియు చివరి మూలకాలను @ గా కోడ్ చేయాలి.
 - రెండవ మరియు మూడవ మూలకాలు రెండూ కచ్చితమైన వర్గాలు అయితే, మూడవ మూలకాన్ని రెండవ మూలకానికి కోడ్గా కోడ్ చేయాలి.
 - పైన పేర్కొన్న షరతులు ఏవీ వర్తించకపోతే, ప్రశ్నలో ఇవ్వబడిన కోడ్ల ప్రకారం మూలకాలను కోడ్ చేయాలి.
- ఈ క్రింది సమూహానికి కోడ్ ఏమిటి?

@ 9 3 8 5

A. A C L T Z



B. Z C B T A

C. Z B C T A

D. A C B T Z

Q96

క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు దాని క్రింది నియమాల ప్రకారం అక్షర కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చెయ్యబడింది. ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు నియమాలను అధ్యయనం చేసి వాటి తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

గమనిక: ఒకవేళ నియమాలేవీ వర్తించకపోతే, సంబంధిత సంఖ్య/చిహ్నం కోసం పట్టికలో ఇవ్వబడిన కోడ్లను ఇచ్చిన విధంగానే అనుసరించాలి.

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

నియమాలు:

- మొదటి మూలకం ఒక చిహ్నంగా మరియు చివరిది ఒక సంఖ్యగా ఉంటే, ఈ రెండింటి (మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు) కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.
 - మొదటి మూలకం బేసి సంఖ్య మరియు చివరిది సరి సంఖ్య అయితే, మొదటి మరియు చివరి మూలకాలను '(' గా కోడ్ చేయాలి.
 - రెండవ మరియు మూడవ మూలకాలు రెండూ పరిపూర్ణ వర్గాలు అయితే, మూడవ మూలకాన్ని రెండవ మూలకానికి కోడ్గా కోడ్ చేయాలి.
 - పైన పేర్కొన్న షరతులు ఏవీ వర్తించకపోతే, ప్రశ్నలో ఇవ్వబడిన కోడ్ల ప్రకారం మూలకాలను కోడ్ చేయాలి.
- ఈ క్రింది సమూహానికి కోడ్ ఏమిటి?

4739

A. (JK(



B. (KJ(

C. HJKN

D. HKJN



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97

$x - \frac{1}{x} = 10$ అయితే, $x^3 - \frac{1}{x^3}$ విలువని కనుగొనండి:

A. 992

B. 1386

C. 986

D. 1030



Q98

సరళీకరించండి: $144 \div \left[\frac{8}{4} \times \{7 + 7 - (5 + 8 - (9 + 2))\} \right]$

A. 9

B. 11

C. 6

D. 3



Q99

-28

A. $x^2 - (4 - 3\sqrt{2})x - 28 = 0$ B. $x^2 - (4 + 3\sqrt{2})x + 28 = 0$ C. $x^2 + (4 - 3\sqrt{2})x - 28 = 0$ D. $x^2 + (4 + 3\sqrt{2})x + 28 = 0$ 

Q100

2: $\sqrt{12}$ A. 30° B. 75° C. 45° D. 60° 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q1

2025 ఐపిఎల్ (IPL) సీజన్‌లో (15 ఏప్రిల్, 2025 నాటికి) ఏరాట్ కోస్ట్లో ఏ మైలురాాయిని సాధించాడు?

- A. 5 IPL టైటిళ్ళను గెలుచుకోవడం
- B. IPL చరిత్రలో మొత్తం 1000 ఫోర్లు మరియు సిక్సర్లను నమోదు చేయడం ✓
- C. IPL లో 500 సిక్సర్లు కొట్టడం
- D. IPL లో 10,000 పరుగులు సాధించడం

Q2

అమెరికన్ స్టాండర్డ్ కోడ్ ఫర్ ఇన్ఫర్మేషన్ ఇంటర్చేంజ్ (ASCII) యొక్క ప్రాథమిక ఉద్దేశం ఏమిటి?

- A. టెక్స్టు మరియు కంప్యూటర్ క్యారెక్టర్స్‌ను రిప్రెజెంట్ చేయడానికి స్టాండర్డ్ కోడ్ల సెట్‌ను నిర్వచించడం (డిఫైన్ చేయడం) ✓
- B. ఇంటర్నెట్ ట్రాన్స్మిషన్ కోసం డేటా యొక్క సెక్యూర్టీ ఎన్క్రిప్షన్‌ను ఎనేబుల్ చేయడం
- C. టెక్స్ట్-బేస్డ్ అప్లికేషన్ల కోసం ప్రోగ్రామింగ్ లాంగ్వేజ్‌ను క్రియేట్ చేయడం
- D. ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ల కోసం గ్రాఫికల్ యూజర్ ఇంటర్‌ఫేస్‌ను డిజైన్ చేయడం

Q3

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో DREAM అనేది ZNAWI కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, DANCE అనేది ZWJYAకి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఈ క్రింది ఐచ్ఛికాలలో DOUBT దేనికి సంబంధించినది?

- A. ZKPXP
- B. ZKVXP
- C. ZKKXP
- D. ZKQXP ✓

Q4

ABCD అనే ట్రిపీజియంలో $BC \parallel AD$ మరియు $AC = CD$. $\angle ABC = 69^\circ$ మరియు $\angle BAC = 23^\circ$ అయితే, అప్పుడు $\angle ACD$ (డిగ్రీలలో) కొలత ఎంత?

- A. 7°
- B. 10°
- C. 4° ✓
- D. 14°

Q5

What happens if a law is declared unconstitutional under judicial review?

- A. It is amended by the President.
- B. It becomes null and void. ✓
- C. It is sent back to the Parliament for reconsideration.
- D. It remains valid but unenforceable.

Q6

What should come in place of the question mark (?) in the given series?

901 900 897 892 885 ?

- A. 876 ✓
- B. 877
- C. 873
- D. 875

Q7

2024-25 ఆర్థిక సంవత్సరం నాటికి భారతదేశంలో ఎన్ని కొత్త గ్రీన్‌ఫీల్డ్ ఎక్స్‌ప్రెస్‌వేలను నిర్మించాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నారు?

- A. 10
- B. 30
- C. 15
- D. 22 ✓



Q8

నీతి ఆయోగ్ ప్రారంభ ఆర్థిక ఆరోగ్య సూచిక (ఇనాగరల్ ఫిస్కల్ హెల్త్ ఇండెక్స్ - FHI) 2025ను విడుదల చేసింది. బలమైన ఆర్థిక నిర్వహణను సూచిస్తూ అత్యధిక మొత్తం స్కోరుతో సూచికలో ఏ రాష్ట్రం అగ్రస్థానంలో ఉంది?

A. మహారాష్ట్ర

B. తమిళనాడు

C. ఒడిశా



D. కర్ణాటక

Q9

2025 ఆర్థిక సర్వే ప్రకారం, 2023-24 సంవత్సరానికి భారతదేశంలో నిరుద్యోగిత రేటు ఎంత?

A. 4.5%

B. 5.2%

C. 6.5%

D. 3.2%



Q10

పర్యావరణ పరిరక్షణ, మెరుగుదల మరియు అడవులు, వన్యప్రాణులను రక్షించడం అనే దాన్ని ఎప్పుడు భారత రాజ్యాంగంలో ఒక ఆదేశిక సూత్రంగా జోడించారు?

A. 2002

B. 2011

C. 1976



D. 1978

Q11

In March 2025, which wildlife sanctuary in Punjab was proposed to be developed into a leopard safari to boost eco-tourism?

A. Jhajjar-Bachauli Wildlife Sanctuary



B. Bir Moti Bagh Wildlife Sanctuary

C. Harike Wildlife Sanctuary

D. Abohar Wildlife Sanctuary

Q12

A, B, C, D, E మరియు F లు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తారు. భవనంలోని దిగువనున్న అంతస్తుకు 1వ సంఖ్య, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2వ సంఖ్య, ఆ పై అంతస్తుకు 6 వ సంఖ్య వచ్చే వరకు అంతస్తులకు సంఖ్యలు ఇవ్వబడ్డాయి. F సరి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు కానీ 6 కాదు. D మరియు F లు నివసించే అంతస్తుల మొత్తం 7. A కి తక్షణం పైన అంతస్తులో B నివసిస్తున్నాడు. F మరియు C లు నివసించే అంతస్తుల మొత్తం 3. B మరియు F ల మధ్య ఎంత మంది నివసిస్తున్నారు?

A. ఒకరు



B. ఇద్దరు

C. ముగ్గురు

D. నలుగురు

Q13

X, Y మరియు Z వరుసగా 6 : 59 : 41 నిష్పత్తిలో పెట్టుబడి పెట్టారు. సంవత్సరం చివరిలో వారు మొత్తం ₹3,180 లాభం ఆర్జించినట్లయితే, Y మరియు Z వాటా మధ్య తేడా ఎంత?

A. ₹484

B. ₹634

C. ₹540



D. ₹432

Q14

ప్రపంచ భౌగోళిక రాజకీయాలు మరియు ఆవిష్కరణలలో భారతదేశ పాత్రపై దృష్టి సారించిన ఏ చొరవ (ఇన్సియేటివ్)లను 2025 వరల్డ్ ఎకనామిక్ ఫోరం ప్రవేశపెట్టింది?

A. ఇండో-పసిఫిక్ ఫోరం

B. గ్లోబల్ ఇండియా డైలాగ్స్



C. ఇండియా రైజింగ్

D. భారత్ 2030

Q15

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రస్ఫూర్థం (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

NKR PMT ROV TQX ?

A. VRY

B. VSZ



C. VSY

D. VRZ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16

1928లో సైమన్ కమిషన్‌కు వ్యతిరేకంగా నిరసనకు ప్రధాన కారణం ఏమిటి?

A. భారతీయ ప్రాతినిధ్యం లేకపోవడం



B. కొత్త చట్టాల పరిచయం

C. అధిక పన్నులు

D. మైనారిటీలపై వివక్షత

Q17

According to luxury resort developer Fine Acers 2025, the market for branded residences and resorts in India is expected to reach ₹8,610 crore (US\$ 1 billion) by _

A. 2029

B. 2027



C. 2028

D. 2026

Q18

M, N, O, P, Q, R మరియు S లలో ప్రతి ఒక్కరికి వారంలో వేర్వేరు రోజున పరీక్ష ఉంటుంది. ఇది సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారం ఆదివారం ముగుస్తుంది. S కి శుక్రవారం పరీక్ష ఉంటుంది. ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే S మరియు R ల మధ్య పరీక్షలు కలిగి ఉంటారు. N కి ముందు తక్షణ ముందు O కి పరీక్ష ఉంటుంది. P తర్వాత తక్షణమే M కి పరీక్ష ఉంటుంది. M తర్వాత ఏదో ఒక రోజు S కి పరీక్ష ఉంటుంది. Q కి ఏ రోజున పరీక్ష ఉంటుంది?

A. ఆదివారం

B. శుక్రవారం

C. బుధవారం

D. సోమవారం



Q19

What will come in place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged?

$$66 \div 8 - 231 \times 11 + 14 = ?$$

A. 535



B. 545

C. 515

D. 525

Q20

The arithmetic mean of the observations 28, 31, 40, 63, 57, 37, 34, 70 and 99 is:

A. 55

B. 50

C. 51



D. 41

Q21

The India-Bhutan boundary is primarily defined by which of these?

A. Desert

B. Mountains and treaties



C. Trade posts

D. Border fencing

Q22

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చెయ్యడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించబడిన నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: MLD :: VAM : %

A. # = PQG, % = SVJ



B. # = YFP, % = BKS

C. # = SVJ, % = YFP

D. # = BKS, % = PQG

Q23

మైక్రోసాఫ్ట్ వర్డ్ లో టెక్స్ట్ ని సెర్ప్ చేసి రీప్లేస్ చేసే పద్ధతి కానిది ఏది?

A. 'ఎడిట్' పై క్లిక్ చేసి, 'ఫైండ్ అండ్ రీప్లేస్' ని సెలెక్ట్ చేసుకోవడం.

B. Alt + ఎంటర్ కీపై క్లిక్ చేయడం



C. ఫైండ్ అండ్ రీప్లేస్ ఓపెన్ చేయడానికి Ctrl + H ని నొక్కడం

D. 'హోమ్' ట్యాబ్ కు వెళ్లి 'రీప్లేస్' ని సెలెక్ట్ చేసుకోవడం.



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24

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

Statements:

Some deers are lions.
Some frogs are deers.
Some horses are lions.

Conclusions:

(I) Atleast some lions are frogs.
(II) Some deers are horses.

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

Q25

ఒక పదార్థాన్ని వేడిచేసినప్పుడు దాని కణాలకు ఏమి జరుగుతుంది?

- A. అవి అదృశ్యమవుతాయి
- B. అవి వేగంగా కదులుతాయి ✓
- C. అవి నెమ్మదిగా కదులుతాయి
- D. అవి కదలడం ఆగిపోతుంది

Q26

డిసెంబర్ 2024లో, భారత నౌకాదళ దినోత్సవాన్ని ఏ ఇతివృత్తంతో నిర్వహించారు?

- A. ఆవిష్కరణ మరియు స్వదేశీకరణ ద్వారా బలం మరియు శక్తి ✓
- B. భారతదేశ సముద్ర (మారిటైమ్) ఆధిపత్యం కోసం ఆవిష్కరణ మరియు స్వావలంబన
- C. జాతీయ రక్షణ కోసం నీలి జలాలు మరియు సాంకేతిక బలం
- D. వ్యూహాత్మక కార్యాచరణ నైపుణ్యంతో సముద్ర సంరక్షకులు

Q27

When x is added to each of 22, 26, 19 and 21, then the numbers so obtained, in this order, are in proportion. Then, if $2x : y :: y : (4x-8)$, and $y > 0$, what is the value of y?

- A. 54
- B. 37
- C. 48 ✓
- D. 46

Q28

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 విడి అంకెలుగా విభజించలేము, ఉదాహరణకు, 37 తర్వాత 10 వస్తే, పరిక్రియ $3+7$ కాకూడదు ఎందుకంటే రెండు అంకెల సంఖ్యను విడి అంకెలుగా విభజించలేము.)

11 - 12 - 13 - 26 ; 19 - 20 - 21 - 42

- A. 9 - 10 - 11 - 24
- B. 4 - 5 - 6 - 10
- C. 3 - 4 - 5 - 12
- D. 7 - 8 - 9 - 18 ✓

Q29

Which of the following is NOT one of the ten indicators used in calculating the Multidimensional Poverty Index (MPI)?

- A. Access to electricity
- B. Years of schooling
- C. Internet connectivity ✓
- D. Nutrition



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30

ఇవాన్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై పశ్చిమం వైపు 12km. డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత ఎడమవైపుకు తిరిగి, 6 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపుకు తిరిగి, 4 km. డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత కుడి వైపుకు తిరిగి 2 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత కుడి వైపుకు తిరిగి 3 km డ్రైవ్ చేసి ఆ తర్వాత ఎడమవైపుకు తిరిగి 3 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరిగా ఎడమ మలుపు తీసుకొని, 11 km డ్రైవ్ చేసి, పాయింట్ P వద్ద ఆగిపోతాడు. అతను మళ్ళీ పాయింట్ A ను చేరుకోవడానికి ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90° మలుపులు మాత్రమే)?

A. దక్షిణానికి 11 km

B. దక్షిణానికి 9 km

C. ఉత్తరానికి 12 km

D. ఉత్తరానికి 11 km

Q31

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A + B అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి తల్లి',

A - B అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి సోదరుడు',

A × B అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి భార్య' మరియు

A ÷ B అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి తండ్రి'

'M + N ÷ O × P - Q' అయితే Q అనువ్యక్తికి M ఏమవుతారు? "

A. సోదరుడి భార్యకి తల్లి యొక్క తల్లి

B. సోదరుడి భార్యకి తండ్రి యొక్క సోదరి

C. సోదరుడి భార్యకి తల్లి యొక్క సోదరి

D. సోదరుడి భార్యకి తండ్రి యొక్క తల్లి

Q32

క్రింది సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల శ్రేణిని పరిశీలించి, దాని తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే జరపాలి. అన్నీ సంఖ్యలు ఒకే అంకె సంఖ్యలు.

(ఎడమ) 3 * 9 & % 4 6 @ 9 # 1 * £ 5 8 \$ 7 & 3 Ω (కుడి)

దాని తక్షణ ముందు ఒక చిహ్నం కలిగి ఉండి మరియు దాని వెనువెంటనే ఒక సంఖ్యను కలిగి ఉన్న చిహ్నాలు ఎన్ని?

A. నాలుగు

B. ఒకటి

C. రెండు

D. మూడు

Q33

8142769 సంఖ్యలోని ప్రతి అంకె ఎడమ నుండి కుడికి ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చబడ్డాయి. ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో క్రింది వాటిలో ఏ అంకె ఎడమ నుండి నాల్గవ స్థానంలో ఉంటుంది?

A. 6

B. 4

C. 2

D. 8

Q34

6893.5 × 603.3 × 0.3019 అనేది విలువలో దీనికి సమానం:

A. 6.8935 × 6.033 × 301.9

B. 6.8935 × 60.33 × 30.19

C. 68.935 × 6033 × 3.019

D. 689.35 × 603.3 × 301.9

Q35

లంబ కోణ త్రిభుజం భుజాలు (cm లో) (x - 13), (x - 26) మరియు x. దాని వైశాల్యం (cm² లో) :

A. 1010

B. 999

C. 1014

D. 1012

Q36

ఈ క్రింది వాటిలోని ఏ నేల అత్యధికంగా నీటిని నిలుపుకొనే సామర్థ్యం కలిగి ఉంది?

A. ఎడారి ఇసుక నేల

B. నల్లరేగడి నేల

C. ఎర్ర మట్టి నేల

D. ఒండ్రు మట్టి నేల

Q37

If 68 is the mean proportion between x and 272, what is the value of x?

A. 16

B. 19

C. 15

D. 17



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'joy lab poet' అనేది 'to dl dh' గా మరియు 'poet win union' అనేది 'dl fo kb' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన భాషలో 'poet' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

A. dl



B. to

C. fo

D. dh

Q39

ఒక దత్తాంశ సమితి యొక్క బాహుళికము మరియు మధ్యగతం వరుసగా 52.7 మరియు 65. దత్తాంశ సమితి యొక్క నగటు ఎంత? (అనుభావిక సూత్రాన్ని ఉపయోగించి, మీ సమాధానాన్ని ఒక దశాంశ స్థానానికి సవరించండి.)

A. 71.2



B. 77.8

C. 68.2

D. 62.5

Q40

Who among the following is NOT considered a leader of the Moderates in the Indian National Congress?

A. Aurobindo Ghosh



B. Ferozshah Mehta

C. Gopal Krishna Gokhale

D. Dadabhai Naoroji

Q41

కోర్టు సవాళ్ల నుండి ఏ రకమైన చట్టాలను రక్షించడానికి అధికరణం 31B ప్రవేశపెట్టబడింది?

A. భాషా చట్టాలు

B. పన్ను చట్టాలు

C. పర్యావరణ చట్టాలు

D. భూ సంస్కరణ చట్టాలు



Q42

శ్యామ్ పాయింట్ A నుండి బయలుదేరి తూర్పు వైపు 11km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు మలుపు తీసుకుని, 5 km డ్రైవ్ చేస్తాడు, కుడివైపు తిరిగి 12 km. డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు మలుపు తీసుకుని 10 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరి కుడివైపు మలుపు తీసుకుని 1 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. ఉత్తరానికి 4 km

B. ఉత్తరానికి 5 km

C. దక్షిణానికి 4 km

D. దక్షిణానికి 5 km



Q43

ఒక భారతీయ పౌరుడు తన పౌరసత్వాన్ని వదులుకున్నప్పుడు ఏమి జరుగుతుంది?

A. వారికి జరిమానా విధించబడుతుంది.

B. వారు తమ భారత పౌరసత్వాన్ని కోల్పోతారు.



C. ఏమీ మారదు

D. వారు విదేశీ దౌత్యవేత్త అవుతారు.

Q44

'+' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చి, 'x' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చినట్లయితే, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

$$56 - 12 \times 4 \div 9 + 5 = ?$$

A. 90

B. 55

C. 78



D. 54

Q45

ఏ దేశం మే 2025లో 78వ కేన్స్ ఫిల్మ్ ఫెస్టివల్‌కు ఆతిథ్యం ఇచ్చింది?

A. జర్మనీ

B. నెదర్లాండ్స్

C. స్పెయిన్

D. ఫ్రాన్స్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46

₹17,700 ను సంవత్సరానికి 4% వడ్డీ రేటుతో 2 సంవత్సరాల పాటు డిపాజిట్ చేస్తే, వార్షికంగా కలిపి చక్రవడ్డీతో కలిపి వచ్చే చక్రవడ్డీకి మరియు సాధారణ వడ్డీకి మధ్య వ్యత్యాసం:

A. ₹28.32



B. ₹18.12

C. ₹27.62

D. ₹33.42

Q47

ఈ క్రింది శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకాన్ని (?) భర్తీ చేయగల సంఖ్యను ఇవ్వబడిన ఐచ్ఛికాల నుండి ఎంచుకోండి.

215 187 161 137 115 95 ?

A. 77



B. 81

C. 75

D. 87

Q48

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.

(Left) 4 6 & 8 \$ 7 & 3 9 # % 4 6 @ £ 5 Ω 9 # 1 * 7 (Right)

How many such symbols are there each of which is immediately preceded by a number and also immediately followed by another number?

A. Five

B. Six



C. Four

D. Three

Q49

క్రింది సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల శ్రేణిని పరిశీలించి, దాని తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే జరపాలి. అన్ని సంఖ్యలు ఒకే అంకె సంఖ్యలు.

(ఎడమ) 6 @ 8 £ 5 @ \$ 7 & 3 6 & # 9 # 1 * £ 5 (కుడి)

దాని తక్షణ ముందు ఒక చిహ్నం కలిగి ఉండి మరియు దాని వెనువెంటనే ఒక సంఖ్యను కలిగి ఉన్న సంఖ్యలు ఎన్ని?

A. రెండు

B. మూడు

C. ఒకటి



D. నాలుగు

Q50

Which of the following statements is NOT correct with reference to the p-block elements?

A. They belong to Groups 13 to 18.

B. They are also called transition elements.



C. They include non-metals and noble gases.

D. Their outermost configuration varies from ns^2np^1 to ns^2np^6 .

Q51

A, B, C, D, G, H, మరియు I లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు.

D కి తక్షణ కుడి వైపున H కూర్చున్నాడు. H యొక్క ఎడమ వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు H మరియు I ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. D మరియు C ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. G కి తక్షణ కుడి వైపున A కూర్చున్నాడు. G యొక్క కుడి వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు D మరియు G ల మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. నలుగురు

B. ఒకరు



C. ఇద్దరు

D. ముగ్గురు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q52

P, Q, R, S, T, U మరియు V లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. R యొక్క ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు R మరియు Q ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. U యొక్క కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు V మరియు U ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. S అనే వ్యక్తి V యొక్క తక్షణ కుడి వైపున కూర్చున్నాడు. T అనేవ్యక్తి U మరియు Q యొక్క తక్షణ పొరుగువాడు. P యొక్క కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు T మరియు P ల మధ్య ఎంత మంది కూర్చుంటారు?

A. 3

B. 1

C. 4

D. 2

Q53

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

A. MN - IJ

B. LD - KH

C. OP - KL

D. IJ - EF

Q54

Which of the following actors was honoured with the 2025 International Goya Award for his contributions to global cinema?

A. Cate Blanchett

B. Juliette Binoche

C. Richard Gere

D. Sigourney Weaver

Q55

Which of the following is the correct way to start a new blank presentation in MS PowerPoint?

A. Press Ctrl + O

B. Click File → Open

C. Click Insert → New Slide

D. Press Ctrl + N

Q56

గోండ్ చిత్రలేఖనంలో, స్థానిక కళాకారులు ఉపయోగించే, చేతితో తయారు చేసిన బ్రష్ కు ఇచ్చిన సాంప్రదాయ పేరు ఏమిటి?

A. కూచి (Koochi)

B. కాడి (Kaadi)

C. లిఖాని (Likhani)

D. కలాం (Kalam)

Q57

ఫిబ్రవరి 2025లో నిర్వహించిన ఎక్స్‌సైజ్ సైక్లోన్ గురించి క్రింది ప్రకటనలలో సరైనది/వి ఏది/వి?

- ఇది రాజస్థాన్‌లోని మహాజన్ ఫీల్డ్ ఫైరింగ్ రేంజ్‌లలో జరిగింది.
- పాల్గొన్న దేశాలు భారతదేశం మరియు ఈజిప్ట్.
- ఈ ఎక్స్‌సైజ్ ఉమ్మడి దళాల ఫిరంగి శిక్షణపై దృష్టి సారించింది.

A. 2 మాత్రమే

B. 1 మరియు 2 మాత్రమే

C. 1, 2 మరియు 3

D. 1 మాత్రమే

Q58

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster DOES NOT belong to that group? (Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

A. GID

B. PRV

C. SUP

D. NPK

Q59

విశాల్ ఒక పడవలో 184 km దూరాన్ని 48 గంటల్లో ప్రవాహానికి అభిముఖంగా ప్రయాణించి, ప్రవాహంతో పాటు 12 గంటలు తీసుకుంటే, అప్పుడు ప్రవాహం యొక్క వేగాన్ని కనుగొనండి.

A. 13.66 km/hr

B. 14.36 km/hr

C. 5.75 km/hr

D. 10.64 km/hr



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q60

How many recognised styles of Vedic recitation (Pathas) are there?

A. Nine

B. Eleven



C. Seven

D. Ten

Q61

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో WJ 15 అనేది UN 11 కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, QH 8 అనేది OL 4 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాలలో RI 3 దేనికి సంబంధించినది?

A. IN -9

B. TR -5

C. PL -7

D. PM -1



Q62

విండోస్ (Windows) 10 CMD లోని ఏ కమాండ్ ప్రస్తుత డైరెక్టరీలోని అన్ని .log ఫైళ్ళను కన్సర్వేషన్ అడగకుండానే డిలీట్ చేస్తుంది ?

A. erase *.log

B. del *.log /p

C. del *.log /q



D. del *.log

Q63

భారతదేశంలో గాలి దిశను కాలానుగుణంగా మార్చడంలో ఏ అంశం అత్యంత ప్రధాన పాత్ర పోషిస్తుంది?

A. అక్షాంశం

B. సముద్ర ప్రవాహాలు

C. రిలీఫ్

D. రుతుపవన పీడన వ్యవస్థ



Q64

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'MUTE' అనేది '3517' గా మరియు 'EARS' అనేది '2458' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'E' యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

A. 7

B. 5



C. 2

D. 8

Q65

What type of assistance is being provided by India to Myanmar under Operation Brahma 2025?

A. Only food supplies

B. Disaster relief material, humanitarian assistance, search & rescue teams



C. Only financial assistance

D. Only medical assistance

Q66

డెజర్ట్ నేషనల్ పార్క్ అంతరించిపోతున్న ఏ పక్షి జాతులకు ప్రసిద్ధి చెందింది?

A. బెంగాల్ ఫ్లోరికన్

B. గ్రేట్ ఇండియన్ బస్టర్డ్ (బట్ట మేక పిట్ట)



C. నెమలి

D. గ్రేట్ హార్న్ బిల్

Q67

అక్షయ్ తన ఆదాయంలో 40% ఖర్చు చేస్తాడు. అతను ₹24,000 ఆదా చేస్తే, అప్పుడు అతని ఆదాయం (₹ లో):

A. 9,600

B. 40,000



C. 41,000

D. 39,000



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q68

RD 14 అనేది ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో UF 10 కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, CR 10 అనేది FT 6 కి సంబంధించినది. ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాలలో అదే తార్కాన్ని అనుసరించి ON 1 దేనికి సంబంధించినది?

A. RP -3



B. QF -7

C. PR -9

D. RS -1

Q69

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడ్డాయి కానీ అవి తప్పనిసరిగా అదే క్రమంలో ఉండాలని లేదు. D మరియు F ల మధ్య నాలుగు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. A మాత్రమే D పైన ఉన్నది. C మరియు G ల మధ్య రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉన్నాయి. B పైన తక్షణమే E పెట్టె ఉంచబడింది. E పైన తక్షణమే G పెట్టె ఉంచబడలేదు. E పెట్టె క్రింద ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

A. 4

B. 3



C. 2

D. 1

Q70

Who were the winners of the Balbir Singh Sr Award for Player of the Year 2025 in the men's and women's categories?

A. Manpreet Singh and Rani Rampal

B. Harmanpreet Singh and Savita Punia



C. Harmanpreet Singh and Vandana Katariya

D. PR Sreejesh and Navjot Kaur

Q71

What type of coastal plain are the Western Coastal Plains of India classified as?

A. Submerged coastal plain



B. Tidal coastal plain

C. Emergent coastal plain

D. Deltaic coastal plain

Q72

When were privy purses officially abolished in India?

A. 1980

B. 1971



C. 1969

D. 1956

Q73

ఒక విశ్రేత ₹1 కి 7 నిమ్మకాయలు కొన్నాడు. అయితే అతను 40% లాభం పొందాలంటే ₹1 కి ఎన్ని నిమ్మకాయలు విక్రయించాలి?

A. 9

B. 7

C. 6

D. 5



Q74

During which dynasty did the Mongols, led by Qultlug Khwaja, besiege Delhi and inflict significant damage?

A. Khalji Dynasty



B. Suri Dynasty

C. Mughal Dynasty

D. Sayyid Dynasty

Q75

What is India's renewable energy target by the year 2030 in terms of installed capacity?

A. 175 GW

B. 500 GW



C. 100 GW

D. 300 GW

Q76

ఒక తెలియని సంఖ్య యొక్క మూడు రెట్లు నుండి 24 తీసివేస్తే భేదం 258 అవుతుంది. తెలియని సంఖ్య ఏమిటి?

A. 78

B. 82

C. 70

D. 94



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77

పితృ ఉత్పత్తి లేని రోగి _____ యొక్క శోషణ లోపంతో బాధపడతాడు.

A. గ్లాకోజ్

B. అమైన్ ఆమ్లాలు

C. కొవ్వులో కరిగే విటమిన్లు

D. నీరు

Q78

1437586 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1ని జోడించి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2ని తీసివేస్తే, ఆ విధంగా ఏర్పడిన సంఖ్యలోని గరిష్ట, కనిష్ట అంకెల మధ్య భేదం ఎంత?

A. 6

B. 4

C. 7

D. 1

Q79

మొదటి 10 ప్రధాన సంఖ్యల సగటు ఎంత?

A. 14

B. 15.8

C. 16

D. 12.9

Q80

సరళీకరించండి: $127 - [7 \times (1 - 5 + 4)] \div 91$

A. 127

B. 118

C. 133

D. 135

Q81

Which of the following characters is NOT allowed in a filename when renaming in Windows?

A. ? (question mark)

B. - (hyphen)

C. # (hash)

D. _ (underscore)

Q82

Kanishka, the Kushana ruler, was a patron of which religion?

A. Jainism

B. Zoroastrianism

C. Christianity

D. Buddhism

Q83

ఒక ఫైపు ట్యాంక్‌ను 21 నిమిషాల్లో నింపగలదు, మరొక ఫైపు 24 నిమిషాల్లో పూర్తిగా నిండిన ట్యాంక్‌ను ఖాళీ చేయగలదు. రెండు ఫైపులతో ఖాళీ ట్యాంక్‌పై కలిసి పరిక్రియ (ఆపరేట్) చేయబడితే, ట్యాంక్‌లో నాలుగవ వంతు నిండిడానికి ఎంత సమయం (నిమిషాల్లో) పడుతుంది?

A. 42

B. 126

C. 84

D. 168

Q84

సంవత్సరానికి 20% వడ్డీ రేటుతో 1.5 సంవత్సరాల పాటు ₹350 మొత్తాన్ని అప్పుగా తీసుకుంటే బారు వడ్డీని (₹ లో) కనుగొనండి.

A. 155

B. 85

C. 105

D. 205

Q85

ఏ అధికారాలు 105వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం ద్వారా రాష్ట్రాలకు పునరుద్ధరించబడ్డాయి?

ఇతర వెనుకబడిన తరగతులు (OBCలు) తో పాటు, సామాజికంగా మరియు విద్యాపరంగా వెనుకబడిన తరగతులను (SEBCలు) గుర్తించే అధికారం.

B. ఎన్నికల తేదీలను నిర్ణయించే అధికారం

C. GST విధించే అధికారం

D. కొత్త రాష్ట్రాలను ఏర్పాటు చేసే అధికారం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q86

The marked price of a bookshelf is ₹3,100, which is 25% above the cost price. It is sold at a discount of 12% on the marked price. Find the profit percentage.

A. 9%

B. 11%

C. 10%

D. 8%

Q87

10 పరిశీలనల(రాశుల) సగటు 40. అందులో ఒక పరిశీలనైన 50ని 33 అని తప్పుగా చదివారని తరువాత గ్రహించారు. సరైన సగటును కనుగొనండి.

A. 44.7

B. 42.7

C. 41.7

D. 40.7

Q88

సచిన్ జీతం మొదట 16% తగ్గించబడింది మరియు తరువాత 10% పెరిగింది. అతని ప్రారంభ జీతంతో పోలిస్తే అతని తుది జీతం ఎంత శాతం తక్కువగా ఉంది?

A. 1.6%

B. 16%

C. 10%

D. 7.6%

Q91

ఒక వ్యక్తి 21 గంటలలో 387 km దూరాన్ని కవర్ చేయాలి. ఒకవేళ అతను మూడింట రెండు వంతుల దూరాన్ని సమయంలోని $\frac{5}{7}$ వంతులో కవర్ చేస్తే, అప్పుడు మిగిలిన సమయంలో మిగిలిన దూరాన్ని కవర్ చేయడానికి అతని వేగం ఎంత ఉండాలి (km/hr లో)?

A. 11.5

B. 8.6

C. 15.5

D. 21.5

Q89

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

VQL TOJ RMH PKF ?

A. NID

B. DIN

C. DNI

D. NDI

Q90

మనోజ్ 200 లీటర్ల నూనె A మరియు 274 లీటర్ల నూనె B కలిగి ఉంటాడు. అతను కొన్ని ఒకే రకమైన పాత్రలని రెండు రకాల నూనెలతో అంటే ప్రతి పాత్ర ఒకే రకమైన నూనెని కలిగి ఉండేలా మరియు అన్నీ పాత్రలు పూర్తిగా నిండి ఉండేలా నింపుతాడు. మనోజ్ కలిగి ఉన్న రెండు రకాల నూనెలను పొయ్యడానికి ఉపయోగించే పాత్రల్లోని ప్రతి పాత్ర యొక్క గరిష్ట ఘనపరిమాణం (లీటర్లలో) ఎంత ఉంటుంది?

A. 2

B. 8

C. 3

D. 10



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q92

ఒక మంచం యొక్క అమ్మకపు ధర దాని ప్రారంభ ధరకు 2 రెట్లు అయితే, లాభం ప్రారంభ ధరకు 11 రెట్లు. అయిన ప్రారంభ లాభ శాతాన్ని కనుగొనండి.

A. $9\frac{2}{11}\%$

B. $11\frac{1}{9}\%$

C. 9%

D. 11%

Q93

ఒక దీర్ఘచతురస్రాకార క్షేత్రం భుజాల పొడవు 169 m మరియు 154 m. దీని వైశాల్యం వృత్తాకార క్షేత్రం వైశాల్యానికి సమానం. వృత్తాకార క్షేత్రం చుట్టుకొలత (m లో) ఎంత?

$\pi = \frac{22}{7}$ ని ఉపయోగించండి

A. 544

B. 540

C. 572

D. 525

Q94

A మరియు B వరుసగా 25 రోజుల మరియు 18 రోజుల్లో ఒక పనిని చేయగలవు. A ఒంటరిగా 4 రోజులపాటు పనిచేసి వదిలిపెడతాడు. మిగిలిన పనిని పూర్తి చేయడానికి B కి పట్టే సమయం:

A. $15\frac{3}{26}$

B. $16\frac{3}{25}$

C. $17\frac{4}{26}$

D. $15\frac{3}{25}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95

$$\frac{(1 + \sin\theta)(1 - \sin\theta)}{(1 + \cos\theta)(1 - \cos\theta)(\cot\theta)}$$

A. $\frac{7}{8}$

B. $\frac{64}{49}$

C. $\frac{49}{64}$

D. $\frac{8}{7}$ 

Q96

$$x - \frac{1}{x} = 4 \text{ అయితే, } x^3 - \frac{1}{x^3} \text{ విలువని కనుగొనండి:}$$

A. 259

B. 76 

C. 420

D. 414

Q97

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

A. $134 \frac{2}{21}$ 

B. $127 \frac{2}{21}$

C. $136 \frac{2}{21}$

D. $138 \frac{2}{21}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q98

క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు వాటి తరువాతి నియమాల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చెయ్యబడుతుంది. నియమాలు ఏవీ వర్తించకపోతే, పట్టికలో ఇవ్వబడిన విధంగా సంబంధిత సంఖ్య/చిహ్నాల కోడ్లని నేరుగా అనుసరించాలి.

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

నియమాలు :

- మొదటి మూలకం ఒక చిహ్నంగా మరియు చివరిది ఒక సంఖ్యగా ఉంటే, ఈ రెండింటికి (మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు) కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.
- మొదటి మూలకం బేసి సంఖ్య మరియు చివరిది సరి సంఖ్య అయితే, మొదటి మరియు చివరి మూలకాలను @ గా కోడ్ చేయాలి.
- రెండవ మరియు మూడవ మూలకాలు రెండూ కచ్చితమైన వర్గాలు అయితే, మూడవ మూలకాన్ని రెండవ మూలకానికి కోడ్గా కోడ్ చేయాలి."

ఈ క్రింది సమూహానికి కోడ్ ఏమిటి?

@ 9 7 8 3

- LCZTW
- WTCBL
- TCBLW
- LCTBW

Q99

సరళీకరించండి: $\sqrt[6]{729} + \sqrt[4]{65536} + \sqrt[3]{5832} + \sqrt{1764}$

- 65
- 79
- 121
- 133

Q100

$$4m^2 + 6m + 2 = 0$$

- 1
- $\frac{1}{2}$
- $-\frac{1}{2}$
- 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

క్రింది సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల శ్రేణిని పరిశీలించి, దాని క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే జరపాలి. అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు.

(ఎడమ) @ \$ & 7 7 @ 5 7 & & 4 1 9 3 \$ 7 8 & 7 € 1 (కుడి)

దాని తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్య కలిగి ఉండి మరియు దాని వెనువెంటనే ఒక చిహ్నం కలిగి ఉన్న చిహ్నాలు ఎన్ని?

A. 3

B. 4

C. 2

D. 5

Q2

పియాష్ తన తరగతిలో పై నుండి 24వ ర్యాంక్ మరియు క్రింద నుండి 55వ ర్యాంక్ సాధించాడు. అతని తరగతిలో ఎంత మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

A. 79

B. 77

C. 78

D. 76

Q3

ఒక మల్టీ టాస్కింగ్ ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్‌లో, మల్టీపుల్ అప్లికేషన్లు ఒకేసారి తెరిచినప్పుడు RAM ప్రధానంగా ఏ పాత్ర పోషిస్తుంది?

A. ఇది ప్రింటింగ్ టాస్క్ లు ప్రింటర్‌కు చేరే ముందే క్యూ చేస్తుంది

B. ఇది ఇన్‌స్టాల్ చేయబడిన సాఫ్ట్‌వేర్‌కు పెర్మనెంట్ స్టోరేజీగా పనిచేస్తుంది.

C. ఇది కీబోర్డ్ లేదా మౌస్ వంటి ఎక్స్టర్నల్ డివైజ్ నుండి లభించే యూజర్ ఇన్‌పుట్ కమాండ్స్ ను ప్రాసెస్ చేస్తుంది.

ఇది టెంపరరీగా యాక్టివ్ ప్రోగ్రామ్ డేటా ను హోల్డ్ చేస్తుంది
D. మరియు టాస్క్ ల మధ్య వేగంగా స్విచ్ అయ్యేలా ఇన్‌స్ట్రక్షన్లను కలిగి ఉంటుంది

Q4

ఒక సంఖ్య యొక్క 50% లో 2% అనేది ఆ సంఖ్యలో ఎంత శాతం?

A. 100%

B. 1%

C. 52%

D. 0.1%

Q5

నిమ్మకాయ, వెనిగర్ మరియు పెరుగు వంటి ఆహారాలలో పుల్లని రుచికి ప్రధాన కారణం ఏమిటి?

A. ఆమ్లాలు

B. లవణాలు

C. ఆల్కలాయిడ్స్

D. క్షారాలు

Q6

1966లో ప్రచురించబడిన 'ది స్ట్రైడర్స్ (The Striders)' అనే పేరుతో ఏ భారతీయ ఆంగ్ల కవి యొక్క మొదటి కవితా సంకలనం పొయెట్రీ బుక్ సిఫార్సును పొందింది?

A. డోమ్ మోరేస్

B. R పార్థసారథి

C. నిస్సిమ్ ఎజెకిల్

D. AK రామానుజన్



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 విడి అంకెలుగా విభజించలేము, ఉదాహరణకు, 37 తర్వాత 10 వస్తే, పరిక్రియ 3+7 కాకూడదు ఎందుకంటే రెండు అంకెల సంఖ్యను విడి అంకెలుగా విభజించలేము.)

14 - 15 - 20 - 40 ; 19 - 20 - 25 - 50

A. 3 - 4 - 9 - 14

B. 8 - 10 - 15 - 30

C. 5 - 6 - 11 - 22

D. 7 - 9 - 18 - 20

Q8

'A' అంటే 'x', 'B' అంటే '-', 'C' అంటే '+', మరియు 'D' అంటే '÷' అయితే, ఈ క్రింది వాటిలో దేని ఫలితం 9 అవుతుంది?

A. 8 B 3 C 10 A 2 D 5

B. 8 B 3 A 10 C 2 D 5

C. 8 A 3 C 10 B 2 D 5

D. 8 C 3 B 10 A 2 D 5

Q9

A, B, C, D, E మరియు F లు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తారు. భవనంలోని దిగువ అంతస్తుకు 1వ సంఖ్య, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2వ సంఖ్య మరియు అత్యంత పైన ఉన్న అంతస్తుకు 6వ సంఖ్య వరకు సంఖ్యలు ఇవ్వబడ్డాయి. D మరియు F లు నివసించే అంతస్తుల లబ్ధము 10. C అనే వ్యక్తి E పైన నివసిస్తున్నాడు. B మరియు D లు నివసించే అంతస్తుల మొత్తం 11. A మరియు E ల మధ్య ఎంత మంది నివసిస్తున్నారు?

A. 1

B. 4

C. 3

D. 2

Q10

ఈ క్రింది వారిలో నవంబర్ 2024లో భారత కంప్యూటర్ జనరల్ గా నియమితులైనవారు ఎవరు?

A. తుహిన్ కాంత పాండే

B. K సంజయ్ మూర్తి

C. మహేష్ కుమార్ అగర్వాల్

D. డాక్టర్ V నారాయణన్

Q11

ఒక విక్రేత ₹1 కి 6 నిమ్మకాయలు కొన్నాడు. అయితే అతను 100% లాభం పొందాలంటే ₹1 కి ఎన్ని నిమ్మకాయలు అమ్మాలి?

A. 4

B. 7

C. 5

D. 3

Q12

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చేయడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించబడిన సమానా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: RND :: QRX : %

A. # = MQB, % = FFT

B. # = PQC, % = YYP

C. # = PMB, % = SSZ

D. # = MRQ, % = HHN

Q13

హైదరాబాద్ లో ఫైల్ సిస్టమ్ ను పరిగణించండి. ఒక యూజర్ ఎటువంటి రికార్డ్ ని ఆఫ్ డైరెక్టరీ లేకుండా స్టాండ్ 'డిలీట్ డైరెక్టరీ' (delete directory) ఆదేశాన్ని ఉపయోగించి నాన్ - ఎంప్టీ డైరెక్టరీని డిలీట్ చేయడానికి ప్రయత్నిస్తే, అత్యంత సంభావ్య ఫలితం (మోస్ట్ లైక్లీ ఔట్ కం) ఏమిటి?

A. డైరెక్టరీ ఎంప్టీగా లేదు అని సూచించే ఎర్రర్ ను ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ తిరిగి ఇస్తుంది.

B. డైరెక్టరీలోని ప్రతి అంశాన్ని డిలీట్ చేయడానికి ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ వినియోగదారుని కన్ఫర్మ్ కోసం అడుగుతుంది.

C. ఫైల్ లు మరియు సబ్ డైరెక్టరీలను ఆర్చైవ్ గా వదిలేస్తూ, డైరెక్టరీ స్ట్రక్చర్ మాత్రమే రిమూవ్ చేయబడుతుంది,

D. ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ దానిలోని అన్ని ఫైల్ లు మరియు సబ్ డైరెక్టరీలను ఆటోమేటిక్ గా డిలీట్ చేస్తుంది



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q14

పైపు A ఒక ట్యాంక్‌ను 18 నిమిషాల్లో నింపగలదు, పైపు B పూర్తిగా నిండిన ట్యాంక్‌ను 27 నిమిషాల్లో ఖాళీ చేయగలదు. మొదట, పైపు A తెరవబడగా, 6 నిమిషాల తర్వాత పైపు B కూడా తెరవబడుతుంది. మిగిలిన ట్యాంక్ ఎంత సమయంలో (నిమిషాల్లో) పూర్తిగా నిండుతుంది?

A. 21

B. 36

C. 35

D. 32

Q15

సరళీకరించండి $(5x - 2y)^2 + (2x + 5y)^2 + (5x + 2y)(5x - 2y)$.

A. $-54x^2 - 25y^2$

B. $54x^2 + 25y^2$

C. $55x^2 - 25y^2$

D. $-55x^2 + 25y^2$

Q16

ఉచిత న్యాయ సహాయం అనేది భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ భాగంలో ఉంది?

A. ప్రవేశిక (ప్రీలిక్)

B. ప్రాథమిక హక్కులు

C. ప్రాథమిక విధులు

D. ఆదేశిక సూత్రాలు

Q17

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో RWKA అనేది TULZ కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, VSMY అనేది XQNXకి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, క్రింది ఐచ్ఛికాలలో ZOOW దేనికి సంబంధించినది?

A. CLQU

B. BMPV

C. ALOV

D. CNPW

Q18

ఒక దత్తాంశ సమితి యొక్క బాహుళకము మరియు మధ్యగతం వరుసగా 89.7 మరియు 32. దత్తాంశ సమితి యొక్క సగటు ఎంత? (అనుభావిక సూత్రాన్ని ఉపయోగించండి.)

A. 5.9

B. 2.6

C. 11.26

D. 3.15

Q19

ఈ క్రింది వాటిలో జీవనాధార వ్యవసాయం యొక్క లక్షణం కానిది ఏది?

A. సాంప్రదాయ విత్తన రకాలు

B. అత్యాధునిక యంత్రాల వినియోగం

C. మానవీయ వ్యవసాయ పద్ధతులు

D. కుటుంబీకుల శ్రమ వినియోగం

Q20

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

LJQ NLS PNU RPW ?

A. TSZ

B. TRZ

C. TRY

D. TSY

Q21

భారతదేశంలో, ఈ క్రింది వాటిలో ఏది భూగర్భజల ఆధారిత సాగునీటిపారుదలకి మూలం?

A. చెరువు

B. ఓపెన్-చెల్ (దిగుడు బావులు)

C. ట్యాంకు

D. నది వాగులు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q22

'-' అంటే '÷', '÷' అంటే 'x', 'x' అంటే '+' మరియు '+' అంటే '-' అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

$$1568 - 16 + 4 \div 5 \times 22 = ?$$

A. 100



B. 113

C. 294

D. 492

Q23

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

801 800 797 792 785 ?

A. 775

B. 773

C. 776



D. 774

Q24

జనవరి 2025 లో భారత అంతరిక్ష పరిశోధన సంస్థకి చైర్మన్ గా ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు నియమితులయ్యారు?

A. భువనేష్ కుమార్

B. Dr. V నారాయణన్



C. మనీష్ సింఘాల్

D. Dr. మయాంక్ శర్మ

Q25

ఆశిష్ దగ్గర ₹1,218 ఉన్నాయి. అతను దానిని తన కుమారులు అరుణ్ మరియు మహేష్ లకు పంచి, వార్షికంగా కలిసేలా 10% వడ్డీ రేటుతో పెట్టుబడి పెట్టమని చెబుతాడు. 11 మరియు 12 సంవత్సరాల తర్వాత అరుణ్ మరియు మహేష్ లకు వరుసగా ఒకే మొత్తాన్ని పొందారని తెలిసింది. అయిన ఆశిష్ మహేష్ కి ఎంత (₹ లో) ఇచ్చాడు?

A. 738

B. 580



C. 638

D. 430

Q26

AB మరియు CD రెండు సమాంతర రేఖలు మరియు PQ అనేది R బిందువు వద్ద AB మరియు S బిందువు వద్ద CD ని ఖండించే ఒక తిర్యగ్ రేఖ. $\angle BRP = (2x + 13)^\circ$ మరియు $\angle DSP = (3x - 22)^\circ$, అయితే, అప్పుడు $\angle CSP$ కనుగొనండి.

A. 97°



B. 83°

C. 95°

D. 105°

Q27

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'BLUE' అనేది '4628'గా మరియు 'LOAD' అనేది '3567'గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'L' యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

A. 6



B. 7

C. 8

D. 3

Q28

10 పరిశీలనల(రాశుల) సగటు 40. ఆ పరిశీలనల్లో 43 అనేదాన్ని 34 అని తప్పుగా చదివారని తరువాత గ్రహించారు. సరైన సగటును కనుగొనండి.

A. 43.9

B. 40.9



C. 41.9

D. 39.9

Q29

శక రాజును ఓడించిన తర్వాత చంద్రగుప్తుడు II ఎవరిని వివాహం చేసుకున్నాడు?

A. పార్వతీదేవి

B. కుబేరనాగ



C. కుమార్ రాణి

D. రూప్ రేఖ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30

మంజిత్ జీతం నెలకు ₹10,000. అతను ఇంటి అద్దెకు ₹6,000, బిల్లులకు ₹3,000 ఖర్చు చేస్తాడు, మిగిలిన మొత్తం అతని నెలవారీ పొదుపు. అతని పుట్టినరోజు నెలలో, అతను తన ఆ నెల పొదుపు మొత్తాన్ని పుట్టినరోజు వేడుకలకు ఖర్చు చేస్తే, ఒక సంవత్సరంలో అతని పొదుపును (₹ లో) కనుగొనండి.

A. 11,000

B. 9,000

C. 10,000

D. 12,000

Q31

భారతదేశంలో పంచాయతీ రాజ్ వ్యవస్థ సందర్భంలో గ్రామ సభ అంటే ఏమిటి?

A. రాష్ట్ర ప్రతినిధుల సలహా మండలి

B. బ్లాక్-లెవల్ కమిటీ

C. పట్టణ ప్రాంతాలకు న్యాయ సంస్థ

D. అర్హత గల గ్రామ నివాసితులు చర్చించే అసెంబ్లీ

Q32

సురేంద్ర దగ్గర 102 లీటర్ల నూనె A మరియు 224 లీటర్ల నూనె B కలిగి ఉంటాడు. అతను కొన్ని ఒకే రకమైన పాత్రలని రెండు రకాల నూనెలతో అంటే ప్రతి పాత్ర ఒకే రకమైన నూనెని కలిగి ఉండేలా మరియు అన్నీ పాత్రలు పూర్తిగా నిండి ఉండేలా నింపుతాడు. సురేంద్ర కలిగి ఉన్న రెండు రకాల నూనెలను పొయ్యడానికి ఉపయోగించే పాత్రల్లోని ప్రతి పాత్ర యొక్క గరిష్ట ఘనపరిమాణం (లీటర్లలో) ఎంత ఉంటుంది?

A. 9

B. 2

C. 1

D. 8

Q33

పొడవు 5 m పెంచబడి, వెడల్పు 7 m తగ్గించబడితే దీర్ఘచతురస్రం వైశాల్యం 8 m^2 కు పెరుగుతుంది. పొడవు 5 m పెంచి, వెడల్పు 8 m తగ్గిస్తే, అప్పుడు వైశాల్యం 33 m^2 వరకు పెరుగుతుంది. అసలు దీర్ఘచతురస్రం చుట్టుకొలత (m లో) ఎంత?

A. 574

B. 573

C. 576

D. 575

Q34

భారతదేశంలో ఈ క్రింది పట్టణ స్థానిక ప్రభుత్వ సంస్థలలో ఏది 1992 తరువాత నిలిపివేయబడింది?

A. నోటిఫైడ్ ఏరియా కమిటీ

B. నగర్ పంచాయతీ

C. మునిసిపల్ కమిటీ/కౌన్సిల్

D. మునిసిపల్ కార్పొరేషన్

Q35

0.06 మరియు 6 మధ్య అనుపాత మధ్యమము:

A. 0.06

B. 60

C. 0.6

D. 6

Q36

ఈ క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చి, 'x' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చినప్పుడు ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

$$52 \div 15 - 189 \times 9 + 117 = ?$$

A. 688

B. 678

C. 684

D. 672

Q37

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

(ఎడమ) 910 316 525 204 303 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్నీ పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి జరగాలి)

గరిష్ట సంఖ్యలోని మొదటి అంకెను కనిష్ట సంఖ్యలోని రెండవ అంకెకు కలిపినట్లైతే వచ్చే ఫలితం ఏమిటి?

A. 12

B. 8

C. 9

D. 10



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38

మార్చి 2025 నాటికి దిల్లీ ప్రస్తుత ముఖ్యమంత్రి ఎవరు, మరియు 2025 దిల్లీ అసెంబ్లీ ఎన్నికల్లో ఆయన / ఆమె ఏ నియోజకవర్గం నుండి ఎన్నికయ్యారు?

- A. కల్కాజీ నుండి అతిషి మర్సెనా
- B. రాజిందర్ నగర్ నుంచి రేఖా గుప్తా
- C. ఫాలిమార్ బాగ్ నుండి రేఖ గుప్తా
- D. న్యూదిల్లీ నుంచి అరవింద్ కేజ్రీవాల్

Q39

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహపు జత ఏది ?

(గమనిక: భిన్నపదం కాన్సోనెంట్స్ / వోవెల్స్ సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

- A. FG - AB
- B. PK - MJ
- C. JK - EF
- D. NO - IJ

Q40

మొదటి 13 పూర్ణ సంఖ్యల సగటు:

- A. 6
- B. 6.5
- C. 5
- D. 7

Q41

ఈ క్రింది శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకాన్ని (?) భర్తీ చేయగల సంఖ్యను ఇవ్వబడిన ఎంపికల నుండి ఎంచుకోండి.

139 136 131 124 115 ? 91

- A. 104
- B. 101
- C. 106
- D. 109

Q42

8569142 సంఖ్యలోని ప్రతి అంకె ఎడమ నుండి కుడికి అవరోహణ క్రమంలో అమర్చబడ్డాయి. అసలు సంఖ్యలోని దానితో పోలిస్తే ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎన్ని అంకెల స్థానం(లు) మారకుండా ఉంటాయి?

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

Q43

ఇవ్వబడిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా కనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనల్లో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, ఇవ్వబడిన తీర్మానం(లు) ఏది/వి ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు :

అన్నీ క్రాబ్స్ టైలు .
కొన్ని టైలు హూప్స్ .
కొన్ని హూప్స్ వెంట్స్ .

తీర్మానాలు:

(I): కొన్ని వెంట్స్ క్రాబ్స్
(II): కొన్ని హూప్స్ క్రాబ్స్

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

Q44

ఒక మంచం ప్రకటిత ధర ₹1,600, ఇది కొనుగోలు ధర కంటే 25% ఎక్కువ. ప్రకటిత ధరపై 16% తగ్గింపుతో దీనిని విక్రయిస్తారు. అయిన లాభ శాతాన్ని కనుగొనండి.

- A. 4%
- B. 5%
- C. 6%
- D. 7%



Q45

గుప్తుల అనంతర కాలంలో అగ్రహార భూములను ఎవరు పాలించారు?

- A. భూస్వాములు
- B. సన్యాసులు
- C. గ్రామ సమావేశాలు
- D. బ్రాహ్మణులు



Q46

ఏ వంటగది ప్రక్రియ ఆస్పాసిస్కు ఉదాహరణ?

- A. పచ్చి మామిడికాయను సాంద్రీకృత ఉప్పు ద్రావణంలో ఉంచడం
- B. ఆహార పదార్థాలను నైట్రోజన్తో ఫ్లష్ చేయడం
- C. మసాలా దినుసులను కలిపి రుబ్బడం
- D. పాస్తాను పాలలో మరిగించడం



Q47

కంప్యూటర్ సిస్టమ్ యొక్క కీబోర్డ్పై Alt + Tab నొక్కడం యొక్క ప్రయోజనం ఏమిటి?

- A. ఓపెన్ అప్లికేషన్ల మధ్య స్విచ్ (మారుతుంది) అవుతుంది
- B. సిస్టమ్ని షట్ డౌన్ చేస్తుంది
- C. అన్ని విండోలని మినిమైజ్ చేస్తుంది
- D. టాస్క్ మేనేజర్ను ఓపెన్ చేస్తుంది



Q48

భారతదేశంలో నోటిఫైడ్ ఏరియా కమిటీ ప్రాథమిక విధి ఏమిటి?

- A. మెరుగైన స్థానిక స్వపరిపాలన కోసం స్థానిక ఎన్నికలను నియంత్రించడం
- B. మునిసిపాలిటీ హోదా పొందడం వల్ల అభివృద్ధి చెందుతున్న పట్టణాలను నిర్వహించడం
- C. పోర్ట్ కార్యకలాపాలను నిర్వహించడం మరియు వారి సున్నితమైన పనితీరును నిర్ధారించడం
- D. సైనిక మరియు పౌర సమస్యలను పరిష్కరించడంలో సైనిక ప్రాంతాలను పర్యవేక్షించడం



Q49

రోడ్డు రవాణా, రహదారుల మంత్రిత్వ శాఖ ప్రతిపాదించిన 'వన్ నేషన్, వన్ పర్మిట్' పథకం ఉద్దేశం ఏమిటి?

- A. సింగిల్ రోడ్ టికెటింగ్ ప్లాట్‌ఫామ్ సిస్టమ్
- B. అంతర-రాష్ట్ర సరుకు రవాణా వాహనాలకు రవాణా సౌలభ్యం
- C. పట్టణ పార్కింగ్ సౌకర్యాలకు అనుమతి
- D. సాధారణ పౌర విమానయాన లైసెన్స్



Q50

సంవత్సరానికి 20% బారు వడ్డీ రేటుతో ₹1,200 మొత్తం ₹2,220 అవ్వడానికి పట్టే కాల వ్యవధిని (సంవత్సరాలలో) కనుగొనండి.

- A. 6.25
- B. 4.25
- C. 3.25
- D. 5.25



Q51

MS పవర్ పాయింట్ (MS PowerPoint) లో రీప్లేస్ (Replace) ఫంక్షన్ (Ctrl + H) ను ఉపయోగిస్తున్నప్పుడు, క్రింది ఐచ్ఛికాల్లో ఏది యూజర్లను పార్ట్స్ ఆఫ్ వర్డ్స్ (మాటలోని కొంత భాగం) కాకుండా హోల్ వర్డ్స్ (మొత్తం మాటలను)ను మాత్రమే రీప్లేస్ చేయడానికి అనుమతిస్తుంది?

- A. ఫైండ్ హోల్ వర్డ్స్ ఓన్లీ
- B. సాండ్స్ లైక్ (ఇంగ్లీష్)
- C. యూజ్ వైల్డ్ కార్డ్స్
- D. మ్యాచ్ కేస్



Q52

వక్స్ (సవరణ) చట్టం, 2025 లో ఈ క్రింది ముఖ్యమైన మార్పులలో ఏది ప్రవేశపెట్టబడింది?

- A. వక్స్ ఆస్తులను చట్టపరమైన పరిశీలన నుండి మినహాయించడం
- B. వక్స్ బోర్డులలో కనీసం ఇద్దరు ముస్లిం మహిళలకు ప్రాతినిధ్యం తప్పనిసరి
- C. కేంద్ర వక్స్ కౌన్సిల్ రద్దు
- D. వక్స్ ఆస్తుల పైవేటికరణ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53

M, N, O, P, Y మరియు Z లు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని దిగువనున్న అంతస్తుకు 1వ సంఖ్య, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2వ సంఖ్య మరియు అత్యంత పైనన్న అంతస్తుకు 6 వ సంఖ్య వరకు సంఖ్యలు ఇవ్వబడ్డాయి. O అనే వ్యక్తి 4వ సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. O మరియు P ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. O మరియు N ల మధ్య M మాత్రమే నివసిస్తున్నాడు. Y అనే వ్యక్తి O యొక్క తక్షణ క్రిందనున్న అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. 2వ సంఖ్య గల అంతస్తులో ఎవరు నివసిస్తున్నారు?

A. M

B. N

C. Z

D. Y

Q54

ఎయిర్ టెల్ 2ఆప్టికా పెర్స్ 2025 అండర్ సీ కేబుల్ ల్యాండింగ్ సిస్టమ్ ఎంత అంతర్జాతీయ బ్యాండ్ విడ్త్ ను జోడిస్తుంది?

A. సెకనుకు 100 టెరాబిట్ లకు పైగా

B. సెకనుకు 50 టెరాబిట్ లకు పైగా

C. సెకనుకు 200 టెరాబిట్ లకు పైగా

D. సెకనుకు 500 టెరాబిట్ లకు పైగా

Q55

2024లో ప్రారంభించబడిన డిజిటల్ అగ్రికల్చర్ మిషన్ కింద, అగ్రి స్టాక్ యొక్క ఫౌండేషన్ రిజిస్ట్రీ(లు) ఈ క్రింది వాటిలో ఏది/వి?

1. రైతుల రిజిస్ట్రీ

2. గ్రామ పంచాయతీ ఆడిట్ డేటాబేస్

3. విత్తన పంటల రిజిస్ట్రీ (క్రాప్ సోన్ రిజిస్ట్రీ)

A. 1 మాత్రమే

B. 1, 2, మరియు 3 అన్నీ

C. 2 మరియు 3 మాత్రమే

D. 1 మరియు 3 మాత్రమే

Q56

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో GV 14 అనేది LS 5 కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, HQ 5 అనేది MN -4 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాలలో MG 0 దేనికి సంబంధించినది?

A. RD -9

B. NY -6

C. HR -3

D. BG -7

Q57

క్రింది వారిలో ఎవరు 2024 బుకర్ బహుమతిని గెలుచుకున్నారు, మరియు గెలుచుకున్న నవల పేరు ఏమిటి?

A. రాచెల్ కుప్పర్ - క్రియేషన్ లేక్

B. అన్నే మైఖేల్స్ - హోల్డ్

C. సమంతా హార్వే - ఆర్బిటల్

D. పెర్నివల్ ఎవెరెట్ - జేమ్స్

Q58

ఒక పైపు 9 నిమిషాల్లో ఒక ట్యాంక్ ను నింపగలదు, మరొక పైపు 90 నిమిషాల్లో పూర్తిగా నిండిన ట్యాంక్ ను ఖాళీ చేయగలదు. రెండు పైపులతో ఖాళీ ట్యాంక్ పై కలిసి పరిక్రియ (ఆపరేట్) చేయబడితే, ట్యాంక్ సగం నిండడానికి ఎంత సమయం (నిమిషాల్లో) పడుతుంది?

A. 11

B. 6

C. 5

D. 10

Q59

2023-24 ఆర్థిక సర్వే ప్రకారం, 2015-16 మరియు 2019-21 మధ్య ఎంత మంది భారతీయులు బహుమితీయ పేదరికం నుండి తప్పించుకున్నారని అంచనా?

A. 10 కోట్లు

B. 16.5 కోట్లు

C. 13.5 కోట్లు

D. 20.5 కోట్లు

Q60

తన్వీర్ పాయింట్ B నుండి ప్రారంభమై పశ్చిమానికి 2 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత కుడి వైపుకు తిరిగి, 4 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ వైపుకు తిరిగి, 5km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత కుడి వైపుకు తిరిగి 3 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరి కుడి మలుపు తీసుకొని, 7 km లు డ్రైవ్ చేసి, పాయింట్ P వద్ద ఆగిపోతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ B ని చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90° మలుపులు మాత్రమే)?

A. దక్షిణానికి 7 km

B. దక్షిణానికి 5 km

C. దక్షిణానికి 4 km

D. దక్షిణానికి 6 km



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61

'పూర్ణ స్వరాజ్' తీర్మానం ఆమోదించబడిన 1929 లాహోర్ భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ సమావేశానికి ఏ నాయకుడు అధ్యక్షత వహించారు?

A. జవహర్లాల్ నెహ్రూ



B. CR దాస్

C. లాలా లజపతి రాయ్

D. సుభాష్ చంద్ర బోస్

Q62

MS Word 365 లో టెక్స్ట్ ని మౌస్ తో డ్రాగ్ చెయ్యడం (ఎడమ క్లిక్) మరియు టెక్స్ట్ ని Ctrl + డ్రాగ్ చేయడం మధ్య తేడా ఏమిటి?

A. డ్రాగింగ్ టెక్స్ట్ ని కదిలిస్తుంది; Ctrl + డ్రాగింగ్ దాన్ని కాపీ చేస్తుంది.



B. రెండు చర్యలు టెక్స్ట్ ని కదిలిస్తాయి.

C. డ్రాగింగ్ టెక్స్ట్ ని తొలగిస్తుంది; Ctrl + డ్రాగింగ్ దానిని పేస్ట్ చేస్తుంది.

D. Ctrl + డ్రాగింగ్ ఫాంట్ శైలిని మారుస్తుంది.

Q63

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'GATE' అనేది '4628' గా మరియు 'TURN' అనేది '3567' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'T' యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

A. 4

B. 3

C. 6



D. 2

Q64

1937లో ప్రతిపాదించబడిన వార్తా ప్రాథమిక విద్య పథకంతో (వార్తా స్కీమ్ ఆఫ్ బేసిక్ ఎడ్యుకేషన్) ఏ ఉద్యమం లేదా ఆలోచన ముడిపడి ఉంది?

A. ఆంగ్లం ద్వారా విద్య

B. ఉచిత ఉన్నత విద్య

C. నై తాలీమ్ లేదా ప్రాథమిక విద్య



D. వయోజన అక్షరాస్యత మిషన్

Q65

ఒక వార్డ్ రోబ్బీను ₹3,437 ధరకు విక్రయించినప్పుడు లభించే లాభం విలువ, దాన్ని ₹3,338 ధరకు విక్రయించినప్పుడు కలిగే నష్టం విలువ కంటే 75% ఎక్కువ. అయిన 50% లాభం పొందడానికి, అమ్మకపు ధరను (₹లలో) కనుగొనండి.

A. 5,062

B. 5,058

C. 5,059

D. 5,061



Q66

ఈ క్రింది వాటిలోని ఏ సంఖ్యలు 41 ద్వారా నిశ్శేషముగా విభజించబడతాయి?

A. 7431

B. 7889

C. 8537

D. 7995



Q67

భారతీయ ఆంగ్ల సాహిత్యంలో అత్యంత ప్రసిద్ధ కవులలో ఒకరైన నిస్సిమ్ ఎజెకియెల్ రాసిన మొదటి కవితా సంకలనం శీర్షిక ఏమిటి?

A. షాడోస్ అండ్ డ్రీమ్స్

B. ఎకోస్ ఆఫ్ ది సోల్

C. ది అన్ ఫినిష్డ్ వర్స్

D. ఎ టైమ్ ఆఫ్ చేంజ్



Q68

భారతదేశంలోని ఏ నగరంలో 2025 మే 3-4 తేదీలలో ఆర్కిటిక్ సర్కిల్ ఇండియా ఫోరం జరిగింది?

A. చండీగఢ్

B. న్యూ దిల్లీ



C. పట్నా

D. కోల్కతా



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q69

బెంగాల్ విభజనను వ్యతిరేకించడానికి మరియు భారతీయ వస్తువులను ప్రోత్సహించడానికి ప్రారంభించిన స్వదేశీ ఉద్యమం ఏ సంవత్సరంలో ప్రారంభమైంది?

A. 1906

B. 1904

C. 1907

D. 1905



Q70

థైమైన్ కు బదులుగా RNAలో యురాసిల్ ఎందుకు ఉపయోగించబడుతుందో ఈ క్రింది వాటిలో ఏది ఉత్తమంగా వివరిస్తుంది?

A. ఊరాసిల్ ను సంశ్లేషించడం శక్తివంతంగా చవకైనది.



B. థైమిన్ రైబోజోమీల్ చే గుర్తించబడదు.

C. యురాసిల్ RNA స్వైస్సింగ్ ని పెంచుతుంది.

D. థైమిన్ ట్రాన్స్క్రిప్షన్ను నిరోధిస్తుంది.

Q71

ఒక తండ్రి మరియు అతని కొడుకు యొక్క ప్రస్తుత వయసుల మొత్తం అనేది కొడుకు ప్రస్తుత వయస్సు 4 రెట్ల కంటే 18 సంవత్సరాలు ఎక్కువ. 5 సంవత్సరాల తరువాత, తండ్రి వయస్సు యొక్క 4 రెట్లు కొడుకు వయస్సు 14 రెట్ల కంటే 8 సంవత్సరాలు తక్కువగా ఉంటుంది. తండ్రి మరియు కొడుకు ప్రస్తుత వయసుల మధ్య భేదం (సంవత్సరాలలో):

A. 45

B. 49

C. 48



D. 53

Q72

పెట్టుబడులను సులభతరం చేయడానికి, ఆవిష్కరణలను ప్రోత్సహించడానికి, అత్యుత్తమ మౌలిక సదుపాయాలను నిర్మించడానికి మరియు భారతదేశాన్ని తయారీ, డిజైన్, ఆవిష్కరణలకు కేంద్రంగా మార్చడానికి 25 సెప్టెంబర్ 2014న ప్రారంభించబడిన కార్యక్రమం ఏది?

A. స్టాండ్ అప్ ఇండియా చొరవ

B. స్టాట్ అప్ ఇండియా చొరవ

C. ఇండస్ట్రియల్ కారిడార్ డెవలప్ మెంట్ కార్యక్రమం

D. మేక్ ఇన్ ఇండియా చొరవ



Q73

శనగ మరియు బఠానీ మార్కెట్ ధరల నిష్పత్తి 2: 5, మరియు ఒక కుటుంబం వాటిని వినియోగించే పరిమాణాల నిష్పత్తి 4: 3. శనగ మరియు బఠానీపై వ్యయ నిష్పత్తిని కనుగొనండి.

A. 17 : 10

B. 8 : 15



C. 3 : 4

D. 9 : 16

Q74

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతల సమితులు అనుసరించే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే మాదిరి నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

ZIL : ARO

GRZ : TIA

A. JPE : QJT

B. XMS : CNH



C. LOT : OKG

D. MAP : NZJ

Q75

భారత పౌరసత్వం సందర్భంలో OCI అంటే ఏమిటి?

A. ఓవర్సీస్ సిటిజెన్ ఆఫ్ ఇండియా



B. అఫిషియల్ సిటిజెన్ ఆఫ్ ఇండియా

C. ఒరిజినల్ సిటిజెన్ ఐడెంటిటీ

D. ఓవర్సీస్ కార్డ్ ఫర్ ఇండియన్స్

Q76

ప్లాస్టిక్ కాలుష్యంపై ఇంటర్ గవర్నమెంటల్ నెగోషియేటింగ్ కమిటీ (INC) ఐదవ సెషన్ (INC -5.2) రెండవ భాగం ఎప్పుడు మరియు ఎక్కడ జరుగవలసి ఉంది?

A. జూలై 2025 లో కెన్యాలోని నైరోబిలో

B. అక్టోబర్ 2025 లో కెనడాలోని ఒట్టావాలో

C. ఆగస్టు 2025 లో స్విట్జర్లాండ్ లోని జెనీవాలో



D. సెప్టెంబర్ 2025 లో ఫ్రాన్స్ లోని పారిస్ లో



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77

ఈ క్రింది వాటిలో థార్ ఎడారి యొక్క పరిసర లక్షణం కానిది ఏది?

A. అరావలీ శ్రేణి

B. వింధ్య కొండలు

C. సింధు నది మైదానం

D. కచ్ఛ్ యొక్క రాన్

Q78

4, 3, 8, 7, 3, 7, 3, 1, 1, 3, 8, 3, 3, 5 మరియు 3 అనే పరిశీలనల బాహుళికము:

A. 8

B. 7

C. 4

D. 3

Q79

F అనే వ్యక్తి G కి సోదరుడు.

G అనే వ్యక్తి H కి భార్య.

H అనే వ్యక్తి I కి కుమారుడు.

I అనే వ్యక్తి J కి భార్య.

F అనే వ్యక్తి J కి ఏమవుతారు ?

A. తండ్రి

B. కుమారుడి భార్యకి తండ్రి

C. కుమారుడి భార్యకి సోదరుడు

D. కుమారుడు

Q80

$66 - 4 \times (30 + 3) + 40$ యొక్క సరళీకరించబడిన విలువ:

A. -29

B. -27

C. -26

D. -33

Q81

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'BRAVE' అనేది '29317' గా మరియు 'VIBER' అనేది '38792' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన భాషలో 'A' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

A. 7

B. 1

C. 9

D. 2

Q82

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహపు జత ఏది ?

(గమనిక: భిన్నపదం కాన్సోనెంట్స్ /వోవెల్స్ సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

A. IM - KO

B. LP - NR

C. SP - QI

D. GK - IM

Q83

A, B, C, D, G, H, మరియు I లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. B అనే వ్యక్తి I కి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. G అనే వ్యక్తి H కి ఎడమవైపు రెండవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. A మరియు G ల మధ్య I మాత్రమే కూర్చున్నాడు. C అనే వ్యక్తి B కి తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. D అనే వ్యక్తికి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు D మరియు G ల మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. ఒకరు

B. ముగ్గురు

C. నలుగురు

D. ఇద్దరు

Q84

ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు జూలై 2024 లో ఇంటర్నేషనల్ ఒలింపిక్ కమిటీ (ఐఓసి) ద్వారా ఒలింపిక్ ఆర్డర్ ని పొందారు?

A. మేరీ కోమ్

B. మను భాకర్

C. నీరజ్ చోప్రా

D. అభినవ్ బింద్రా



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85

43 సంవత్సరాలలో ఒక భారత ప్రధాని చేసిన మొదటి పర్యటనగా, డిసెంబర్ 2024లో, ప్రధానమంత్రి మోదీ ఏ గల్ఫ్ దేశానికి చారిత్రాత్మక పర్యటన చేశారు?

A. కువైట్



B. ఒమన్

C. బహ్రైన్

D. ఖతార్

Q86

రాజా పాయింట్ A నుండి ప్రారంభించి పశ్చిమానికి 9 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత ఎడమవైపుకు తిరిగి, 7 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపుకు తిరిగి, 11km. డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత ఎడమవైపుకు తిరిగి 13 km డ్రైవ్ చేసి చివరిగా ఎడమ మలుపు తీసుకొని, 2km డ్రైవ్ చేసి, పాయింట్ P వద్ద ఆగిపోతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ A ను చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. ఉత్తరానికి 5 km

B. ఉత్తరానికి 6 km

C. దక్షిణానికి 6 km



D. దక్షిణానికి 5 km

Q87

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన అక్షర-సంఖ్య సమూహాల్లో ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రస్తావన(?) స్థానాన్ని తార్కికంగా భర్తీ చేసేది ఏది?

GKO 11, IMQ 13, KOS 15, MQU 17, ?

A. ORT 21

B. NQS 21

C. OSW 19



D. NTZ 19

Q88

వ్యాసం 112 cm కలిగిన ఒక గోళం యొక్క ఉపరితల వైశాల్యాన్ని కనుగొనండి.

A. 39,424 cm²



B. 38,980 cm²

C. 37,948 cm²

D. 36,976 cm²

Q89

భారతదేశంలో, 10,000 కంటే తక్కువ మరియు 5000 కంటే ఎక్కువ జనాభా ఉన్న నగరాన్ని ఏ రకమైన తరగతి పట్టణంగా వర్గీకరిస్తారు?

A. తరగతి II

B. తరగతి I

C. తరగతి VI

D. తరగతి V



Q90

NFHS-5 (2019-21) ప్రకారం, భారతదేశంలో మెరుగైన పారిశుధ్య సౌకర్యాలు అందుబాటులో ఉన్న కుటుంబాల శాతం ఎంత?

A. 55%

B. 85%

C. 65%

D. 70%



Q91

ప్రధానమంత్రి గతి శక్తి చొరవ ప్రధాన లక్ష్యం ఏమిటి?

A. డిజిటల్ మౌలిక సదుపాయాలను మెరుగుపరచడం

B. ఆరోగ్య సంరక్షణ కేంద్రాలను బలోపేతం చేయడం

C. వ్యవసాయ ఉత్పాదకతను పెంచడం

D. రవాణా మరియు లాజిస్టిక్స్ ను మెరుగుపరచడం



Q92

I, J, K, L, O, P మరియు Q అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఒక వరుసలో ఉత్తరాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. Q కి ఎడమ వైపున J మాత్రమే కూర్చున్నాడు. J మరియు I కి మధ్య నలుగురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. P మరియు K కి మధ్య O మాత్రమే కూర్చున్నాడు మరియు I కి P తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. వరుసకి కుడి చివర ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. I

B. O

C. K

D. L



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q93

క్రింది సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల శ్రేణిని పరిశీలించి, దాని క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే జరపాలి. అన్నీ సంఖ్యలు ఒకే అంకె కలిగిన సంఖ్యలు.

(ఎడమ) 5 \$ 5 % 8 7 * 5 % & 8 @ 2 6 2 £ 3 8 1 & 5 6 (కుడి)

దాని తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్య కలిగి ఉండి మరియు దాని వెనువెంటనే మరో సంఖ్య కలిగి ఉన్న సంఖ్యలు ఎన్ని?

A. 2



B. 3

C. 7

D. 4

Q94

సరళీకరించండి: $\sqrt[6]{4096} + \sqrt[4]{50625} + \sqrt[3]{21952} + \sqrt{3364}$

A. 75

B. 105



C. 55

D. 24

Q95

$250\sqrt{3}$ m

A. 75°

B. 45°

C. 30°

D. 60°



Q96

$\frac{a-b}{a+b}$

$\frac{a-b}{a+b}$

A. $\sqrt{\frac{53}{165}}$

B. $\frac{53}{165}$

C. $\frac{57}{165}$

D. $\sqrt{\frac{57}{165}}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97

$x^4 - 10x^2 + 22$ అనే బహుపదిని రెండు వర్గ బహుపదుల లబ్ధంగా లబ్ధమూలమును కనిపెట్టండి(ఫాక్టరైజ్)..

A. $(x^2 - 3 + \sqrt{3})(x^2 - 3 - \sqrt{3})$

B. $(x^2 - 5 + \sqrt{3})(x^2 - 5 - \sqrt{3})$ ✓

C. $(x^2 - 2 + \sqrt{3})(x^2 - 2 - \sqrt{3})$

D. $(x^2 - 4 + \sqrt{3})(x^2 - 4 - \sqrt{3})$

Q98

Mr. W అనే వ్యక్తి 37 km/hr, 5 km/hr మరియు 8 km/hr వేగంతో వరుసగా 370 km, 390 km మరియు 720 km ప్రయాణించారు. అతని సగటు వేగాన్ని km/hr లో కనుగొనండి.

A. $9\frac{21}{89}$

B. $8\frac{27}{89}$

C. $9\frac{30}{89}$

D. $8\frac{28}{89}$ ✓

Q99

ఒక వ్యక్తి 12 గంటల్లో 753 km దూరాన్ని కవర్ చేయాలి. ఒకవేళ అతను ఈ దూరంలో మూడింట రెండు వంతులని సమయం యొక్క $\frac{2}{3}$ వంతులో కవర్ చేస్తే, అప్పుడు మిగిలిన సమయంలో మిగిలిన దూరాన్ని కవర్ చేయడానికి అతని వేగం ఎంత ఉండాలి (km/hr లో)?

A. 52.25

B. 31.3

C. 62.75 ✓

D. 41.8

Q100

ఒక ఘన స్తూపం ఘన పరిమాణం 5852 cm^3 మరియు దాని ఎత్తు 38 cm. ఘన స్తూపం సంపూర్ణ ఉపరితల వైశాల్యం ఎంత? (సమీప పూర్ణాంకానికి మీ సమాధానాన్ని సరి చేయండి)

($\pi = \frac{22}{7}$ ని ఉపయోగించండి)

A. 1969 cm²

B. 1936 cm²

C. 1954 cm²

D. 1980 cm² ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

వడ్డీ అర్థ-సంవత్సరానికి తిరిగి లెక్కకట్టే విధంగా, సంవత్సరానికి 20% చక్రవడ్డీతో 1 సంవత్సరం పాటు 9,900 మొత్తాన్ని పెట్టుబడి పెడితే, ఏడాది తరువాత ఆ మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

- A. ₹12,495
- B. ₹12,940
- C. ₹11,979
- D. ₹11,307



Q2

2023-24 ఆర్థిక సంవత్సరానికి గ్రామీణాభివృద్ధి మంత్రిత్వ శాఖకు బడ్జెట్ కేటాయింపు ఎంత?

- A. ₹1,29,000 కోట్లు
- B. ₹1,59,964 కోట్లు
- C. ₹1,75,000 కోట్లు
- D. ₹1,50,000 కోట్లు



Q3

క్రింది ఎలిమెంట్స్ లో ఏది, సరిగా ఇంప్లిమెంట్ చేయనప్పుడు, బాగా పరిశోధించబడిన MS పవర్ పాయింట్ ప్రెజెంటేషన్ క్రెడిబిలిటీ మరియు ఇంపాక్ట్ ను దెబ్బతీసే అవకాశం ఉంది?

- A. వీడియోల వంటి మల్టీమీడియా ఎలిమెంట్లను పొందుపరచడం
- B. రిఫరెన్స్ కోసం స్పీకర్ నోట్స్ ను ఇంక్లూజ్ చేయడం
- C. స్లయిడ్ల మధ్య ట్రాన్సిషన్ ఎఫెక్ట్స్ ఎంపిక
- D. స్లయిడ్ మాస్టర్లు మరియు టెంప్లేట్ల యొక్క ఇంకన్సిస్టెంట్ ఉపయోగం



Q4

అభిధమ్మ పిటక ఈ క్రింది వాటిలో దేనిని లోతుగా అన్వేషిస్తుంది?

- A. జానపద కథలు
- B. రాజకీయ చరిత్ర
- C. నీతిశాస్త్రం, మానసిక దృగ్విషయాలు మరియు మానసిక అంతర్దృష్టులు
- D. జంతు కథలు



Q5

15 సంవత్సరాల తరువాత కొడుకు వయస్సు, అతని తండ్రి ప్రస్తుత వయస్సు నిష్పత్తి 2: 3.5 సంవత్సరాల క్రితం, తండ్రి వయస్సు కొడుకు వయస్సు కంటే 4 రెట్లు ఎక్కువ. తండ్రి మరియు కొడుకు ప్రస్తుత వయసులు (సంవత్సరాలలో) వరుసగా:

- A. 45; 15
- B. 40; 10
- C. 50; 20
- D. 32; 8



Q6

అమైనో ఆమ్లాలలోని పెప్టైడ్ బంధాలను ఏర్పరచడంలో ప్రత్యక్షంగా ఏ ప్రమేయ సమూహాలు (ఫంక్షనల్ గ్రూప్స్) పాల్గొంటాయి?

- A. మిథైల్ మరియు ఎసిటైల్ సమూహాలు
- B. కార్బోనిల్ మరియు ఫాస్ఫేట్ సమూహాలు
- C. హైడ్రాక్సిల్ మరియు సల్ఫైడ్రైల్ సమూహాలు
- D. కార్బాక్సిల్ మరియు అమైనో సమూహాలు



Q7

ఆధునిక CPUలలో, మల్టీపుల్ ఇన్స్ట్రక్షన్లను ఏకకాలంలో ఎగ్జిక్యూట్ చేయడానికి ఏ టెక్నిక్ ఉపయోగించబడుతుంది?

- A. క్లాక్ సింక్రోనైజేషన్ (Clock Synchronization)
- B. సీక్వెన్షియల్ ఎగ్జిక్యూషన్ (Sequential Execution)
- C. పైప్లైనింగ్ (Pipelining)
- D. సీరియల్ ప్రాసెసింగ్ (Serial Processing)



Q8

ఒక ఖాళీ నిల్వ ట్యాంక్ లో 50 లీటర్ల పెట్రోల్ పోసిన తరువాత, అది ఇంకా 10% ఖాళీగా ఉంటుంది. నిల్వ ట్యాంక్ నిండానికి అందులో ఎంత పెట్రోల్ పోయాలి (లీటర్లలో, రెండు దశాంశ స్థానాలకు సరి చేయండి)

- A. 56.56
- B. 55.56
- C. 51.33
- D. 54.56



Q9

శీతాకాలంలో పశ్చిమ జెట్ స్ట్రీమ్స్ ప్రాముఖ్యత ఏమిటి?

A. భారతదేశంలోకి పశ్చిమ అవాంతరాల (వెస్టర్న్ డిప్రెషన్స్)కు మార్గనిర్దేశం చేయడం



B. తూర్పు కనుమలకు హిమపాతం తీసుకురావడం

C. తమిళనాడులో వర్షపాతంపై ప్రభావం

D. రుతుపవనాల తిరోగమనానికి కారణం

Q10

If 276 is the mean proportion between x and 368, what is the value of x?

A. 209

B. 207



C. 205

D. 208

Q11

మౌర్య సామ్రాజ్యాల అనంతర కాలంలో ఉత్తరాపథం అనే అంతర్గత వాణిజ్య మార్గం ఈ క్రింది వాటిని అనుసంధానించింది:

A. వాయువ్య ప్రాంతంతో భారతదేశం యొక్క ఉత్తర మరియు తూర్పు ప్రాంతాలు.



B. వాయువ్య ప్రాంతంతో భారతదేశం యొక్క ఉత్తర మరియు దక్షిణ ప్రాంతాలు.

C. భారతదేశం యొక్క పశ్చిమ మరియు దక్షిణ ప్రాంతాలు.

D. భారతదేశం యొక్క దక్షిణ మరియు తూర్పు ప్రాంతాలు.

Q12

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చేయడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించిన నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: EKN :: RVN : %

A. # = DMK, % = SZQ

B. # = DHL, % = SYP



C. # = CIK, % = PYR

D. # = CML, % = PZT

Q13

ఏప్రిల్ 2025లో, క్లబ్ మరియు దేశం తరపున తో సహా 900 ప్రాఫెషనల్ కెరీర్ గోల్డ్స్ను చేరుకున్న మొదటి ఫుట్బాల్ ఆటగాడు ఎవరు?

A. కైలియన్ ఎమ్బాప్ (Kylian Mbappé)

B. లియోనెల్ మెస్సి (Lionel Messi)

C. క్రిస్టియానో రొనాల్డో (Cristiano Ronaldo)



D. రాబర్ట్ లెవాండోస్కీ (Robert Lewandowski)

Q14

ఉత్తర మైదానాల్లోని ఏ ప్రాంతం పాత అల్యూమినియంతో తయారు చేయబడింది?

A. టెరాయ్

B. ఖాదర్

C. భాబర్

D. భంగర్



Q15

20 m లోతు మరియు 36 m వెడల్పు గల ఒక నది 2.7 km/hr వేగంతో ప్రవహిస్తోంది. ఒక నిమిషానికి సముద్రంలోకి ప్రవహించే నీటి పరిమాణం (m³లో) _____.

A. 30,240

B. 34,200

C. 32,400



D. 30,024

Q16

క్రింది సంఖ్యా, చిహ్న శ్రేణిని పరిశీలించి, తరువాత వచ్చే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి. అన్ని సంఖ్యలు ఒకే అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.

(ఎడమ) @ 5 4 £ 8 & © £ * 2 5 9 \$ 6 £ 4 * 8 \$ 4 % * (కుడి)

వీటిలో తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్య మరియు తక్షణ తర్వాత మరొక సంఖ్యని కూడా అనుసరిస్తూ ఉండేటువంటి చిహ్నాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. 6

B. 5



C. 7

D. 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా XC 14 అనేది VG 1 కి సంబంధించిన విధంగానే, RD 18 అనేది PH 5 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాలలో ఏది UP 4కి సంబంధించినది?

A. VR -7

B. NR -7

C. ST -9



D. NE -9

Q18

20, 34, 11 మరియు 16 లకు x ను జోడిస్తే, ఈ క్రమంలో పొందే సంఖ్యలు అనుపాతంలో ఉంటాయి. అప్పుడు, $3x : y :: y : (2x-6)$ మరియు $y > 0$ అయితే, y విలువ ఏమిటి?

A. 18



B. 2

C. 10

D. 29

Q19

ఒక స్తూపం వక్ర ఉపరితల వైశాల్యం దాని సంపూర్ణ ఉపరితల వైశాల్యంలో సగం. ఎత్తు 128 cm అయితే, వ్యాసార్థాన్ని కనుగొనండి (cmలో).

A. 138

B. 128



C. 122

D. 137

Q20

సెప్టెంబర్ 2024లో, యూనిఫాం కోడ్ ఆఫ్ ఫార్మాట్యూటికల్ మార్కెటింగ్ ప్రాక్టీసెస్ (UCPMP) 2024 దాని మార్గదర్శకాలను క్రింది వాటిలో ఏ రంగానికి విస్తరించింది?

A. ఆయుర్వేద మందులు

B. ఆన్‌లైన్ ఆరోగ్య సంప్రదింపులు

C. పశువైద్య ఔషధాలు

D. వైద్య పరికరాల తయారీదారులు



Q21

MS ఎక్సెల్ వర్క్‌బుక్‌ను సేవ్ చేయడానికి ఏ కీబోర్డ్ షార్ట్‌కట్ ఉపయోగించబడుతుంది?

A. Ctrl + P

B. Ctrl + N

C. Ctrl + O

D. Ctrl + S



Q22

A, B, C, D, G, H, మరియు I లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రానికి అభిముఖంగా కూర్చున్నారు. A కు ఎడమ నుండి లెక్కించినప్పుడు D మరియు A ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. G కి ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో H కూర్చున్నాడు. I అనే వ్యక్తి G కి తక్షణ కుడి వైపున కూర్చున్నాడు. D ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో I కూర్చున్నాడు. B అనే వ్యక్తి H కి తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. C కుడి వైపున మూడవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చుంటారు?

A. H

B. I



C. A

D. D

Q23

P, Q, R, S, T, U మరియు V లు ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. S కి Q మరియు V లు ఇద్దరూ తక్షణ పొరుగు వారు. T కి ఎడమ వైపు మూడవ స్థానంలో V కూర్చున్నాడు. T కి తక్షణ ఎడమ వైపు R కూర్చున్నాడు. V కి U తక్షణ పొరుగు కాదు. S కి కుడి వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు S మరియు U మధ్య ఎంత మంది వ్యక్తులు కూర్చున్నారు?

A. 2

B. 4



C. 3

D. 1

Q24

ఈ క్రింది వాటిలో భారతదేశంలో నీటిపారుదలకి అత్యధికంగా సహకారం అందించేది ఏది?

A. వర్షపు నీటి సంరక్షణ

B. ట్యాంకులు

C. ఉప నీటిపారుదల

D. ట్యూబ్ (గొట్టపు) బావులు మరియు కాలువలు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25

ఈ క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చి, 'x' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చితే ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

$$8 \div 7 + 56 \times 14 - 2 = ?$$

A. 52

B. 54

C. 58

D. 56

Q26

పైపు A ఒక ట్యాంక్‌ను 9 నిమిషాల్లో నింపగలదు, పైపు B పూర్తిగా నిండిన ట్యాంక్‌ను 10 నిమిషాల్లో ఖాళీ చేయగలదు. మొదట, పైపు A తెరిస్తే, 3 నిమిషాల తర్వాత పైపు B కూడా తెరవబడుతుంది. మిగిలిన ట్యాంక్ ఎంత సమయంలో (నిమిషాల్లో) పూర్తిగా నిండుతుంది?

A. 60

B. 47

C. 73

D. 61

Q27

ప్రవేణ్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై దక్షిణం వైపు 12 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు తిరిగి 7 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు తిరిగి 14 km డ్రైవ్ చేసి, మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి 10 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా కుడివైపు తిరిగి 2 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 మలుపులన్ని 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. పశ్చిమం వైపు 3 km

B. తూర్పు వైపు 3 km

C. తూర్పు వైపు 4 km

D. తూర్పు వైపు 2 km

Q28

కాజీ సింగ్ మరియు భీమా నాయక్ వంటి భిల్ నాయకుల నాయకత్వంలో భిల్ తిరుగుబాటు ఏ సంవత్సరంలో జరిగింది?

A. 1803

B. 1845

C. 1868

D. 1818

Q29

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో ఒకేలా ఉండి తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది అనేది హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర సమూహంలో వాటి స్థానాలపై ఆధారపడినది కాదు.)

A. WTQ

B. TQN

C. URO

D. KIE

Q30

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి ఇచ్చిన ఇదే క్రమంలో ఉండాల్సిన అవసరం లేదు. F పైన తక్షణం C ను ఉంచారు. B పైన తక్షణం G ను ఉంచారు. D పైన E మాత్రమే ఉంచారు. C పైన రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచారు. దిగువ నుండి మూడవ స్థానంలో G ఉంచబడలేదు. G పైన ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

A. 2

B. 5

C. 4

D. 3

Q31

ఒక అపఖ్యాతి పాలైన వారసురాలి జీవిత చరిత్ర రాయడానికి పోటీ పడుతున్న ఇద్దరు ప్రత్యర్థి రచయితల గురించి ఎమిలీ హెన్రీ రాసిన నవల పేరు:

A. బుక్ లవర్స్ (Book Lovers)

B. ఫన్నీ స్టోరీ (Funny Story)

C. హ్యాపీ ప్లేస్ (Happy Place)

D. గ్రేట్ బిగ్ బ్యూటిఫుల్ లైఫ్ (Great Big Beautiful Life)

Q32

గ్లోబల్ డెబ్ రిపోర్ట్ (ప్రపంచ రుణ నివేదిక) 2025 ప్రకారం, 2024లో OECD దేశాలలో దేశీయ సావరిన్ బాండ్ల (sovereign bond)లో సెంట్రల్ బ్యాంక్ హోల్డింగ్స్ వాటా ఎంత?

A. 19%

B. 42%

C. 35%

D. 25%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q33

ప్రతిహారాల ప్రసిద్ధ పాలకుడు మిహిర భోజాడు (Mihira Bhoja) ఏ బిరుదును స్వీకరించాడు?

A. ఆదిత్యవర్ధన (Adityavardhana)

B. ఆదివరాహ (Adivaraha) ✓

C. పరమేశ్వరా (Parmeshwara)

D. విక్రమాదిత్య (Vikramaditya)

Q34

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'PICK' ను '4628' గా మరియు 'COST' ను '3567' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'C' కి గల కోడ్ ఏమిటి?

A. 6 ✓

B. 3

C. 2

D. 7

Q35

ఏ కీబోర్డ్ షార్ట్‌కట్ ఫైల్‌ను Windows OSలోని రీసైకిల్ బిన్‌కు పంపకుండా శాశ్వతంగా తొలగిస్తుంది?

A. Ctrl + D

B. Alt + Delete

C. Shift + Delete ✓

D. delete

Q36

'+' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చి, 'x' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చినట్లయితే, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

$$43 + 15 \div 2 - 12 \times 4 = ?$$

A. 18

B. 16 ✓

C. 24

D. 22

Q37

'-' అంటే '÷', '÷' అంటే 'x', 'x' అంటే '+' మరియు '+' అంటే '-' అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$9 \div 12 \times 450 + 8208 - 18 = ?$$

A. 102 ✓

B. 101

C. 100

D. 425

Q38

భారతదేశంలోని తూర్పు తీర మైదానాలను ఏ రకమైన తీరంగా వర్ణించవచ్చు?

A. రాతి తీరం (Rocky coast)

B. ఉద్భవిస్తున్న తీరం (Emergent coast) ✓

C. మునిగిన తీరం (Submerged coast)

D. మడత/పునరుద్ధరించబడిన తీరం (Folded coast)

Q39

ఒక పైపు 9 నిమిషాల్లో ట్యాంక్‌ను నింపగలదు, మరొక పైపు నిండిన ట్యాంక్‌ను 90 నిమిషాల్లో పూర్తిగా ఖాళీ చేయగలదు. రెండు పైపులు ఖాళీ ట్యాంక్‌పై పని చేస్తే, ట్యాంక్‌ను పూర్తిగా నింపడానికి ఎంత సమయం (నిమిషాల్లో) పడుతుంది?

A. 11

B. 13

C. 12

D. 10 ✓

Q40

ఒక తరగతిలో 30 మంది విద్యార్థులు పరీక్ష రాశారు. అందులో 12 మంది విద్యార్థుల సగటు స్కోరు 60, మిగిలిన వారి సగటు స్కోరు 60. మొత్తం తరగతి సగటు స్కోరు ఎంత?

A. 61

B. 60 ✓

C. 59

D. 58



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q41

$\triangle ABC$ లో, D వద్ద $BD \perp AC$ మరియు $\angle DBC = 22^\circ$. $\angle CAE = 36^\circ$ అయ్యేలా E అనేది BC పైన ఒక బిందువు. $\angle AEB$ కొలత ఎంత?

A. 102°

B. 101°

C. 103°

D. 104°

Q42

క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు సమితిల జతలు పాటించే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

JAY : MDB

PAN : SDQ

A. RIC : ULZ

B. KUT : HRW

C. UPC : XSF

D. HEN : KHJ

Q43

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

602 600 696 690 682 ?

A. 672

B. 668

C. 670

D. 671

Q44

ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు 'పవర్ వితిన్: ది లీడర్షిప్ లెగసీ ఆఫ్ నరేంద్ర మోదీ' అనే పుస్తకాన్ని రాశారు?

A. Dr. ఐశ్వర్య పండిట్

B. Dr. S జైశంకర్

C. Dr. R బాలసుబ్రహ్మణ్యం

D. Dr. KS చౌహాన్

Q45

బ్రిటిష్ వారు ఏ ప్రెసిడెన్సీలో వారి సైనిక మరియు భూమి హక్కులను లాక్కువడానికి ప్రయత్నించినప్పుడు, పాలిగర్లు బ్రిటిష్ వారికి వ్యతిరేకంగా తిరుగుబాటు చేశారు?

A. మద్రాస్ ప్రెసిడెన్సీ

B. ఆగ్రా ప్రెసిడెన్సీ

C. బొంబాయి ప్రెసిడెన్సీ

D. బెంగాల్ ప్రెసిడెన్సీ

Q46

CH_3COONa సమక్షంలో CH_3COOH ద్రావణీయత తగ్గుతుంది ఎందుకంటే:

A. అయాన్ జత కావడం

B. పెరిగిన ఉష్ణోగ్రత

C. ఆక్సికరణ

D. ఉమ్మడి అయాన్ ప్రభావం

Q47

కొంత మొత్తం బారు వడ్డీ రేటుతో 4 సంవత్సరాలలో, సంవత్సరానికి ఎంత వడ్డీ రేటు (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించి) వద్ద రెట్టింపు అవుతుంది?

A. 27%

B. 50%

C. 23%

D. 25%

Q48

ఫిబ్రవరి 2025లో ప్రధానమంత్రి నరేంద్ర మోదీకి ప్రిన్సిపల్ సెక్రటరీ-2గా ఎవరు నియమితులయ్యారు?

A. మనీష్ సింఘాల్

B. శక్తికాంత దాస్

C. రాజీవ్ గౌబా

D. అజయ్ కుమార్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q49

ఉత్తరాభిముఖంగా ఉన్న 81 మంది విద్యార్థుల వరుసలో, సిమా కుడి చివర నుండి 12వ స్థానంలో ఉంది. మంజు, సిమాకు ఎడమ వైపున 9వ స్థానంలో ఉంటే, వరుస ఎడమ చివర నుండి మంజు స్థానం ఏమిటి?

A. 38వ

B. 52వ

C. 61వ



D. 47వ

Q50

మనోజ్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభించి పశ్చిమం వైపు 13 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు మలుపు తిరిగి 2 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు తిరిగి 7 km డ్రైవ్ చేసి, ఆ తరువాత ఎడమవైపు మలుపు తిరిగి 5 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరిగా కుడివైపు మలుపు తిరిగి 6 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి (పేర్కొనబడకపోతే మలుపులన్ని 90° మలుపులు మాత్రమే)?

A. 7 km; దక్షిణం



B. 5 km; దక్షిణం

C. 6 km; దక్షిణం

D. 9 km; దక్షిణం

Q51

ఒక వస్తువును ₹8,100 కు కొనుగోలు చేసి, దాని ధరను 40% పెంచి ప్రకటించారు. ఆ తరువాత దానిని దాని ప్రకటిత ధరపై 15% తగ్గింపునకు విక్రయించారు. ఈ లావాదేవీలో లాభ శాతం ఎంత?

A. 20%

B. 17%

C. 19%



D. 18%

Q52

ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇవ్వబడిన ఐదు, మూడు-అంకెల సంఖ్యల ఆధారంగా ఉంటుంది.

(ఎడమ) 412 366 307 241 667 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని ప్రక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.)

అత్యధిక సంఖ్యలోని మొదటి అంకెను అత్యల్ప సంఖ్యలోని మూడవ అంకె నుండి తీసివేస్తే ఫలితం ఏమిటి?

A. -4

B. -6

C. -5



D. -2

Q53

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'flag dance best' ను 'xk tc kz' అని మరియు 'mile flag wine' ను 'tc di gv' అని కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన భాషలో 'flag' ను ఎలా కోడ్ చేస్తారు?

A. tc



B. xk

C. kz

D. di

Q54

భారతదేశంలోని జాతీయ మానవ హక్కుల కమిషన్‌లో మొత్తం పూర్తి సమయ సభ్యుల సంఖ్య ఎంత?

A. చైర్‌పర్సన్ మరియు నలుగురు సభ్యులు

B. చైర్‌పర్సన్ మరియు ఏడుగురు సభ్యులు

C. చైర్‌పర్సన్ మరియు ముగ్గురు సభ్యులు

D. చైర్‌పర్సన్ మరియు ఐదుగురు సభ్యులు



Q55

415796 సంఖ్యలోని ప్రతి సరి అంకెకు 2 కలిపి, ప్రతి బేసి అంకె నుండి 1 తీసివేస్తే, ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ నుండి ఐదవ మరియు కుడి నుండి మొదటి అంకెల మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

A. 10

B. 12

C. 14

D. 16



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q56

శక్తి (ఎనర్జీ) SI యూనిట్ ఏమిటి?

A. వాట్

B. జౌల్

C. న్యూటన్

D. కెల్విన్

Q57

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'LIPS' ను '4628' గా మరియు 'PURE' ను '3567' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'P' కి గల కోడ్ ఏమిటి?

A. 2

B. 3

C. 7

D. 6

Q58

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.

(Left) 4 @ 7 4 £ 9 9 # @ 1 4 \$ % 4 3 8 2 © © 1 5 #

(Right)

How many such numbers are there each of which is immediately preceded by a number and also immediately followed by a number?

A. 1

B. 4

C. 3

D. 2

Q59

భారత రాజ్యాంగం యొక్క ఏ అధికరణం పౌరులు భారతదేశ భూభాగంలోని ఏ భాగంలోనైనా నివసించడానికి, స్థిరపడటానికి అనుమతిస్తుంది?

A. అధికరణం 22

B. అధికరణం 19

C. అధికరణం 15

D. అధికరణం 18

Q60

లేబర్ బ్యూరో నిర్వహించిన 6వ వార్షిక ఉపాధి-నిరుద్యోగ సర్వే ప్రకారం, భారతదేశంలో శ్రామిక శక్తిలో ఏ వయస్సు వర్గం అత్యధికంగా పాల్గొంది?

A. 18-24

B. 30 ఏళ్ళు మరియు అంతకంటే ఎక్కువ

C. 25-29

D. 15-18

Q61

భారతదేశ కొన్యూక్ తెగ ప్రధానంగా భారతదేశంలోని క్రింది ఏ రాష్ట్రాలలో కనుగొనబడింది?

A. నాగాలాండ్ మరియు అరుణాచల్ ప్రదేశ్

B. అరుణాచల్ ప్రదేశ్ మరియు ఉత్తర ప్రదేశ్

C. ఉత్తర ప్రదేశ్ మరియు బిహార్

D. నాగాలాండ్ మరియు సిక్కిం

Q62

MS పవర్ పాయింట్ లోని స్లయిడ్ కు మీరు టెక్స్ట్ ని ఎలా యాడ్ చేస్తారు?

A. టెక్స్ట్ ఫ్లేష్ హోల్టర్ లోపల క్లిక్ చేసి టైప్ చేయడం ప్రారంభించడం

B. ట్రాన్సిషన్స్ ట్యాబ్ ను ఉపయోగించడం

C. స్లయిడ్ పై ఇమేజ్ ని డ్రాగ్ చేయడం

D. Ctrl + T నొక్కడం

Q63

ఈ క్రింది సంఖ్యలలో ఏవి 71 ద్వారా నిశ్శేషముగా భాగించబడతాయి?

A. 6010

B. 6121

C. 5609

D. 5603

Q64

డ్రోన్ ఇండస్ట్రీ కాన్ఫ్లెక్స్ 2025లో చర్చించబడిన మీడియం ఆర్టిట్యూడ్ లాంగ్ ఎండ్యూరెన్స్ (MALE) డ్రోన్ పేరు ఏమిటి?

A. వరుణ(VARUNA)

B. నిసార్(NISAR)

C. రుష్టమ్(RUSTOM)

D. తపస్(TAPAS)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65

మార్చి 2025లో, భారత పార్లమెంటు వలస మరియు విదేశీయుల (ఇమిగ్రేషన్ అండ్ ఫారిన్స్) బిల్లు, 2025ను ఆమోదించింది. ఈ చట్టం ద్వారా క్రింది వాటిలో ఏ చట్టాన్ని ప్రత్యేకంగా రద్దు చేశారు?

- A. వలస చట్టం, 1983
- B. పౌరసత్వ చట్టం, 1955
- C. విదేశీయుల చట్టం, 1946
- D. జాతీయ భద్రతా చట్టం, 1980

Q66

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

KIO LJP MKQ NLR ?

- A. OMR
- B. ONR
- C. OMS
- D. ONS

Q67

భారతదేశంలోని కేంద్ర పాలిత ప్రాంతాలలో మునిసిపల్ కార్పొరేషన్లు ఎలా స్థాపించబడ్డాయి?

- A. మునిసిపల్ కమిషనర్ ద్వారా
- B. ప్రజా ఓటు ద్వారా
- C. పార్లమెంటు చట్టం ద్వారా
- D. రాష్ట్ర శాసనసభ ద్వారా

Q68

లోక్ అదాలత్ కార్యకలాపాలు _____.

- A. విచారణపూర్వకం
- B. సామరస్యపూర్వకం
- C. పరిశోధనాత్మక
- D. విరోధాత్మకం

Q69

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో ఒకేలా ఉండి తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షరాల-సమూహ జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది అనేది హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర సమూహంలో వాటి స్థానాలపై ఆధారపడినది కాదు.)

- A. RV - QU
- B. EI - DH
- C. XZ - TL
- D. NR - MQ

Q70

308, 127, 90, 45, 125 మరియు 103 సగటుని కనుగొనండి.

- A. 135
- B. 133
- C. 130
- D. 132

Q71

గౌరవ్ వరుసగా మొదటి పెన్నును ₹444 కు, రెండవ పెన్నును ₹356 కు కొన్నాడు. అతను మొదటి పెన్నును 75% లాభానికి విక్రయిస్తాడు కానీ కొనుగోలుదారు ధరకు బేరసారాలు చేస్తే, అతను లాభంలో 14% తగ్గింపు ఇస్తాడు మరియు రెండవ పెన్నును 48% కి లాభంతో విక్రయిస్తాడు. ఈ లావాదేవీలో అతనికి వచ్చిన మొత్తం లాభాన్ని కనుగొనండి (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించి).

- A. ₹399.02
- B. ₹395.10
- C. ₹394.67
- D. ₹396.11

Q72

9.8 : 14.7 :: 15 : x అయితే, x విలువను కనుగొనండి.

- A. 21.7
- B. 22.5
- C. 23.2
- D. 19.9



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q73

ఒక విక్రేత ₹1 కి 5 చాక్లెట్లు విక్రయిస్తాడు, తద్వారా 20% లాభపడ్డాడు. అయితే అతను ₹1 కి ఎన్ని చాక్లెట్లు కొన్నాడు?

A. 6



B. 8

C. 10

D. 12

Q74

1959లో ఖుర్తులీన్ హైదర్ రాసిన ఈ క్రింది నవలలలో భారత విభజనపై లోతైన అంతర్దృష్టులకు ప్రసిద్ధి చెందినది ఏది?

A. ఊర్వశి

B. పింజర్

C. ఆగ్ కా దర్యా



D. ట్రైన్ టు పాకిస్థాన్

Q75

ఈ క్రింది శ్రేణిలో ఇవ్వబడిన ఎంపికల నుండి ప్రశ్నార్థకాన్ని (?) భర్తీ చేయగల సంఖ్యను ఎంచుకోండి.

89 103 94 108 99 113 104 ?

A. 118



B. 98

C. 123

D. 95

Q76

దత్తాంశం బాహుళ్యం మరియు మధ్యగతం వరుసగా 36.3 మరియు 62. దత్తాంశం సగటు ఎంత?

(అనుభావిక సూత్రాన్ని ఉపయోగించండి)

A. 76.15

B. 68.95

C. 79.75

D. 74.85



Q77

ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి ప్రశ్నార్థక గుర్తు (?) స్థానంలో క్రింది వాటిలో ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం వస్తుంది?

GIM 8, HJN 11, IKO 14, JLP 17, ?

A. UYZ 21

B. TUY 21

C. UVY 20

D. KMQ 20



Q78

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చేయడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించిన సమూహ మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: AIP :: MRV : %

A. # = WFN, % = QUX



B. # = QUX, % = ELR

C. # = IOT, % = WFN

D. # = ELR, % = QUX

Q79

ఒక సమూహంలో 6 మంది వ్యక్తుల వయస్సులు (సంవత్సరాలలో) క్రింద ఇవ్వబడినవి: 25, 30, 35, 40, 45 మరియు 50. వారి వయస్సు ప్రామాణిక విచలనం ఎంత? (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సరి చేయండి)?

A. 6.57

B. 9.26

C. 7.38

D. 8.54



Q80

జనాభాలోని వ్యక్తుల మధ్య ఆదాయ పంపిణీలో అసమానతను ఈ క్రింది సూచికలలో ఏది ప్రతిబింబిస్తుంది?

A. లేబర్ ఫోర్స్ పార్టిసిపేషన్ రేట్

B. లోరెంజ్ కర్వ్



C. కన్సూమర్ ప్రైస్ ఇండెక్స్

D. డిపెండెన్సీ రేషియో



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81

ఏప్రిల్ 2025లో, నీతి ఆయోగ్ "ఆటోమోటివ్ ఇండస్ట్రీ - పవరింగ్ ఇండియాస్ పార్టిసిపేషన్ ఇన్ గ్లోబల్ వాల్యూ చైన్" అనే శీర్షికతో ఒక నివేదికను విడుదల చేసింది. ఈ నివేదిక ప్రాథమిక లక్ష్యం ఏమిటి?

A. గత దశాబ్దంలో భారతదేశ ఆటోమోటివ్ ఎగుమతి పనితీరును విశ్లేషించడం

B. ప్రపంచ ఆటోమోటివ్ వాల్యూ చైన్లలో భారతదేశ పాత్రను పెంచడానికి వ్యూహాలను ప్రతిపాదించడం

C. భారతదేశ ఆటోమోటివ్ రంగం పర్యావరణ ప్రభావాన్ని అంచనా వేయడం

D. భారతదేశ ఆటోమోటివ్ విధానాలను పొరుగు దేశాల విధానాలతో పోల్చడం

Q82

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A + B అంటే 'B కి తల్లి A',
A - B అంటే 'B కి సోదరుడు A',
A × B అంటే 'B కి భార్య A' మరియు
A ÷ B అంటే 'B కి తండ్రి A'.

'M + N - O × P ÷ Q' అయితే Q కి M ఏమవుతారు?

A. తండ్రికి సోదరి

B. తల్లికి సోదరి

C. తల్లికి తల్లి

D. తండ్రికి తల్లి

Q83

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 warriors are politicians.

All leaders are knights.

Some knights are warriors.

Conclusions:

(I) Some warriors are leaders.

(II) Some politicians are knights.

A. Only conclusion (II) follows.

B. Only conclusion (I) follows.

C. Neither conclusion (I) nor (II) follows.

D. Both conclusions (I) and (II) follow.

Q84

ఒక నిర్దిష్ట తర్కం ప్రకారం 4 అనేది 10 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ, 34 అనేది 40 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ ఈ క్రింది వాటిలో ఏది 66కు సంబంధించినది?

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి విడి అంకెల్లోకి విచ్ఛిన్నం చేయకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలు చేయాలి. E.g. 13 - 13 కు జోడించడం / తీసివేయడం / గుణించడం వంటి పరిక్రియలు 13 పై చేయవచ్చు. 13 ని 1 మరియు 3 గా విచ్ఛిన్నం చేసి గణిత పరిక్రియలని జరుపడం అనుమతించబడదు.)

A. 70

B. 72

C. 68

D. 74

Q85

2295 m వృత్తాకార రేసులో, సిద్ధార్థ్ ఒక రౌండ్ను 85 సెకన్లలో, యష్ ఒక రౌండ్ను 45 సెకన్లలో పూర్తి చేస్తారు. వారు వ్యతిరేక దిశల్లో పరిగెత్తుతుంటే మొత్తం కైవారం (చుట్టుకొలత)పై వారు ఎన్ని చోట్ల కలుస్తున్నారు?

A. 26

B. 33

C. 20

D. 36

Q86

రూఢ్డో అధికారులు _____ లోపల ఉన్న మొదటి గ్రామమైన జైగిర్ను పూర్తిగా దాని ప్రధాన ప్రాంతం వెలుపలకు విజయవంతంగా తరలించారు.

A. పలము టైగర్ రిజర్వ్

B. దుధ్వా టైగర్ రిజర్వ్

C. అమన్గడ్ టైగర్ రిజర్వ్

D. జిమ్ కార్పెట్ నేషనల్ పార్క్

Q87

$\Delta ABC \sim \Delta XYZ$, $AB = 6$ cm, $XY = 8$ cm, $YZ = 12$ cm మరియు $ZX = 16$ cm అయితే, ΔABC చుట్టుకొలతను కనుగొనండి.

A. 24 cm

B. 34 cm

C. 27 cm

D. 32 cm



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q88

లేబర్ బ్యూరో నిర్వహించిన 6వ వార్షిక ఉపాధి-నిరుద్యోగ సర్వేలో నివేదించబడిన ప్రకారం భారతదేశంలో పురుషుల శ్రామిక శక్తి భాగస్వామ్య రేటు ఎంత?

A. 76.4%



B. 80.2%

C. 85.4%

D. 70.1%

Q89

ప్రారంభంలో 1905 లో బ్రిటిష్ వారు అమలు చేసిన బెంగాల్ విభజన ఏ సంవత్సరంలో అధికారికంగా రద్దు చేయబడింది?

A. 1916

B. 1910

C. 1909

D. 1911



Q90

సూరజ్ తన తరగతిలో పై నుండి 18వ ర్యాంక్, క్రింది నుండి 67వ ర్యాంక్ సాధించాడు. అతని తరగతిలో మొత్తం ఎంత మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

A. 85

B. 82

C. 84



D. 83

Q91

డోగ్రి సాహిత్యానికి గాను 'ఇక్ హోర్ అశ్వత్థామ' పుస్తకానికి 2024 సాహిత్య అకాడమీ అవార్డును ఎవరు గెలుచుకున్నారు?

A. పద్మా సచ్ దేవ్

B. చమన్ అరోరా



C. మోహన్ సింగ్

D. వేద్ రాహి

Q92

భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికరణం ప్రకారం ప్రాథమిక హక్కుల అమలు కోసం రిట్లు జారీ చేసే అధికారం సుప్రీంకోర్టుకు ఉంది?

A. అధికరణం 143

B. అధికరణం 136

C. అధికరణం 32



D. అధికరణం 131

Q93

X తన ఖర్చులను ఈ క్రింది విధంగా ప్లాన్ చేస్తాడు: 30% జీతం ఇంటి అద్దెకు; ఆహారం కోసం 25%; వైద్య ఖర్చులకి 15% మరియు ఇతరాలకు 16%. అతను ప్రతి నెలా, ₹42,000 ఆదా చేయగలిగితే, అప్పుడు అతని నెలవారీ జీతం (₹ లో):

A. 3,50,000

B. 3,00,000



C. 3,30,000

D. 4,20,000

Q94

రెండు సంఖ్యల నిష్పత్తి 17: 7 మరియు వాటి కసాగు మరియు గసాభ లబ్ధము 119 అయితే, కసాగు, గసాభ వ్యత్యక్తమ మొత్తం:

A. $\frac{120}{119}$



B. $\frac{120}{137}$

C. $\frac{120}{161}$

D. $\frac{120}{139}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95

$$\frac{8x^3 + 27y^3 - 64z^3 + 72xyz}{4x^2 + 9y^2 + 16z^2 - 6xy + 12yz + 8zx}$$

A. $(2x - 3y - 4z)$

B. $(2x + 3y - 4z)$ ✓

C. $(2x + 3y + 4z)$

D. $(2x - 3y + 4z)$

Q96

$$\left(\frac{11}{10}\right)^7 \times \left(\frac{10}{11}\right)^{10} \times \left(\frac{11}{10}\right)^9 = \left(\frac{10}{11}\right)^{3m+17}$$

A. $-\frac{15}{3}$

B. $-\frac{19}{3}$

C. $-\frac{23}{3}$ ✓

D. $-\frac{29}{3}$

Q97

సరళీకరించండి:

$$72 \div \left[\frac{4}{2} \times \{9 + 2 - (4 + 7 - (1 + 8))\} \right]$$

A. -1

B. 12

C. -4

D. 4 ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q98

$4x^3 - 8x^2 - 13x + 19 = 0$ యొక్క అన్ని మూలాల మొత్తం మరియు లబ్ధం:

A. $4, \frac{-19}{2}$

B. $1, \frac{-17}{4}$

C. $3, \frac{-17}{2}$

D. $2, \frac{-19}{4}$



Q99

35 km దూరాన్ని కవర్ చేసేప్పుడు, 4 గంటల 15 నిమిషాలు సైక్లింగ్ చేసిన తరువాత ఒక వ్యక్తి ద్వారా కవర్ చేయబడిన దూరం, మిగిలిన దూరంలో $\frac{4}{3}$

వంతు. అతని వేగం ఎంత (km/hr లో, ఒక దశాంశ స్థానానికి సరి చేయండి)?

A. 8.4

B. 5.1

C. 4.7

D. 7.9



Q100

$\sin 3\theta$

A. $\frac{117}{125}$

B. $-\frac{117}{125}$

C. $\frac{81}{125}$

D. $\frac{44}{125}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

బబిత 11 km/hr వేగంతో ఒక నిర్దిష్ట దూరం ప్రయాణించి, ప్రయాణించిన మునుపటి దూరాన్ని 44 km/hr వద్ద రెట్టింపు చేస్తుంది. తర్వాత ఆమె అదే మార్గం ద్వారా ప్రారంభ స్థానానికి తిరిగి వస్తుంది. మొత్తం ప్రయాణంలో ఆమె సగటు వేగం 34 km/hr అయితే, తిరుగు ప్రయాణంలో ఆమె వేగం (km/hrలో) ఎంత?

A. 74.8



B. 70

C. 76.8

D. 79

Q2

క్రింది అక్షరాలు మరియు చిహ్నాల శ్రేణిని పరిశీలించి, తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే జరపాలి.

(ఎడమ) 7 * £ 5 8 \$ 7 3 * 9 & % 4 6 @ 9 # 1 & 3 Ω (కుడి)

వీటిలో తక్షణం ముందు ఒక చిహ్నం మరియు తక్షణం తరువాత ఒక సంఖ్య కూడా అనుసరిస్తూ ఉండే చిహ్నాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. మూడు

B. నాలుగు

C. రెండు



D. ఒకటి

Q3

ఒకే సామర్థ్యం గల 23 పైపులను ఉపయోగించి 29 నిమిషాల్లో నీటి తొట్టినీ నింపవచ్చు. అదే సామర్థ్యం గల 47 పైపులను ఉపయోగిస్తే ఎన్ని నిమిషాల్లో (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించి) నీటి తొట్టి నిండుతుంది?

A. 17.43

B. 24.44

C. 14.19



D. 21.97

Q4

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

NTZ LRX JPV HNT ?

A. RFL

B. FRL

C. RLF

D. FLR



Q5

చాలా ఆధునిక ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్లలో Alt + Tab ప్రాథమిక విధి ఏమిటి?

A. ప్రస్తుత అప్లికేషన్లో కొత్త ట్యాబ్‌ను తెరువడం

B. టాస్క్ మేనేజర్‌ను నేరుగా తెరువడం

C. ఆక్టివ్ విండోను మినిమైజ్ చేయడం

D. ఓపెన్ అప్లికేషన్ల మధ్య మారడం



Q6

అండమాన్ నికోబార్ దీవులలో అండమాన్ నికోబార్ పరిపాలన ప్రకారం మొత్తం ఎన్ని ద్వీపాలు / ద్వీపికలు (చిన్న ద్వీపాలు) / రాతి భాగాలు ఉన్నాయి?

A. 612

B. 1002

C. 742

D. 836



Q7

క్రింది ప్రకటనలలో 2024 జమ్మూ కాశ్మీర్ అసెంబ్లీ ఎన్నికల ఫలితాలను ఏది కచ్చితంగా ప్రతిబింబిస్తుంది?

1. కాంగ్రెస్-JKNC కూటమి 48 సీట్లతో మెజారిటీని సాధించింది.
2. BJP 29 సీట్లతో ఏకైక అతిపెద్ద పార్టీగా అవతరించింది.
3. ఇటీవల ముగిసిన లోక్సభ ఎన్నికలతో పోలిస్తే గణనీయమైన పెరుగుదలను చూపుతూ 63.88% వద్ద ఓటింగ్ నమోదైంది.
4. కొత్తగా ఎన్నికైన అసెంబ్లీ ఇతర భారతీయ రాష్ట్రాలకు సమానమైన పూర్తి శాసన అధికారాలను కలిగి ఉంది.

A. 1, 2 మరియు 3 మాత్రమే

B. 1, 3 మరియు 4 మాత్రమే

C. 2 మరియు 4 మాత్రమే

D. 1 మరియు 3 మాత్రమే



Q8

A, B, C, D, E మరియు F లు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని క్రింది అంతస్తుకు 1 అనే సంఖ్య, దాని పైనను అంతస్తుకు 2 అనే సంఖ్య, ఆవిధంగా అత్యంత పైన ఉన్న అంతస్తుకు 6 సంఖ్య వరకు ఇవ్వబడ్డాయి. F మరియు D లు నివసించే అంతస్తుల లబ్ధము 15. E అనే వ్యక్తి C యొక్క తక్షణ పైన అంతస్తులో నివసిస్తాడు. A మరియు D లు నివసించే అంతస్తుల మొత్తము 7. A మరియు E లు నివసించే అంతస్తుల మొత్తం ఎంత?

A. 6



B. 5

C. 7

D. 8

Q9

మార్చి 2025లో, జాతీయ టీకా దినోత్సవం నాడు ఏ ఆరోగ్య మైలురాయిని గుర్తు చేసుకున్నారు?

A. కోవిడ్ వ్యాక్సిన్ ప్రారంభం

B. జాతీయ వ్యాక్స్ మిషన్

C. పల్స్ పోలియో మొదటి మోతాదు



D. పోలియో నిర్మూలన డ్రైవ్

Q10

విజయ్ జీతం మొదట 16% తగ్గించి, తరువాత 11% పెంచబడింది. అతని ప్రారంభ జీతంతో పోలిస్తే అతని తుది జీతం ఎంత శాతం తక్కువ?

A. 1.76%

B. 6.76%



C. 11%

D. 16%

Q11

ప్రామాణిక CD-ROM డ్రైవ్ లో ఉపయోగించే లేజర్ తరంగదైర్ఘ్యం మరియు రకం ఏమిటి?

A. 650 nm; రెడ్ లేజర్

B. 780 nm; ఇన్ఫ్రా రెడ్ లేజర్



C. 400 nm; బ్లూ లేజర్

D. 850 nm; నియర్ - ఇన్ఫ్రా రెడ్ లేజర్

Q12

తన ప్రసిద్ధ రచనలలో, యాహ్య బిన్ అహ్మద్ సిర్సిండి _____ వ్యవస్థాపకుడు ప్రవక్త వారసుడు అని పేర్కొన్నాడు.

A. ఘురిద్ రాజవంశం

B. ఘజ్నవిద్ రాజవంశం

C. తుగ్లక్ రాజవంశం

D. సయ్యద్ రాజవంశం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q13

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి.
 ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం నిజమని భావించి, అది సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది(వి) తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో / స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

జామ్లు అన్నీ బ్యాండ్లు.
 బ్యాండ్లు అన్నీ బస్తాలు.
 ఏ బస్తా కూడా డబ్బా కాదు.

తీర్మానాలు:

(I) ఏ జామ్ కూడా డబ్బా కాదు.
 (II) కొన్ని బస్తాలు జామ్లు

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

Q14

30 cm ఎత్తు ఉన్న ఒక క్రమవృత్తాకార శంకువు ఘనపరిమాణం 160π cm³ అయితే, దాని భూవ్యాసము కనుగొనండి.

- A. 13 cm
- B. 7 cm
- C. 16 cm
- D. 8 cm ✓

Q15

ఈ క్రింది శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకాన్ని (?) భర్తీ చేయగల సంఖ్యను ఇవ్వబడిన ఐచ్ఛికాల నుండి ఎంచుకోండి.

29 33 41 53 ? 89 113

- A. 63
- B. 71
- C. 79
- D. 69 ✓

Q16

M, N, O, P, Y మరియు Z లు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని కింది అంతస్తుకు 1 అనే సంఖ్య, దాని పైనున్న అంతస్తుకు 2 అనే సంఖ్య, ఆవిధంగా అత్యంత పైన ఉన్న అంతస్తుకు 6 సంఖ్య వరకు ఇవ్వబడ్డాయి.
 M మాత్రమే N కి పైన అంతస్తులో నివసిస్తాడు. N కి తక్షణ క్రింది అంతస్తులో Z నివసిస్తున్నాడు. P మాత్రమే O కి దిగువనున్న అంతస్తులో నివసిస్తాడు. 3 సంఖ్య గల అంతస్తులో ఎవరు నివసిస్తున్నారు?

- A. Z
- B. O
- C. Y ✓
- D. M

Q17

F అనే వ్యక్తి G కి సోదరుడు.
 G అనే వ్యక్తి H కి భర్త.
 H అనే వ్యక్తి I కి కూతురు.
 I అనే వ్యక్తి J కి భార్య.
 F అనే వ్యక్తి J కి ఏమవుతారు?

- A. కూతురు భర్త యొక్క సోదరుడు ✓
- B. సోదరుడు
- C. తండ్రి
- D. కూతురు భర్త యొక్క తండ్రి

Q18

క్రింది వాటిలో భారత ప్రభుత్వ మౌలిక సదుపాయాల కార్యక్రమాల కింద ప్రణాళిక చేయబడిన పారిశ్రామిక కారిడార్ కానిది ఏది?

- A. చెన్నై-బెంగళూరు ఇండస్ట్రియల్ కారిడార్
- B. కోల్ కతా-లక్నో ఇండస్ట్రియల్ కారిడార్ ✓
- C. వైజాగ్-చెన్నై ఇండస్ట్రియల్ కారిడార్
- D. దిల్లీ-ముంబై ఇండస్ట్రియల్ కారిడార్

Q19

What is the purpose of creating subfolders when organizing files?

- A. To automatically back up files to the cloud
- B. To change file extensions
- C. To group related files together for better management ✓
- D. To reduce the file size



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q20

క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చి, 'x' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చి, ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$36 \div 15 - 175 \times 5 + 11 = ?$$

A. 524

B. 484

C. 564

D. 464

Q21

Kavish ranked 38th from the top and 15th from the bottom in his class. How many students are there in his class?

A. 51

B. 50

C. 52

D. 53

Q22

Which organisation does the Ministry of Rural Development cooperate with for rural development in Asia and the Pacific?

A. African-Asian Rural Development Organization (AARDO)

B. World Bank

C. Asian Development Bank (ADB)

D. Centre on Integrated Rural Development for Asia and Pacific (CIRDAP)

Q23

2025 ప్రదర్శన సమయంలో, DRDO యొక్క DEW Mk-II(A) ద్వారా ఏ రకమైన డ్రోన్లు విజయవంతంగా ధ్వంసం చేయబడ్డాయి?

A. హెలికాప్టర్ డ్రోన్లు

B. నీటి అడుగున డ్రోన్లు

C. ఫిక్స్డ్-వింగ్ UAVలు మరియు స్వాగ్ట్ డ్రోన్లు

D. రేసింగ్ డ్రోన్లు

Q24

భారతదేశంలో, ఏ ప్రాంతం ఒండ్లు (అల్లూవియల్) కానీ ప్రాంతమైన కారణంగా గొట్టపు బావి ద్వారా నీటిపారుదల కోసం అనుకూలంగా ఉండదు?

A. తీరప్రాంత మైదానాలు

B. పీఠభూమి ప్రాంతాలు

C. పంజాబ్

D. పశ్చిమ ఉత్తర ప్రదేశ్

Q25

5673128 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ నుండి మూడవ మరియు కుడి నుండి రెండవ అంకెల మధ్య భేదం ఎంత?

A. 9

B. 8

C. 7

D. 6

Q26

శీతోష్ణస్థితి మార్పుల పనితీరు సూచిక (క్లైమేట్ చేంజ్ పెర్సెప్టర్స్ ఇండెక్స్) 2025లో అత్యధిక ర్యాంకు సాధించిన దేశం ఏది?

A. జర్మనీ

B. డెన్మార్క్

C. ఫ్రాన్స్

D. స్వీడన్

Q27

భాంగ్రాలో పురుషునితో పాటు నృత్యం చేసే స్త్రీ ఇలా పిలుస్తారు:

A. గర్బా (Garba)

B. గిద్ద (Giddha)

C. కల్బెలియా (Kalbelia)

D. ఘూమర్ (Ghoomar)

Q28

జపాన్‌లోని ఒసాకాలో జరిగిన ఎక్స్‌పో 2025 థీమ్ ఏమిటి?

A. మనసులను అనుసంధానించడం, భవిష్యత్తును సృష్టించడం

B. మన జీవితాల కోసం భవిష్యత్తు సమాజాన్ని రూపొందించడం

C. మెరుగైన నగరం, మెరుగైన జీవితం

D. గ్రహానికి ఆహారం, జీవితానికి శక్తి



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q29

వాలులను మెట్ల ఆకారంలోకి మార్చడం ద్వారా కొండ ప్రాంతాల్లో ఏ రకమైన వ్యవసాయాన్ని పాటిస్తారు?

- A. విస్తృత వ్యవసాయం
- B. మిశ్రమ వ్యవసాయం
- C. చిత్తడి నేల వ్యవసాయం
- D. మిడ్డపై వ్యవసాయం ✓

Q30

ఈ క్రింది ఏ తిరుగుబాటుకు భోలనాథ్ సింగ్ నాయకుడు?

- A. వహాబీ ఉద్యమం
- B. ఫరాజీ ఉద్యమం
- C. సంఠాల్ తిరుగుబాటు
- D. తమర్ తిరుగుబాటు ✓

Q31

A రెండు స్టేషన్ల మధ్య రైల్వే ట్రాక్‌ను 8 రోజుల్లో వేయగలడు మరియు B అదే పనిని 24 రోజుల్లో చేయగలడు. C సహాయంతో, వారు ఆ పనిని 3 రోజుల్లో చేయగలరు. C ఒంటరిగా ఆ పనిని ఎన్ని రోజుల్లో చేయగలడు?

- A. 9 రోజులు
- B. 6 రోజులు ✓
- C. 8 రోజులు
- D. 7 రోజులు

Q32

ఒక వ్యక్తి తన ఆదాయంలో 40% ఆదా చేసి, ₹960 ఖర్చు చేస్తే, అతని ఆదాయం (₹లలో):

- A. 576
- B. 1,600 ✓
- C. 384
- D. 1,640

Q33

బ్రిటిష్ వారిపై మొట్టమొదటి సాయుధ గిరిజన తిరుగుబాటు ఎప్పుడు జరిగిందని భావిస్తారు:

- A. 1795
- B. 1800
- C. 1784 ✓
- D. 1768

Q34

కృత్రిమంగా ఉత్పత్తి చేయబడిన మూలకాలకు సంబంధించి ఏ ప్రకటన సరైనది?

- A. అవి పట్టికలోని అన్ని సమూహాలలో కనిపిస్తాయి.
- B. అవి దీర్ఘకాలం మనుగడలో ఉంటాయి.
- C. అవి సహజ మూలకాల వలె స్థిరంగా ఉంటాయి.
- D. అవి స్వల్పకాలికం. ✓

Q35

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

(ఎడమ) 535 647 232 804 152 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్నీ పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి జరగాలి)

అతి కనిష్ట సంఖ్యలోని మూడవ అంకె నుండి గరిష్ట సంఖ్యలోని రెండవ అంకెను తీసివేసినట్లైతే వచ్చే ఫలితం ఏమిటి?

- A. 5
- B. 3
- C. 1
- D. 2 ✓

Q36

ఇటీవలి జాతీయ కుటుంబ ఆరోగ్య సర్వే - 5 (2019-21) ప్రకారం భారతదేశంలో మొత్తం సంతానోత్పత్తి రేటు (TFR) ఎంత?

- A. 2.2
- B. 2.1
- C. 2.0 ✓
- D. 2.3

Q37

గుప్త శాసనాల్లో పేర్కొన్న 'తిరభుక్తి' ప్రస్తుత _____ కి అనుగుణంగా ఉంటుంది.

- A. మధ్యప్రదేశ్
- B. బిహార్ ✓
- C. ఒడిష
- D. బెంగాల్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38

ఒక క్రమ బహుభుజికి, దాని అంతర్గత కోణాల మొత్తం దాని బాహ్య కోణాల మొత్తం కంటే 250% ఎక్కువ. బహుభుజి యొక్క ప్రతి అంతర కోణం x° . x విలువ ఎంత?

A. 145

B. 120

C. 150

D. 140

Q39

కింది సమీతుల సంఖ్యల మాదిరిగానే సంఖ్యలు సంబంధం కలిగి ఉన్న సమీతిని ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి విడి అంకెల్లోకి విచ్ఛిన్నం చేయకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలు చేయాలి. E.g. 13 - 13 కు జోడించడం / తీసివేయడం / గుణించడం వంటి పరిక్రియలు 13 పై చేయవచ్చు. 13 ని 1 మరియు 3 గా విచ్ఛిన్నం చేసి గణిత పరిక్రియలని జరుపడం అనుమతించబడదు.)

(33, 429, 13)

(44, 220, 5)

A. (20, 363, 18)

B. (4, 23, 5)

C. (30, 363, 12)

D. (43, 903, 21)

Q40

క్రింద ఇవ్వబడిన త్రికముల, ప్రతి అక్షరాల సమూహం ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరించే తదుపరి దానికి సంబంధించినది. ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాల నుండి, అదే తర్కాన్ని అనుసరించేదాన్ని ఎంచుకోండి.

BAIL - ALIB - LIAB

DEAF - EFAD - FAED

A. MEAN - MAEN - NAEM

B. LEAN - ELAN - NEAL

C. BOLD - ODLB - DLOB

D. GOLD - ODLG - LGOD

Q41

ఒక మ్యూజిక్ సెట్ అసలు ధర ₹8,000. ధర 12% తగ్గించి, ఆపై 25% పెంచబడితే, దాని కొత్త ధర (₹ లో) ఎంత?

A. 8,100

B. 8,800

C. 8,300

D. 9,300

Q42

రాష్ట్ర సహకార సంఘాల చట్టాలలో మార్పులకు దారి తీసిన అంశమేమిటి?

A. పరిమిత సంఖ్యలో సంఘాలు

B. పన్నుల పెరుగుదల

C. పనితీరులో నాణ్యత తక్కువగా ఉండటం

D. రాజకీయ ఆసక్తులు

Q43

ప్రకేష్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై దక్షిణం వైపు 11 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 7 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు తిరిగి 13 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 9 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరిగా కుడివైపు తిరిగి 2 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశగా డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. పశ్చిమం వైపుగా 2 km

B. తూర్పు వైపుగా 2 km

C. పశ్చిమం వైపుగా 1 km

D. పశ్చిమం వైపుగా 3 km

Q44

సీమ మరియు దర్శన్ ఆదాయాల నిష్పత్తి 7 : 8. వారు వరుసగా ₹15,000 మరియు ₹9,000 ఆదా చేస్తే, వారి ఖర్చుల నిష్పత్తి 11 : 16 అయితే, సీమ మరియు దర్శన్ల మొత్తం ఖర్చు (₹ లో) ఎంత?

A. 64,000

B. 63,000

C. 68,000

D. 64,125



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q45

A, B మరియు C ల సగటు బరువు 45 kgలు. A మరియు B ల సగటు బరువు 40 kgలు మరియు B మరియు C ల సగటు బరువు 42 kgలు అయితే, B బరువు (kgలలో) ఎంత?

A. 39

B. 29

C. 44

D. 19

Q46

79, 92, 39, 57, 91, 28, 74, 90 మరియు 44 పరిశీలనల అంకగణిత సగటు:

A. 59

B. 66

C. 61

D. 71

Q47

:: కి ఎడమవైపున గల అక్షర సమూహ జత మధ్య గల నమూనా మరియు సంబంధమే :: కి కుడివైపు గల అక్షర సమూహ జత మధ్య కూడా ఉండేలా, క్రింది అక్షర సమూహాలలో ఏది # మరియు % లను భర్తీ చేస్తుంది?

: QYE :: BHP : %

A. # = WKK, % = LBZ

B. # = LBZ, % = GEU

C. # = RNF, % = WKK

D. # = GEU, % = RNF

Q48

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'FUSE' అనేది '3517' గా మరియు 'SING' అనేది '2458' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'S' కోసం కోడ్ ఏమిటి?

A. 2

B. 8

C. 5

D. 1

Q49

రిషి దగ్గర ₹1,612 ఉన్నాయి. దాన్ని తన కుమారులు షాన్ మరియు పియాష్‌లకు పంచి, వడ్డీ సంవత్సరానికి తిరిగి లెక్కకట్టే విధంగా, సంవత్సరానికి 8% వడ్డీ రేటు చొప్పున పెట్టుబడి పెట్టమని అడిగాడు. 19 మరియు 20 సంవత్సరాల తర్వాత షాన్ మరియు పియాష్ వరుసగా ఒకే మొత్తాన్ని పొందారు. రిషి షాన్‌కు ఎంత (₹ లో) ఇచ్చాడు?

A. ₹687

B. ₹875

C. ₹837

D. ₹775

Q50

ఒక దీర్ఘఘనం పొడవు, వెడల్పు మరియు ఎత్తు 10 : 17 : 14 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి మరియు దాని సంపూర్ణతల వైశాల్యం 11096 cm². ఆ దీర్ఘఘనం పొడవును (cm లలో) కనుగొనండి.

A. 5

B. 10

C. 1

D. 17

Q51

ఒక వ్యక్తి ఒక్కొక్కటి ₹550 చొప్పున 8 షర్టులు, ఒక్కొక్కటి ₹1,000 చొప్పున 10 ప్యాంటులు మరియు ఒక్కొక్క జత ₹850 చొప్పున 12 జతల బూట్లను కొన్నాడు. ఒక్కో వస్తువు సగటు ఖర్చు ఎంత?

A. ₹826

B. ₹840

C. ₹836

D. ₹820

Q52

X అనేది A² కి అనులోమానుపాతంలో ఉంది, A అనేది Y కి విలోమానుపాతంలో ఉంటుంది. Y అనేది 6 అయినప్పుడు X అనేది 97 అయితే, Y అనేది 2 అయినప్పుడు X ను కనుగొనండి.

A. 872

B. 875

C. 873

D. 871



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53

ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి ప్రశ్నార్థకం (?) ను ఈ క్రింది అక్షర-సంఖ్య సమూహాలలో ఏది భర్తీ చేస్తుంది?

NQ31, MP40, LO49, KN58, ?

A. JM67



B. JM66

C. JN66

D. JN67

Q54

If '-' means '÷', '÷' means '×', '×' means '+' and '+' means '-', then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

$5 \times 39 \div 1407 - 3 + 11562 = ?$

A. 3426

B. 1120

C. 6734



D. 9074

Q55

క్రింది నృత్య రూపాల్లో దేనిలో గాత్ర సంగీతం ఉపయోగించబడదు?

A. ఒడిశీస్

B. కథక్

C. భరతనాట్యం

D. ఛౌ



Q56

Which authority decides citizenship for people in newly added territories?

A. Election Commission

B. Union Government



C. Supreme Court

D. State Government

Q57

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

401 400 397 392 385 ?

A. 374

B. 376



C. 372

D. 375

Q58

$3 + \tan^2 \theta + \cot^2 \theta - \sec^2 \theta \operatorname{cosec}^2 \theta$ విలువ:

A. 2

B. 0

C. 1



D. -1

Q59

CO₂ యొక్క 2 మోల్స్‌లో ఎన్ని అణువులు ఉన్నాయి?

A. 3.011×10^{23}

B. 12.044×10^{23}

C. 1.2044×10^{24}



D. 6.022×10^{23}

Q60

2025 నాటికి భారతదేశంలో జాతీయ రహదారి నెట్‌వర్క్ అభివృద్ధి లక్ష్య పొడవు ఎంత?

A. 1 లక్ష km

B. 2 లక్షల km



C. 2.5 లక్షల km

D. 1.5 లక్షల km



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహపు జత ఏది ?

(గమనిక: భిన్నపదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

A. RK - JH



B. GJ - DG

C. PS - MP

D. EH - BE

Q62

నాసా వ్యోమగామి సునీతా విలియమ్స్ మార్చి 2025లో స్పేస్‌వెక్స్ (SpaceX) క్యాప్సూల్‌లో తన మిషన్ తర్వాత భూమికి తిరిగి వచ్చారు. ఆమె అంతరిక్షంలో ఎంత కాలం గడిపారు?

A. 608 రోజులు



B. 212 రోజులు

C. 502 రోజులు

D. 578 రోజులు

Q63

8271634 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎన్ని అంకెలు ఒకటి కంటే ఎక్కువసార్లు కనిపిస్తాయి?

A. ఏది కాదు

B. ఒకటి

C. రెండు



D. మూడు

Q64

నవంబర్ 2024లో, భారతదేశం మరియు సింగపూర్ కలిసి అగ్ని వారియర్ 2024 అనే సంయుక్త సైనిక విన్యాసాన్ని నిర్వహించాయి. ఈ విన్యాసం ఎక్కడ జరిగింది?

A. జైసల్మేర్, రాజస్థాన్

B. బాబినా, ఉత్తరప్రదేశ్

C. దేవ్లాలి, మహారాష్ట్ర



D. పుల్గావ్, మహారాష్ట్ర

Q65

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster pair DOES NOT belong to that group? (Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter cluster)

A. MO - KM

B. SU - QS

C. QS - OQ

D. CG - LP



Q66

రెండు సారూప్య త్రిభుజాల రెండు అనురూప భుజాల పొడవుల నిష్పత్తి 15 : 14. ఈ రెండు త్రిభుజాల వైశాల్యాల నిష్పత్తి ఇలా ఉంటుంది:

A. 225 : 196



B. 15 : 14

C. 226 : 197

D. $15\sqrt{15} : 14$

Q67

F, G, H, I, J, K మరియు X లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చుని ఉన్నారు. H అనే వ్యక్తి F కి తక్షణ కుడి వైపున కూర్చున్నాడు. H కి ఎడమ వైపున లెక్కించినప్పుడు H మరియు G ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. F కి కుడి వైపున మూడవ స్థానంలో X కూర్చున్నాడు. K కి తక్షణ కుడి వైపున I కూర్చున్నాడు. K కి ఎడమ వైపు నుంచి లెక్కించినప్పుడు J మరియు K ల మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. ఇద్దరు



B. ఒకరు

C. ముగ్గురు

D. నలుగురు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q68

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

A. 0

B. 5

C. 3

D. 2

Q69

భారతదేశంలో పంచాయతీరాజ్ వ్యవస్థలో గ్రామ పంచాయతీ ప్రాథమిక పాత్ర ఏమిటి?

A. స్థానిక వివాదాలకు న్యాయ వేదికగా వ్యవహరించడం

B. ఎన్నికల కమిషన్ కు సహాయం చేస్తూ, ప్రాంతీయ ఎన్నికలు నిర్వహించడం

C. గ్రామ స్వపరిపాలనకు కార్యనిర్వాహక సంస్థగా పనిచేయడం

D. పట్టణ మౌలిక సదుపాయాలను నిర్వహించడం

Q70

కొన్ని గోళీలను A, B, C మరియు D అనే నాలుగు పెట్టెలలో వరుసగా 6 : 3 : 7 : 5 నిష్పత్తిలో ప్యాక్ చేయాలి. B పెట్టెలో D పెట్టె కంటే 400 తక్కువ గోళీలు ఉంటే, అన్ని పెట్టెల్లో కలిసి మొత్తం ఎన్ని గోళీలు ఉన్నాయి?

A. 4200

B. 4000

C. 4100

D. 3900

Q71

సాధారణ రైతులు మరియు వంశపారంపర్య కార్మికుల ఆర్థిక సమస్యల పరాకాష్టగా ఉద్భవించిన చువార్ తిరుగుబాటు, తదుపరి ఏ సంవత్సరాల్లో గరిష్ట స్థాయికి చేరుకుంది?

A. 1857-58

B. 1710-11

C. 1798-99

D. 1901-02

Q72

71వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం, 1992 ద్వారా ఎనిమిదవ షెడ్యూల్ లో ఏ భాషలను చేర్చారు?

A. సింధీ, తమిళం మరియు ఉర్దూ

B. బోడో, సంతాలి మరియు మైథిలి

C. కన్నడ, తెలుగు మరియు మరాఠీ

D. కొంకణి, మణిపురి మరియు నేపాలీ

Q73

దీపేష్ దగ్గర 168 లీటర్ల ఆయిల్ A మరియు 234 లీటర్ల ఆయిల్ B ఉన్నాయి. ప్రతి కంటైనర్ లో ఒకే రకమైన నూనె ఉండే విధంగా, మరియు అన్ని కంటైనర్లు పూర్తిగా నిండి ఉండే విధంగా అతను ఒకేలాంటి అనేక కంటైనర్లలో నూనెను నింపుతాడు. దీపేష్ ఉపయోగించే ప్రతి కంటైనర్ గరిష్ట పరిమాణం (లీటర్లలో) ఎంత ఉంటుంది, తద్వారా దీపేష్ వద్ద ఉన్న రెండు రకాల నూనె మొత్తాన్ని ఈ కంటైనర్లలో పోయవచ్చు?

A. 10

B. 5

C. 6

D. 14

Q74

MS Word లో, ఏ కమాండ్ వినియోగదారులు ఎంచుకున్న టెక్స్ట్ బ్లాక్ ను డాబ్లిక్ లేట్ చేసి, అదే డాక్యుమెంట్ లేదా మరొక డాక్యుమెంట్ లోని వేరే ప్రదేశంలో కాపీ చేయడానికి అనుమతిస్తుంది?

A. కట్

B. పేస్ట్ స్పెషల్

C. డ్రాగ్ అండ్ డ్రాప్

D. కాపీ అండ్ పేస్ట్

Q75

ప్లాస్మోడియం ఫాల్సిపరం మెరోజోయిట్లుగా పరిపక్వం చెందకుండా కాలేయం నుండి నిష్క్రమించడానికి ఒక కొత్త మ్యుట్ టేషన్ అనుమతిస్తుంది. తక్షణ పరిణామం ఏమిటి?

A. తక్షణ రోగనిరోధక ప్రతిస్పందన మరియు తొలగింపు

B. అల్టియోలీ ప్రత్యక్ష సంక్రమణ

C. వ్యాధి తీవ్రత పెరుగుదల

D. RBC రెప్లర్ లేకపోవడం మరియు తగ్గిన క్లినికల్ లక్షణాలు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q76

కపిల్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభించి పశ్చిమం వైపుగా 9 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత కుడివైపు తిరిగి, 1 km డ్రైవ్ చేసి మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి, 5 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత ఎడమవైపు తిరిగి 3 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి 5 km డ్రైవ్ చేసి, మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి 8 km డ్రైవ్ చేసి చివరిగా కుడి మలుపు తీసుకొని, 9 km డ్రైవ్ చేసి, పాయింట్ P వద్ద ఆగిపోతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ A ను చేరుకోవడానికి ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90° మలుపులు మాత్రమే.)

A. 12 km దక్షిణానికి



B. 11 km ఉత్తరానికి

C. 12 km ఉత్తరానికి

D. 10 km దక్షిణానికి

Q77

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'how are you' అనేది 'jp zl rc' గా మరియు 'are they coming' అనేది 'zl qn bt' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన భాషలో 'are' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

A. qn

B. zl



C. bt

D. jp

Q78

అండమాన్ దీవులలోని జరావా తెగ వారి ఇంటిని ఏ పేరుతో పిలుస్తారు?

A. గిటియోరా (Gitiora)

B. రంగబాంగ్ (Rangbang)

C. చద్దాలు (Chaddhas)



D. మొరుంగ్ (Morung)

Q79

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చెయ్యడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించిన నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: QVR :: CHD : %

A. # = LJM, % = NHG

B. # = LQM, % = HMI



C. # = GYT, % = NYU

D. # = PMM, % = JUY

Q80

In MS Word, which feature allows users to set the margins of a document, affecting the space between the text and the edges of the page?

A. Page Layout

B. Page Size

C. Margins



D. Page Borders

Q81

2025లో ఏ భారతీయ బ్యాంక్ తన 90వ వార్షికోత్సవాన్ని చేసుకుంటుంది?

A. పంజాబ్ నేషనల్ బ్యాంక్

B. స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా

C. రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా



D. ఇండియన్ బ్యాంక్

Q82

క్రింద ఇవ్వబడ్డ రెండు త్రికముల యొక్క అదే నమూనాను అనుసరించే త్రికముని ఎంచుకోండి. రెండుత్రికములు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

KF-MH-OQ

ID-KF-MO

A. HB-ID-KN

B. GB-ID-KN

C. HB-IC-KN

D. GB-ID-KM



Q83

తల్లి ప్రస్తుత వయస్సుకు 3 రెట్లు అనేది ఆమె కుమార్తె వయస్సు 5 రెట్లకు 36 సంవత్సరాలు ఎక్కువ మరియు కుమార్తె వయస్సుకు 3 రెట్లు అనేది తల్లి వయస్సు కంటే 4 సంవత్సరాలు తక్కువగా ఉంటే, తల్లి మరియు కుమార్తె ప్రస్తుత వయస్సుల మధ్య (సంవత్సరాలలో) భేదం ఎంత?

A. 16



B. 20

C. 13

D. 18



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q84

ఏ భారత రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం రాజ్య విధానం యొక్క నిర్దేశక సూత్రాలలో ఏమీ సవరించలేదు?

- A. 86వసవరణ చట్టం
- B. 42వసవరణ చట్టం
- C. 48వసవరణ చట్టంC
- D. 97వసవరణ చట్టం

Q85

2025 ప్రారంభంలో నది అంధత్వాన్ని (అంకోసెర్నియాసిస్) తొలగించినందుకు ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ (WHO) చేత గుర్తించబడిన మొదటి ఆఫ్రికా దేశం ఏది?

- A. దక్షిణాఫ్రికా
- B. ఇటలీ
- C. నైజర్
- D. బోట్స్వానా

Q86

సంవత్సరానికి ఒకే రకమైన బారు వడ్డీ రేటుతో, రాకేష్ ₹5,000, శివమ్ ₹9,000 మొత్తాన్ని పెట్టుబడి పెడతారు. 3 సంవత్సరాల చివరిలో, శివమ్, రాకేష్ కంటే ₹360 ఎక్కువ వడ్డీని పొందితే, సంవత్సరానికి వడ్డీ రేటును (శాతంలో) కనుగొనండి.

- A. 2%
- B. 3%
- C. 5%
- D. 1%

Q87

క్రింది సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల శ్రేణిని పరిశీలించి, తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే జరపాలి.

(ఎడమ) 4 6 & 8 \$ 7 & 3 9 # % 4 6 @ £ 5 Ω 9 # 1 * 7 (కుడి)

వీటిలో తక్షణం ముందు ఒక చిహ్నం మరియు తక్షణం తరువాత ఒక సంఖ్యను అనుసరిస్తూ ఉండే సంఖ్యలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

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

Q88

అరుణాచల్ ప్రదేశ్కు తూర్పున ఉన్న దేశం ఏది?

- A. మయన్మార్
- B. చైనా
- C. భూటాన్
- D. బంగ్లాదేశ్

Q89

నవంబర్ 2024లో, గిరిజన నాయకుడైన బిర్సా ముండా జన్మదినాన్ని ఇలా నిర్వహించారు

- A. జనజాతీయ గౌరవ్ దివస్
- B. ఆదివాసీ స్వాభిమాన్ దివస్
- C. ఆదివాసీ స్వాతంత్ర్య దినోత్సవం
- D. వనవాసి దివస్

Q90

ఒక దుకాణదారు తన వస్తువులను వాటి కొనుగోలు ధర కంటే X% ఎక్కువగా ప్రకటించి, 10% తగ్గింపునకు విక్రయిస్తాడు. అతనికి 71% లాభం వస్తే, X విలువను కనుగొనండి.

- A. 90
- B. 92
- C. 91
- D. 89

Q91

In March 2025, NITI Aayog released the 'Future Front: Quarterly Frontier Tech Insights' report. What is the primary focus of this report?

- A. Analysing the impact of climate change on coastal regions
- B. Reviewing the performance of state-run healthcare programs
- C. Assessing India's agricultural productivity trends
- D. Evaluating advancements and investments in quantum computing technologies



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q92

క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లను మరియు వాటి తరువాతి నియమాల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు/చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చేయబడుతుంది. నియమాలు ఏవీ వర్తించక పోతే పట్టికలో ఇవ్వబడిన విధంగా సంబంధిత సంఖ్య / చిహ్నాల కోడ్ లను నేరుగా అనుసరించాలి.

సంఖ్య / చిహ్నం	8	9	@	&	5	7	2	%	1	3	Δ	4	6
కోడ్	L	C	Z	N	D	W	A	P	R	T	F	B	K

నియమాలు:

- (i) మొదటి మూలకం ఒక చిహ్నంగా మరియు చివరిది ఒక సంఖ్యగా ఉంటే, ఈ రెండింటికి (మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు) కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.
(ii) మొదటి మూలకం బేసి సంఖ్య మరియు చివరిది సరి సంఖ్య అయితే, మొదటి మరియు చివరి మూలకాలను @ గా కోడ్ చేయాలి.
(iii) రెండవ మరియు మూడవ మూలకాలు రెండూ కచ్చితమైన వర్గాలు అయితే, మూడవ మూలకాన్ని రెండవ మూలకానికి కోడ్ గా కోడ్ చేయాలి

ఈ క్రింది సమూహానికి కోడ్ ఏమిటి?

7 6 @ 13 &

A. N K Z R T N

B. W K Z R T N

C. W K R Z T N

D. W K Z R T W

Q93

$x - \frac{1}{x} = 3$ అయితే, అప్పుడు $x^4 + \frac{1}{x^4}$ విలువని కనుగొనండి:

A. 119

B. 196

C. 19

D. 176

Q94

విలువ:

$$17^3 - 10^2 + \left(\frac{26}{13}\right)^2 - 12 + 20 \times 12 =$$

A. 5055

B. 5040

C. 5045

D. 5046



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95

సరళీకరించండి: $81 + \frac{76}{2} + 42 - 86$

A. 72

B. 85

C. 81

D. 75



Q96

$$5m^2 + 18m + 16 = 0$$

A. -2

B. -4

C. $-\frac{8}{5}$ D. $\frac{8}{5}$ 

Q97

What is the mean of the following distribution?

Marks	14	26	44	61	84
No. of Students	91	78	95	36	98

A. 45

B. 54

C. 46

D. 69



Q98

8.27272... కి తుల్యమైన భిన్నం :

A. $\frac{89}{8}$ B. $\frac{91}{11}$ C. $\frac{83}{12}$ D. $\frac{84}{17}$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q99

$$\frac{1}{3}$$

A. 32%

B. 28%

C. 26%

D. 35%



Q100

54 km దూరం ప్రయాణించేటప్పుడు, ఒక వ్యక్తి 1 గంట 15 నిమిషాలు సైకిల్ తొక్కిన తర్వాత, అతను ప్రయాణించిన దూరం మిగిలిన దూరంలో $\frac{7}{9}$ వంతు అని గమనించాడు. అతని వేగం (km/hr లో) ఎంత?

A. 18.7

B. 19.5

C. 19.9

D. 18.9



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

వార్డ్ పెయింటింగ్లో, గోడను సిద్ధం చేయడానికి 'లిపేన్' అని పిలువబడే మొదటి దశలో ఏ సహజ పదార్థాన్ని ఉపయోగిస్తారు?

A. జాజు మట్టి



B. బొగ్గు

C. ఇసుక

D. బియ్యం పేస్ట్

Q2

రోహిత్ ఒక వస్తువును ₹4,400 కు కొని, దానిపై ₹3,600 ఖర్చు చేశాడు. మొత్తం కొనుగోలు ధర కంటే 25% ఎక్కువగా వెలను ప్రకటించాడు. ఆ తర్వాత దానిపై 19% గా రెండు వరుస డిస్కాంట్లను అనుమతించాడు. ఆ వస్తువు అమ్మకపు ధరను (₹ లో) కనుగొనండి.

A. 6,563

B. 6,560

C. 6,561



D. 6,564

Q3

క్రింది వారిలో ఎవరు, ఒంటరితనం, మానవ స్థితి, భూమితో మన సంబంధం ఇతివృత్తాలను అన్వేషించే తన నవల ఆర్చిటల్ కు సంబంధించి 2024 బుకర్ ప్రైజ్ ఫర్ ఫిక్షన్ గెలుచుకున్నారు?

A. డగ్లస్ స్టూవర్ట్

B. సాలీ రూసీ

C. కోల్సన్ వైట్ హెడ్

D. సమంతా హార్వే



Q4

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

(ఎడమ) 210 878 407 692 140 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్నీ పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి జరగాలి)

కనిష్ట సంఖ్యలోని మొదటి అంకె నుండి గరిష్ట సంఖ్యలోని మూడవ అంకెను తీసివేస్తే వచ్చే ఫలితం ఏమిటి?

A. -4

B. -7



C. -6

D. -8

Q5

పశ్చిమ క్షత్రపుల రాజవంశం యొక్క ఏ పాలకుడు కాఠీయావాడ్ లోని సుదర్శన సరస్సు పునరుద్ధరణకు ప్రధానంగా ప్రసిద్ధి చెందాడు?

A. రుద్రదమన్ I



B. అజైన్

C. మౌస్

D. నహపాణుడు

Q6

ఏప్రిల్ 2025 నాటికి, రాష్ట్రంలోని రెండవ జాతీయ ఉద్యానవనంగా గుర్తించబడిన సిమిలిపాల్ ఈ రాష్ట్రంలో ఉంది:

A. అస్సాం

B. మధ్యప్రదేశ్

C. గుజరాత్

D. ఒడిశా



Q7

MS పవర్ పాయింట్ 2019 లో, సేవ్ చేయబడిన పవర్ పాయింట్ ఫైల్ను లోడ్ చేయడానికి 'ఓపెన్' ఆప్షన్ను యాక్సెస్ చేయడానికి మీరు మొదట క్రింది ట్యాబ్లలో దేనిని సెలెక్ట్ చేసుకోవాలి?

A. ఇన్స్ర్ట్ ట్యాబ్

B. ఫైల్ ట్యాబ్

C. హోమ్ ట్యాబ్

D. డిజైన్ ట్యాబ్

Q8

2025 ప్రపంచ బాక్సింగ్ కప్లో అభినాష్ జమ్నాల్ సాధించిన ఘనత ఏమిటి?

A. అతను 65 కిలోల విభాగంలో కాంస్య పతకం గెలుచుకున్నాడు.

B. అతను ఏ పతకాన్ని గెలుచుకోలేదు.

C. అతను 65 కిలోల విభాగంలో బంగారు పతకం గెలుచుకున్నాడు.

D. అతను 65 కిలోల విభాగంలో వెండి పతకం సాధించాడు.

Q9

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

DKR HOV LSZ PWD ?

A. HTA

B. TAH

C. THA

D. HAT

Q10

x లో 2% = 24 అయితే, x దీనికి సమానం:

A. 1300

B. 1200

C. 2500

D. 2400

Q11

క్రింది ప్రకటనలలో ఏది సరైనది?

A. ASCII ప్రధానంగా హై-స్పీడ్ డేటా ట్రాన్సిమిషన్ నెట్వర్క్ల కోసం ఉపయోగించబడుతుంది.

B. ASCII అక్షరాలను సంఖ్యా సంకేతాలుగా సూచిస్తుంది.

C. LAN పెద్ద భౌగోళిక ప్రాంతాలలో నెట్వర్కింగ్కు మద్దతు ఇస్తుంది.

D. CD అనేది అస్థిర నిల్వ మాధ్యమం (స్టోరేజ్ మీడియం).

Q12

$x + y = 14$, x మరియు y లబ్ధము 45 అయితే, $x^4 + y^4$ విలువని కనుగొనండి:

A. 7141

B. 7177

C. 7186

D. 7090

Q13

క్రింద ఇవ్వబడ్డ త్రికముల, ప్రతి అక్షరాల సమూహం ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరించే తదుపరి దానికి సంబంధించినది. ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాల నుండి, అదే తర్కాన్ని అనుసరించేదాన్ని ఎంచుకోండి.

BEAN - EBAN - BANE

MAKE - AMKE - MKEA

A. RACE - RCAE - ECAR

B. MACK - AMCK - MCKA

C. NEAR - ENAR - EARN

D. WORK - OWRK - KORW

Q14

బ్రిటిష్ రాజ్య సంక్రమణ విధానం అంతిమ పతనానికి కారణమైన సంఘటన ఏది?

A. 1857 తిరుగుబాటు

B. క్విట్ ఇండియా ఉద్యమం

C. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1935

D. బెంగాల్ విభజన



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q15

తండ్రి మరియు కొడుకు ప్రస్తుత వయస్సు అనేది కొడుకు ప్రస్తుత వయస్సు 2 రెట్ల కంటే 19 సంవత్సరాలు ఎక్కువ. 15 సంవత్సరాల తరువాత, తండ్రి వయస్సుకు 12 రెట్లు అనేది కొడుకు వయస్సుకు 13 రెట్లకు 17 ఏళ్ళు తక్కువ. తండ్రి మరియు కొడుకు ప్రస్తుత వయస్సు మధ్య వ్యత్యాసం (సంవత్సరాలలో):

A. 14

B. 19



C. 24

D. 21

Q16

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

BIG DKI FMK HOM ?

A. JRP

B. JQO



C. JRO

D. JQP

Q17

సహకార సంస్థలపై జాతీయ విధానాన్ని జాతీయ అభివృద్ధి మండలి (NDC) ఏ సంవత్సరంలో సిఫార్సు చేసింది?

A. 1947

B. 1962

C. 1958



D. 1975

Q18

ఫైల్ సిస్టమ్స్ సందర్భంలో, ఫైల్ సిస్టమ్ 'మెటాడేటా' ప్రాథమిక ఉద్దేశం ఏమిటి?

A. ఫైళ్ళ యొక్క వాస్తవ కంటెంట్ మరియు డేటాను నిల్వ చేయడానికి

B. వేగవంతమైన యాక్సెస్ కోసం నిల్వ పరికరంలో ఫైల్ డేటా భౌతిక నిల్వను ఆప్టిమైజ్ చేయడానికి

C. యూజర్ కోసం ఫైల్స్ మరియు ఫోల్డర్ల గ్రాఫికల్ ప్రాతినిధ్యాన్ని నిర్వచించడానికి

D. ఫైల్స్ మరియు డైరెక్టరీలకు సంబంధించి వాటి పేర్లు, పరిమాణాలు, టైమ్స్టాంప్లు మరియు అనుమతులు వంటి సమాచారాన్ని రికార్డ్ చేయడానికి



Q19

2025 దిల్లీ శాసనసభ ఎన్నికలలో, భారతీయ జనతా పార్టీ (BJP) ఎన్ని సంవత్సరాల తర్వాత మెజారిటీని గెలుచుకుంది, మరియు ఎన్ని సీట్లు సాధించింది?

A. 25 సంవత్సరాల తర్వాత, 48 సీట్లు సాధించింది

B. 35 సంవత్సరాల తర్వాత, 55 సీట్లు సాధించింది

C. 30 సంవత్సరాల తర్వాత, 50 సీట్లు సాధించింది

D. 27 సంవత్సరాల తర్వాత, 48 సీట్లు సాధించింది



Q20

2645783 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 2 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 1 తీసివేస్తే, ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలోని గరిష్ట మరియు అత్యల్ప అంకెల మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

A. 16

B. 12

C. 10



D. 14

Q21

క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చి, 'x' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చి, ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$45 \div 13 - 286 \times 2 + 68 = ?$$

A. 680

B. 670

C. 660



D. 690

Q22

2023-24 సంవత్సరానికి గ్రామీణాభివృద్ధి శాఖ డేటా గవర్నెన్స్ క్వాలిటీ ఇండెక్స్ (DGQI)లో అత్యధిక స్కోరు సాధించిన కార్యక్రమం ఏది?

A. దీన్ దయాళ్ ఉపాధ్యాయ గ్రామీణ కౌశల్య యోజన

B. నేషనల్ సోషల్ అసిస్టెన్స్ ప్రోగ్రామ్



C. MGNREGA-ప్రోగ్రామ్ కాంపోనెంట్

D. ప్రధాన మంత్రి గ్రామ సడక్ యోజన



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q23

9 మంది పురుషులు లేదా 8 మంది స్త్రీలు ఒక పనిని 19 రోజుల్లో చేయగలరు. 9 మంది పురుషులు 9 రోజులు పనిచేసి వెళ్లిపోతారు. మిగిలిన పనిని 8 రోజుల్లో పూర్తి చేయడానికి అవసరమైన స్త్రీల సంఖ్య:

A. 12

B. 10

C. 11

D. 8

Q24

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'PAID' అనేది '3517' గా మరియు 'ARCS' అనేది '2458' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'A' కోసం కోడ్ ఏమిటి?

A. 5

B. 2

C. 7

D. 8

Q25

సంవత్సరానికి ఒకే రకమైన బారు వడ్డీ రేటుతో, మోహన్ ₹5,000, వరుణ్ ₹9,000 ల మొత్తాన్ని పెట్టుబడి పెడతారు. 3 సంవత్సరాల చివరిలో, వరుణ్, మోహన్ కంటే ₹480 ఎక్కువ వడ్డీని పొందితే, సంవత్సరానికి వడ్డీ రేటును (శాతంలో) కనుగొనండి.

A. 4%

B. 6%

C. 2%

D. 3%

Q26

ఒక దీర్ఘచతురస్రాకార పార్కు పొడవు దాని వెడల్పు కంటే 27 m ఎక్కువ. దాని వైశాల్యం 2268 m^2 . దాని వెడల్పు (m లలో):

A. 40

B. 23

C. 38

D. 36

Q27

హిటేష్ తన తరగతిలో పై నుండి 28వ ర్యాంక్ మరియు క్రింది నుండి 13వ ర్యాంక్ సాధించాడు. అతని తరగతిలో మొత్తం ఎంత మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

A. 40

B. 39

C. 41

D. 42

Q28

క్రింది వాటిలో 37 మరియు 8 రెండింటి ద్వారా భాగించబడే సంఖ్య ఏది?

A. 14208

B. 15659

C. 15370

D. 13702

Q29

P, Q, R, S, T, U మరియు V లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. T కి తక్షణ కుడి వైపు U కూర్చున్నాడు. U కి ఎడమ వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు U మరియు V ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. T మరియు R ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. P కి తక్షణ కుడి వైపున Q కూర్చున్నాడు. P కి ఎడమ వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు T మరియు P ల మధ్య ఎంత మంది వ్యక్తులు కూర్చున్నారు?

A. 2

B. 1

C. 4

D. 3

Q30

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'good morning all' అనేది 'cx fg zq' గా మరియు 'all students present' అనేది 'zq nr vk' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'How is 'all' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

A. zq

B. vk

C. nr

D. fg



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q31

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో GN 14 అనేది ER 1 కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, HP 18 అనేది FT 5 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి TK 4, ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాలలో దేనికి సంబంధించినది?

A. RO -9



B. KJ -13

C. PW -7

D. TY -11

Q32

డిసెంబర్ 2024లో క్రింది వారిలో ఎవరు భారత రిజర్వ్ బ్యాంక్ 26వ గవర్నర్గా నియమితులయ్యారు?

A. తుహిన్ కుమార్ పాండే

B. జ్ఞానేష్ కుమార్

C. అరుణిష్ చావ్లా

D. సంజయ్ మల్హోత్రా



Q33

క్రింది వాటిలో ఏది మేఘాలయ పీఠభూమి ఉపవిభాగం కాదు?

A. మికిర్ హిల్స్



B. జైంటియా హిల్స్

C. గారో హిల్స్

D. ఖాసీ హిల్స్

Q34

AB మరియు CD లు రెండు సమాంతర రేఖలు మరియు PQ అనేది R బిందువు వద్ద ABని మరియు S బిందువు వద్ద CDని ఖండించే ఒక తిర్యగ్రేఖ. $\angle ARP = 2x^\circ$, $\angle ARQ = y^\circ$ మరియు $\angle DSP = 4x^\circ$ అయితే, వరుసగా x మరియు y విలువలను కనుగొనండి.

A. 40; 100

B. 100; 40

C. 120; 30

D. 30; 120



Q35

మొత్తం 92 మంది ఉత్తరాభిముఖంగా వరుసలో నిలబడి ఉన్నారు. ఎడమవైపు చివర నుంచి మంజు 16వ స్థానంలో, కుడి వైపు చివర నుంచి నిషా 9వ స్థానంలో ఉన్నారు. మంజు, నిషా మధ్య ఎంత మంది ఉన్నారు?

A. 65

B. 67



C. 58

D. 48

Q36

1278, 2368 మరియు 4318 లను అతిపెద్ద సంఖ్య x తో భాగించినప్పుడు, ప్రతి సందర్భంలో శేషం y అవుతుంది. $(3x - 14y)$ విలువ ఎంత?

A. -86

B. -82



C. -85

D. -79

Q37

'A' అంటే '+', 'B' అంటే 'x', 'C' అంటే '+' మరియు 'D' అంటే '-' అయితే, కింది వాటిలో దేని ఫలితం 5 అవుతుంది?

A. 96 D 12 C 45 B 3 A 14

B. 96 A 12 D 45 C 3 B 14



C. 96 C 12 B 45 A 3 D 14

D. 96 B 12 D 45 A 3 C 14

Q38

A, B, C, D, E మరియు Fలు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని కింది అంతస్తుకు 1 అనే సంఖ్య, దాని పైనున్న అంతస్తుకు 2 అనే సంఖ్య, అవిధంగా అత్యంత పైన ఉన్న అంతస్తుకు 6 సంఖ్య వరకు ఇవ్వబడ్డాయి. E మరియు F లు నివసించే అంతస్తుల లబ్ధము 10. A అనే వ్యక్తి C కి తక్షణ పైన అంతస్తులో నివసిస్తాడు. B మరియు E లు నివసించే అంతస్తుల మొత్తము 11.

C మరియు Dలు నివసించే అంతస్తుల మొత్తం ఎంత?

A. 6

B. 7

C. 4



D. 5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q39

10 మంది అబ్బాయిల సగటు బరువు 70 kgలు. కానీ తరువాత, రెండు చోట్ల 54 kgల బరువు 44 kgలుగా మరియు ఒక చోట 35 kgల బరువు 40 kgలుగా ఉన్నట్లు కనుగొనబడింది. 10 మంది అబ్బాయిల సరైన సగటు బరువును (kgలలో) కనుగొనండి.

A. 67.5

B. 71.5

C. 70.5

D. 68.5

Q40

F అనే వ్యక్తి G యొక్క సోదరి. G అనే వ్యక్తి H యొక్క భర్త. H అనే వ్యక్తి I యొక్క కూతురు. I అనే వ్యక్తి J యొక్క భార్య. F అనే వ్యక్తి J కి ఏమవుతారు?

A. కూతురు భర్త యొక్క సోదరి

B. తల్లి

C. కూతురు భర్త యొక్క తల్లి

D. సోదరి

Q41

టోన్ V టోన్ W కి పశ్చిమాన ఉంది. టోన్ X టోన్ V కి తూర్పున ఉంది. టోన్ Y టోన్ W కి ఉత్తరాన ఉంది. టోన్ Z టోన్ X కి ఉత్తరాన ఉంది. టోన్ Z టోన్ W కి వాయువ్యంగా ఉంది. టోన్ W కి సంబంధించి టోన్ X యే దిశలో ఉంది?

A. దక్షిణం

B. ఉత్తరం

C. పశ్చిమం

D. తూర్పు

Q42

2025లో ఐఐటీ (IIT) మద్రాస్‌లో శ్రీ S రామకృష్ణన్ సెంటర్ ఆఫ్ ఎక్సలెన్స్‌ను ఎవరు ప్రారంభించారు?

A. కేంద్ర అంతరిక్ష శాఖా మంత్రి

B. ఇస్రో (ISRO) శాస్త్రీయ కార్యదర్శి

C. IIT మద్రాస్ డైరెక్టర్

D. ఇస్రో (ISRO) చైర్మన్

Q43

క్విట్ ఇండియా ఉద్యమం తరువాత మొట్టమొదటి సమాంతర ప్రభుత్వం ఏ నగరంలో స్థాపించబడింది?

A. తాల్చర్

B. బెనారస్

C. సతారా

D. బల్లియా

Q44

ఉన్నత విద్యపై అఖిల భారత సర్వే, 2021-22 ప్రకారం భారతదేశంలో ఉన్నత విద్యలో స్థూల నమోదు నిష్పత్తి (GER) ఎంత?

A. 24.2%

B. 28.4%

C. 30.8%

D. 26.6%

Q45

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ ఒక సమూహంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సమూహయానికి చెందని అక్షర సమూహపు జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు /వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. LM - RS

B. ST - YZ

C. QR - WX

D. GH - OM

Q46

12 m మరియు 20 m ఎత్తులు గల రెండు స్తంభాలు ఒక సమాన మైదానంలో నిలబెట్టబడ్డాయి. ఈ రెండు స్తంభాల అడుగుల మధ్య దూరం 15 m. వాటి పై కొనల మధ్య దూరం (m లో) ఎంత?

A. 17

B. 20

C. 16

D. 25



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q47

చేతన్ మొదటి సంవత్సరంలో తన అమ్మకపు మొత్తంలో 2%, రెండవ సంవత్సరంలో 20% పెరుగుదలను పొందుతాడు; దానితో అతని ప్రస్తుత అమ్మకం ₹1,76,800. రెండు సంవత్సరాల క్రితం అతని అమ్మకం (₹ లో) ఎంత? (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించి.)

A. 1,44,444.44



B. 1,24,444.44

C. 1,73,333.33

D. 1,47,333.33

Q48

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం నిజమని భావించి, అది సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది(వి) తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో / స్త్రాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు :

అన్ని టబ్బలు షర్టులు.

కొన్ని షర్టులు జామ్స్లు.

ఏ జామ్ కూడా కోటు కాదు.

తీర్మానాలు :

(I) ఏ టబ్బ కూడా కోటు కాదు.

(II) కొన్ని జామ్స్లు టబ్బలు.

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

B. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

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



D. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

Q49

78, 56, 52, 45, 97, 19, 37, 46 మరియు 74 పరిశీలనల అంకగణిత సగటు:

A. 56



B. 64

C. 48

D. 61

Q50

రెండు సంఖ్యల సమితులు క్రింద ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రతి సంఖ్యల సమితిలో, రెండవ సంఖ్య అనేది మొదటి సంఖ్య పై జరుపబడిన కొన్ని గణిత పరిక్రియల వలన ఏర్పడుతుంది. అదేవిధంగా, మూడవ సంఖ్య అనేది రెండవ సంఖ్య పై జరుపబడిన కొన్ని గణిత పరిక్రియల వలన ఏర్పడుతుంది మరియు ఈ ప్రక్రియ ఇలానే కొనసాగుతుంది. ఇచ్చిన ఎంపికలలో ఏది ఇవ్వబడిన సమితిలలో అనుసరించబడే పరిక్రియలని అనుసరిస్తుంది?

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి విడి అంకెల్లోకి విచ్ఛిన్నం చేయకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలు చేయాలి. E.g. 13 - 13 కు జోడించడం / తీసివేయడం / గుణించడం వంటి పరిక్రియలు 13 పై చేయవచ్చు. 13 ని 1 మరియు 3 గా విచ్ఛిన్నం చేసి గణిత పరిక్రియలని జరుపడం అనుమతించబడదు.)

10 - 20 - 40 - 80 ; 3 - 6 - 12 - 24

A. 4 - 8 - 12 - 24

B. 5 - 10 - 20 - 30

C. 6 - 12 - 24 - 48



D. 8 - 10 - 20 - 40

Q51

$4x^2 + bx + 3 = 0$ మరియు $8x^2 + 4x + c = 0$ అనే వర్గ సమీకరణాల రెండింటికీ మూలాలు ఉమ్మడిగా ఉంటే, వరుసగా b మరియు c ల విలువలను కనుగొనండి.

A. 4, 2

B. 6, 2

C. 2, 6



D. 2, 4

Q52

ఒక దీర్ఘచతురస్రం చిన్న భుజం పొడవైన భుజం కంటే 16 cm తక్కువ. దాని వైశాల్యం సంఖ్యా విలువ దాని చుట్టుకొలత సంఖ్యా విలువకు 3 రెట్లు సమానం. దాని పొడవైన భుజం పొడవు (cm లలో) ఎంత?

A. 25

B. 14

C. 19

D. 24



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

34 46 58 70 ? 94 106

A. 88

B. 82

C. 80

D. 86

Q54

D, E, F, G, H, I మరియు K లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. H కి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో I కూర్చున్నాడు. G కి ఎడమవైపు రెండవ స్థానంలో E కూర్చున్నాడు. H అనే వ్యక్తి మాత్రమే D మరియు E ల మధ్య కూర్చున్నాడు. K అనే వ్యక్తి I కి తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. F కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు F మరియు E ల మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. ఒకరు

B. నలుగురు

C. ఇద్దరు

D. ముగ్గురు

Q55

ఒక పాఠశాలలో క్రీడలలో పాల్గొనే బాలికలు మరియు బాలుర నిష్పత్తి 1: 5. బాలికల సంఖ్య 200 అయితే, క్రీడలలో పాల్గొనే బాలుర సంఖ్యను కనుగొనండి.

A. 1000

B. 1020

C. 975

D. 1030

Q56

స్వాతంత్ర్యము వచ్చిన తరువాత, భారతదేశంలో సహకార సంస్థలు ఏ ప్రణాళిక చొరవలో అంతర్భాగంగా మారాయి?

A. పారిశ్రామిక విధాన తీర్మానం

B. ఆపరేషన్ ప్లాన్

C. పంచవర్ష ప్రణాళికలు

D. హరిత విప్లవం

Q57

బాదామి చాళుక్యుల మూల పురుషుడు:

A. మంగళేశా

B. కీర్తివర్మన్ I

C. పులకేశిన్ I

D. విక్రమాదిత్య I

Q58

రోహిత్ ఒక వస్తువు ధరను దాని కొనుగోలు ధర కంటే 60% ఎక్కువగా ప్రకటిస్తాడు. 85% తగ్గింపు ఇచ్చిన తర్వాత అతను ఆ వస్తువును ₹18,510 కి విక్రయిస్తే, ఆ వస్తువు కొనుగోలు ధర (₹ లో) ఎంత?

A. 77,125

B. 77,128

C. 77,124

D. 77,127

Q59

ఇప్పటికే ఉన్న MS Excel స్ప్రెడ్‌షీట్‌ను తెరవడానికి కింది పద్ధతుల్లో ఏది వేగవంతమైన మార్గం?

A. ఫైల్ ఎక్స్‌ప్లోరర్‌లో .xlsx ఫైల్‌పై డబుల్ క్లిక్ చేయడం

B. MS Excel తెరిచి ఖాళీ వర్క్‌బుక్‌పై క్లిక్ చేయడం

C. Ctrl + N పైన్ చేయడం

D. Alt + F4 షార్ట్‌కట్‌ను ఉపయోగించడం

Q60

క్రింది వాటిలో ఏ దేశం భారతదేశం నుండి సముద్ర సరిహద్దు ద్వారా మాత్రమే వేరు చేయబడింది?

A. మాల్దీవులు

B. భూటాన్

C. మయన్మార్

D. నేపాల్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61

ఒక పైపు ట్యాంక్‌ను 7 నిమిషాల్లో నింపగలదు, మరొక పైపు పూర్తిగా నిండిన ట్యాంక్‌ను 56 నిమిషాల్లో ఖాళీ చేయగలదు. ఖాళీగా వున్న ట్యాంక్‌పై రెండు పైపులను ఉపయోగిస్తే, ట్యాంక్‌లో మూడింట ఒక వంతు నిండడానికి ఎంత సమయం (నిమిషాల్లో) పడుతుంది?

A. 13

B. 12

C. 6



D. 7

Q62

సన్నీ పాయింట్ A నుండి బయలుదేరి తూర్పు వైపు 11 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమ వైపు తిరిగి 8 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు మళ్ళి 12 km డ్రైవ్ చేసి మళ్ళీ ఎడమ మలుపు తిరిగి 10km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరి ఎడమ మలుపు తిరిగి 1 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A ని మళ్ళీ చేరుకోడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపుగా డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. దక్షిణం వైపుగా 2 km

B. ఉత్తరం వైపుగా 2 km



C. దక్షిణం వైపుగా 4 km

D. దక్షిణం వైపుగా 1 km

Q63

థార్ ఎడారి పర్యావరణ వ్యవస్థ యొక్క క్షీణతకు ఈ క్రింది వాటిలో ఏది దోహదపడదు?

A. అస్థిర వర్షపాతం

B. వాతావరణ మార్పు

C. స్థానిక వృక్షాలని నాటడం పెరిగింది



D. పశువులు మేయడం

Q64

పౌరసత్వం (సవరణ) చట్టం, 1985తో ముడిపడిన ఒప్పందం ఏది?

A. ఇండో-శ్రీలంక ఒప్పందం

B. సింఘా ఒప్పందం

C. అస్సాం ఒప్పందం



D. కశ్మీర్ ఒప్పందం

Q65

MS పవర్ పాయింట్‌లో బేసిక్ 'బ్లాంక్ ప్రెజెంటేషన్' ను క్రియేట్ చేసినప్పుడు, క్రింది ఎలిమెంట్‌లో దానిలో అంతర్లీనంగా భాగం (ఇంహెరెంట్లీ పార్ట్) కానిది ఏది?

A. కనీసం ఒక స్లయిడ్

B. కంటెంట్ కోసం ప్లేస్‌హోల్డర్లు

C. డిఫాల్ట్ స్లయిడ్ లేఅవుట్

D. ప్రీ- డిఫైన్డ్ థీమ్ కలర్స్



Q66

ఒక నిర్దిష్ట సంఖ్యను రెండు భాగాలుగా ఏ విధంగా విభజించారంటే, మొదటి భాగం యొక్క 5 రెట్లని రెండవ భాగం యొక్క 14 రెట్లకి కలిపితే వచ్చే విలువ అసలు సంఖ్యకి 7 రెట్లు అవుతుంది. రెండవ భాగం మరియు మొదటి భాగం నిష్పత్తి:

A. 2 : 7



B. 1 : 7

C. 7 : 2

D. 7 : 1

Q67

+ అంటే -, - అంటే ×, × అంటే ÷, మరియు ÷ అంటే + అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలో ప్రస్వార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

$$30 - 5 \div 2 + 10 \times 2 = ?$$

A. 147



B. 125

C. 100

D. 150

Q68

భారతదేశ గ్రేట్ (గొప్ప) పీఠభూమి ఏ పురాతన భూభాగంలో భాగం?

A. అంగారా లాండ్

B. లారాసియా

C. పాంగియా

D. గోండ్వానా లాండ్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q69

కాండం మీద ఉండే ట్రైకోమల గురించి కింది వాటిలో ఏది సత్యం?

A. అవి నీటి నిలుపుదలలో ఎప్పుడూ పనిచేయవు.

B. అవి వేర్లలో మాత్రమే ఉంటాయి.

C. అవి ఎల్లప్పుడూ శాఖలు లేకుండా మరియు ఏకకణంగా ఉంటాయి.

D. అవి బహుళ సెల్యులార్ మరియు స్రావాలుగా ఉండవచ్చు. ✓

Q70

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా KQRL అనేది ATOMకి సంబంధించినది. అదే విధంగా, SWVN అనేది WZXO కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాలలో ఏది ACZPకి సంబంధించినది?

A. EFBQ ✓

B. FDZR

C. DEAP

D. DGBP

Q71

NITI ఆయోగ్ విడుదల చేసిన SDG ఇండియా ఇండెక్స్ 2023-24 ప్రకారం, భారత రాష్ట్రాలు సాధించిన మిశ్రమ స్కోర్ల పరిధి ఏమిటి?

A. 65 నుండి 90

B. 60 నుండి 85

C. 57 నుండి 79 ✓

D. 52 నుండి 75

Q72

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

(ఎడమ) 993 281 995 257 599 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్నీ పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి జరగాలి)

గరిష్ట సంఖ్యలోని మూడవ అంకెను కనిష్ట సంఖ్యలోని మొదటి అంకెకు కలిపితే వచ్చే ఫలితం ఏమిటి?

A. 8

B. 6

C. 7 ✓

D. 10

Q73

భారతదేశంలోని మంత్రివర్గ సోపానక్రమంలో, సహాయ మంత్రులు సాధారణంగా వీటిని కలిగి ఉంటారు:

A. ఏ పోర్ట్‌ఫోలియోలోనూ కార్యనిర్వాహక బాధ్యత లేదు.

B. క్యాబినెట్ మంత్రులకు కేటాయించిన పోర్ట్ ఫోలియోలలో ద్వితీయ శ్రేణి ✓

C. కేబినెట్ పోర్ట్ ఫోలియోలపై అధికారం

4.

D. తమకు కేటాయించిన మంత్రిత్వ శాఖలలో కేబినెట్ మంత్రులకు సమాన స్థాయితో

Q74

దంతక్షయాన్ని నివారించడానికి అదనపు ఆమ్లాన్ని తటస్థీకరించడం ద్వారా దంతాలను శుభ్రం చేయడానికి టూత్ పేస్ట్‌లో సాధారణంగా ఉపయోగించే పదార్థం ఏది?

A. లవణాలు

B. హలోజెన్లు

C. క్షారాలు ✓

D. ఆమ్లాలు

Q75

ప్లాస్టిక్ కాలుష్యాన్ని అంతం చేయడానికి ఇంటర్ గవర్నమెంటల్ నెగోషియేటింగ్ కమిటీ (INC-5) ఐదవ సెషన్ ఎక్కడ జరిగింది?

A. నైరోబి, కెన్యా

B. బుసాన్, దక్షిణ కొరియా ✓

C. టోక్యో, జపాన్

D. బెర్లిన్, జర్మనీ

Q76

ప్రతి మొక్కకు తక్కువ పీడనంలో పైపుల ద్వారా నీటిని పంపిణీ చేసే భారతదేశంలోని నీటిపారుదల పద్ధతిని ఇలా అంటారు:

A. కాలువ నీటిపారుదల

B. ఫుర్రో(కందకపు) నీటిపారుదల

C. స్థానికీకరించబడిన నీటిపారుదల ✓

D. ట్యూబ్ వెల్ (గొట్టపు బావుల) నీటిపారుదల



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహపు జత ఏది ?

(గమనిక: భిన్నపదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

A. NQ - MP

B. JM - IL

C. FI - EH

D. NT - JK



Q78

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

501 500 497 492 485 ?

A. 475

B. 476



C. 473

D. 471

Q79

ఒక నిర్దిష్ట మొత్తంపై సంవత్సరానికి 19% చొప్పున 2 సంవత్సరాల పాటు చక్రవర్తి (వడ్డీ సంవత్సరానికి తిరిగి లెక్కకట్టే విధంగా) మరియు బారు వడ్డీల మధ్య వ్యత్యాసం ₹590. మొత్తాన్ని [సమీప పూర్ణాంకానికి సవరించి] కనుగొనండి.

A. ₹16,335

B. ₹16,358

C. ₹16,336

D. ₹16,343



Q80

2024-2025 అసెంబ్లీ ఎన్నికలలో భారతీయ జనతా పార్టీ (BJP) గెలిచిన సీట్ల సంఖ్య ఆధారంగా క్రింది రాష్ట్రాలను అవరోహణ క్రమంలో అమర్చండి.

1. దిల్లీ
2. మహారాష్ట్ర
3. జమ్మూ కాశ్మీర్
4. ఝార్ఖండ్

A. 1 > 2 > 3 > 4

B. 2 > 3 > 1 > 4

C. 2 > 1 > 3 > 4



D. 3 > 2 > 1 > 4

Q81

క్రింది వాటిలో ఒక దేశ జనాభాలో పేదరికం రేఖకు దిగువన నివసిస్తున్న వారి శాతాన్ని ఏది కొలుస్తుంది?

A. నిరుద్యోగ రేటు

B. గిని గుణకం

C. పేదరిక జనాభా నిష్పత్తి



D. మానవ అభివృద్ధి సూచిక

Q82

2025 SEA క్రిడలు ఏ దేశంలో జరగాల్సి ఉంది?

A. మలేషియా

B. ఇండోనేషియా

C. థాయిలాండ్



D. వియత్నాం

Q83

ఒక తరగతిలోని 14 మంది అబ్బాయిల సగటు బరువు 40.25 kgలు మరియు మిగిలిన 4 మంది అబ్బాయిల సగటు బరువు 33.5 kgలు. తరగతిలోని అబ్బాయిలందరి సగటు బరువును (kgలలో, రెండు దశాంశ స్థానాలకి సవరించి) కనుగొనండి.

A. 40.75

B. 37.75

C. 39.75

D. 38.75



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q84

ఒక డీలర్ తన వస్తువులను కొనుగోలు ధర కంటే 65% ఎక్కువగా ప్రకటించి, ప్రకటిత ధరపై 8% తగ్గింపును అనుమతిస్తాడు. అతని లాభం లేదా నష్టం శాతం ఎంత?

A. 51.8% లాభం



B. 52.07% నష్టం

C. 51.74% నష్టం

D. 53.34% లాభం

Q85

AB అనేది CD కి సమాంతరంగా ఉంటుంది. PQ అనే ఒక తిర్యగ్రేఖ AB మరియు CD లను వరుసగా E మరియు F వద్ద ఖండిస్తుంది మరియు $\angle BEG = 35^\circ$ మరియు $\angle GFE = 16^\circ$ అయ్యేలా $\angle PEB = 49^\circ$. G అనేది AB మరియు CD ల మధ్య ఉన్న ఒక బిందువు. $\angle EGF$ కొలత ఏమిటి?

A. 68°



B. 57°

C. 60°

D. 59°

Q86

గోడ్ పెయింటింగ్లో, ఉపరితలంపై 'చుయ్' బంకమట్టిని పూయడం యొక్క ఉద్దేశ్యం ఏమిటి?

A. పెయింటింగ్ కోసం మృదువైన తెల్లటి బేస్ను సృష్టించడం



B. గోడపై పగుళ్లను సరిచేయడం

C. సూర్యరశ్మిని ప్రతిబింబించడం

D. గోడకు కీటకాలు హాని కలిగించకుండా నిరోధించడం

Q87

ఛత్తీస్ గడ్ హైకోర్టు ఫిబ్రవరి 2025లో తీర్పు ఇచ్చిన 'గోరఖ్ నాథ్ శర్మ vs స్టేట్ ఆఫ్ ఛత్తీస్ గడ్' కేసును కింది వాటిలో ఏది సరిగ్గా వివరిస్తుంది?

- ఈ కేసులో భర్త తన భార్యపై ఏకాభిప్రాయం (సమ్మతి) లేని క్రూరమైన లైంగిక వేధింపులకు పాల్పడినట్లు, దీని ఫలితంగా ఆమె మరణించినట్లు ఆరోపణలు వచ్చాయి.
- ఛత్తీస్ గడ్ హైకోర్టు అత్యాచారం కేసులో భర్తను దోషిగా నిర్ధారించి గరిష్ట శిక్ష విధించింది.

A. 2 మాత్రమే

B. 1 మాత్రమే



3.

C. 1 మరియు 2 రెండూ

D. 1 కానీ లేదా 2 కానీ ఏదీ కాదు

Q88

దత్తాంశ సమితి బాహుళకము, మధ్యగతము వరుసగా 14.2 మరియు 60. దత్తాంశ సమితి సగటు ఎంత? (అనుభావిక సూత్రాన్ని ఉపయోగించండి.)

A. 86.9

B. 80.4

C. 88.6

D. 82.9



Q89

అక్టోబర్ 2024లో, నయాబ్ సింగ్ సైన్స్ ఏ భారతీయ రాష్ట్రానికి రెండవసారి ముఖ్యమంత్రిగా ప్రమాణ స్వీకారం చేశారు?

A. పంజాబ్

B. రాజస్థాన్

C. హరియాణా



D. ఉత్తరప్రదేశ్

Q90

ఆవర్తన పట్టికలోని సారూప్య లక్షణాలు కలిగిన మూలకాలను మెండలీవ్ ఎక్కడ అమర్చాడు?

A. అణు శ్రేణి

B. నిలువు వరుస



C. బ్లాక్

D. అడ్డు వరుస

Q91

క్రింది సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల శ్రేణిని పరిశీలించి, తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే జరపాలి. అన్ని సంఖ్యలు ఒకే -అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.

(ఎడమ) 9 # 1 * £ 5 2 & % \$ 7 & 3 Ω 4 6 @ 8 (కుడి)

వీటిలో తక్షణం ముందు ఒక సంఖ్య మరియు తక్షణం తరువాత ఒక చిహ్నం అనుసరిస్తూ ఉండే చిహ్నాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. నాలుగు

B. రెండు



C. మూడు

D. ఒకటి



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q92

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో IV 17 అనేది FR 6 కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, KJ 12 అనేది HF 1 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాలలో దేనికి OE -6 సంబంధించినది?

A. KI -13

B. TR -29

C. PA -21

D. LA -17



Q93

_____ కు సంబంధించి సుప్రీంకోర్టు తనను తాను "సెంటినెల్ ఆన్ ది క్వీ విచ్" గా అభివర్ణించుకుంది.

A. పన్ను చట్టాల రక్షణ

B. విదేశాంగ విధాన రక్షణ

C. ప్రాథమిక హక్కుల పరిరక్షణ



D. శాసన హక్కుల (ప్రివిలేజెస్) రక్షణ

Q94

సామాజిక సంస్కరణ, సాహిత్య రచనలు మరియు అచంచలమైన దేశభక్తిలో వారి కృషి కారణంగా 'భారతీయ పునరుజ్జీవనోద్యమ పితామహుడిగా' అని ఎవరిని పిలుస్తారు?

A. స్వామి వివేకానంద

B. రాజా రామ్ మోహన్ రాయ్



C. దయానంద సరస్వతి

D. ఆత్మారాం పాండురంగ్

Q95

$$71 + \frac{62}{7} + 30 - 31$$

A. $\frac{552}{7}$



B. $\frac{542}{7}$

C. $\frac{558}{7}$

D. $\frac{557}{7}$

Q96

విలువ:

$$19^3 - 14^2 + \left(\frac{8}{2}\right)^2 - 19 + 5 \times 20 =$$

A. 6760



B. 6753

C. 6761

D. 6758



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97

అభిజిత్ సాధారణ వేగంలో $\frac{2}{3}$ వంతు వేగంతో నడుస్తూ, తన ఆఫీసుకు 28 నిమిషాలు ఆలస్యంగా వెళ్ళాడు.

తన ఇంటికి మరియు ఆఫీసుకు మధ్య దూరాన్ని ప్రయాణించడానికి అతను సాధారణంగా తీసుకునే సమయం:

A. 55 నిమిషాలు

B. 49 నిమిషాలు

C. 56 నిమిషాలు



D. 62 నిమిషాలు

Q98

క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లను మరియు వాటి తరువాతి నియమాల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చేయబడుతుంది. నియమాలు ఏవీ వర్తించక పోతే పట్టికలో ఇవ్వబడిన విధంగా సంబంధిత సంఖ్య / చిహ్నాల కోడ్ లను నేరుగా అనుసరించాలి.

సంఖ్య / చిహ్నం	3	8	@	&	2	7	5	%	1	9	Δ	4	6
కోడ్	L	E	Z	M	D	W	A	P	R	T	F	B	K

నియమాలు:

- మొదటి మూలకం ఒక చిహ్నంగా మరియు చివరిది ఒక సంఖ్యగా ఉంటే, ఈ రెండింటికి (మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు) కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.
- మొదటి మూలకం బేసి సంఖ్య మరియు చివరిది సరి సంఖ్య అయితే, మొదటి మరియు చివరి మూలకాలను @ గా కోడ్ చేయాలి.
- రెండవ మరియు మూడవ మూలకాలు రెండూ కచ్చితమైన వర్గాలు అయితే, మూడవ మూలకాన్ని రెండవ మూలకానికి కోడ్ గా కోడ్ చేయాలి.

ఈ క్రింది సమూహానికి కోడ్ ఏమిటి?

7 2 Δ 8 9 @ 3

A. L D F E Z T W

B. W D F L T Z W

C. W D F E T Z L

D. L D F E T Z W



Q99

$(9 - 5\sqrt{2})$

A. $14\sqrt{1}$ B. $7\sqrt{1}$ C. $18\sqrt{1}$ D. $20\sqrt{1}$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q100

అభిజిత్ సాధారణ వేగంలో $\frac{2}{3}$ వంతు వేగంతో నడుస్తున్న తన ఆఫీసుకు 70 నిమిషాలు ఆలస్యంగా వెళ్ళాడు.
తన ఇంటికి మరియు ఆఫీసుకు మధ్య దూరాన్ని ప్రయాణించడానికి అతను సాధారణంగా తీసుకునే సమయం:

A. 21 నిమిషాలు

B. 33 నిమిషాలు

C. 37 నిమిషాలు

D. 28 నిమిషాలు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

పవర్ పాయింట్‌లో ప్రజెంటేషన్‌ను త్వరగా తెరవడానికి క్రింది వాటిలో ఏ షార్ట్ కట్ కీలను ఉపయోగించవచ్చు?

A. Shift + O

B. Ctrl + O

C. Alt + O

D. Tab + O

Q2

ఒక దుకాణదారు తన వస్తువులను వాటి కొనుగోలు ధర కంటే X% ఎక్కువగా ప్రకటించి 16% తగ్గింపునకు విక్రయిస్తాడు. అతనికి 68% లాభం వస్తే, X విలువను కనుగొనండి.

A. 102

B. 101

C. 99

D. 100

Q3

మొహంజో-దారోలో లభించిన గడ్డం ఉన్న మనిషి శిల్పం ఏ పదార్థంతో తయారు చేయబడింది?

A. రాయి (Stone)

B. కాంస్యం

C. రాగి

D. టెర్కోట

Q4

డిసెంబర్ 2024లో, సామాజిక న్యాయానికి డాక్టర్ BR అంబేద్కర్ చేసిన కృషికి గౌరవార్థంగా ఏ రోజును పాటించారు?

A. మహాపరినిర్వాణ దివస్

B. రాజ్యాంగ అవగాహనా దినోత్సవం

C. జాతీయ సమానత్వ దినోత్సవం

D. అంబేద్కర్ స్మృతి దివస్

Q5

తరచుగా ఉపయోగించే ఫోల్డర్‌లను సులభంగా యాక్సెస్ చేయడానికి షార్ట్‌కట్‌లను సృష్టించడానికి విండోస్‌లోని ఏ ఫీచర్ మిమ్మల్ని అనుమతిస్తుంది?

A. క్వీక్ ఆక్సెస్

B. లైబ్రరీస్

C. టాస్క్ బార్

4.

D. ఫైల్ ఎక్స్ ప్లోరర్

Q6

7362145 సంఖ్యలోని ప్రతి సరి సంఖ్యకు 2 మరియు ప్రతి బేసి సంఖ్యకు 2 కలిపితే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలోని అన్ని బేసి సంఖ్యల మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

A. 20

B. 26

C. 28

D. 24

Q7

ఫైల్ తొలగింపు సందర్భంలో, GUI- ఆధారిత ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్‌లోని 'ట్రాష్' లేదా 'రీసైకిల్ బిన్'కి ఫైల్‌ను తరలించడం వల్ల కలిగే తక్షణ ప్రభావం ఏమిటి?

A. ఫైల్ ప్రత్యేక డైరెక్టరీకి తరలించబడుతుంది మరియు దాని డైరెక్టరీ ఎంట్రీ నవీకరించబడుతుంది, కానీ డేటా నిల్వ పరికరం (స్టోరేజ్ డివైజ్)లోనే ఉంటుంది.

B. ఫైల్ యొక్క మెటాడేటా (ఐనోడ్ లేదా సమానమైనది) ఫైల్ సిస్టమ్ నుండి వెంటనే తొలగించబడుతుంది.

C. ఫైల్ శాశ్వతంగా తొలగించబడే ముందు కుదించబడి, ఆర్కైవ్ చేయబడుతుంది.

D. ఫైల్ యొక్క డేటా వెంటనే ఓవర్‌వైట్ చేయబడుతుంది మరియు తిరిగి పొందడం సాధ్యం కాదు.



Q8

A ఒక పనిని 57 గంటల్లో చేయగలరు, అదే పనిని B మరియు C కలిసి 28 గంటల్లో చేయగలరు, A మరియు C కలిసి 19 గంటల్లో చేయగలరు. అదే పనిని B ఒక్కడే చేయడానికి ఎంత సమయం (గంటల్లో) పడుతుంది?

A. 1595

B. 1598

C. 1596



D. 1597

Q9

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది భారతదేశంలో పరోక్ష పన్నుగా పరిగణించబడింది?

A. క్యాపిటల్ గేయిన్ టాక్స్

B. ఈక్వలైజేషన్ టెక్స్

C. వస్తు సేవల పన్ను



D. కార్పొరేట్ పన్ను

Q10

ఒక లోహ ఘన గోళం వ్యాసం 42 cm. దానిని కరిగించి 0.6 cm ల మధ్యచ్ఛేద వ్యాసం గల ఒక తీగగా తయారు చేశారు. తీగ పొడవును (మీటర్లలో) కనుగొనండి.

A. 1364

B. 1372



C. 1367

D. 1362

Q11

మార్చి 2025లో, ఆఫ్రికన్ దేశాలతో సముద్ర సహకారాన్ని పెంపొందించే లక్ష్యంతో భారతదేశం ఏ నావికా విన్యాసం ప్రారంభ ఎడిషన్ ను నిర్వహించింది?

A. VARUNA విన్యాసం

B. ఆఫ్రికా-భారతదేశం కీలక సముద్ర నిమగ్నత ఒప్పందం



C. హిందూ ఓషియన్ నావల్ సింపోజియం (IONS)

D. MILAN విన్యాసం

Q12

కింది సమీకరణంలో '+' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చి, 'x' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చి, ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$51 \div 12 + 162 \times 3 - 104 = ?$$

A. 652

B. 662



C. 642

D. 672

Q13

A, B, C, D, E మరియు F లు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని కింది అంతస్తుకు 1 అనే సంఖ్య, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2, ఆపై అంతస్తు వరకూ 6 అనే సంఖ్య వచ్చే వరకు ఇలాగే ఉంటాయి.

E ప్రధాన సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. E మరియు A లు నివసించే అంతస్తుల లబ్ధిము 8. C అనే వ్యక్తి F కి తక్షణ పైన అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. A మరియు B లు నివసించే అంతస్తుల మొత్తం 7.

C మరియు E ల మధ్య ఎంత మంది నివసిస్తున్నారు?

A. ముగ్గురు



B. ఇద్దరు

C. నలుగురు

D. ఒకరు

Q14

భారత రాజ్యాంగం యొక్క ఏ అధికరణం రాజ్య విధానం యొక్క ఆదేశిక సూత్రాల అమలుతో వ్యవహరిస్తుంది?

A. అధికరణం 38

B. అధికరణం 39

C. అధికరణం 37



D. అధికరణం 36

Q15

2025 ఫిబ్రవరి 10-14 వరకు, భారతదేశం మొదటిసారిగా

ఇంటర్నేషనల్ ఇన్ స్టిట్యూట్ ఆఫ్ అడ్మినిస్ట్రేటివ్ సైన్సెస్ (IIAS) వార్షిక సమావేశాన్ని ఏ నగరంలో నిర్వహించింది?

A. గాంధీనగర్

B. అహ్మదాబాద్

C. హైదరాబాద్

D. న్యూఢిల్లీ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ ఒక సమూహంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సమూహానికి చెందని అక్షర సమూహపు జత ఏది?
(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. GJ - PS

B. JM - SV

C. EH - NQ

D. MQ - UZ



Q17

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'NOSE' అనేది '3517' గా మరియు 'OILY' అనేది '2458' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'O' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

A. 2

B. 7

C. 5



D. 1

Q18

నీటి గీజర్ రిటైల్ ధర ₹11,300. తయారీదారు 5%, హోల్సేల్ డీలర్ 10% మరియు రిటైల్ 15% లాభపడితే, నీటి గీజర్ కొనుగోలు ధరను కనుగొనండి (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించి.)

(గమనిక: తయారీదారు హోల్సేల్ వ్యాపారికి విక్రయిస్తాడు, హోల్సేల్ వ్యాపారి రిటైలర్ కు విక్రయిస్తాడు మరియు రిటైలర్ కస్టమర్ కు విక్రయిస్తాడు.)

A. ₹9,500.75

B. ₹6,050.25

C. ₹10,110.11

D. ₹8,507.43



Q19

క్రింది వాటిలో ఏది CPU లో భాగం కాదు?

A. అరిథ్మెటిక్ లాజిక్ యూనిట్ (ALU)

B. హార్డ్ డిస్క్ డ్రైవ్ (HDD)



C. కాష్ మెమరీ (Cache memory)

D. కంట్రోల్ యూనిట్ (CU)

Q20

క్రింది వాటిలో 38 చే భాగించబడే సంఖ్య ఏది?

A. 2423

B. 2620

C. 1938



D. 1495

Q21

క్రింద ఇవ్వబడ్డ రెండు త్రికముల యొక్క అదే నమూనాను అనుసరించే త్రికముని ఎంచుకోండి. రెండు త్రికములు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

HO-JQ-LN

JQ-LS-NP

A. KS-NU-PQ

B. KS-NV-PQ

C. LS-NU-PR



D. LS-NU-PQ

Q22

2 పురుషులు లేదా 9 మంది స్త్రీలు ఒక పనిని 14 రోజుల్లో చేయగలరు. 2 పురుషులు 9 రోజులు పనిచేసి వెళ్లిపోతారు. మిగిలిన పనిని 9 రోజుల్లో పూర్తి చేయడానికి అవసరమైన స్త్రీల సంఖ్య:

A. 5



B. 3

C. 4

D. 2

Q23

మెయిన్ ఫ్రేమ్ అనేది ఏ స్థితి పదార్థాన్ని నిర్వచించే లక్షణం?

A. ఫెర్రో అయస్కాంత స్థితి

B. పారా అయస్కాంత స్థితి

C. ఇన్ స్పైరింగ్ స్థితి

D. సూపర్ కండక్టింగ్ స్థితి



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

601 600 597 592 585 ?

A. 576



B. 577

C. 571

D. 573

Q25

కింది సంఖ్య-జతలలో, మొదటి సంఖ్యకు కొన్ని గణిత క్రియలను వర్తింపజేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్యను పొందవచ్చు. కింది సెట్ల సంఖ్యల మాదిరిగానే, సంఖ్యలు సంబంధం కలిగి ఉన్న సమితిని ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి విడి అంకెల్లోకి విచ్ఛిన్నం చేయకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలు చేయాలి. E.g. 13 - 13 కు జోడించడం / తీసివేయడం / గుణించడం వంటి పరిక్రియలు 13 పై చేయవచ్చు. 13 ని 1 మరియు 3 గా విచ్ఛిన్నం చేసి గణిత పరిక్రియలని జరుపడం అనుమతించబడదు.)

50, 4

80, 7

A. 60, 6

B. 100, 11

C. 70, 6



D. 90, 11

Q26

రాజ్ దగ్గర ₹1,218 ఉంది. అతను దానిని తన కుమారులు వరుణ్ మరియు ఆశిష్ కు పంచి, సంవత్సరానికి తిరిగి లెక్కకట్టే విధంగా, సంవత్సరానికి 10% వడ్డీ రేటుతో పెట్టుబడి పెట్టాలని చెప్పాడు. వరుణ్ మరియు ఆశిష్ వరుసగా 13 మరియు 14 సంవత్సరాల తర్వాత ఒకే మొత్తాన్ని పొందారు. రాజ్ ఆశిష్ కు ఎంత (₹ లో) ఇచ్చాడు?

A. ₹638

B. ₹738

C. ₹430

D. ₹580



Q27

87, 56, 79, 81, 11, 53, 94, 45, 32, 99 మరియు 98 పరిశీలనల మధ్యగతం:

A. 79



B. 56

C. 53

D. 81

Q28

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

(ఎడమ) 898 740 280 169 993 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్నీ పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి జరగాలి)

గరిష్ట సంఖ్యలోని మొదటి అంకెను కనిష్ట సంఖ్యలోని మూడవ అంకెకు కలిపితే వచ్చే ఫలితం ఏమిటి?

A. 18



B. 17

C. 21

D. 19

Q29

2023-24 ఆర్థిక సంవత్సరానికి స్టార్ట్ సిటీ మిషన్ లో కేటాయించిన బడ్జెట్ ఎంత?

A. ₹12,000 కోట్లు

B. ₹8,000 కోట్లు



C. ₹10,000 కోట్లు

D. ₹6,000 కోట్లు

Q30

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

AHE CJG ELI GNK ?

A. IOM

B. ION

C. IPN

D. IPM



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q31

భగవద్గీత యొక్క తాత్విక వివరణ అయిన "గీతా రహస్యం" అనే పుస్తకాన్ని ఈ క్రింది నాయకుల్లో ఎవరు రాశారు?

A. బాల గంగాధర తిలక్



B. గోపాల కృష్ణ గోఖలే

C. అరబిందో ఘోష్

D. మహాత్మా గాంధీ

Q32

డిసెంబర్ 2024లో ఉత్తరప్రదేశ్ ప్రభుత్వం నిర్వహించిన పాఠశాల స్థాయి పోటీలలో క్రింది క్రీడాంశాలలో ఏవి చేర్చబడ్డాయి?

A. క్రికెట్ మరియు బ్యాడ్మింటన్

B. కబడ్డీ మరియు ఖో-ఖో



C. బాస్కెట్బాల్ మరియు అథ్లెటిక్స్

D. టెన్నిస్ మరియు స్వీమింగ్

Q33

ఒక మ్యూజిక్ సెట్ అసలు ధర ₹8,000. ధరని 12% తగ్గించి, ఆపై 20% పెంచబడుతుంది. దాని కొత్త ధర (₹ లో) ఎంత?

A. 8,448



B. 7,948

C. 7,748

D. 8,948

Q34

ఈ క్రింది శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకాన్ని (?) భర్తీ చెయ్యగల సంఖ్యను ఇవ్వబడిన ఐచ్ఛికాల నుండి ఎంచుకోండి.

13 26 29 58 61 122 125 ?

A. 131

B. 225

C. 128

D. 250



Q35

MS Word 365 లో, సెలెక్ట్ చేసిన టెక్స్ట్ నుండి మాన్యువల్ క్యారెక్టర్ ఫార్మాటింగ్ను తొలగించడానికి షార్ట్కట్ ఏమిటి?

A. Ctrl + Spacebar



B. Ctrl + B

C. Ctrl + Shift + N

D. Ctrl + Z

Q36

M, N, O, P, Y మరియు Zలు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని కింది అంతస్తుకు 1 అనే సంఖ్య, దాని పైనున్న అంతస్తుకు 2 అనే సంఖ్య, ఆవిధంగా అత్యంత పైన ఉన్న అంతస్తుకు 6 సంఖ్య వరకు ఇవ్వబడ్డాయి. N మరియు Z ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. P పైనున్న అంతస్తులో M మాత్రమే నివసిస్తున్నాడు. Y సరి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. N అత్యంత దిగువనున్న అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. O మరియు M మధ్య ఎంత మంది నివసిస్తున్నారు?

A. నలుగురు

B. ముగ్గురు

C. ఒకరు

D. ఇద్దరు



Q37

$x + y = 10$, x మరియు y లబ్ధిము 16 అయితే, $x^4 + y^4$ విలువ:

A. 4112



B. 4175

C. 4073

D. 4092

Q38

జాతీయ జనాభా కమిషన్ ప్రకారం 2036 నాటికి భారతదేశ జనాభా అంచనా ఎంత?

A. 1.52 బిలియన్లు



B. 1.32 బిలియన్లు

C. 1.38 బిలియన్లు

D. 1.45 బిలియన్లు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q39

18 నవంబర్ 2004 న భారతదేశంలో ఏర్పాటు చేయబడిన నేషనల్ కమిషన్ ఆన్ ఫార్మర్స్ (NCF) చైర్మన్ ఎవరు?

- A. చక్రవర్తి రంగరాజన్
- B. MS స్వామినాథన్
- C. పర్సన్ కురియన్
- D. కృష్ణస్వామి కస్తూరీరంగన్

Q40

వర్గ సమీకరణం $3x^2 + 2x + 5 = 0$ మూలాల స్వభావాన్ని నిర్ణయించండి

- A. సంక్లిష్ట (కాంప్లెక్స్) మూలాలు (కాల్పనిక మూలాలు)
- B. వాస్తవ మరియు సమాన మూలాలు
- C. వాస్తవ మరియు విభిన్న మూలాలు
- D. 2 కంటే ఎక్కువ వాస్తవ మూలాలు

Q41

1991లో అరవై తొమ్మిదవ సవరణ చట్టం దిల్లీకి ఏ ప్రత్యేక హోదాను ఇచ్చింది?

- A. దిల్లీని శాసనసభ లేని కేంద్రపాలిత ప్రాంతంగా చేసింది
- B. దిల్లీకి పూర్తి రాష్ట్ర హోదా మంజూరు
- C. గవర్నర్ ద్వారా దిల్లీని రాష్ట్రపతి నియంత్రణలోకి తెచ్చింది
- D. శాసనసభతో కూడిన జాతీయ రాజధాని ప్రాంతంగా దిల్లీని ప్రకటించింది

Q42

సిథియన్లు, లేదా శాకులు, నిజానికి _____ నుండి వచ్చారు.

- A. ఆగ్నేయ ఆసియా
- B. మధ్య ఆసియా
- C. తూర్పు ఐరోపా
- D. దక్షిణ భారతం

Q43

2025-2029 వ్యూహాత్మక కార్యాచరణ ప్రణాళిక గురించి భారతదేశం చర్చించిన 58వ ఆసియా అభివృద్ధి బ్యాంకు (ADB) సమావేశాన్ని 2025లో ఏ దేశం నిర్వహించింది?

- A. భారత్
- B. జపాన్
- C. ఇటలీ
- D. చైనా

Q44

:: కి ఎడమవైపున గల అక్షర సమూహ జత మధ్య గల సమూహ మరియు సంబంధమే :: కి కుడివైపు గల అక్షర సమూహ జత మధ్య కూడా ఉండేలా, క్రింది అక్షర సమూహాలలో ఏది # మరియు % లను భర్తీ చేస్తుంది?

: UWC :: OHW : %

- A. # = SRA, % = QMY
- B. # = MCU, % = KXS
- C. # = QMY, % = MCU
- D. # = KXS, % = SRA

Q45

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A + B అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి తల్లి',
A - B అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి సోదరుడు',
A × B అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి భార్య' మరియు
A ÷ B అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి తండ్రి'

'M + N ÷ O - P × Q' అయితే Q కి M ఏమవుతారు? "

- A. భార్య తల్లికి తల్లి
- B. భార్య తండ్రికి సోదరి
- C. భార్య తల్లికి సోదరి
- D. భార్య తండ్రికి తల్లి

Q46

భారతదేశంలో తోటల పెంపకం ప్రధానంగా ఎక్కడ అభ్యసించబడుతుంది?

- A. రాజస్థాన్ మరియు గుజరాత్
- B. ఒడిష మరియు ఛత్తీస్ గఢ్
- C. కేరళ మరియు అస్సాం
- D. పంజాబ్ మరియు హర్యానా

Q47

ఏ దేశ ఫెడరల్ ఎన్నికలు 2025 మే 3న దాని 48వ పార్లమెంటు సభ్యులను ఎన్నుకోవడానికి జరిగాయి?

- A. యునైటెడ్ కింగ్ డమ్
- B. న్యూజిలాండ్
- C. కెనడా
- D. ఆస్ట్రేలియా



Q48

ప్రత్యేకంగా పేదలకు ఉచిత న్యాయ సహాయం అందించే రాజ్యాంగ అధికరణం ఏది?

- A. అధికరణం 21
- B. అధికరణం 44
- C. అధికరణం 39A
- D. అధికరణం 32

Q49

VO చిదంబరం పిళ్ళై ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ ప్రాంతంలో విప్లవాత్మక ఉద్యమంలో చురుకుగా పాల్గొన్నారు?

- A. బొంబాయి
- B. కలకత్తా
- C. ఢిల్లీ
- D. మద్రాస్

Q50

104వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం, 2020 ప్రకారం ఏ నిబంధనను పొడిగించారు?

- A. ఎన్నికలకు ఓటు వేయడానికి వయస్సు
- B. లోక్ సభ పదవీకాలం
- C. GST కౌన్సిల్ పదవీకాలం
- D. చట్టసభల్లో SC/STలకు రిజర్వేషన్లు

Q51

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ప్రస్ఫూర్థకం (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

FMT AHO VCJ QXE ?

- A. LZS
- B. LSZ
- C. ZLS
- D. ZSL

Q52

రాంబస్ కర్ణ ధర్మాలకు సంబంధించి సరైన ప్రకటనను ఎంచుకోండి.

- A. ఒక రాంబస్ వికర్ణాలు సమానంగా ఉండకుండా, లంబ కోణాలలో ఖండించుకుంటు, ఒకదానికొకటి సమద్విఖండన చేసుకుంటాయి.
- B. ఒక రాంబస్ వికర్ణాలు సమానంగా ఉండి, లంబ కోణాలలో ఖండించుకుంటు, ఒకదానికొకటి సమద్విఖండన చేసుకోవు.
- C. ఒక రాంబస్ వికర్ణాలు సమానంగా ఉండి, లంబ కోణాలలో ఖండించుకోకుండా, ఒకదానికొకటి సమద్విఖండన చేసుకుంటాయి.
- D. ఒక రాంబస్ వికర్ణాలు సమానంగా ఉండి, లంబ కోణాలలో ఖండించుకుంటు, ఒకదానికొకటి సమద్విఖండన చేసుకుంటాయి.

Q53

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'read this book' అనేది 'op st qr' గా మరియు 'book on table' అనేది 'qr lm pq' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'book' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

- A. lm
- B. pq
- C. op
- D. qr

Q54

ఆశిష్ జీతం నెలకు ₹11,000. అతను ఇంటి అద్దెకు ₹4,000 మరియు బిల్లులకు ₹1,500 ఖర్చు చేస్తాడు, మిగిలిన మొత్తం అతని నెలవారీ పొదుపు. అతని పుట్టినరోజు నెలలో, అతను ఆ నెల పొదుపు మొత్తాన్ని పుట్టినరోజు వేడుకలకు ఖర్చు చేస్తే, ఒక సంవత్సరంలో అతని పొదుపును (₹ లో) కనుగొనండి.

- A. 55,000
- B. 49,500
- C. 60,500
- D. 66,000

Q55

₹1,680 లు సంవత్సరానికి 4% బారు వడ్డీ రేటుతో ₹2,100 గా కావడానికి ఎంత కాలం (సంవత్సరాలలో) పడుతుంది?

- A. 6.25
- B. 8.25
- C. 7.25
- D. 5.25



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q56

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి.
ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం నిజమని భావించి, అది సాధారణంగా
తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన
తీర్మానాలలో ఏది(వి) తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో /
స్థాయీ నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు :

కొన్ని గన్నులు బాంబులు

కొన్ని గన్నులు కార్గోలు

కొన్ని బాంబులు రైఫళ్ళు

తీర్మానాలు :

(I): కొన్ని తుపాకులు రైఫళ్ళు.

(II): కొన్ని బాంబులు కార్గోలు.

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



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

C. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

D. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

Q57

క్రింది వాటిలో ఏ పీఠభూమి గుండా దామోదర్ నది ప్రవహిస్తుంది?

A. మాల్వా పీఠభూమి

B. మేఘాలయ పీఠభూమి

C. దక్కన్ పీఠభూమి

D. ఛోటానాగ్ పూర్ పీఠభూమి



Q58

$x=1$ అయినప్పుడు y నేరుగా $(x+3)$ గా మరియు $y=8$ గా
మారుతుంది, $x=2$ అయినప్పుడు y విలువ ఎంత?

A. 10



B. 2

C. 8

D. 5

Q59

రెండు ఏకకేంద్రీయ వృత్తాల వ్యాసార్థాలు 10 cm మరియు 26 cm
కలిగి ఉంటాయి. చిన్న వృత్తానికి స్పర్శరేఖగా ఉన్న పెద్ద వృత్తం యొక్క
జ్యా పొడవును కనుగొనండి.

A. 20 cm

B. 48 cm



C. 52 cm

D. 50 cm

Q60

2025లో పద్మవిభూషణ్ తో సత్కరించబడిన శారదా సిన్హా, వాస్తవానికి
ఏ భారతీయ భాషల్లో మొదటగా పాడినందుకు ప్రసిద్ధి చెందారు?

A. పంజాబీ మరియు కాశ్మీరీ

B. భోజ్ పురి మరియు మైథిలి



C. మరాఠీ మరియు కొంకణి

D. అస్సామీ మరియు బోడో

Q61

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

(ఎడమ) 773 263 387 270 378 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్నీ పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి జరగాలి)

కనిష్ట సంఖ్యలోని మొదటి అంకెను గరిష్ట సంఖ్యలోని మొదటి అంకె
నుండి తీసివేసినట్లైతే ఫలితం ఏమిటి?

A. 5



B. 8

C. 4

D. 6

Q62

8457312 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి
2 తీసివేస్తే, ఆ విధంగా ఏర్పడిన సంఖ్యలోని గరిష్ట మరియు కనిష్ట
అంకెల మొత్తం ఎంత?

A. 9

B. 7

C. 8



D. 6



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63

ఒక దీర్ఘఘన అకారపు నీటి ట్యాంక్ సామర్థ్యం 70,000 లీటర్లు. ట్యాంక్ పొడవు మరియు లోతు వరుసగా 4 m మరియు 10 m అయితే దాని వెడల్పును కనుగొనండి.

A. 1.85 m

B. 1.95 m

C. 1.75 m

D. 1.65 m

Q64

ప్రవీణ్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై పశ్చిమం వైపు 12km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు మలుపు తీసుకుని 8 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు తిరిగి 14 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 12 km డ్రైవ్ చేసి చివరి కుడివైపు తిరిగి 2km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపుగా డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. ఉత్తరం వైపుగా 5 km

B. ఉత్తరం వైపుగా 3 km

C. ఉత్తరం వైపుగా 4 km

D. దక్షిణం వైపుగా 4 km

Q65

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చెయ్యడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించిన నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: OLR :: PMS : %

A. # = MKI, % = NHU

B. # = KLM, % = NHY

C. # = LKP, % = FGH

D. # = JGM, % = URX

Q66

తయారీలో టెట్రాక్లోరోమిథేన్ ప్రధానంగా దేనికి ఉపయోగించబడుతుంది?

A. ఉన్ని దుస్తులకు టెక్స్టైల్ డైయింగ్ మరియు రంగులు వేయడం

B. రిప్రజెంటేటర్లు మరియు ఏరోసోల్ ప్రొపెల్లెంట్ల ఉత్పత్తి

C. గాజు తయారీ మరియు సిరామిక్ శుద్ధి

D. ఎరువుల ఉత్పత్తి మరియు పురుగుమందుల శుద్ధి

Q67

1945లో వార్లె తెగ రైతు పోరాటం భారతదేశంలోని ఏ రాష్ట్రంలో జరిగింది?

A. మహారాష్ట్ర

B. కేరళ

C. గుజరాత్

D. మిజోరం

Q68

I, J, K, L, O, P మరియు Q అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఒక వరుసగా ఉత్తరాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. I కి కుడి వైపున ఎవరూ కూర్చోలేదు. I మరియు J కి మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. J మరియు Q కి మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. P కి ఎడమవైపున మూడవ స్థానంలో L కూర్చున్నాడు. P కి తక్షణ కుడి వైపున K కూర్చున్నాడు. O మరియు Q కి మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. ఇద్దరు

B. ఒక్కరు

C. ముగ్గురు

D. నలుగురు

Q69

20 డ్యూయల్ డెస్క్స్ మరియు 12 కుర్చీలను ₹79,600కి కొనుగోలు చేశారు. డ్యూయల్ డెస్క్స్ సగటు ధర ₹3,500 అయితే, కుర్చీ సగటు ధరను కనుగొనండి.

A. ₹800

B. ₹850

C. ₹950

D. ₹920

Q70

టౌన్ E టౌన్ F కి తూర్పున ఉంది. టౌన్ F టౌన్ G కి దక్షిణంగా ఉంది. టౌన్ G టౌన్ H కి తూర్పున ఉంది. టౌన్ H టౌన్ I కి పశ్చిమాన ఉంది. టౌన్ E టౌన్ I కి నైరుతి వైపున ఉంది. టౌన్ I కి సంబంధించి టౌన్ G యే దిశలో ఉంది?

A. దక్షిణం

B. పశ్చిమం

C. ఉత్తరం

D. తూర్పు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q71

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహపు జత ఏది ?

(గమనిక: భిన్నపదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

A. BEH

B. FHL

C. ACG

D. SUY

Q72

క్రింది వాటిలో ఏ చిత్రం 2025లో ఆంగ్లేతర భాష - ఉత్తమ చలన చిత్రంగా గోడైన్ గ్లోబ్ అవార్డును గెలుచుకుంది ?

A. ఐ యామ్ స్టిల్ హియర్

B. ద గర్ల్ విత్ నీడిల్

C. అల్ వి ఇమేజిన్ యాజ్ లైట్

D. ఎమిలియా పెరెజ్

Q73

2025లో ఇండియన్ స్పేస్ అసోసియేషన్ (ISpA) ప్రకారం, రక్షణ రంగానికి ఆమోదించబడిన 52 ఉపగ్రహాల సమూహంలో _____ ఉపగ్రహాలను ఫ్రైవేట్ రంగంలో నిర్మించాలని భావిస్తున్నారు.

A. 52

B. 31

C. 21

D. 41

Q74

తుమ్మి ఘరానాలు ఈ క్రింది ఏ నగరాలకి చెందినవి?

A. గ్వాలియర్ మరియు భోపాల్

B. బనారస్ మరియు లఖ్నో

C. పాటియాలా మరియు తల్వాండి

D. ఆగ్రా మరియు కిరాణా

Q75

విజయ్ తన తరగతిలో పై నుండి 34వ ర్యాంక్ మరియు క్రింది నుండి 11వ ర్యాంక్ సాధించాడు. అతని తరగతిలో మొత్తం ఎంత మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

A. 44

B. 43

C. 45

D. 42

Q76

పీరియాడిక్ లేబర్ ఫోర్స్ సర్వే (PLFS) వార్షిక నివేదిక 2022-23 ప్రకారం, 2022-23 కాలంలో గ్రామీణ భారతదేశంలో 15 ఏళ్ళు, అంతకంటే ఎక్కువ వయస్సు ఉన్న వ్యక్తుల నిరుద్యోగ రేటు ఎంత?

A. 2.4%

B. 3.5%

C. 4.0%

D. 5.1%

Q77

ఒక తరగతిలో A మరియు B అనే రెండు సెక్షన్లు ఉన్నాయి, వీటిలో వరుసగా 22 మరియు 44 మంది విద్యార్థులు ఉంటారు. సెక్షన్ A సగటు బరువు 40 kgలు మరియు సెక్షన్ B సగటు బరువు 34 kgలు అయితే, మొత్తం తరగతి సగటు బరువును (kgలలో) కనుగొనండి.

A. 36.5

B. 37

C. 36

D. 35.5

Q78

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో LQRU అనేది ONTS కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, RKVQ అనేది UHXO కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, క్రింది ఐచ్ఛికాలలో ఏది XEZM కి సంబంధించినది?

A. ZBZL

B. BABJ

C. ABBK

D. BCAF



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q79

ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ 1773 రెగ్యులేటింగ్ చట్టం ప్రకారం, మద్రాస్, బాంబే గవర్నర్లు ఎవరికి క్రమం తప్పకుండా నివేదిక అందిస్తారు?

A. గవర్నర్ జనరల్



B. బ్రిటిష్ క్రౌన్

C. బ్రిటిష్ పార్లమెంట్

D. కోర్ట్ ఆఫ్ డైరెక్టర్స్

Q80

2025 అంతర్జాతీయ మహిళా దినోత్సవం నాడు, మహిళా వ్యవస్థాపకుల కోసం రూపొందించిన పూచీకత్తు లేని డిజిటల్ SME రుణం 'అస్మిత'ను ఏ భారతీయ బ్యాంకు ప్రారంభించింది?

A. యాక్సిస్ బ్యాంకు

B. స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా



C. HDFC బ్యాంకు

D. బ్యాంక్ ఆఫ్ బరోడా

Q81

DNA పాలిమరేస్ DNA ప్రతిరూపణ సమయంలో న్యూక్లియోటైడ్ల జోడింపును ఉత్సేహకపరుస్తుంది. దీని ప్రధాన పాత్ర:

A. ఒకజాకి (Okazaki) భాగాలను కలిపి బంధించడం

B. టెంప్లేట్కు అనుబంధంగా కొత్త DNA స్ట్రాండ్లను సంశ్లేషణ చేయడం



C. ల్యాగింగ్ స్ట్రాండ్ నుండి RNA ప్రైమర్లను తొలగించడం

D. DNA డబుల్ హెలిక్స్ను విప్పడం (అన్‌వైండింగ్)

Q82

'-' అంటే '÷', '÷' అంటే 'x', 'x' అంటే '+' మరియు '+' అంటే '-' అయితే, కింది సమీకరణంలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$3 \div 45 \times 855 - 19 + 16 = ?$$

A. 164



B. 180

C. 136

D. 460

Q83

చంద్రగుప్తా II యొక్క కుమారుడు మరియు వారసుడు ఎవరు?

A. స్కందగుప్తుడు

B. కుమారగుప్తుడు I



C. రామగుప్తుడు

D. సముద్రగుప్తుడు

Q84

ఏ హిమాలయ శ్రేణి ఉత్తరాన అత్యంత ఎత్తైన శిఖరాలను కలిగి ఉంది?

A. హిమాచల్ హిమాలయా

B. పూర్వాచల్

C. హిమాద్రి



D. శివాలిక్

Q85

మార్చి 2025 లో సీనియర్ సిటిజన్స్ కమిషన్‌ను ఏర్పాటు చేసిన మొదటి భారతీయ రాష్ట్రం ఏది?

A. తమిళనాడు

B. గుజరాత్

C. కేరళ



D. మహారాష్ట్ర

Q86

క్రింది సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల శ్రేణిని పరిశీలించి, తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే జరపాలి.

(ఎడమ) 8 £ 6 @ & % 4 6 @ 8 \$ 7 & 3 Ω 9 # 1 * 4 5 (కుడి)

వీటిలో తక్షణం ముందు ఒక సరి సంఖ్య మరియు తక్షణం తరువాత ఒక బేసి సంఖ్యను అనుసరిస్తూ ఉండే చిహ్నాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. ఒకటి



B. నలుగురు

C. ముగ్గురు

D. రెండు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87

ఒక వ్యక్తి తన ఆదాయంలో 40% ఆదా చేసి, ₹480 ఖర్చు చేస్తే, అతని ఆదాయం (₹లలో):

A. 288

B. 800

C. 192

D. 840

Q88

5 చొక్కాలు మరియు 7 ప్యాంటుల ధర ₹6,150 మరియు 3 చొక్కాల ధర 4 ప్యాంటుల ధరకి సమానం. 2 చొక్కాలు మరియు 2 ప్యాంటులు కలిపి ధర (₹ లో) ఎంత?

A. 2,250

B. 2,100

C. 2,150

D. 2,400

Q89

ఇండియన్ నేషనల్ కాంగ్రెస్ ఏర్పడటానికి సంబంధించి సాధారణంగా 'సేఫ్టీ వాల్స్' సిద్ధాంతంతో సంబంధం కలిగి ఉన్నవారు ఎవరు?

A. AO హ్యూమ్

B. WC బెనర్జీ

C. లార్డ్ డఫెరిన్

D. దాదాభాయ్ నౌరోజీ

Q90

A, B, C, D, G, H, మరియు I లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. H కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు H మరియు I ల మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. I మరియు C ల మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. H మరియు G ల మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. A మరియు C ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. B మరియు G ల మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. D కి కుడివైపు మూడవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. A

B. C

C. I

D. G

Q91

$a : b = 3 : 4$ మరియు $b : c = 4 : 7$ అయితే, $\frac{a+b+c}{c}$ దీనికి సమానం:

A. 2

B. $\frac{14}{3}$

C. 14

D. $\frac{7}{2}$

Q92

క్రింది విభాజనం సగటు ఏమిటి?

మార్కులు	13	27	59	61	97
విద్యార్థుల సంఖ్య	95	57	80	98	73

A. 31

B. 45

C. 74

D. 51



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q93

$$\frac{a - b}{a + b}$$

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

B. $\sqrt{\frac{1}{2}}$ ✓

C. $\frac{1}{2}$

D. $\frac{1}{3}$

Q94

అభిజిత్ సాధారణ వేగంలో $\frac{2}{3}$ వంతు వేగంతో నడుస్తున్న, తన ఆఫీసుకు 48 నిమిషాలు ఆలస్యంగా వెళ్తాడు.

తన ఇంటికి మరియు ఆఫీసుకు మధ్య దూరాన్ని ప్రయాణించడానికి అతను సాధారణంగా తీసుకునే సమయం:

A. 33 నిమిషాలు

B. 40 నిమిషాలు

C. 32 నిమిషాలు ✓

D. 37 నిమిషాలు

Q95

రెండు సంఖ్యల నిష్పత్తి 3 : 16 అయి, వాటి క.సా.గు. మరియు గ.సా.భా. ల లబ్ధం 432 అయితే, క.సా.గు. మరియు గ.సా.భా. ల వ్యత్యక్తమాల మొత్తం:

A. $\frac{49}{145}$

B. $\frac{49}{159}$

C. $\frac{49}{151}$

D. $\frac{49}{144}$ ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q96

$$\left(\frac{21}{8}\right)^{12} \times \left(\frac{8}{21}\right)^{14} \times \left(\frac{21}{8}\right)^{14} = \left(\frac{8}{21}\right)^{9m+20}.$$

A. $-\frac{22}{9}$

B. $-\frac{37}{9}$

C. $-\frac{32}{9}$ ✓

D. $-\frac{25}{9}$

Q97

సరళీకరించండి: $\frac{36}{9} \times (74 + 12) + 99$

A. 446

B. 444

C. 449

D. 443 ✓

Q98

అభిజిత్ సాధారణ వేగంలో $\frac{2}{5}$ వంతు వేగంతో నడుస్తున్న, తన ఆఫీసుకు 18 నిమిషాలు ఆలస్యంగా వెళ్తాడు.

తన ఇంటికి మరియు ఆఫీసుకు మధ్య దూరాన్ని ప్రయాణించడానికి అతను సాధారణంగా తీసుకునే సమయం:

A. 11 నిమిషాలు

B. 12 నిమిషాలు ✓

C. 9 నిమిషాలు

D. 2 నిమిషాలు

Q99

10.6 m పొడవుగల ఒక నిచ్చెన గోడకి ఆనుకొని ఉంటుంది. ఇది భూమితో 30° కోణాన్ని కలిగి ఉంటుంది. గోడపైకి నిచ్చెన ఎంత ఎత్తు వరకు ఉంటుంది?

A. 5.6 m

B. $5.3\sqrt{2}$ m

C. 5.3 m ✓

D. $5.3\sqrt{3}$ m



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q100

క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లను మరియు వాటి తరువాతి నియమాల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు/ చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చేయబడుతుంది. నియమాలు ఏవీ వర్తించక పోతే పట్టికలో ఇవ్వబడిన విధంగా సంబంధిత సంఖ్య / చిహ్నాల కోడ్ లను నేరుగా అనుసరించాలి.

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

నియమాలు:

- మొదటి మూలకం ఒక చిహ్నంగా మరియు చివరిది ఒక సంఖ్యగా ఉంటే, ఈ రెండింటికి (మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు) కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.
- మొదటి మూలకం బేసి సంఖ్య మరియు చివరిది సరి సంఖ్య అయితే, మొదటి మరియు చివరి మూలకాలను @ గా కోడ్ చేయాలి.
- రెండవ మరియు మూడవ మూలకాలు రెండూ కచ్చితమైన వర్గాలు అయితే, మూడవ మూలకాన్ని రెండవ మూలకానికి కోడ్గా కోడ్ చేయాలి.

ఈ క్రింది సమూహానికి కోడ్ ఏమిటి?

7 & 2 @ 9 % 2

A. M M C Z L P @

B. @ M C Z L P @



C. @ M Z C L P @

D. @ M C Z P L @



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

$12^{0.36} = x$, $12^{0.64} = y$ మరియు $x^z = y^4$ కనుక, z విలువ దీనికి దగ్గరగా ఉంటుంది:

A. 9.48

B. 6.89

C. 5.52

D. 7.11



Q2

MS ఎక్సెల్ (Excel) 365 లో ఒక వర్క్‌బుక్‌ను మీరు సేవ్ చేయాలనుకుంటే, వ్యూయింగ్ మాత్రమే అనుమతి ఉండేలా మరియు ఎడిటింగ్ చేయకుండా చేసేందుకు మీరు ఏ ఫీచర్‌ని ఉపయోగించాలి?

A. రీడ్ అలౌడ్

B. ప్రిజ్ పేన్స్

C. రీడ్ ఓన్లీ మోడ్



D. ప్రింట్ లే అవుట్

Q3

56 cm, 42 cm మరియు 70 cm భుజాలు కలిగిన ఒక లంబకోణ త్రిభుజాన్ని 56 cm వైపు తిప్పి ఒక శంఖువును ఏర్పరుస్తారు. అలా ఏర్పడిన శంఖువు యొక్క సంపూర్ణతల వైశాల్యం (cm^2 లో) ఇలా ఉంటుంది:

A. 5760π B. 4704π C. 3446π D. 7056π

Q4

క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి, మరియు ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) € 3 © 3 \$ % % 5 5 £ € 4 * € 3 7 5 & 8 2 5 * (కుడి)

తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్యని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత కూడా ఒక సంఖ్యని కలిగి ఉన్న చిహ్నాలు ఎన్ని?

A. 2



B. 1

C. 3

D. 4

Q5

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో UB 15 అనేది SF 11 కి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, IO 8 అనేది GS 4 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ ఈ క్రింది వాటిలో దేనికి EL 3 సంబంధించినది?

A. CP -1



B. RD -7

C. ED -5

D. BD -9

Q6

ఈ క్రింది వారిలో జూలై 2024 లో డయాబెటిస్ పరిశోధన కోసం ప్రతిష్టాత్మక జీవన సాఫల్య పురస్కారాన్ని ఎవరు పొందారు?

A. పంకజ్ చౌదరి

B. పియాష్ గోయల్

C. జితిన్ ప్రసాద్

D. Dr. జితేంద్ర సింగ్



Q7

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చెయ్యడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించిన నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: KSM :: OWQ : %

A. # = LTM, % = NVP

B. # = LTN, % = NUP

C. # = LTN, % = NVO

D. # = LTN, % = NVP



Q8

తత్త్వ-ఇ-బాహి శాసనం ఏ ప్రాంతంతో సంబంధం కలిగి ఉంది?

A. గాంధార



B. కన్నోజ్

C. గుజరాత్

D. ఆగ్రా

Q9

69, 60, 39, 58, 55, 31, 84, 64 మరియు 80 పరిశీలనల అంకగణిత సగటు:

A. 53

B. 50

C. 59

D. 60



Q10

ఎనిమిది సంఖ్యల సగటు 124. వీటిలో కనిష్ట సంఖ్య అనేది ఆ సంఖ్యల మొత్తంలో పదహారవ వంతు అయితే కనిష్ట సంఖ్యను కనుగొనండి.

A. 65

B. 62



C. 64

D. 63

Q11

నవంబర్ 2024లో, భారత ప్రభుత్వం ప్రసార సేవల (నియంత్రణ) బిల్లు, 2024ను ప్రవేశపెట్టింది. క్రింది వాటిలో ఈ బిల్లులోని ముఖ్య లక్షణం ఏది?

A. కేబుల్ టెలివిజన్ నెట్వర్క్ల (నియంత్రణ) చట్టం, 1995 రద్దు, భర్తీ లేకుండా

B. ఉపగ్రహ టెలివిజన్ ఛానెల్ల పూర్తి నియంత్రణ సడలింపు

C. డిజిటల్ వార్తా ప్రసారకులు మరియు కంటెంట్ సృష్టికర్తల తప్పనిసరి నమోదు



D. OTT ప్లాట్‌ఫారమ్లకు ఏదైనా నియంత్రణ పర్యవేక్షణ నుండి మినహాయింపు

Q12

16√2 cm భుజం ఉన్న ఒక క్రమ షడ్భుజి వైశాల్యాన్ని కనుగొనండి.

A. 876√3 cm²

B. 786√3 cm²

C. 867√3 cm²

D. 768√3 cm²



Q13

నెర్స్ ఇంపల్స్ ప్రసారం చేయడంలో సినాప్స్ యొక్క ప్రభావం క్రింది వాటిలో ఏది అత్యంత కీలకంగా నిర్ణయించబడుతుంది?

A. ఆక్సన్ యొక్క వ్యాసం

B. డెన్స్రిటీక్ ఆర్బరైజేషన్ యొక్క పొడవు

C. డెండ్రైట్ల వెంట మైలిన్ షీట్ల ఉనికి

D. న్యూరోట్రాన్స్మిటర్ యొక్క గాఢత మరియు పోస్ట్ సినాప్టిక్ పొరలోని గ్రాహకాల సంఖ్య



Q14

+ అంటే -, - అంటే ×, × అంటే ÷, మరియు ÷ అంటే + అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలోని ప్రస్థానం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

$$15 - 3 \div 5 + 18 \times 6 = ?$$

A. 40

B. 50

C. 47



D. 57



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q15

భారతదేశ పంచవర్ష ప్రణాళికలకు సంబంధించి ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిశీలించండి. ఈ ప్రకటనలలో సరైనది/వి ఏది/వి?

1. మొదటి పంచవర్ష ప్రణాళిక హోరోడ్-డోమర్ నమూనాపై ఆధారపడింది మరియు ఆహార భద్రతను అందించడానికి వ్యవసాయ అభివృద్ధికి ప్రాధాన్యత ఇచ్చింది.
2. మహాలనోబిస్ ప్రణాళిక అని పిలువబడే రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళిక వేగవంతమైన పారిశ్రామికీకరణపై దృష్టి పెట్టింది.

A. ప్రకటన 1 కానీ లేదా ప్రకటన 2 కానీ ఏదీ కాదు

B. ప్రకటన 1 మరియు ప్రకటన 2 రెండూ

C. ప్రకటన 2 మాత్రమే

D. ప్రకటన 1 మాత్రమే

Q16

వాయు కాలుష్యాన్ని ఎదుర్కోవడానికి మే 2025లో, ఐదు క్లౌడ్-సీడింగ్ ట్రయల్స్ నిర్వహించడానికి ఏ రాష్ట్ర / కేంద్రపాలిత ప్రాంత మంత్రివర్గం ₹3.21 కోట్లను ఆమోదించింది?

A. హరియాణా

B. దిల్లీ

C. చండీగఢ్

D. బిహార్

Q17

ఒక బెడ్ ప్రకటిత ధర ₹744, ఇది కొనుగోలు ధర కంటే 31% ఎక్కువ. లాభ శాతం 9% అయితే డిస్కౌంట్ శాతాన్ని కనుగొనండి. (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించి)

A. 18.65%

B. 16.79%

C. 14.59%

D. 15.52%

Q18

క్రింది సమీతిల సంఖ్యలు కలిగిన సంబంధంకి మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సమీతిని ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి అంకెల్లోకి విచ్ఛిన్నం చేయకుండా, పూర్ణ సంఖ్యలపై పరిక్రియలు చేయాలి. E.g. 13 - 13 కు జోడించడం / తీసివేయడం / గుణించడం వంటి పరిక్రియలు 13 పై చేయవచ్చు. 13 ని 1 మరియు 3 గా విచ్ఛిన్నం చేసి గణిత పరిక్రియలని జరుపడం అనుమతించబడదు.)

(43, 48, 5)

(49, 70, 21)

A. (20, 34, 14)

B. (45, 52, 4)

C. (48, 71, 20)

D. (36, 52, 13)

Q19

ఒక వ్యక్తి ఒక వస్తువును ₹112 కు విక్రయించడం ద్వారా, 30% నష్టపోతాడు. 15% లాభం పొందడానికి అతను దానిని ఎంత ధరకు (₹ లో) విక్రయించాలి?

A. 204

B. 174

C. 184

D. 194

Q20

ధ్రువసేనుడి స్థానంలో ఎవరు వచ్చారు?

A. ధరపట్ట

B. శిలాదిత్య

C. గుహసేనుడు

D. ద్రోణసింహుడు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q21

మిస్టర్ Y పాయింట్ B నుండి ప్రారంభమై దక్షిణం వైపు 4 km డ్రైవ్ చేసి, అతను ఎడమకు తిరిగి 7 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి మలుపు తీసుకుని 7 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తరువాత అతను ఎడమ మలుపు తీసుకుని 9 km డ్రైవ్ చేసి, తుది ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 11 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ A వద్ద ఆగుతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ B చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

- A. దక్షిణం వైపు 7 km
- B. ఉత్తరం వైపు 11 km
- C. తూర్పు వైపు 16 km
- D. పశ్చిమం వైపు 16 km

Q22

ఈ క్రింది దేశాలలో ఏది ఇప్పుడు రిషెడ్యూల్ చేయబడిన 2026 రగ్బీ లీగ్ ప్రపంచ కప్ కు ఆస్ట్రేలియాతో పాటు సహ-ఆతిథ్యం ఇస్తుంది?

- A. ఫిజి
- B. టోగో
- C. పాపువా న్యూ గినియా
- D. సమోవా

Q23

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సమూహాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఏ అక్షరాల-సమూహ జత ఆ సమూహానికి చెందదు?

(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షరాల సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

- A. HPK
- B. LTO
- C. PXR
- D. NVQ

Q24

భారతదేశంలో ఒక మునిసిపాలిటీ దాని పూర్తి పదవీకాలం పూర్తి కావడానికి ముందే రద్దు చేయబడితే ఏమి జరుగుతుంది?

- A. 6 నెలల్లోపు కొత్త ఎన్నిక నిర్వహించాలి.
- B. మున్సిపాలిటీ ఉనికిని కోల్పోతుంది.
- C. కేంద్ర ప్రభుత్వం పాలనను చేపడుతుంది.
- D. మునుపటి మునిసిపల్ కౌన్సిల్ పునరుద్ధరించబడుతుంది.

Q25

ఉత్కళ మైదానాలు భారతదేశపు ఏ తీర మైదాన భాగంలో ఉన్నాయి?

- A. తూర్పు తీర మైదానం
- B. మలబార్ తీరం
- C. కొంకణ తీరం
- D. పశ్చిమ తీర మైదానం

Q26

76% తగ్గింపు అనుమతించిన తర్వాత, ఒక సీలింగ్ ఫ్యాన్ విలువ ₹3,330గా ఉంటుంది. తగ్గింపు అనుమతించబడకపోతే, దుకాణదారుడు 50% లాభపడతాడు. సీలింగ్ ఫ్యాన్ ధరను (₹ లో) కనుగొనండి.

- A. 9,250
- B. 9,252
- C. 9,248
- D. 9,247

Q27

1892 లో, భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ తన అలహాబాద్ సెషన్స్, భారతీయులను క్రింది వాటిలో దేనిలో చేర్చాలని డిమాండ్ చేస్తూ ఒక ముఖ్యమైన తీర్మానాన్ని ఆమోదించింది?

- A. శాసన మండలి
- B. వైస్రాయ్ కౌన్సిల్
- C. ప్రావిన్షియల్ అసెంబ్లీలు
- D. సివిల్ సర్వీసులు

Q28

క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి, మరియు ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) 9 8 3 1 4 6 # 6 4 6 * % & \$ @ 9 1 % 1 % # £ (కుడి)

తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్యని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత ఒక చిహ్నాని కలిగి ఉన్న సంఖ్యలు ఎన్ని?

- A. 5
- B. 4
- C. 3
- D. 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q29

ఏప్రిల్ 2025లో ఏ DRDO ల్యాబ్ లేజర్ ఆయుధ పరీక్షను విజయవంతంగా నిర్వహించింది?

- A. ADE (ఏరోనాటికల్ డెవలప్మెంట్ ఎస్టాబ్లిష్మెంట్)
- B. CAIR (సెంటర్ ఫర్ ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ & రోబోటిక్స్)
- C. CHESS (సెంటర్ ఫర్ హై ఎనర్జీ సిస్టమ్స్ అండ్ సైన్సెస్) ✓
- D. NPOL (నేషనల్ ఫిజికల్ & ఓషనోగ్రాఫిక్ లాబొరేటరీ)

Q30

A ఒక నిర్దిష్ట పనిని B మరియు C కలిసి చేసే సమయంలోనే చేయగలడు. A మరియు B కలిసి 7 రోజుల్లో మరియు C ఒంటరిగా 9 రోజుల్లో చేయగలడు, అప్పుడు B ఒంటరిగా దానిని _____ రోజుల్లో చేయగలడు.

- A. 189
- B. 126
- C. 252
- D. 63 ✓

Q31

గాలిలో ధ్వని తరంగం ఏ రకమైన తరంగం?

- A. తిర్యక్
- B. విద్యుదయస్కాంత
- C. నిలిచే
- D. అనుదైర్ఘ్య ✓

Q32

IMF యొక్క ఏప్రిల్ 2025 గ్లోబల్ ఫైనాన్సియల్ స్టెబిలిటీ రిపోర్ట్ ప్రకారం, ప్రధాన భౌగోళిక రాజకీయ ముప్పు సంఘటనల సమయంలో ప్రపంచ స్టాక్ రాబడి సగటున ఎంత తగ్గింది?

- A. 1.5%
- B. 01% ✓
- C. 2.5%
- D. 3.2%

Q33

నేషనల్ మిషన్ ఆన్ ఎడిబుల్ ఆయిల్స్ - ఆయిల్ పామ్ (NMEO-OP) కు సంబంధించిన ఈ క్రింది వాటిల్లో సరైన ప్రకటన/లు ఏది/వివి?

- భారత ప్రభుత్వం కేంద్ర ప్రాయోజిత పథకమైన, నేషనల్ మిషన్ ఆన్ ఎడిబుల్ ఆయిల్స్ - ఆయిల్ పామ్ (NMEO-OP) 2021లో ప్రారంభించింది.
- ఈశాన్య రాష్ట్రాలు మరియు A&N దీవులపై ప్రత్యేక దృష్టి సారించి, ఎడిబుల్ నూనెల విషయంలో దేశాన్ని ఆత్మ నిర్భరంగా మార్చడానికి ఆయిల్ పామ్ సాగును ప్రోత్సహించడం దీని లక్ష్యం.
- 2025-26 నుండి 2030-31 వరకు వచ్చే 5 సంవత్సరాల్లో 6.5 లక్షల హెక్టార్ల అదనపు విస్తీర్ణాన్ని ఆయిల్ పామ్ తోటల పెంపకం క్రిందకు తీసుకురావాలని ఈ మిషన్ లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

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

Q34

అరిజిజ్ సింగ్ 2025లో క్రింది వాటిలో ఏ రంగంలో పద్మశ్రీని అందుకున్నారు?

- A. కళ ✓
- B. సామాజిక సేవ
- C. క్రీడలు
- D. సాహిత్యం

Q35

8వ హిందూ మహాసముద్ర సదస్సు థీమ్ ఏమిటి?

- A. సముద్ర భద్రత మరియు సహకారం
- B. నీలి ఆర్థిక వ్యవస్థ మరియు ప్రాంతీయ సమైక్యత
- C. సముద్ర భాగస్వామ్యం యొక్క కొత్త అవధులకు ప్రయాణం ✓
- D. హిందూ మహాసముద్రంలో సుస్థిరమైన అభివృద్ధి

Q36

తిరోగమన రుతుపవన వర్షపాతం వల్ల ఏ భారతీయ నగరం ఎక్కువగా ప్రభావితమవుతుంది?

- A. భోపాల్
- B. ముంబై
- C. జైపూర్
- D. చెన్నై ✓



Q37

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ ఒక సమూహంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహపు జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. EH - CF

B. KN - IL

C. GJ - FK



D. PS - NQ

Q38

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ తిరుగుబాటుకు బ్రిటిష్ వారు గిరిజనులకు తాటి చెట్లపై వారి సంప్రదాయ హక్కులను హరించారనే కారణం మూలంగా ఉంది?

A. కోయ తిరుగుబాటు



B. ఖాసీ తిరుగుబాటు

C. మాంఝీ తిరుగుబాటు

D. తెలంగా ఖియా తిరుగుబాటు

Q39

ఈ క్రింది త్రయాలలో, ప్రతి అక్షరాల సమూహం ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరించి తదుపరి దానికి సంబంధించినది. ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాల నుండి, అదే తర్కాన్ని అనుసరించే దానిని ఎంచుకోండి.

GEAN - NAGE - GAEN

MAKE - EKMA - MKAE

A. TURN - URTN - URNT

B. BOLD - BLOD - DLOB

C. FOWL - LWFO - FWOL



D. BEAN - NABE - EABN

Q40

వ్యవసాయం తరువాత భారతదేశంలో ఉద్యోగ కల్పన పరంగా 'క్లస్టర్ అభివృద్ధి' మరియు రెండవ అతిపెద్ద రంగంతో ఏ పరిశ్రమ దగ్గరి సంబంధం కలిగి ఉంది?

A. ఆటోమోబైల్

B. ఫార్మాస్యూటికల్స్

C. వస్త్ర మరియు దుస్తులు



D. స్టీల్

Q41

కేంద్ర బడ్జెట్ 2025-26లోని టన్నేజ్ ట్యాక్స్ పథకం ఏ రంగానికి పన్ను విధించడంతో సంబంధం కలిగి ఉంది?

A. టెలికాం కంపెనీలు

B. పిప్పింగ్ కార్యకలాపాలు



C. డిజిటల్ కంపెనీలు

D. తయారీ సంస్థలు

Q42

ఇప్పటి నుండి 3 సంవత్సరాల క్రితం, తండ్రి వయస్సు అతని కొడుకు రెట్టింపు వయస్సు కంటే 30 సంవత్సరాలు ఎక్కువ. ఇప్పటి నుండి ఎన్ని సంవత్సరాల తరువాత, అతను తన కుమారుడి కంటే రెట్టింపు వయస్సులో ఉంటాడు?

A. 24

B. 23

C. 29

D. 27



Q43

ఖాళీ స్టోరేజ్ ట్యాంక్‌లో 51 లీటర్ల పెట్రోల్ పోసిన తర్వాత కూడా అది 1% ఖాళీగా ఉంది. ఖాళీ స్టోరేజ్ ట్యాంక్‌ను నింపడానికి మొత్తంగా ఎంత పెట్రోల్ (లీటర్లలో, రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించి) పోయాలి?

A. 50.52

B. 52.05

C. 52.52

D. 51.52



Q44

2614759 సంఖ్యలోని ప్రతి సరి అంకెకు 2 కలిపి, ప్రతి బేసి అంకె నుండి 1 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ నుండి ఆరవ మరియు కుడి నుండి మొదటి అంకెల మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

A. 14

B. 10

C. 6

D. 12



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q45

మార్చి 2025లో, నీతి ఆయోగ్ 'ట్రేడ్ వాచ్ - త్రైమాసికం (జూలై-సెప్టెంబర్ [Q2] FY25)' నివేదికను విడుదల చేసింది. ఈ నివేదిక ప్రకారం, పెరుగుతున్న మౌలిక సదుపాయాల డిమాండ్ కారణంగా ఈ క్రింది వస్తువులలో ఏది భారతదేశ టాప్ పది దిగుమతులలోకి చేరింది?

A. నికెల్

B. అల్యూమినియం

C. రాగి

D. జింక్

Q46

X అనేది A^2 కి అనులోమానుపాతంలో ఉంటుంది మరియు A అనేది Y కి విలోమానుపాతంలో ఉంటుంది. Y అనేది 20 అయినప్పుడు X అనేది 39 అయితే, Y అనేది 2 అయినప్పుడు X ను కనుగొనండి.

A. 3901

B. 3902

C. 3900

D. 3897

Q47

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

49 55 63 73 85 99 ?

A. 111

B. 120

C. 115

D. 129

Q48

జాన్ తన తరగతిలో పై నుండి 24వ రా్యాంక్ మరియు దిగువ నుండి 16వ రా్యాంక్ సాధించాడు. అతని తరగతిలో మొత్తం ఎంత మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

A. 39

B. 37

C. 38

D. 40

Q49

భారత రాజ్యాంగంలోని క్రింది అధికరణాలలో ఏది మానవ అక్రమ రవాణాను నిషేధిస్తుంది?

A. అధికరణం 23

B. అధికరణం 19

C. అధికరణం 21

D. అధికరణం 24

Q50

మొదటి 12 సహజ సంఖ్యల సగటు:

A. 6.5

B. 6

C. 7

D. 7.5

Q51

2025 ప్రారంభంలో, రక్షణ పరిశోధన మరియు అభివృద్ధి సంస్థ (DRDO) లేజర్ ఆయుధ వ్యవస్థను అభివృద్ధి చేయడం ద్వారా ఒక మైలురాయిని సాధించింది. ఈ వ్యవస్థ యొక్క శక్తి ఉత్పత్తి (పవర్ అవుట్పుట్) ఎంత?

A. 40 కిలోవాట్లు

B. 20 కిలోవాట్లు

C. 10 కిలోవాట్లు

D. 30 కిలోవాట్లు

Q52

'+' మరియు '-' పరస్పరం మార్చబడితే మరియు 'x' మరియు '÷' అనేవి పరస్పరం మార్చబడితే, కింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$127 \div 5 + 707 \times 7 - 38 = ?$

A. 572

B. 575

C. 571

D. 576



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53

సిస్టమ్ డేట్ మరియు టైమ్ మార్చడానికి ఏ విండోస్ (Windows) OS టూల్ని ఉపయోగిస్తారు?

A. కంట్రోల్ ప్యానెల్



B. ఫైల్ ఎక్స్ప్లోరర్

C. డివైజ్ మేనేజర్

D. టాస్క్ మేనేజర్

Q54

MS ఎక్సెల్ (MS Excel) 365లో ప్రింట్ డైలాగ్ బాక్స్ను ఏ కీబోర్డ్ షార్ట్కట్ ఓపెన్ చేస్తుంది ?

A. Ctrl + O

B. Ctrl + N

C. Ctrl + P



D. Ctrl + S

Q55

క్రింది వాటిలో 'అవనాథ వాద్య' కానిది ఏది?

A. డమరుకం

B. డోలు

C. మంజీర



D. తబలా

Q56

MS పవర్ పాయింట్ (PowerPoint) 365లో కొత్త స్లైడ్ ను క్రియేట్ చేయడానికి ఏ పద్ధతిని ఉపయోగించలేము?

A. Ctrl + M నొక్కడం

B. Ctrl + N నొక్కడం



C. హోమ్ ట్యాబ్లో 'న్యూ స్లయిడ్ ' పై క్లిక్ చేయడం

D. స్లయిడ్ సార్టర్ పేన్లో రైట్-క్లిక్ చేసి 'న్యూ స్లయిడ్' సెలెక్ట్ చేసుకోవడం

Q57

O కేంద్రం మరియు 6 cm వ్యాసార్థం కలిగిన ఒక వృత్తంలో AB జ్యాను గీస్తారు. కేంద్రం మరియు జ్యా మధ్య అతి తక్కువ దూరం 4.5 cm అయితే, AB జ్యా పొడవును కనుగొనండి.

A. $2\sqrt{7}$ cm

B. $\sqrt{7}$ cm

C. $3\sqrt{7}$ cm



D. $4\sqrt{7}$ cm

Q58

భారతదేశంలో ప్రతి టన్ను-కిమీటరు(tonne-km)కు శక్తి వినియోగం పరంగా ఏ రవాణా వ్యవస్థ అత్యంత సమర్థవంతంగా పనిచేస్తుంది?

A. రైల్వేలు

B. రోడ్డు మార్గాలు

C. అంతర్గత జలమార్గాలు



D. ఎయిర్వేస్

Q59

32 km/hr వేగంతో వెళ్తున్న రైలు A, వ్యతిరేక దిశలో 28 km/hr వేగంతో వెళ్తున్న రైలు B ని పూర్తిగా దాటడానికి 33 సెకన్లు పడుతుంది. రైలు B పొడవు రైలు A పొడవు కంటే 1.5 రెట్లు ఎక్కువ. రైలు B ఒక వంతెనను 54 సెకన్లలో పూర్తిగా దాటుతుంది. అయినచో వంతెన పొడవు (mలలో) ఎంత?

A. 177

B. 154

C. 90



D. 109

Q60

భారతదేశంలో మొదటి లా కమిషన్కు _____ నాయకత్వం వహించారు.

A. సర్ ఎలైజా ఇంపే

B. లార్డ్ కార్న్వాలిస్

C. లార్డ్ హేస్టింగ్స్

D. లార్డ్ మెకాలే



Q61

మీరు MS- పవర్ పాయింట్ 2019 (MS-PowerPoint 2019) లో కీప్ సోర్స్ ఫార్మాటింగ్ ఆప్షన్ తో టెక్స్టును ఫేస్ట్ చేస్తే ఏమి జరుగుతుంది?

A. టెక్స్టు సైజ్ స్వయంచాలకంగా స్లయిడ్కు ఫిట్ అయ్యేలా అడ్జస్ట్ అవుతుంది.

B. టెక్స్టు సోర్స్ నుండి దాని ఒరిజినల్ ఫార్మాటింగ్ను రీటెయిన్ చేస్తుంది.



C. టెక్స్టు ఇమేజ్గా మార్చబడుతుంది.

D. ఈ టెక్స్టు డెస్టినేషన్ స్లయిడ్ యొక్క థీమ్ ఫాంట్లు/కలర్స్ను అడాప్ట్ చేస్తుంది .



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q62

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'eat healthy food' అనేది 'xy zd uv' గా మరియు 'food is essential' అనేది 'uv aq bc'గా కోడ్ చేయబడుతాయి. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'food' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

A. xy

B. aq

C. zd

D. uv



Q63

M, N, O, P, Y మరియు Z అనేవారు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని కింది అంతస్తుని సంఖ్య 1 గా, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుని సంఖ్య 2 గా, మరియు అలాగే అత్యంత పై అంతస్తుని సంఖ్య 6 గా పరిగణించారు. O సరి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు కానీ 4 వ అంతస్తులో కాదు. O మరియు Z మధ్యన ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. Y బేసి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు కానీ అత్యంత కింది అంతస్తులో కాదు. Y మరియు M మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. P, Y కి తక్షణ దిగువన నివసిస్తాడు. N మరియు P మధ్య ఎంత మంది వ్యక్తులు నివసిస్తున్నారు?

A. ఇద్దరు



B. ముగ్గురు

C. నలుగురు

D. ఒకరు

Q64

లోక్ అదాలత్ అనే భావన _____ నుండి ప్రేరణ పొందింది.

A. ప్రాచీన భారతీయ వివాద పరిష్కారం



B. అమెరికన్ ఆర్బిటీషన్ వ్యవస్థ

C. రోమన్ న్యాయ వ్యవస్థ

D. బ్రిటిష్ జ్యూరీ వ్యవస్థ

Q65

నెప్ట్యూనియం (neptunium), ప్లూటోనియం (plutonium) వంటి మూలకాలు ఎక్కడ దొరుకుతాయి?

A. పిచ్ బ్లెండ్ (Pitchblende)



B. సముద్రపు నీరు (Seawater)

C. బొగ్గు (Coal)

D. గ్రానైట్ (Granite)

Q66

దత్తాంశ సమితి సరాసరి, బాహుళకం వరుసగా 33.9 మరియు 40.1. అనుభావిక సూత్రాన్ని ఉపయోగించి దత్తాంశం మధ్యగతాన్ని కనుగొనండి. (మీ సమాధానాన్ని రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి.)

A. 35.33

B. 35.97



C. 34.66

D. 36.27

Q67

షెడ్యూల్డ్ కులాలు మరియు షెడ్యూల్డ్ తెగల సంక్షేమం కోసం 1990 నాటి అరవై ఐదవ సవరణ చట్టం ద్వారా ఏ నిబంధన ప్రవేశపెట్టబడింది?

A. కొత్త రిజర్వేషన్ విధానం

B. బహుళ సభ్యుల జాతీయ కమిషన్



C. ఒకే ప్రత్యేక అధికారి

D. గిరిజన వ్యవహారాల మంత్రిత్వ శాఖ

Q68

X, Y మరియు Z వరుసగా 45 : 37 : 71 నిష్పత్తిలో పెట్టుబడి పెడతారు. వారు సంవత్సరం చివరిలో మొత్తం ₹2,790 లాభం పొందినట్లైతే, Y మరియు Z వాటా మధ్య భేదం ఎంత?

A. ₹644

B. ₹620



C. ₹728

D. ₹599

Q69

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

IPK PWR WDY DKF ?

A. KMR

B. RMK

C. RKM

D. KRM



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q70

ఈ క్రింది వాటిలో విష్ణువు శయన విగ్రహం ఏ గుహలో ఉంది?

A. ఉండవల్లి గుహలు



B. అజంతా గుహలు

C. ఎలిఫెంటా గుహలు

D. ఎల్లోరా గుహలు

Q71

P, Q, R, S, T, U మరియు V లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. Q కి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో R కూర్చున్నాడు. T కి ఎడమవైపు రెండవ స్థానంలో P కూర్చున్నాడు. Q కి U మరియు P ఇద్దరూ తక్షణ పొరుగువారు. R కి V తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. T కి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు T మరియు U మధ్య ఎంత మంది ఉన్నారు?

A. 1

B. 4

C. 2

D. 3



Q72

పట్టణం C అనేది పట్టణం D కి తూర్పున ఉంది. పట్టణం E అనేది పట్టణం C కి ఉత్తరాన ఉంది. పట్టణం F అనేది పట్టణం E కి దక్షిణాన ఉంది. పట్టణం G అనేది పట్టణం F కి పశ్చిమాన ఉంది. పట్టణం D అనేది పట్టణం G కి ఈశాన్యాన ఉంది. పట్టణం F కి పట్టణం C ఏ దిశలో ఉంది?

A. తూర్పు

B. పశ్చిమం

C. దక్షిణం

D. ఉత్తరం



Q73

139 - 15 × (11 + 4) + 52 సరళీకృత విలువ:

A. -24

B. -34



C. -25

D. -33

Q74

'A' అనేది '÷', 'B' అనేది '×', 'C' అనేది '+' మరియు 'D' అనేది '-' అయితే, క్రింది వాటిలో దేని విలువ 75 అవుతుంది?

A. 84 D 12 A 76 B 36 C 4

B. 84 B 12 C 76 D 36 A 4

C. 84 C 12 D 76 A 36 B 4

D. 84 A 12 D 76 C 36 B 4



Q75

రెండు పైపులు ఒక తొట్టిని వరుసగా 35 నిమిషాల్లో మరియు 15 నిమిషాల్లో నింపగలవు. తొట్టిని ఖాళీ చేయడానికి దాని అడుగున ఒక పైపు ఉంది. మూడు పైపులను ఒకేసారి తెరిస్తే, ఖాళీ తొట్టి 6 నిమిషాల్లో నిండిపోతుంది. ఇంకా వేరే పైపులు ఏవి తెరవకపోతే తొట్టి దిగువన ఉన్న పైపు పూర్తిగా నిండిన తొట్టిని ఖాళీ చేయడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది?

A. 8 నిమిషాలు

B. 17 నిమిషాలు

C. 14 నిమిషాలు



D. 5 నిమిషాలు

Q76

2024-25 ఆర్థిక సంవత్సరానికి భారతదేశంలో రోడ్డు రవాణా మరియు రహదారుల మంత్రిత్వ శాఖ అంచనా వేసిన మూలధన వ్యయం ఎంత?

A. ₹2.00 లక్షల కోట్లు

B. ₹3.00 లక్షల కోట్లు

C. ₹1.50 లక్షల కోట్లు

D. ₹2.72 లక్షల కోట్లు



Q77

I, J, K, L, M, N మరియు R లు కేంద్రానికి ఎదురుగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చుని ఉన్నారు. K, L కి కుడివైపున నాల్గవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. M ఎడమ నుండి లెక్కించినప్పుడు M మరియు I మధ్యన ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. J అనే వ్యక్తి R కి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. N అనే వ్యక్తి R మరియు I లకు తక్షణ పొరుగువాడు. N ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు K మరియు N మధ్య ఎంత మంది వ్యక్తులు ఉన్నారు?

A. ఒకరు

B. ఇద్దరు

C. ముగ్గురు

D. నలుగురు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q78

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
'A + B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తల్లి',
'A - B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరుడు',
'A × B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భార్య' మరియు
'A ÷ B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తండ్రి'.

'M - N + O ÷ P × Q' అయితే, Q కి M అనే వ్యక్తి ఏమవుతారు?

- A. భార్య తండ్రికి తండ్రి
- B. భార్య తల్లికి సోదరుడు
- C. భార్య తండ్రి యొక్క తల్లికి సోదరుడు ✓
- D. భార్య తల్లికి తండ్రి

Q79

1,60,000 జనాభా ఉన్న ఒక పట్టణంలో, ప్రతి సంవత్సరం 25% చొప్పున జనాభా పెరుగుతుంది. అయిన 3 సంవత్సరాల క్రితం వున్న జనాభాకు మరియు 2 సంవత్సరాల క్రితం వున్న జనాభాకు మధ్య భేదం ఎంత?

- A. 19,930
- B. 19,730
- C. 20,830
- D. 20,480 ✓

Q80

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

GEB IGD KIF MKH ?

- A. OMJ ✓
- B. ONJ
- C. ONI
- D. OMI

Q81

k యొక్క ఏ విలువకు $2x^2 - 5x + 3 = 0$ మరియు $4x^2 - (k+1)x + 6 = 0$, అనే వర్గ సమీకరణాలు రెండూ మూలాలను ఉమ్మడిగా కలిగి ఉన్నాయి?

- A. 11
- B. 9 ✓
- C. 5
- D. 7

Q82

నెలకు 6% వడ్డీ రేటుతో ₹900 మొత్తంపై 12 నెలలకు బారు వడ్డీని (₹ లో) కనుగొనండి.

- A. 54
- B. 108
- C. 74
- D. 648 ✓

Q83

C అనేది 57 మరియు B ల యొక్క మూడవ అనుపాతం. B అనేది మొదటి మూడు సరి సహజ సంఖ్యల మొత్తం అయితే, C విలువను కనుగొనండి.

(రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి)

- A. 0.07
- B. 2.53 ✓
- C. 0.65
- D. 1.33

Q84

E, X, P, A, N, మరియు D ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. D ఎగువన ఒక్క వ్యక్తి మాత్రమే నివసిస్తున్నాడు. A మాత్రమే P దిగువన నివసిస్తున్నాడు. E సరి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. X అనే వ్యక్తి D ఎగువన ఉన్న అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. N దిగువన ఎంత మంది వ్యక్తులు నివసిస్తున్నారు?

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

Q85

ఒక వ్యక్తి తన ఆదాయంలో 50% ఆదా చేసి, ₹320 ఖర్చు చేస్తే, అతని ఆదాయం (₹లలో):

- A. 600
- B. 160
- C. 680
- D. 640 ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q86

మార్చి 2025లో, జనరిక్ ఔషధాల వాడకాన్ని ప్రోత్సహించడానికి ఏ దినోత్సవాన్ని నిర్వహించారు?

- A. జన్ ఔషధ దివస్ ☒
- B. జనరిక్ ఔషధ దినోత్సవం
- C. భారత్ వైద్య దినోత్సవం
- D. ఆరోగ్య భద్రతా దినోత్సవం

Q87

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'HEIR' అనేది '2468'గా మరియు 'EASY' అనేది '1327' గా కోడ్ చేయబడుతుంది. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'E' కోడ్ ఏమిటి?

- A. 4
- B. 7
- C. 2 ☒
- D. 1

Q88

ఈ క్రింది వాటిలో దేనిని మినహాయించి, భారతదేశ శీతోష్ణస్థితిని రూపొందించడంలో హిమాలయాల పాత్ర అన్నింటినీ కలిగి ఉంటుంది?

- A. ఉష్ణప్రసరణ ప్రవాహాలను సృష్టించడం ☒
- B. నైరుతి రుతుపవనాల గాలులకు అవరోధంగా వ్యవహరిస్తోంది
- C. ఉత్తర భారతదేశంలో హిమపాతానికి దోహదం చేస్తుంది
- D. మధ్య ఆసియా నుండి చల్లని గాలులను నిరోధించడం

Q89

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

201, 200, 197, 192, 185, ?

- A. 185
- B. 176 ☒
- C. 184
- D. 187

Q90

1063, 2815 మరియు 3451 అనే సంఖ్యలు x అనే గరిష్ట సంఖ్యతో భాగించినప్పుడు, ప్రతి సందర్భంలోనూ శేషం y. $(3x - 14y)$ విలువ ఏమిటి?

- A. -60
- B. -66
- C. -65
- D. -62 ☒

Q91

క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి, మరియు ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) 8 \$ 7 & 3 Ω 9 # 18 £ 6 @ & % 4 6 @ * 4 5 (కుడి)

తక్షణ ముందు ఒక సరి సంఖ్యని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత ఒక బేసి సంఖ్యని కలిగి ఉన్న చిహ్నాలు ఎన్ని?

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

Q92

న్యాయ సమీక్ష దీనికి చాలా అవసరం:

- A. కోర్టుల పనిభారాన్ని తగ్గించడం
- B. పార్లమెంటు సార్వభౌమత్వాన్ని భర్తీ (రీఫ్లేస్) చేయడం
- C. రాజ్యాంగ ఆధిపత్యాన్ని నిలబెట్టడం ☒
- D. కార్యనిర్వాహక అధికారాలను పెంచడం

Q93

క్రింది దానిలోని :: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర సమూహ జత అనుసరించే నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున దానికి సమానం అయ్యేలా, # మరియు % లను భర్తీ చేసే అక్షర సమూహాలు ఏవి?

: LQT :: ZEH : %

- A. # = OHD, % = LDK
- B. # = OTW, % = WBE ☒
- C. # = ODW, % = OIE
- D. # = LKO, % = WYE



Q94

భూమిపై గల ఒక బిందువు నుండి కొండ పైభాగం యొక్క ఊర్ధ్వ కోణం 60° . ఆ కొండ ఎత్తు 171 m ఉంటే, ఇవ్వబడిన బిందువు నుండి కొండ పైభాగానికి దూరాన్ని కనుగొనండి.

A. $171\sqrt{2}$ m

B. $114\sqrt{2}$ m

C. 342 m

D. $114\sqrt{3}$ m



Q95

క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లను మరియు అనుసరించే నియమాల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు / చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చేయబడుతుంది. ఇవ్వబడిన కోడ్లను మరియు నియమాలను అధ్యయనం చేసి, తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

గమనిక : నియమాలు ఏవీ వర్తించకపోతే, పట్టికలో ఇవ్వబడిన విధంగా సంబంధిత సంఖ్య/చిహ్నాన్ని కోడ్లు నేరుగా అనుసరించాల్సి ఉంటుంది. .

అక్షరం కోడ్	F	T	E	P	A	U	X	R
	7	\$	@	9	2	%	6	4

Conditions:

- 1వ అక్షరం అచ్చు, చివరి అక్షరం హల్లు అయితే, వాటి కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.
- 2వ అక్షరం అచ్చు, చివరి అక్షరం హల్లు అయితే, రెండింటినీ 'W'గా కోడ్ చేయాలి.
- 3వ మరియు 4వ అక్షరాలు హల్లులైతే, రెండింటినీ 3వ అక్షరానికి కోడ్గా కోడ్ చేయాలి.
- 1వ మరియు 2వ అక్షరాలు అచ్చులు అయితే, రెండింటినీ 'Q'గా కోడ్ చేయాలి

ఈ క్రింది సమూహానికి కోడ్ ఏమిటి?

EPTFU

A. @ \$ \$ 7 %

B. @ 9 \$ \$ %

C. @ 9 W W %

D. @ 9 7 7 %



Q96

ఒక దీర్ఘచతురస్రాకార క్షేత్రం యొక్క భుజాలు 11 m మరియు 14 m ల పొడవు ఉంటాయి. దాని వైశాల్యం ఒక వృత్తాకార క్షేత్రం యొక్క వైశాల్యానికి సమానం. వృత్తాకార క్షేత్రం యొక్క చుట్టుకొలత (m లో) ఎంత?

$$\pi = \frac{22}{7} \text{ గా తీసుకోండి}$$

A. 19

B. 85

C. 79

D. 44



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97

$$x + \frac{1}{x} = 15 \text{ అయితే, } x^3 + \frac{1}{x^3} \text{ విలువ:}$$

A. 3311

B. 3267

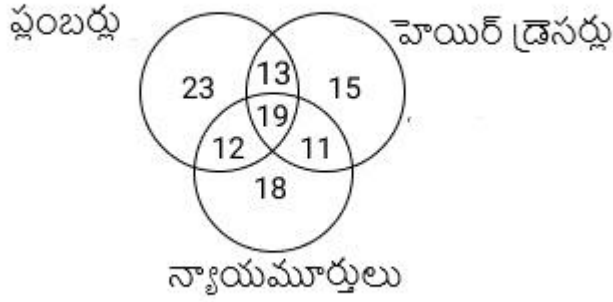
C. 3330

D. 3298



Q98

ఇవ్వబడిన వెన్ రేఖాచిత్రాన్ని జాగ్రత్తగా అధ్యయనం చేసి, తరువాత వచ్చే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.



వివిధ విభాగాలలోని సంఖ్యలు వ్యక్తుల సంఖ్యను సూచిస్తాయి. హెయిర్ డ్రెసర్లు మరియు న్యాయమూర్తులుగా కూడా ఉన్న ప్లంబర్లు ఎంత మంది ఉన్నారు?

A. 23

B. 12

C. 11

D. 19



Q99

ఒక పడవ ప్రవాహ దిశ వేగం 41 km/hr మరియు ప్రవాహానికి వ్యతిరేక దిశ వేగం 20.5 km/hr. ఒక ప్రదేశానికి వెళ్లి తిరిగి రావడానికి మొత్తం 13 గంటలు పడుతుంది. పడవ ప్రయాణించిన మొత్తం దూరం ఎంత?

A. $\frac{533}{3}$ km

B. $\frac{1066}{3}$ km

C. $\frac{1086}{3}$ km

D. $\frac{529}{4}$ km



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q100

ఈ క్రింది దానిని సరళీకరించండి:

$$47 + \frac{49}{7} + 65 - 27$$

A. 116

B. 92



C. 65

D. 108



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1

ప్రపంచ దేశాల్లో ప్రపంచీకరణను ప్రోత్సహించిన ప్రపంచ వాణిజ్య సంస్థ ఏ సంవత్సరంలో స్థాపించబడింది?

A. 1995



B. 1991

C. 2000

D. 2001

Q2

క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి, మరియు ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) 3 € \$ 1 6 8 6 6 € \$ # % # * 3 8 3 1 € 6 @ 3 (కుడి)

తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్యని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత ఒక చిహ్నాన్ని కలిగి ఉన్న చిహ్నాలు ఎన్ని?

A. 4

B. 3

C. 1

D. 2



Q3

చంద్రగుప్త మౌర్యుడు ఈ క్రింది మతానికి మారాడని చెబుతారు:

A. బౌద్ధమతం

B. జౌరాస్త్రియనిజం

C. జైన మతం



D. క్రైస్తవ మతం

Q4

అనిల్ మొదటి పెన్నును ₹100 కి, రెండవ పెన్నును ₹160 కి కొన్నాడు. అతను మొదటి పెన్నును లాభంలో 15% కి విక్రయిస్తాడు కానీ కొనుగోలుదారు ధరకు బేరసారాలు చేస్తే అతను లాభంలో 29% డిస్కాంట్ ఇస్తాడు మరియు రెండవ పెన్నును 58% డిస్కాంట్ కి విక్రయిస్తాడు. ఈ లావాదేవీలో అతనికి వచ్చిన మొత్తం లాభాన్ని కనుగొనండి (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి).

A. ₹74.26

B. ₹77.75

C. ₹72.91

D. ₹74.45



Q5

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'BORN' అనేది '2468' గా మరియు 'NEST' అనేది '1327' గా కోడ్ చేయబడ్డాయి. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'N' కోడ్ ఏమిటి?

A. 7

B. 1

C. 8

D. 2



Q6

ఏ సంవత్సరంలో ప్రభుత్వ బడ్జెట్‌లో సమర్థవంతమైన రెవెన్యూ డెఫిసిట్ (లోటు) ప్రవేశపెట్టబడింది?

A. 2008-09

B. 2011-12



C. 2003-04

D. 2015-16



Q7

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సమూహాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఏ అక్షరాల-సమూహ జత ఆ సమూహానికి చెందదు?

(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షరాల సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. YW-TR

B. KI-FD

C. MK-GH



D. BZ-WU

Q8

భారతదేశంలోని కేరళలో నెమంలో ఉన్న నీరమంకర ఆలయం ఏ రకమైన పుణ్యక్షేత్రం?

A. నిరంధర రకం

B. సంధారా రకం



C. సర్వతోభద్ర రకం

D. మండప రకం

Q9

రెండు పైపులు ఒక్కొక్కటిగా ఒక తొట్టిని వరుసగా 98 నిమిషాలు మరియు 28 నిమిషాల్లో నింపగలవు. తొట్టిని ఖాళీ చేయడానికి దాని అడుగున ఒక పైపు ఉంది. మూడు పైపులను ఒకేసారి తెరిస్తే, ఖాళీ తొట్టి 21 నిమిషాల్లో నిండిపోతుంది. ఇంకా వేరే ఏ పైపులు తెరవకపోతే తొట్టి దిగువన ఉన్న పైపు పూర్తిగా నిండిన తొట్టిని ఖాళీ చేయడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది?

A. 606 నిమిషాలు

B. 583 నిమిషాలు

C. 588 నిమిషాలు



D. 577 నిమిషాలు

Q10

₹2,400 ను సంవత్సరానికి 20% చొప్పున అర్ధ-సంవత్సరానికి వడ్డీ తిరిగి లెక్కకట్టే విధంగా చక్రవడ్డీతో పెట్టుబడి పెడితే, 1 సంవత్సరం తర్వాత అది ఎంత మొత్తం అవుతుంది?

A. ₹3,071

B. ₹2,460

C. ₹2,904



D. ₹2,950

Q11

భారత రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్ 243W ద్వారా కేటాయించిన అధికారాలను ఏ సంస్థ ప్రధానంగా అమలు చేస్తుంది?

A. పంచాయతీ రాజ్ సంస్థలు

B. భారత పార్లమెంటు

C. రాష్ట్ర శాసనసభ

D. మునిసిపల్ కార్పొరేషన్లు



Q12

ఒక సమ్మేళనం అనుభావిక సూత్రం CH_2 , మోలార్ ద్రవ్యరాశి 56 g/mol కలిగి ఉంటుంది. దీని అణు ఫార్ములా:

A. CH_2

B. C_3H_6

C. C_4H_8



D. C_2H_4

Q13

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో CSVG అనేది GOZC కి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, KKDY అనేది OGHU కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి క్రింది వాటిలో ఏది SCLQ కు సంబంధించినది?

A. VZPL

B. XYQN

C. WZOL

D. WYPM



Q14

భారతదేశ జనాభా పంపిణీ సందర్భంలో, భౌతిక సాంద్రత (ఫిజియోలాజికల్ డెన్సిటీ) అనే పదం జనాభాకు ____ ను సూచిస్తుంది.

A. ఆసుపత్రి బెడ్

B. సాగు యోగ్యమైన భూమి యూనిట్



C. వైద్యుడు

D. కుటుంబం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q15

రైల్వే (సవరణ) బిల్లు, 2024 ప్రాథమిక లక్ష్యం ఏమిటి?

- A. భారత రైల్వేలను ప్రైవేటీకరించడం
- B. రైల్వే కార్యకలాపాల కోసం కొత్త మంత్రిత్వ శాఖను ఏర్పాటు చేయడం
- C. ఇండియన్ రైల్వే బోర్డు చట్టం, 1905 ను రైల్వే చట్టం, 1989 లో విలీనం చేయడం ✓
- D. భారతదేశం అంతటా హై-స్పీడ్ బుల్లెట్ రైళ్లను ప్రవేశపెట్టడం

Q16

ద్వీపకల్ప పీఠభూమి బయటి సరిహద్దులో భాగం కాని ప్రాంతం ఏది?

- A. హిమాలయాలు ✓
- B. గిర్ శ్రేణి
- C. రాజ్ మహల్ కొండలు
- D. దిల్లీ రిడ్జ్ (పర్వత కొన)

Q17

2024లో ప్రారంభించిన నేషనల్ మిషన్ ఆన్ నేచురల్ ఫార్మింగ్ (NMNF) గురించి ఈ క్రింది ప్రకటనలలో ఏది/వి సరైనది/వి?

1. 2025-26 వరకు NMNF యొక్క మొత్తం ఆమోదించబడిన వ్యయం ₹1,000 కోట్లు.
2. సహజ వ్యవసాయ ఇన్పుట్లను అందించడానికి బయో-ఇన్పుట్ రిసోర్స్ సెంటర్ల స్థాపనకు ఈ మిషన్ మద్దతు ఇస్తుంది.

- A. 1 కానీ లేదా 2 కానీ ఏది కాదు
- B. 1 మరియు 2 రెండూ
- C. 2 మాత్రమే ✓
- 4.
- D. 1 మాత్రమే

Q18

ఒక పెద్ద MS Word డాక్యుమెంట్ అంతటా ప్రాడక్ట్ పేరు అనేక సందర్భాలకు ఒక స్పెసిఫిక్ కారెక్టర్ స్ట్రీమ్ అప్లై చేశారు. మీరు ఈ అన్ని సందర్భాల ఫాంట్ మరియు కలర్ ను మార్చవలసి వస్తే, అత్యంత సమర్థవంతమైన పద్ధతి ఏమిటి?

- A. క్యారెక్టర్ స్టైల్ యొక్క నిర్వచనాన్ని మోడిఫై చేయడం ✓
- B. ఫార్మాటింగ్ ఆప్షన్స్ తో "ఫైండ్ అండ్ రిప్లేస్" ఫంక్షన్ ను ఉపయోగించడం
- C. 'ఫార్మాట్ పెయింటర్' ఉపయోగించి ఒక సందర్భం నుండి ఫార్మాటింగ్ ను కాపీ చేసి, దానిని వేరే వాటికి అప్లై చేయడం
- D. ప్రతి సందర్భాన్ని మాన్యువల్ గా సెలెక్ట్ చేయడం మరియు కొత్త ఫార్మాటింగ్ ను అప్లై చేయటం

Q19

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రస్ఫూర్ణకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

502 500 496 490 482 ?

- A. 469
- B. 472 ✓
- C. 471
- D. 468

Q20

సింధు లోయ నాగరికతలోని ఏ ప్రదేశంలో పెద్ద సంఖ్యలో టెర్రకోట బొమ్మలు కనుగొనబడ్డాయి?

- A. మొహెంజోదారో ✓
- B. కాళీబంగన్
- C. లోథాల్
- D. రాఖిగఢ్

Q21

లేబర్ బ్యూరో నిర్వహించిన 6వ వార్షిక ఉపాధి-నిరుద్యోగ సర్వే ప్రకారం, వృత్తి శిక్షణ (vocational training) పొందిన మహిళల ఉపాధి రేటు ఎంత?

- A. 36.2% ✓
- B. 46.3%
- C. 52.6%
- D. 41.1%

Q22

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రస్ఫూర్ణకం (?) స్థానంలో ఉండాలిని సంఖ్య ఏది?

42 57 72 87 102 ?

- A. 108
- B. 121
- C. 117 ✓
- D. 115



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q23

డిసెంబర్ 2024లో, సైక్లింగ్ను సుస్థిరమైన, సమ్మిళిత ఫిట్నెస్ కార్యకలాపంగా ప్రోత్సహించడానికి ఏ దేశవ్యాప్త ఉద్యమం ప్రారంభించబడింది?

A. ఫిట్ ఇండియా సండేస్ ఆన్ సైకిల్ ✓

B. రైడ్ ఫర్ హెల్త్ ఇండియా

C. ఫిట్ ఇండియా పెడల్ మిషన్

D. సైకిల్ ఫర్ భారత్ కాంపెయిన్

Q24

థార్ ఎడారి మైదానాలలో సాధారణంగా ఏ చెట్టు కనిపిస్తుంది?

A. ఖేజ్రి ✓

B. టేకు

C. వేప

D. సాల్

Q25

J, K, L, M, N, O మరియు P లలో ప్రతి ఒక్కరికీ సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారంతో ముగిసే వారంలో వేర్వేరు రోజున పరీక్ష ఉంటుంది. కేవలం ఇద్దరికి మాత్రమే P కి ముందుగా పరీక్షలు ఉంటాయి. L తరువాత ఒక వ్యక్తికి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. P మరియు Jల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులకు మాత్రమే పరీక్షలు ఉంటాయి. K మరియు L మధ్య ఒక వ్యక్తికి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. M తరువాత వెంటనే O కి పరీక్ష ఉంటుంది. M మరియు N ల మధ్య ఎంత మందికి పరీక్షలు ఉంటాయి?

A. ఒకరు

B. ముగ్గురు ✓

C. నాలుగు

D. ఇద్దరు

Q26

ఈ క్రింది వాటిల్లో గిరిజన తిరుగుబాటు కానిది ఏది?

A. తమర్ తిరుగుబాటు

B. ఫరాజీ ఉద్యమం ✓

C. ఖేర్వార్ ఉద్యమం

D. సంథాల్ తిరుగుబాటు

Q27

2003 సవరణ తరువాత భారతదేశం ఏ పౌరసత్వ సూత్రాన్ని మరింత కఠినంగా అనుసరించడం ప్రారంభించింది?

A. ద్వంద్వ పౌరసత్వం

B. సార్వత్రిక పౌరసత్వం

C. జస్ సాంగునిస్ (రక్తం ద్వారా) ✓

D. జస్ సోలి (పుట్టుక ద్వారా)

Q28

MS Word 2019 లో 'గట్టర్' మార్జిన్ను క్రింది వాటిలో ఏది బాగా వివరిస్తుంది?

A. డాక్యుమెంట్ బైండింగ్ కోసం ఎక్స్క్లూస్వ్ స్పేస్ ఆడ్ చేయడం ✓

B. బేసి-సంఖ్యల పేజీలకు మాత్రమే మార్జిన్ అప్లై అవడం

C. పేజీ యొక్క నాలుగు వైపులా బ్లాంక్ స్పేస్

D. పేజీ పైభాగంలో హెడర్ కోసం స్పేస్

Q29

MS Word 365 లోని ఏ ట్యాబ్ పేజీ మార్జిన్లు, ఓరియంటేషన్ మరియు సైజ్ మార్చడానికి ఆప్షన్స్ కలిగి ఉంటుంది?

A. రివ్యూ

B. హోమ్

C. ఇన్సర్ట్

D. లే అవుట్ ✓

Q30

'+' మరియు '-' పరస్పరం మార్చబడితే మరియు 'x' మరియు '÷' అనేవి పరస్పరం మార్చబడితే, కింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$173 \div 3 - 135 \times 5 + 17 = ?$$

A. 527

B. 530

C. 529 ✓

D. 528



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q31

క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు త్రయాలు అనుసరించే నమూనాను అనుసరించే త్రయాన్ని ఎంచుకోండి. రెండు త్రయాలు ఒకే నమూనాని అనుసరిస్తాయి.

FB-ID-KM

JF-MH-OQ

A. NI-PL-RU

B. NI-PK-RU

C. MI-PK-RU

D. MI-PK-RT



Q32

IIT మద్రాస్‌లోని శ్రీ S రామకృష్ణన్ సెంటర్ ఆఫ్ ఎక్సలెన్స్ ఇన్ ఫ్లూయిడ్ అండ్ థర్మల్ సైన్స్ రీసెర్చ్ 2025 ప్రాథమిక లక్ష్యం ఏమిటి?

A. ప్రయోగ వాహనాల కోసం అధునాతన చోదక (ప్రోపల్సన్) వ్యవస్థలను అభివృద్ధి చేయడం

B. అంతరిక్ష సంబంధిత వైద్య పరిశోధన కోసం పరిశోధనా కేంద్రాన్ని ఏర్పాటు చేయడం

C. అంతరిక్ష అనువర్తనాలలో సంక్లిష్టమైన థర్మల్ సవాళ్లను పరిష్కరించడం



D. ఉపగ్రహ నావిగేషన్ వ్యవస్థల్లో భారతదేశ సామర్థ్యాలను మెరుగుపరచడం

Q33

'+' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చి, 'x' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చినట్లయితే, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

$$87 \times 3 \div 4 + 12 - 30 = ?$$

A. 134



B. 122

C. 144

D. 145

Q34

నిరుద్యోగం సందర్భాలలో ప్రజల సహాయం కోసం రాష్ట్రాలకు మార్గదర్శకాల గురించి భారత రాజ్యాంగం యొక్క ఏ అధికరణం పేర్కొంది?

A. అధికరణం 40

B. అధికరణం 41



C. అధికరణం 42

D. అధికరణం 39

Q35

ఒక వ్యక్తి తన నెలవారీ ఆదాయంలో 33% ఖర్చు చేసి, నెలకు ₹6,298 ఆదా చేయగలడు. అతని నెలవారీ ఖర్చులు (₹ లో):

A. 3,024

B. 3,102



C. 3,195

D. 3,083

Q36

C అనేది 44 మరియు B ల యొక్క మూడవ అనుపాతం. B అనేది మొదటి మూడు సరి సహజ సంఖ్యల మొత్తం అయితే, C విలువను కనుగొనండి.

(మీ సమాధానాన్ని రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి)

A. 0.98

B. 1.98

C. 4.58

D. 3.27



Q37

P అనేది దీర్ఘచతురస్రం ABCD లోపల ఏదైనా బిందువు. PA = 69 cm, PB = 27 cm మరియు PC = 38 cm అయితే, PD పొడవు (cmలో) ఎంత?

A. 78

B. 72

C. 74



D. 70

Q38

ఒక వ్యక్తి ఒక వస్తువును ₹112 కు అమ్మడం ద్వారా, 20% నష్టపోతాడు. 50% లాభం పొందడానికి అతను దానిని ఎంత ధరకు (₹ లో) అమ్మాలి?

A. 210



B. 230

C. 200

D. 220



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q39

నెహ్రూనియంకు సంబంధించి ఏ ప్రకటన సరైనది?

A. ఇది పిచ్‌బ్లెండ్ లో కనిపించే సహజంగా సంభవించే మూలకం.



B. ఇది ప్రతిక్రియాశీలం కాని మూలకం.

C. ఇది స్థిరమైన మూలకం.

D. ఇది మెండలీవ్ కాలంలో తెలిసింది.

Q40

49, 91, 24, 46, 90, 20, 21, 14, 66, 32 మరియు 92 పరిశీలనల మధ్యగతం:

A. 24

B. 46



C. 49

D. 32

Q41

డిసెంబర్ 2022 నాటికి ప్రత్యేకంగా బలహీన గిరిజన సమూహాలు (PVTGs) క్రింద వర్గీకరించబడిన అత్యధిక సంఖ్యలో గిరిజన సంఘాలను కలిగి ఉన్న భారతీయ రాష్ట్రం ఏది?

A. ఛత్తీస్‌గఢ్

B. ఒడిశా



C. మధ్యప్రదేశ్

D. ఝార్ఖండ్

Q42

పట్టణం A అనేది పట్టణం B కి దక్షిణాన ఉంది. పట్టణం C అనేది పట్టణం B కి తూర్పున ఉంది. పట్టణం D అనేది పట్టణం C కి పశ్చిమాన ఉంది. పట్టణం E అనేది పట్టణం D కి ఉత్తరాన ఉంది. పట్టణం A అనేది పట్టణం E ఆగ్నేయ దిక్కుగా ఉంది. పట్టణం D కి పట్టణం B ఏ దిశలో ఉంది?

A. ఉత్తరం

B. తూర్పు



C. దక్షిణం

D. పశ్చిమం

Q43

భారతదేశంలో న్యాయ సమీక్షకు ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏది ముఖ్య కారణం?

A. కేంద్ర మరియు రాష్ట్రాల మధ్య సమాఖ్య సమతుల్యతను కాపాడటానికి

B. పార్లమెంటు ఆధిపత్యాన్ని నిర్ధారించడానికి

C. రాజ్యాంగ ఆధిపత్యాన్ని మరియు ప్రాథమిక హక్కులను కాపాడటానికి



D. న్యాయవ్యవస్థకి చట్టాలు చేయడానికి అనుమతించడం

Q44

రాజేష్ తన తరగతిలో పై నుండి 17వ ర్యాంక్ మరియు దిగువ నుండి 44వ ర్యాంక్ పొందాడు. అతని తరగతిలో ఎంత మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

A. 59

B. 62

C. 60



D. 61

Q45

కంప్యూటర్ సిస్టమ్స్‌లో వాన్ న్యూమాన్ మరియు హార్వర్డ్ ఆర్కిటెక్చర్ల మధ్య ప్రాథమిక వ్యత్యాసాన్ని క్రింది వాటిలో ఏది ఉత్తమంగా సంగ్రహిస్తుంది?

A. వాన్ న్యూమాన్ ఆర్కిటెక్చర్ పోలిస్తే హార్వర్డ్ ఆర్కిటెక్చర్ మరింత కాంప్లెక్స్ కంట్రోల్ యూనిట్‌ను ఉపయోగిస్తుంది.

B. వాన్ న్యూమాన్ ఆర్కిటెక్చర్ ప్రధానంగా ఆధునిక మైక్రోకంట్రోలర్లలో ఉపయోగించబడుతుంది, అయితే హార్వర్డ్ ఆర్కిటెక్చర్ జనరల్- పర్పస్ కంప్యూటర్లలో ప్రబలంగా ఉపయోగించబడుతుంది.

C. వాన్ న్యూమాన్ ఆర్కిటెక్చర్ ఇన్స్ట్రక్షన్స్ మరియు డేటా కోసం సెపరేట్ అడ్రెస్ స్పేస్‌స్ ఉపయోగిస్తుంది, అయితే హార్వర్డ్ ఆర్కిటెక్చర్ సింగిల్ అడ్రెస్ స్పేస్ ఉపయోగిస్తుంది.

D. హార్వర్డ్ ఆర్కిటెక్చర్ ఇన్స్ట్రక్షన్స్ మరియు డేటాను ఏకకాలంలో పొందేందుకు అనుమతిస్తుంది, ఇది పనితీరును మెరుగుపరుస్తుంది, అయితే వాన్ న్యూమాన్ ఆర్కిటెక్చర్ సాధారణంగా వాటిని సేమ్ మెమరీ స్పేస్ నుండి వరుసగా ఫెచ్ చేస్తుంది.



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46

ఇప్పటి నుండి 3 సంవత్సరాల క్రితం, తండ్రి వయస్సు తన కొడుకు రెట్టింపు వయస్సు కంటే 14 సంవత్సరాలు ఎక్కువ. ఇప్పటి నుండి ఎన్ని సంవత్సరాల తరువాత అతను తన కుమారుడి కంటే రెట్టింపు వయస్సులో ఉంటాడు?

A. 11



B. 14

C. 12

D. 8

Q47

ఒక రిటైలర్ ఒక వస్తువుపై కొనుగోలుదారులకు ఈ క్రింది డిస్కాంట్ పథకాలను అందిస్తాడు.

I. 27% గా రెండు వరుస డిస్కాంట్లు

II. 36% డిస్కాంట్ తర్వాత 45% డిస్కాంట్.

III. వరుసగా 19% మరియు 32% డిస్కాంట్.

IV. 34% డిస్కాంట్ తర్వాత 7% డిస్కాంట్.

ఏ పథకం గరిష్ట అమ్మకపు ధరను పొందుతుంది?

A. II

B. IV



C. III

D. I

Q48

మిస్టర్ I పాయింట్ M నుండి ప్రారంభమై దక్షిణం వైపు 5 km ప్రయాణిస్తాడు. అతను కుడి వైపు తిరిగి, 8 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తీసుకుని 7 km డ్రైవ్ చేసి, తిరిగి ఎడమ మలుపు తీసుకుని 12 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను తుది ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 12 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ N వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ Mని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

A. దక్షిణం వైపు 5 km

B. ఉత్తరం వైపు 12 km

C. పశ్చిమం వైపుకి 4 km



D. తూర్పు వైపు 4 km

Q49

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదివి, ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో భిన్నంగా ఉన్నట్లు కనిపించినప్పటికీ నిజమని భావించి, ప్రకటన(ల) నుండి ఇచ్చిన తీర్మానం(ల)లో ఏది/వి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని కార్లు కూడా ఓల్డ్.

కొన్ని ఓల్డ్ న్యూ.

కొన్ని న్యూ రెడ్.

తీర్మానాలు:

(I) ఓల్డ్ అన్నీ కార్లు.

(II) కొన్ని న్యూ ఓల్డ్.

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

B. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

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

D. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.



Q50

DNA లో ప్రామాణిక క్షారము జత చేయడం ఏ రకమైన బంధం వల్ల జరుగుతుంది?

A. సమయోజనీయ బంధం (Covalent bonding)

B. హైడ్రోజన్ బంధం (Hydrogen bonding)



C. వాన్ డెర్ వాల్స్ పరస్పర చర్యలు (Van Der Waals interactions)

D. అయానిక్ బంధం (Ionic bonding)

Q51

ఒక పైపు ట్యాంక్ ను 8 నిమిషాల్లో నింపగలదు, మరొక పైపు పూర్తిగా నిండిన ట్యాంక్ ను 11 నిమిషాల్లో ఖాళీ చేయగలదు. రెండు పైపులను ఒకేసారి తెరిస్తే, ట్యాంక్ లో మూడింట ఒక వంతు నింపడానికి ఎంత సమయం (నిమిషాల్లో) పడుతుంది?

A. 45

B. 44

C. 22



D. 23



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q52

భారతదేశంలోని ఏ విప్లవం చేపల పరిశ్రమ పెరుగుదలతో సంబంధం కలిగి ఉంది?

- A. పసుపు విప్లవం
- B. హరిత విప్లవం
- C. శ్వేత విప్లవం
- D. నీలి విప్లవం



Q53

O, P, Q, R, S, T మరియు X లు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చుని ఉన్నారు. X ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు Q మరియు X మధ్య ఒకే ఒక్క వ్యక్తి కూర్చుంటాడు. R కి కుడివైపున మూడవ స్థానంలో P కూర్చున్నాడు. T కి ఎడమవైపున మూడవ స్థానంలో O కూర్చున్నాడు. P అనేవాడు O కి తక్షణ కుడివైపున కూర్చుంటాడు. O తక్షణ పొరుగు S కాదు. S కి కుడి వైపునుండి లెక్కించినప్పుడు S మరియు X మధ్యన ఎంత మంది వ్యక్తులు కూర్చున్నారు?

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



Q54

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి ఇవ్వబడిన ఇదే క్రమంలో ఉండాలి అవసరం లేదు. G పైన మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. F మరియు G మధ్య ఒక పెట్టె మాత్రమే ఉంచబడింది. F మరియు B మధ్య మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. G కి పైన ఏదో ఒక స్థానంలో B ఉంచబడింది. B కి తక్షణ క్రింద E ఉంచబడింది. D కి పైన ఉన్న ఏదో ఒక స్థానంలో A ఉంచబడింది. F కి తక్షణ పైన లేదా క్రింద C ఉంచబడలేదు. A కి క్రింద ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

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



Q55

భారత జాతీయ బహుపార్శ్వ పేదరిక సూచిక, 2023 ప్రకారం, 2019-21లో భారతదేశంలో పేదరికం రేటు ఎంత?

- A. 22.67%
- B. 24.58%
- C. 14.96%
- D. 16.23%



Q56

క్రింది వాటిలోని :: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర సమూహం జత అనుసరించే నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున దానికి సమానం ఉండేలా, # మరియు % లను భర్తీ చేసే అక్షర సమూహాలు ఏవి?

: VSQ :: OLJ : %

- A. # = UZT, % = QMG
- B. # = YVT, % = LIG
- C. # = YOZ, % = LOQ
- D. # = IQT, % = VCG



Q57

భారతదేశంలోని పంచాయతీ రాజ్ వ్యవస్థలోని ఏ స్థాయి మొత్తం జిల్లాను పరిపాలించడంలో పాల్గొంటుంది?

- A. జిల్లా పరిషత్
- B. గ్రామ సభ
- C. బ్లాక్ సమితి
- D. గ్రామ పంచాయతీ



Q58

ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరించి 5 అనేది 35 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, 2 అనేది 14 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి క్రింది వాటిలో 9 దేనికి సంబంధించినది?

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి అంకెల్లోకి విచ్ఛిన్నం చేయకుండా, పూర్ణ సంఖ్యలపై పరిక్రియలు చేయాలి. E.g. 13 - 13 కు జోడించడం / తీసివేయడం / గుణించడం వంటి పరిక్రియలు 13 పై చేయవచ్చు. 13 ని 1 మరియు 3 గా విచ్ఛిన్నం చేసి గణిత పరిక్రియలని జరుపడం అనుమతించబడదు.)

- A. 63
- B. 61
- C. 65
- D. 67



Q59

ఒక నెలకు 3% వడ్డీ రేటుతో ₹1,200 మొత్తంపై 1 నెలకు బారు వడ్డీని (₹ లో) కనుగొనండి.

- A. 3
- B. 6
- C. 23
- D. 36



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q60

ఆర్చర్ వరల్డ్ కప్ 2025 దశ 1లో కాంపౌండ్ మిక్స్డ్ టీమ్ ఈవెంట్‌లో క్రింది వారిలో ఎవరు బంగారు పతకం సాధించారు?

A. దీపికా కుమారి, అతాను దాస్

B. జ్యోతి సురేఖ వెన్ను, అభిషేక్ వర్మ

C. జ్యోతి సురేఖ వెన్ను, రిషబ్ యాదవ్



D. రిషబ్ యాదవ్, అంకిత భకత్

Q61

ఒక వ్యక్తి 20 km/hr, x km/hr, మరియు 20 km/hr వేగంతో వరుసగా 100 km, 408 km మరియు 1460 km దూరాలను ప్రయాణిస్తాడు. మొత్తం ప్రయాణంలో అతని సగటు వేగం 20 km/hr అయితే, x విలువ ఎంత?

A. 22

B. 25

C. 20



D. 15

Q62

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

(ఎడమ) 611 733 279 265 370 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్యలోని రెండవ అంకెను కనిష్ట సంఖ్యలోని మొదటి అంకెకు కలిపితే ఫలితం ఏమిటి?

A. 8

B. 6

C. 5



D. 4

Q63

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ ఒక సమూహంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సమూహయానికి చెందని అక్షర సమూహపు జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. BJ-FZ

B. GO-KF



C. HP-LF

D. TB-XR

Q64

ప్రవాహ్ - సారథి వంటి డిజిటల్ ఇనిషియేటివ్స్ కు సంబంధించి సెంట్రల్ బ్యాంకింగ్, లండన్, యునైటెడ్ కింగ్డమ్ ద్వారా డిజిటల్ ట్రాన్స్ఫర్మేషన్ అవార్డు 2025 కి ఏ భారతీయ బ్యాంక్ కు లభించింది?

A. బంధన్ బ్యాంక్

B. రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా



C. పంజాబ్ నేషనల్ బ్యాంక్

D. స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా

Q65

ఇవ్వబడిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేసేందుకు, ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం ప్రశ్నార్థక గుర్తు (?) స్థానాన్ని భర్తీ చేయగలదు?

CJL 11, DKM 15, ELN 19, FMO 23, ?

A. GNP 27



B. QNO 27

C. TUY 26

D. TXU 26

Q66

118 - 5 × (10 + 20) + 55 ల సరళీకృత విలువ:

A. 33

B. 17

C. 20

D. 23



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q67

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

FCA HEC JGE LIG ?

A. NKI



B. NLJ

C. NKJ

D. NLI

Q68

'A' అనేది '÷', 'B' అనేది '×', 'C' అనేది '+' మరియు 'D' అనేది '-' అయితే, క్రింది వాటిలో దేని విలువ 77 అవుతుంది?

A. 42 C 6 B 38 A 18 D 6

B. 42 A 6 D 38 C 18 B 6



C. 42 B 6 C 38 D 18 A 6

D. 42 D 6 A 38 B 18 C 6

Q69

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో WR 21 అనేది ZS 6 కి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, GV 11 అనేది JW -4 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి క్రింది వాటిలో దేనికి UE 5 సంబంధించినది?

A. VW -9

B. NM -7

C. XF -10



D. FV -6

Q70

దత్తాంశ సమితి సరాసరి మరియు బాహుళకం వరుసగా 51.5 మరియు 61.7. అనుభావిక సూత్రాన్ని ఉపయోగించి దత్తాంశ సమితి మధ్యగతాన్ని కనుగొనండి.

A. 56.1

B. 54.3

C. 54.9



D. 55.4

Q71

10 cm భుజం ఉన్న ఒక ఘనాన్ని 2 cm భుజం ఉన్న ఘనాలుగా కత్తిరించారు . అన్నీ చిన్న ఘనాల సంపూర్ణతల వైశాల్యాన్ని (cm²లో) లెక్కించండి:

A. 3000



B. 3008

C. 3010

D. 3002

Q72

రెండు సంఖ్యలు మూడవ సంఖ్య కంటే వరుసగా 30% మరియు 18% ఎక్కువ. ఆ రెండు సంఖ్యల నిష్పత్తి:

A. 73 : 74

B. 65 : 59



C. 55 : 64

D. 58 : 63

Q73

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ కంపెనీ 1640లో చెన్నైలో ఫోర్డ్ సెయింట్ జార్జిని నిర్మించింది మరియు తరువాత 1684 లో మద్రాస్ ప్రెసిడెన్సీని స్థాపించింది?

A. బ్రిటిష్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ



B. జెనోవీస్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ

C. పోర్చుగీస్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ

D. స్పానిష్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ

Q74

ఒక యూజర్ ఒక ఫైల్‌ను అదే ఫోల్డర్‌లో ఉన్న ఫైల్ పేరుకు మార్చడానికి ప్రయత్నిస్తే ఏమి జరుగుతుంది?

A. విండోస్ (Windows) ఒక ఎర్రర్ డిస్ప్లే చేస్తుంది : "ఎ ఫైల్ ఏత్ దిస్ నేమ్ ఆల్రెడీ ఎగ్జిస్ట్ ."



B. విండోస్ (Windows) రెండు ఫైళ్లలోని కంటెంట్‌ను మెర్జ్ చేస్తుంది.

C. విండోస్ (Windows) కొత్త ఫైల్ పేరుకు ఒక సంఖ్యను జోడిస్తుంది (ఉదా., డాక్యుమెంట్ (2).txt).

D. ఫైల్ ఎక్స్‌టెన్షన్ స్వయంచాలకంగా మార్చబడుతుంది.



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q75

గోపాల్ మొదటి సంవత్సరంలో తన అమ్మకపు మొత్తంలో 2%, రెండవ సంవత్సరంలో 20% పెరుగుదలను పొందాడు మరియు దానితో అతని ప్రస్తుత అమ్మకం ₹1,83,600 కు చేరింది. అయినచో రెండు సంవత్సరాల క్రితం అతని అమ్మకం (₹ లో) ఎంత?

A. 1,30,000

B. 1,80,000

C. 1,50,000

D. 1,53,000

Q76

28 మార్చి 2025 నాటికి, భారతదేశంలో డిజిటల్ అగ్రికల్చర్ మిషన్ కింద సుమారు ఎన్ని రైతు ఐడీలు రూపొందించబడ్డాయి?

A. 1.25 కోట్లు

B. 4.10 కోట్లు

C. 4.85 కోట్లు

D. 3.50 కోట్లు

Q77

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

(ఎడమ) 388 739 783 483 785 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్యలోని మొదటి అంకెను కనిష్ట సంఖ్యలోని మూడవ అంకె నుండి తీసివేస్తే ఫలితం ఏమిటి?

A. 1

B. 2

C. 0

D. 4

Q78

P బిందువు నుండి O కేంద్రంగా ఉన్న వృత్తానికి ఒక స్పర్శరేఖను గీస్తారు. ఆ వృత్త వ్యాసార్థం 7 cm, మరియు P బిందువు నుండి O కేంద్రానికి దూరం 25 cm. P బిందువు నుండి స్పర్శ బిందువు వరకు ఉన్న స్పర్శరేఖ పొడవు ఎంత?

A. 27 cm

B. 24 cm

C. 21 cm

D. 31 cm

Q79

క్రింది వాటిలో 'చార్ బాగ్' శైలిలో నిర్మించబడిన నిర్మాణం ఏది?

A. కువ్వత్-ఉల్-ఇస్లాం మసీదు (Quwwat-ul-Islam mosque)

B. బీజాపూర్ గుంబాజ్ (Gumbaj of Bijapur)

C. తాజ్ మహల్

D. కుతుబ్ మినార్

Q80

ఒక దీర్ఘఘనాకారంలో 3 cm వ్యాసార్థం కలిగిన అర్థగోళాన్ని అమర్చిన తరువాత, ఆ దీర్ఘఘనాకారంలో నీటిని నింపితే, దానిలోని నీటి పరిమాణం (cm³లో) ఇలా ఉంటుంది:

($\pi = 3.14$ తీసుకోండి)

A. 51.48

B. 49.81

C. 57.64

D. 55.28

Q81

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
'A + B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భార్య',
'A - B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరుడు',
'A × B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భార్య' మరియు
'A ÷ B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తండ్రి'.

పై వాటి ఆధారంగా, 'M - N × O ÷ P + Q' అయితే Q కి M ఏమవుతారు?

A. తండ్రికి సోదరుడు

B. తల్లికి తండ్రి

C. తల్లి తల్లికి సోదరుడు

D. తండ్రికి తండ్రి



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q82

గ్లోబల్ డెబ్ రిపోర్ట్ 2025 ప్రకారం, 2027 నాటికి OECD సావరిన్ రుణం ఎంత మెచ్చ్యూర్ (పరిపక్వం) అవుతుంది ?

A. 65%

B. 45%

C. 50%

D. 55%

Q83

I, J, K, L, O, P మరియు Q అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఒక వరుసగా ఉత్తరాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. P కి ఎడమ వైపున ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Q కి కుడి వైపున I మాత్రమే కూర్చున్నాడు. Q మరియు K కి మధ్య ముగ్గురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. J కి ఎడమ వైపున ఏదో ఒక స్థానంలో కానీ O కి కుడి వైపున ఏదో ఒక స్థానంలో L కూర్చున్నాడు. O మరియు J కి మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. ఇద్దరు

B. ఒక్కరు

C. ముగ్గురు

D. నలుగురు

Q84

7481652 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 2 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 1 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ నుండి మొదటి అంకె మరియు కుడి నుండి మొదటి అంకె మధ్య తేడా ఎంత?

A. 2

B. 8

C. 6

D. 4

Q85

ప్రపంచ శాంతి మరియు నిరాయుధీకరణ ప్రయత్నాలకు వారి గణనీయమైన కృషికి 2024 నోబెల్ శాంతి బహుమతిని గెలుచుకున్నది ఎవరు?

A. AI గోర్

B. ఆంటోనియో గుటెరెస్

C. నిహాన్ హిడాంక్యో

D. గ్రేటా థన్బర్గ్

Q86

50 మంది అబ్బాయిలు ఉన్న తరగతిలో 15 మంది అబ్బాయిల సగటు ఎత్తు 163 cm. మిగిలిన అబ్బాయిల సగటు ఎత్తు 165 cm. అయితే, తరగతిలోని అందరు అబ్బాయిల సగటు ఎత్తు (cmలలో) ఎంత?

A. 164

B. 165.4

C. 165

D. 164.4

Q87

మూడు సంఖ్యల సగటు 23. వాటిలో రెండు 11 మరియు 26 అయితే, మూడవ సంఖ్య:

A. 33

B. 31

C. 32

D. 34

Q88

మార్చి 2025లో, 'చిత్తడి నేలల సమర్థ వినియోగం (వెట్‌లాండ్ వైజ్ యూజ్)' కు సంబంధించి రామ్ సర్ అవార్డును అందుకున్న మొదటి భారతీయుడిగా నిలిచింది ఎవరు?

A. జయశ్రీ వెంకటేశన్ (Jayshree Vencatesan)

B. సునీతా నారాయణ్ (Sunita Narain)

C. వందనా శివ (Vandana Shiva)

D. మేధా పాట్కర్ (Medha Patkar)

Q89

ఏప్రిల్ 2025లో QS హయ్యర్ ఎడ్ సమ్మిట్: మిడిల్ ఈస్ట్ ను ఏ నగరం నిర్వహించింది?

A. దోహా, ఖతార్

B. దుబాయ్, UAE

C. రియద్, సౌదీ అరేబియా

D. కువైట్ నగరం, కువైట్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q90

X, Y, మరియు Z అనే ముగ్గురు వ్యక్తులు 13 : 20 : 15 నిష్పత్తిలో తమ వాటాలతో వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించారు. 7 నెలల తర్వాత, Y తన 33% వాటాను ఉపసంహరించుకున్నాడు, అయితే Z సంవత్సరం ముగియడానికి 5 నెలల ముందు తన 24% వాటాను ఉపసంహరించుకున్నాడు. సంవత్సరం చివరిలో మొత్తం లాభం ₹16,100 అయితే, లాభంలో Z వాటాను (₹లో) కనుగొనండి.

A. 4,888

B. 5,063

C. 5,250

D. 4,968



Q91

1857 తిరుగుబాటు సమయంలో తిరుగుబాటు సిపాయిలతో చేరి, అనేక నెలల పాటు బ్రిటిష్ వారితో పోరాడిన బిహార్‌కు చెందిన వృద్ధ జమీందార్ ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు?

A. భక్త్ ఖాన్

B. కున్వర్ సింగ్



C. తాంతియా తోపే

D. అహ్మదుల్లా షా

Q92

$x + \frac{1}{x} = 4$ అయితే, $x^3 + \frac{1}{x^3}$ విలువని కనుగొనండి:

A. 39

B. 134

C. 52



D. 151

Q93

క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను మరియు అనుసరించే షరతుల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్‌లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు / చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చేయబడుతుంది. ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను మరియు షరతులను అధ్యయనం చేసి, తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

గమనిక : షరతులు ఏదీ వర్తించకపోతే, పట్టికలో ఇవ్వబడిన విధంగా సంబంధిత సంఖ్య/చిహ్నాన్ని కోడ్‌లు నేరుగా అనుసరించాల్సి ఉంటుంది.

అక్షరం కోడ్	L	M	E	P	A	U	X	R
	7	\$	@	9	2	%	6	4

నియమాలు:

- 1వ అక్షరం అచ్చు, చివరి అక్షరం హల్లు అయితే, వాటి కోడ్‌లను పరస్పరం మార్చాలి.
- 2వ అక్షరం అచ్చు, చివరి అక్షరం హల్లు అయితే, రెండింటినీ 'W'గా కోడ్ చేయాలి.
- 3వ మరియు 4వ అక్షరాలు హల్లులైతే, రెండింటినీ 3వ అక్షరానికి కోడ్‌గా కోడ్ చేయాలి.
- 1వ మరియు 2వ అక్షరాలు అచ్చులు అయితే, రెండింటినీ 'Q'గా కోడ్ చేయాలి

ఈ క్రింది సమూహానికి కోడ్ ఏమిటి?

APUXR

A. 2 9 % 6 4

B. Q 9 % 6 Q

C. 2 9 % 6 2

D. 4 9 % 6 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q94

ఒక పడవ ప్రవాహ దిశ వేగం 22 km/hr మరియు ప్రవాహానికి వ్యతిరేక దిశ వేగం 5.5 km/hr. ఒక ప్రదేశానికి వెళ్లి తిరిగి రావడానికి మొత్తం 8 గంటలు పడుతుంది. పడవ ప్రయాణించిన మొత్తం దూరం ఎంత?

A. $\frac{172}{6}$ km

B. $\frac{352}{5}$ km

C. $\frac{366}{5}$ km

D. $\frac{176}{5}$ km

Q95

α మరియు β లు వర్గ సమీకరణం $y^2 - 9y + 8 = 0$ యొక్క వర్గాలు అయితే, $\alpha + \beta - \alpha\beta$ విలువను కనుగొనండి.

A. 1

B. 4

C. 3

D. 2

Q96

$a = 2$ అయినప్పుడు, $3\sqrt{8a^2 - 4a + 1} + 17a$ విలువను కనుగొనండి :

A. 46

B. 53

C. 49

D. 42

Q97

$\frac{2\cos A}{\sqrt{7}}$

A. $\frac{1}{2}$

B. $\frac{1}{4}$

C. $\frac{\sqrt{7}}{2}$

D. $\frac{\sqrt{7}}{4}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q98

క్రింద ఇవ్వబడిన సంకేతాలు మరియు తరువాత వచ్చే నియమాల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చేయబడుతుంది. ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు నియమాలను అధ్యయనం చేసి, తదుపరి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి

గమనిక: షరతులు ఏవీ వర్తించకపోతే, పట్టికలో ఇచ్చిన విధంగా సంబంధిత సంఖ్య/చిహ్నానికి కోడ్లు నేరుగా అనుసరించబడతాయి.

సంఖ్య / చిహ్నం	2	@	9	5	\$	&	3	%	#	7	+	4	8	6
కోడ్	D	B	A	M	L	E	C	Q	D	P	R	B	U	K

నియమాలు :

- మొదటి మూలకం ఒక చిహ్నంగా మరియు చివరిది ఒక సంఖ్యగా ఉంటే, ఈ రెండింటికి (మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు) కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.
- మొదటి మూలకం బేసి సంఖ్య మరియు చివరిది సరి సంఖ్య అయితే, మొదటి మరియు చివరి మూలకాలను @ గా కోడ్ చేయాలి.
- రెండవ మరియు మూడవ మూలకాలు రెండూ కచ్చితమైన వర్గాలు అయితే, మూడవ మూలకాన్ని రెండవ మూలకానికి కోడ్ గా కోడ్ చేయాలి.

ఈ క్రింది సమూహానికి కోడ్ ఏమిటి?

@ 3 5 7

A. B C M P

B. B M M P

C. P C M B



D. B C C P

Q99

2.777... యొక్క తుల్యమైన భిన్నం:

A. $\frac{21}{2}$

B. $\frac{28}{11}$

C. $\frac{25}{9}$



D. $\frac{29}{3}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q100

రెండు సంఖ్యల నిష్పత్తి 18 : 5 అయి, వాటి క.సా.గు. మరియు గ.సా.భా. ల లబ్ధం 360 అయితే, క.సా.గు. మరియు గ.సా.భా. ల వ్యతక్రమాల మొత్తం:

A. $\frac{91}{204}$

B. $\frac{91}{193}$

C. $\frac{91}{185}$

D. $\frac{91}{180}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

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 భార్య' మరియు
 $A \div B$ అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తండ్రి'.

'M - N + O \times P \div Q' అయితే Q కి M ఏమవుతారు?

- A. తండ్రికి సోదరుడు
- B. తండ్రికి తండ్రి
- C. తల్లికి తండ్రి
- D. తల్లి తల్లికి సోదరుడు

Q2

బ్రిటిష్ వారు విద్యను _____ కి సాధనంగా ఉపయోగించారు.

- A. మహిళల సాధికారతకు మద్దతు ఇవ్వడం
- B. భారతీయ సమాజాన్ని సంస్కరించడం
- C. వలస పాలనను బలోపేతం చేయడం
- D. భారతీయ వాణిజ్యాన్ని విస్తరించడం

Q3

2024 సుప్రీంకోర్టు కేసు 'అలీగఢ్ ముస్లిం విశ్వవిద్యాలయం vs నరేష్ అగర్వాల్ (నవంబర్ 2024)', లో, విద్యా సంస్థల మైనారిటీ హోదాకు సంబంధించి కోర్టు మెజారిటీ తీర్పు ఏమిటి?

1.
 - A. బెంచ్‌లోని మెజారిటీ న్యాయమూర్తులు (7 మందిలో 4 మంది అభిప్రాయం) అజీజ్ బాషా కేసును ముగించారు మరియు AMU మైనారిటీ హోదాను ఉల్లంఘించారు.
 - B. 1950కి ముందు సృష్టించబడిన సంస్థలు చట్టం ద్వారా చేర్చబడినప్పటికీ, మైనారిటీ సంస్థలుగా పరిగణించబడతాయి.
 - C. చట్టం ద్వారా స్థాపించబడిన విద్యా సంస్థలను ఆర్టికల్ 30(1) ప్రకారం మైనారిటీ సంస్థలుగా పరిగణించలేము.
 - D. ఒక సంస్థ మైనారిటీ సంస్థగా అర్హత సాధించాలంటే, అది పూర్తిగా మైనారిటీ సమాజం ద్వారా నిర్వహించబడాలి.

Q4

'+' మరియు '-' పరస్పరం మార్చబడితే మరియు 'x' మరియు '÷' అనేవి పరస్పరం మార్చబడితే, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$121 \div 6 + 384 \times 3 - 31 = ?$$

- A. 629
- B. 623
- C. 626
- D. 621

Q5

పాలన స్థిరత్వం పరంగా పార్లమెంటరీ వ్యవస్థ యొక్క ప్రధాన లోపం ఏమిటి?

- A. అవిశ్వాస తీర్మానాలు లేదా సంకీర్ణ వివాదాల కారణంగా ప్రభుత్వాలు కూలిపోవచ్చు.
- B. న్యాయవ్యవస్థ తరచుగా కార్యనిర్వాహక నిర్ణయాలను తోసిపుచ్చుతుంది.
- C. రాష్ట్రపతి ఎప్పుడైనా ప్రధానమంత్రిని తొలగించవచ్చు.
- D. ఎన్నికలు ప్రతి దశాబ్దానికి ఒకసారి మాత్రమే జరుగుతాయి.

Q6

భారతదేశంలో, మునిసిపాలిటీలు ప్రధానంగా దేనికి బాధ్యత వహిస్తాయి?

- A. రక్షణ సంబంధిత మునిసిపల్ కార్యకలాపాలను నిర్వహించడం
- B. జాతీయ ఎన్నికలు నిర్వహించడం
- C. భారతదేశంలోని అన్ని ఓడరేవులను నియంత్రించడం
- D. చిన్న నగరాలు లేదా పట్టణాల పరిపాలన

Q7

పేదరిక రేఖకు దిగువన ఉన్న వ్యక్తులు ఎంత వరకు ఉన్నారో లెక్కించడం ద్వారా పేదరిక తీవ్రతను కొలవడానికి ఏ గణాంక సూచిక ఉపయోగించబడుతుంది?

- A. డిపెండెన్సీ రేషియో
- B. పేదరిక అంతర సూచిక
- C. హెడ్‌కౌంట్ రేషియో
- D. గిని గుణకం



Q8

ఈ క్రింది వాటిలోని ఏ చట్టం బ్రిటిష్ ఇండియా అంతర్గత ప్రభుత్వం కోసం అమలు చేయగలిగే అన్ని నిబంధనల యొక్క సాధారణ కోడ్ను అందించింది?

- A. 1793 చార్టర్ చట్టం
- B. 1813 చార్టర్ చట్టం
- C. రెగ్యులేటింగ్ చట్టం 1773
- D. పిట్స్ ఇండియా చట్టం 1784

Q9

కబ్ అండ్ పేస్ట్' ఉపయోగించి టెక్స్టును మూవ్ చేస్తే , MS ఆఫీస్లో పేస్ట్ చేయడానికి ముందు టెక్స్టు ఎక్కడికి వెళుతుంది?

- A. క్లిప్ బోర్డ్ కు
- B. రీసెకిల్ బిన్ కు
- C. టెంపరరీ డాక్యుమెంట్లో స్టోర్ చేయబడుతుంది
- D. పేస్ట్ చేసేవరకు శాశ్వతంగా డిస్పియర్ అవుతుంది

Q10

2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం భారతదేశ జనాభాలో ఎంత శాతం మంది పట్టణ ప్రాంతాల్లో నివసిస్తున్నారు?

- A. 34.78%
- B. 32.30%
- C. 31.16%
- D. 33.50%

Q11

జనవరి 2025లో, జమ్మూ కాశ్మీర్లో పరిపాలన సంస్కరణలకు గాను ఎవరిని మహారాజా హరి సింగ్ అవార్డుతో సత్కరించారు?

- A. సత్యపాల్ మాలిక్
- B. మనోజ్ సిన్హా
- C. గిరీష్ చంద్ర ముర్ము
- D. రాజ్ నాథ్ సింగ్

Q12

13 ఏప్రిల్ 2025న ఏ దేశం అధ్యక్ష ఎన్నికలను నిర్వహించింది, ఫలితంగా అధ్యక్షుడు డేనియల్ నోబోవా తిరిగి ఎన్నికయ్యారు?

- A. ఈక్వడార్
- B. బోలీవియా
- C. పెరు
- D. కొలంబియా

Q13

హరప్పా నాగరికతలో, ఏ పదార్థపు విగ్రహాన్ని తయారు చేయడానికి సిర్ పెర్షా లోడా లాస్ట్ మైనపు ప్రక్రియను ఉపయోగించారు?

- A. రాయి
- B. కాంస్య
- C. స్వర్ణము
- D. టెర్కోట

Q14

రెండు పైపులు ఒక్కొక్కటిగా ఒక తొట్టిని వరుసగా 44 నిమిషాల్లో మరియు 84 నిమిషాల్లో నింపగలవు. తొట్టిని ఖాళీ చేయడానికి దాని అడుగున ఒక పైపు ఉంది. మూడు పైపులను ఒకేసారి తెరిస్తే, ఖాళీ తొట్టి 28 నిమిషాల్లో నిండిపోతుంది. ఇంకా వేరే ఏ పైపులు తెరవకపోతే తొట్టి దిగువన ఉన్న పైపు పూర్తిగా నిండిన తొట్టిని ఖాళీ చేయడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది?

- A. 920 నిమిషాలు
- B. 921 నిమిషాలు
- C. 916 నిమిషాలు
- D. 924 నిమిషాలు

Q15

ఎనిమిది మంది వ్యక్తులు, A, B, C, D, E, F, G మరియు H లు దక్షిణాభిముఖంగా ఒక అడ్డు వరుసలో కూర్చున్నారు. B వరుస యొక్క ఏదో ఒక చివరలలో కూర్చున్నాడు. C కి తక్షణ ఎడమ వైపున G కూర్చున్నాడు. H కి తక్షణ ఎడమ వైపున మరియు C కి తక్షణ కుడి వైపున A కూర్చున్నాడు. E కి కుడి వైపున 3 వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. B కి తక్షణ ఎడమ వైపున D కూర్చున్నాడు. D కి తక్షణ ఎడమ వైపున ఎవరు కూర్చున్నారు?

- A. H
- B. F
- C. C
- D. E

Q16

భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికరణం భారతీయ పౌరులు విదేశాల నుండి ఏదైనా బిరుదును అంగీకరించడాన్ని నిషేధిస్తుంది?

- A. అధికరణం 16
- B. అధికరణం 17
- C. అధికరణం 15
- D. అధికరణం 18



Q17

సీమ మరియు దర్శన్ ఆదాయాల నిష్పత్తి 4 : 3. వారు వరుసగా ₹15,000 మరియు ₹9,000 ఆదా చేస్తారు. వారి ఖర్చుల నిష్పత్తి 16 : 17 అయితే, సీమ మరియు దర్శన్ మొత్తం ఖర్చు (₹ లో) ఎంత?

A. 13,000

B. 15,000

C. 16,000

D. 14,850



Q18

క్రింది సంఖ్యలలో 27 మరియు 19 రెండింటి ద్వారా భాగించబడేది ఏది?

A. 33488

B. 35691

C. 34371



D. 34962

Q19

'P' అనేది '+', 'Q' అనేది 'x', 'R' అనేది '+' మరియు 'S' అనేది '-' అయితే, క్రింది వాటిలో దేని విలువ 182 అవుతుంది?

A. 96 S 16 P 112 Q 48 R 6

B. 96 P 16 S 112 R 48 Q 6



C. 96 Q 16 R 112 S 48 P 6

D. 96 R 16 Q 112 P 48 S 6

Q20

గిరిష్ కర్నాడ్ తన రచనల ద్వారా ఏ ప్రాంతీయ భాషా సాహిత్యానికి ఎక్కువగా దోహదపడ్డారు?

A. కన్నడ



B. తెలుగు

C. తమిళం

D. మలయాళం

Q21

క్రింది దానిలోని :: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర సమూహ జత అనుసరించే నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున దానికి సమానం ఉండేలా, # మరియు % లను భర్తీ చేసే అక్షర సమూహాలు ఏవి?

: IFL :: KHN : %

A. # = KHY, % = NHU

B. # = DAG, % = PMS



C. # = CJS, % = KJI

D. # = LPG, % = NUY

Q22

ఒక మంచం ప్రకటిత ధర ₹568, ఇది కొనుగోలు ధర కంటే 26% ఎక్కువ. లాభ శాతం 13% అయితే, తగ్గింపు శాతాన్ని కనుగొనండి (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించి).

A. 8.98%

B. 13.33%

C. 10.93%

D. 10.32%



Q23

విమల్ తన తరగతిలో పై నుండి 19వ ర్యాంక్ మరియు దిగువ నుండి 24వ ర్యాంక్ సాధించాడు. అతని తరగతిలో మొత్తం ఎంత మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

A. 40

B. 42



C. 43

D. 41

Q24

సోదరుడి ప్రస్తుత వయస్సుకు 3 రెట్లు అనేది అతడి సోదరి వయస్సు 5 రెట్ల కంటే 25 సంవత్సరాలు ఎక్కువ అయితే, సోదరి వయస్సుకు 5 రెట్లు అనేది సోదరుడి వయస్సు కంటే 5 సంవత్సరాలు తక్కువ అయినప్పుడు సోదరుడు, సోదరి ప్రస్తుత వయస్సుల మధ్య తేడా (సంవత్సరాలలో) ఎంత?

A. 10

B. 8

C. 12

D. 9



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25

+ అంటే -, - అంటే ×, × అంటే ÷, మరియు ÷ అంటే + అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

$$20 - 4 \div 7 + 12 \times 4 = ?$$

A. 75

B. 84

C. 80

D. 90

Q26

$(7a + 6b + 4c)^2$ విస్తరణ రూపం ఏమిటి?

A. $49a^2 + 36b^2 + 16c^2 + 84ab + 48bc + 56ac$

B. $49a^2 + 36b^2 + 16c^2 + 88ab + 48bc + 56ac$

C. $49a^2 + 36b^2 + 16c^2 + 84ab + 43bc + 56ac$

D. $49a^2 + 36b^2 + 16c^2 + 84ab + 48bc + 66ac$

Q27

2019 ఆర్థిక సంవత్సరం నుండి 2023 ఆర్థిక సంవత్సరం వరకు పట్టణ మౌలిక సదుపాయాల పెట్టుబడులు ఎంత పెరిగాయి?

A. 3%

B. 5%

C. 8%

D. 10%

Q28

40 kg, 49 kg, 56 kg, 63 kg మరియు 37 kg బరువున్న ఐదుగురు సభ్యులు గల కుటుంబ సగటు బరువు (kgలలో):

A. 50

B. 51

C. 49

D. 48

Q29

AB అనేది CD కి సమాంతరంగా ఉంటుంది. PQ అనే ఒక తీర్థగ్రేఖ, AB మరియు CD లను వరుసగా E మరియు F ల వద్ద ఖండిస్తుంది మరియు $\angle PEB = 42^\circ$. $\angle BEG = 21^\circ$ మరియు $\angle GFE = 34^\circ$ అయ్యేలా G అనేది AB మరియు CD ల మధ్య ఉన్న ఒక బిందువు. $\angle EGF$ కొలత ఏమిటి?

A. 33°

B. 29°

C. 24°

D. 20°

Q30

ఆవర్తన నియమం (ప్రీరియాడిక్ లా) ఎన్ని సహజంగా సంభవిం చే మూలకాల మధ్య సారూప్యతలను వెల్లడించింది?

A. 91

B. 96

C. 89

D. 94

Q31

M, N, O, P, Y మరియు Z ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని కింది అంతస్తుని సంఖ్య 1 గా, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుని సంఖ్య 2 గా, మరియు అలాగే అత్యంత పై అంతస్తుని సంఖ్య 6 గా పరిగణించారు. N మరియు P మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. Z మరియు O మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. Z ఎగువన ఎవరు నివసించరు. P, O దిగువన మరియు Y ఎగువన నివసిస్తాడు. M దిగువన ఎంత మంది నివసిస్తున్నారు?

A. నలుగురు

B. ముగ్గురు

C. ఇద్దరు

D. ఒకరు

Q32

ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంని ఈ క్రింది వాటిలోని ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం భర్తీ చేస్తుంది?

KN33 JM41 IL49 HK57 ?

A. GJ66

B. GI66

C. GJ65

D. GI65



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదివి, ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో భిన్నంగా ఉన్నట్లు కనిపించినప్పటికీ నిజమని భావించి, ప్రకటన(ల) నుండి ఇచ్చిన తీర్మానం(ల)లో ఏది/వి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/ అనుసరిస్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

కొన్ని నట్స్ బ్లాక్.
బ్లాక్ అన్ని క్రోస్.
అన్ని క్రోస్ పెన్స్.

తీర్మానాలు:

(I) అన్ని నట్స్ బ్లాక్.
(II) కొన్ని బ్లాక్ క్రోస్.

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

Q34

క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి మరియు ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) 7 & 3 Ω 4 6 @ 9 # 1 * £ 5 2 & % \$ 8 (కుడి)

తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్యని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత మరొక చిహ్నంని కలిగి ఉన్న చిహ్నాలు ఎన్ని?

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

Q35

ఒక బెడ్ ₹8,845కు విక్రయించినప్పుడు, దాని లాభం విలువ, ₹1,987 కు విక్రయించినప్పుడు కలిగే నష్టం విలువ కంటే 25% ఎక్కువ. 20% లాభం పొందడానికి, అమ్మకపు ధర (₹ లో) ఎంత ఉండాలి.

- A. 6,043
- B. 6,044
- C. 6,042 ✓
- D. 6,039

Q36

తరువాత కాలంలో భారతదేశం యొక్క ఫ్రెంచ్ ప్రధాన కార్యాలయంగా ఉద్భవించిన పాండిచేరిని ఫ్రాంకోయిన్ మార్షిన్ ఏ సంవత్సరంలో స్థాపించాడు?

- A. 1674 ✓
- B. 1794
- C. 1612
- D. 1762

Q37

MS వర్డ్ (MS Word) లో ఇమేజ్ చుట్టూ టెక్స్ట్ రాపింగ్ తో పనిచేసేటప్పుడు, టెక్స్ట్ ఫ్లోను విస్మరించి, టెక్స్ట్ మరియు ఇతర ఎలిమెంట్స్ కి సంబంధించి ఇమేజ్ ను ప్రీసైజ్ గా ఉంచడంలో ఏ 'లేఅవుట్ ఆప్షన్' అత్యంత సౌలభ్యాన్ని అందిస్తుంది?

- A. స్క్వేర్
- B. బిహైండ్ టెక్స్ట్ లేదా ఇన్ ఫ్రంట్ ఆఫ్ టెక్స్ట్ ✓
- C. టైట్
- D. తూ

Q38

ఎంజైమ్ చర్య యొక్క ఇండుయాస్ట్ - ఫిట్ మోడల్ ప్రకారం, సబ్స్ట్రేట్ జైండింగ్ (ఉపరితల బంధం) అనేది _____.

- A. ఎంజైమ్ నిర్మాణాన్ని శాశ్వతంగా మార్చడం ద్వారా దానిని నిరోధిస్తుంది
- B. ఎంజైమ్ యొక్క క్రియాశీల సైట్ లో ఎటువంటి మార్పు లేకుండా సంభవిస్తుంది
- C. పరివర్తన లేకుండా పదార్థం వెంటనే విడుదల కావడానికి దారితీస్తుంది
- D. క్రియాశీల సైట్ ను ఉత్ప్రేరకానికి ఆప్టిమైజ్ చేసే ఆకృతీకరణ మార్పును ప్రేరేపిస్తుంది ✓

Q39

పట్టణం M అనేది పట్టణం N కి ఉత్తరాన ఉంది. పట్టణం N అనేది పట్టణం O కి తూర్పున ఉంది. పట్టణం O అనేది పట్టణం P కి పశ్చిమాన ఉంది. పట్టణం P అనేది పట్టణం Q కి దక్షిణాన ఉంది. పట్టణం M అనేది పట్టణం Q నైరుతికి ఉంది. పట్టణం P కి పట్టణం N ఏ దిశలో ఉంది?

- A. తూర్పు
- B. దక్షిణం
- C. ఉత్తరం
- D. పశ్చిమం ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q40

A ఒక పనిని 63 గంటల్లో చేయగలడు, అదే పనిని B మరియు C కలిసి 42 గంటల్లో చేయగలరు, A మరియు C కలిసి 27 గంటల్లో చేయగలరు. B ఒక్కడే దానిని చేయడానికి ఎంత సమయం (గంటల్లో) పడుతుంది?

A. 377

B. 378

C. 380

D. 379

Q41

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సమూహాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఏ అక్షరాల-సమూహ జత ఆ సమూహానికి చెందదు?

(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షరాల సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. FG-HL

B. DE-GH

C. WX-ZA

D. QR-TU

Q42

అటవీ శాఖ మరియు WWF-ఇండియా ప్రకారం, ఏ టైగర్ రిజర్వ్ లో ఒంటి కొమ్ము ఖడ్గమృగాల జనాభా పెరుగుదల నమోదైంది, 2023లో 46గా ఉన్న ఖడ్గమృగాల సంఖ్య 2025 నాటికి 51కి పెరిగింది?

A. దుధ్వా నేషనల్ పార్క్

B. పన్నా నేషనల్ పార్క్

C. కన్హా నేషనల్ పార్క్

D. సిమిలిపల్ నేషనల్ పార్క్

Q43

ఒక తిర్యక్ రేఖ రెండు సమాంతర రేఖల జతను ఖండిస్తే, అప్పుడు అనురూప కోణాల ప్రతి జత:

A. సమానం

B. పూరక కోణం

C. సంపూరక కోణం

D. అసమానం

Q44

10 : A :: A : 40 అయితే, A యొక్క ధనాత్మక విలువను కనుగొనండి.

A. 21

B. 20

C. 23

D. 18

Q45

భగీరథి, అలకనంద నదులు _____ వద్ద కలిసి గంగానదిని ఏర్పరుస్తాయి.

A. దేవప్రయాగ్

B. రుద్రప్రయాగ్

C. రిషికేశ్

D. హరిద్వార్

Q46

కింది వాటిలో సాత్పురా శ్రేణిలో ఎత్తైన ప్రదేశం ఏది?

A. మౌంట్ అబూ

B. అనై ముడి

C. ధూప్ గఢ్

D. పారస్నాథ్

Q47

నూనె మరియు కొవ్వు కలిగిన ఆహార పదార్థాలు నైట్రోజన్ తో కరిగిపోతాయి ఎందుకంటే:

A. ప్యాకేజింగ్ నుండి ఆక్సిజన్ ను తొలగిస్తుంది

B. ప్యాకేజింగ్ నుండి హైడ్రోజన్ ను తొలగిస్తుంది

C. ఉత్పత్తికి పోషక విలువను జోడిస్తుంది

D. ఉత్పత్తి రుచిని పెంచుతుంది

Q48

ఒక వ్యక్తి ఒక వస్తువును ₹112 కు విక్రయించడం ద్వారా, 25% నష్టపోతాడు. 50% లాభం పొందడానికి అతను దానిని ఎంత ధరకు (₹ లో) విక్రయించాలి?

A. 224

B. 244

C. 234

D. 214



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q49

క్రింది సమితిల సంఖ్యలు కలిగిన సంబంధం మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సమితిని ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి అంకెల్లోకి విచ్ఛిన్నం చేయకుండా, పూర్ణ సంఖ్యలపై పరిక్రియలు చేయాలి. E.g. 13 - 13 కు జోడించడం / తీసివేయడం / గుణించడం వంటి పరిక్రియలు 13 పై చేయవచ్చు. 13 ని 1 మరియు 3 గా విచ్ఛిన్నం చేసి గణిత పరిక్రియలని జరుపడం అనుమతించబడదు.)

(32, 47, 15)
(56, 81, 25)

A. (17, 72, 14)

B. (18, 65, 11)

C. (92, 110, 18)

D. (29, 84, 10)

Q50

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

(ఎడమ) 219 539 568 670 131 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

కనిష్ట సంఖ్యలోని రెండవ అంకె నుండి గరిష్ట సంఖ్యలోని రెండవ అంకెను తీసివేస్తే ఫలితం ఎంత?

A. -5

B. -1

C. -3

D. -4

Q51

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో DTUH అనేది BQWK కి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, ZNYN అనేది XKAQ కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి క్రింది వాటిలో దేనికి VHCT సంబంధించినది?

A. SFEV

B. UDFX

C. SEDX

D. TEEW

Q52

6954381 సంఖ్యలోని ప్రతి అంకె ఎడమ నుండి కుడికి అవరోహణ క్రమంలో అమర్చబడటం జరుగుతుంది. క్రింది వాటిలో కుడి నుండి మూడవ అంకె ఏది?

A. 3

B. 5

C. 6

D. 4

Q53

ఫిబ్రవరి 2025లో పారిస్‌లో జరిగిన AI యాక్షన్ సమ్మిట్‌కు ఏ ఇద్దరు నాయకులు సహ అధ్యక్షత వహించారు?

A. ఇమ్మాన్యుయేల్ మాక్రాన్ మరియు నరేంద్ర మోదీ

B. రిషి సునక్ మరియు నరేంద్ర మోదీ

C. జో బైడెన్ మరియు ఇమ్మాన్యుయేల్ మాక్రాన్

D. ఓలాఫ్ స్కోల్డ్ మరియు షి జిన్‌పింగ్

Q54

ఒక క్రమ వృత్తాకార శంకువు యొక్క భూమి వైశాల్యం $3136\pi \text{ cm}^2$ మరియు దాని ఏటావాలు ఎత్తు 65 cm. శంఖువు యొక్క వక్రతల వైశాల్యం (cm^2 లో):

A. 3460π

B. 3500π

C. 3640π

D. 3065π

Q55

2025 లో ప్రయోగించబడిన NVS-02 ఉపగ్రహం యొక్క ప్రాముఖ్యత ఏమిటి?

A. ఇది గ్రామీణ ప్రాంతాలకు కమ్యూనికేషన్ సేవలను అందిస్తుంది.

B. ఇది వాతావరణ అంచనా సేవలను అందిస్తుంది.

C. ఇది అంతరిక్షంలో శాస్త్రీయ ప్రయోగాలు నిర్వహిస్తుంది.

D. ఇది భారతదేశపు ప్రాంతీయ నావికేషన్ సామర్థ్యాలను పెంచుతుంది.



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q56

$2x^2 + 8x + 6 = 0$ మరియు $kx^2 + 4kx + 3 = 0$ అనే రెండు వర్గ సమీకరణాలకు రెండు మూలాలు ఉమ్మడి (కామన్)గా ఉంటాయి. అయిన k విలువ ఎంత?

A. 1



B. 3

C. 2

D. 4

Q57

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'HUNT' అనేది '3517' గా మరియు 'TIME' అనేది '2458' గా కోడ్ చేయబడింది. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'T' కోడ్ ఏమిటి?

A. 2

B. 5



C. 8

D. 7

Q58

I, J, K, L, O, P మరియు Q అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఒక వరుసగా ఉత్తరాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. Q మరియు O మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. P కి కుడి వైపున I మాత్రమే కూర్చున్నాడు. O మరియు P కి మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. L కి కుడి వైపున ఏదో ఒక స్థానంలో కానీ J కి ఎడమ వైపున ఏదో ఒక స్థానంలో K కూర్చున్నాడు. J మరియు L మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. నలుగురు

B. ఒక్కరు

C. ఇద్దరు



D. ముగ్గురు

Q59

2024 హరియాణా శాసనసభ ఎన్నికలలో గెలిచిన పార్టీ సాధించిన ఓట్ల శాతం, సీట్ల సంఖ్య ఎంత?

A. 39.94% ఓట్లు, 48 సీట్లు



B. 42.10% ఓట్లు, 50 సీట్లు

C. 44.85% ఓట్లు, 52 సీట్లు

D. 36.49% ఓట్లు, 48 సీట్లు

Q60

మార్చి 2025 లో నిర్వహించిన ఖంజర్-XII (KHANJAR-XII) విన్యాసాల గురించి కింది ప్రకటనలలో సరైనది/వి ఏది/వి?

- ఈ విన్యాసం లద్దాఖ్ ప్రాంతంలో జరిగింది.
- ఈ విన్యాసం ఉగ్రవాద నిరోధక మరియు ప్రత్యేక దళాల కార్యకలాపాలపై దృష్టి సారించింది.
- ఈ విన్యాసంలో భారతదేశానికి చెందిన పారాచూట్ రెజిమెంట్ (స్పెషల్ ఫోర్సెస్) మరియు కిర్గిజ్ స్కార్పియన్ బ్రిగేడ్ దళాలు పాల్గొన్నాయి.

A. 2 మరియు 3 మాత్రమే



B. 1, 2 మరియు 3

C. 2 మాత్రమే

D. 1 మరియు 3 మాత్రమే

Q61

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

301 300 297 292 285 ?

A. 277

B. 275

C. 273

D. 276



Q62

1272, 2636 మరియు 4209 లను గరిష్ట సంఖ్య x తో భాగించినప్పుడు, ప్రతి సందర్భంలో శేషం y. $(3x - 14y)$ విలువ ఎంత?

A. -60

B. -63

C. -61

D. -65



Q63

కాయస్థ సమాజానికి అధిపతి ఎవరు?

A. ఉపారిక

B. ప్రథమకాయస్థ



C. ప్రథమకులిక

D. పుస్తపాల



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64

మిస్టర్ Q పాయింట్ Z నుండి ప్రారంభమై ఉత్తరం వైపు 7 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను ఎడమకు తిరిగి, 9 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి వైపు తిరిగి 6 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తీసుకుని 7 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను తుది ఎడమ మలుపు తీసుకుని 13 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ A వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ Z ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (నిర్దిష్టంగా పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

A. పశ్చిమం వైపు 14 km

B. దక్షిణం వైపు 11 km

C. ఉత్తరం వైపు 13 km

D. తూర్పు వైపు 16 km



Q65

క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి, మరియు ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) © 2 © # * 6 € 4 5 3 € 11 € 6 7 # 7 4 £ 6 € (కుడి)

తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్యని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత ఒక సంఖ్యని కలిగి ఉన్న సంఖ్యలు ఎన్ని?

A. 3

B. 0

C. 2

D. 1



Q66

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ ఒక సమూహంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సమూహయానికి చెందని అక్షర సమూహపు జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. KL - IJ

B. PQ - NO

C. GH - EF

D. MH - IP



Q67

71, 95, 67, 55, 78, 45, 58, 44, 69, 41 మరియు 88 పరిశీలనల మధ్యగతం:

A. 69

B. 58

C. 55

D. 67



Q68

ఇవ్వబడిన ఓడరేవుల్లో ఏది పశ్చిమ తీర మైదానంలో నెలకొంది?

A. విశాఖపట్నం

B. చెన్నై

C. కోచ్చిన్



D. పారాదీప్

Q69

మాస్కో అశోక శాసనాన్ని ఎవరు కనుగొన్నారు?

A. C బీడాన్



B. క్రిస్టియన్ లాసెన్

C. జేమ్స్ ప్రిన్సెప్

D. లార్డ్ కానింగ్

Q70

4% వార్షిక వడ్డీ రేటుతో ₹350 మొత్తాన్ని 2.5 సంవత్సరాలకు అప్పుగా తీసుకుంటే బారు వడ్డీని (₹ లో) కనుగొనండి.

A. 85

B. 135

C. 15

D. 35



Q71

29, 31, 7 మరియు 8 లకు x ను జోడించినప్పుడు, ఈ క్రమంలో పొందిన సంఖ్యలు అనులోమానుపాతంలో ఉంటాయి. అప్పుడు, $5x : y :: y : (2x-3)$, మరియు $y > 0$ అయితే, y విలువ ఎంత?

A. 56

B. 35

C. 45



D. 29



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q72

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలు తప్పనిసరిగా ఇదే క్రమంలో అని కాకుండా ఒకదానికొకటి పైన ఒకటి ఉంచబడ్డాయి. B మాత్రమే G ఎగువన ఉంచబడింది. C మాత్రమే G మరియు E మధ్యన ఉంచబడింది. A మాత్రమే D దిగువన ఉంచబడింది. ఎన్ని పెట్టెలు E దిగువన ఉంచబడ్డాయి?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 1

Q73

గ్లోబల్ డెవ్ రిపోర్ట్ 2025 ప్రకారం, 2025 సంవత్సరానికి OECD దేశాలలో అంచనా వేసిన సావరిన్ బాండ్ జారీ ఎంత?

A. \$15 ట్రిలియన్

B. \$17 ట్రిలియన్

C. \$13 ట్రిలియన్

D. \$10 ట్రిలియన్

Q74

ఫిబ్రవరి 2025 గణాంకాల ప్రకారం, భారతదేశ పారిస్ 2024 ఒలింపిక్స్ బృందంలో ఎంత మంది ఖేలో ఇండియా అథ్లెట్లు చేర్చబడ్డారు?

A. 28

B. 38

C. 35

D. 31

Q75

మార్చి 2025లో, ఏ జాతీయ దినోత్సవం లేదా వారం పారిశ్రామిక కార్యాలయ భద్రత అవసరాన్ని నొక్కి చెప్పింది?

A. భారత్ సురక్ష వారం

B. భద్రత మరియు కార్మిక దినోత్సవం

C. జాతీయ భద్రతా వారం

D. పారిశ్రామిక భద్రతా దినోత్సవం

Q76

ఈ క్రింది అడవులలో ఏది భారతదేశంలో 100 cm మరియు 200 cm మధ్య వార్షిక వర్షపాతం పడే ప్రాంతాలలో ప్రధానంగా కనిపిస్తుంది?

A. ఆల్పైన్ అడవులు

B. ముళ్ళ అడవులు

C. ఉష్ణమండల ఆకురాల్చే అడవులు

D. ఉష్ణమండల సతత హరిత అడవులు

Q77

ఉద్యమి భారత్, ముద్రా (MUDRA) యోజన, అత్యవసర క్రెడిట్ లైన్ గ్యారంటీ స్కీమ్, స్ఫూర్తి (SFURTI) మరియు రాంప్ (RAMP) పథకాలు ఏ రంగం యొక్క అభివృద్ధితో సంబంధం కలిగి ఉన్నాయి?

A. మైనింగ్ రంగం

B. డ్రగ్స్ మరియు ఫార్మాస్యూటికల్స్ పరిశ్రమ

C. ఇనుము మరియు ఉక్కు పరిశ్రమలు

D. సూక్ష్మ, చిన్న & మధ్య తరహా పరిశ్రమలు

Q78

ఒక పడవ 33.2 km ప్రయాణించడానికి ప్రవాహానికి వ్యతిరేక దిశలో 83 నిమిషాలు పడుతుంది. నిశ్చల నీటిలో పడవ వేగం మరియు ప్రవాహ వేగం నిష్పత్తి 8: 5. పడవ 47.1 kmలను ప్రవాహానికి వ్యతిరేక దిశలో మరియు 55.9 kmలను ప్రవాహ దిశలో వెళ్ళడానికి మొత్తం ఎంత సమయం (గంటల్లో) పడుతుంది?

A. 2.5

B. 6.8

C. 1.5

D. 3.5

Q79

ఒక గ్రామ జనాభా 1,00,000. మొదటి సంవత్సరంలో అది 5% పెరిగింది మరియు రెండవ సంవత్సరంలో 20% పెరిగింది. రెండు సంవత్సరాల తరువాత దాని జనాభా _____.

A. 1,26,000

B. 1,25,000

C. 1,20,000

D. 1,05,000



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q80

ఉత్తర మైదానాల (పడమర నుండి తూర్పు వరకు) సుమారు మొత్తం పొడవు ఎంత?

A. 1,500 km

B. 2,400 km

C. 1,200 km

D. 2,000 km

Q81

క్రింది వాటిల్లో MS-పవర్ పాయింట్ (MS-PowerPoint 2019) ప్రజెంటేషన్లో కొత్త స్లయిడ్ను యాడ్ చేయడానికి ఏది సరైన మార్గం?

A. Alt + F4 నొక్కండి

B. హోమ్ ట్యాబ్ కి వెళ్లి → న్యూ స్లయిడ్ నొక్కండి

C. Ctrl + N నొక్కండి

D. స్లయిడ్ పై రైట్ క్లిక్ చేసి → కాపీని సెలెక్ట్ చేయండి

Q82

సింగ్ సభ ఉద్యమం ఏ సమాజంతో సంబంధం కలిగి ఉంది?

A. సిక్కు

B. హిందూ

C. ముస్లిం

D. పార్సీ

Q83

ఒక నిర్దిష్ట మొత్తంపై సంవత్సరానికి 10% చొప్పున 2 సంవత్సరాల పాటు బారు వడ్డీ మరియు సంవత్సరానికి వడ్డీ తిరిగి లెక్కకట్టే విధంగా చక్రవడ్డీల మధ్య వ్యత్యాసం ₹407. మొత్తాన్ని [సమీప పూర్ణాంకానికి సవరించి] కనుగొనండి.

A. ₹40,680

B. ₹40,719

C. ₹40,700

D. ₹40,698

Q84

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

EBY XUR QNK JGD ?

A. CZW

B. WZC

C. CWZ

D. WCZ

Q85

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో TK 14 అనేది YH 5 సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, MN 5 అనేది RK -4 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి క్రింది వాటిలో SV 0 దేనికి సంబంధించినది?

A. XS -9

B. PR -13

C. XT -11

D. WV -7

Q86

తొమ్మిది సంఖ్యల సగటు 17. అందులోని ఏడు సంఖ్యల సగటు 17. మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటు:

A. 17

B. 18

C. 19

D. 16

Q87

ఈ క్రింది శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకాన్ని (?) భర్తీ చేయగల సంఖ్యను ఇవ్వబడిన ఐచ్ఛికాల నుండి ఎంచుకోండి.

22 25.1 28.2 31.3 ? 37.5

A. 34.1

B. 34.4

C. 33.5

D. 32.4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q88

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా EUQF అనేది ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో BPNAకి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, YKKV అనేది VFHQ కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ క్రింది వాటిలో దేనికి SAEL సంబంధించినది?

A. OVAG

B. PVBG



C. QUVH

D. QWCH

Q89

విండోస్ అప్లికేషన్లలో ప్రస్తుత అప్లికేషన్ ను క్లోజ్ చేయడానికి Alt తో పాటు ఏ ఫంక్షన్ కీని ఉపయోగించవచ్చు?

A. F10

B. F1

C. F4



D. F6

Q90

అప్లికేషన్ నుండి నేరుగా MS పవర్ పాయింట్ ఫైల్ ను ఓపెన్ చేయడానికి షార్ట్ కట్ ఏమిటి?

A. Ctrl + N

B. Ctrl + P

C. Ctrl + S

D. Ctrl + O



Q91

ఈ క్రింది వారిలో, 1793లో భారతదేశంలో చార్టర్ షునరుద్ధరణ సమయంలో బోర్డ్ ఆఫ్ కంట్రోల్ ప్రెసిడెంట్ ఎవరు?

A. థామస్ టాన్సెన్డ్

B. విలియం గ్రెన్విల్లే

C. హెన్రీ డుండాస్



D. జార్జ్ లెగ్గే

Q92

ఒక వ్యక్తి 14 గంటల్లో 222 km దూరాన్ని ప్రయాణించాలి. అతను ఈ దూరంలో మూడింట రెండు వంతులను $\frac{3}{7}$ సమయంలో ప్రయాణించినట్లయితే, మిగిలిన సమయంలో మిగిలిన దూరం వెళ్లడానికి అతని వేగం (km/hr లలో) ఎంత ఉండాలి?

A. 9.25



B. 12.3

C. 21.3

D. 3.75



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q93

క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు దాని క్రింది నియమాల ప్రకారం అక్షర కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చెయ్యబడింది. ఇవ్వబడిన కోడ్లు, నియమాలను అధ్యయనం చేసి వాటి తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

గమనిక: ఒకవేళ నియమాలేవీ వర్తించకపోతే, సంబంధిత సంఖ్య/చిహ్నం కోసం పట్టికలో ఇవ్వబడిన కోడ్లను ఇచ్చిన విధంగానే అనుసరించాలి.

సంఖ్య/ చిహ్నం	6	@	8	5	\$	&	3	%	#	7	+	9	4	2
కోడ్	F	G	H	N	L	K	C	Q	Z	P	R	B	U	E

నియమాలు:

- మొదటి మూలకం ఒక చిహ్నంగా మరియు చివరిది ఒక సంఖ్యగా ఉంటే, ఈ రెండింటి (మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు) కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.
- మొదటి మూలకం బేసి సంఖ్య మరియు చివరిది సరి సంఖ్య అయితే, మొదటి మరియు చివరి మూలకాలను @ గా కోడ్ చేయాలి.
- రెండవ మరియు మూడవ మూలకాలు రెండూ కచ్చితమైన వర్గాలు అయితే, మూడవ మూలకాన్ని రెండవ మూలకానికి కోడ్గా కోడ్ చేయాలి.

ఈ క్రింది సమూహానికి కోడ్ ఏమిటి?

$$5\ 3 + 4$$

- N R C U
- © C R ©
- U C R N
- N C R U

Q94

ఒక చతురస్రం వైశాల్యం 2304 cm^2 . దాని చుట్టుకొలత సాధారణ షడ్భుజి చుట్టుకొలతకు సమానం. షడ్భుజి వైశాల్యం (cm^2 లో) ఎంత?

- 1510
- $1582\sqrt{3}$
- 1494
- $1536\sqrt{3}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95

$$\left(\frac{11}{2}\right)^{12} \times \left(\frac{2}{11}\right)^2 \times \left(\frac{11}{2}\right)^{16} = \left(\frac{2}{11}\right)^{9m+9}$$

A. $-\frac{35}{9}$



B. $-\frac{37}{9}$

C. $-\frac{43}{9}$

D. $-\frac{38}{9}$

Q96

క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు వాటి తరువాతి నియమాల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చెయ్యబడుతుంది. ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు నియమాలను అధ్యయనం చేసి, వాటి తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

గమనిక : నియమాలు ఏవీ వర్తించకపోతే, పట్టికలో ఇవ్వబడిన విధంగా సంబంధిత సంఖ్య/చిహ్నాల కోడ్లని నేరుగా అనుసరించాలి.

అక్షరం	F	T	E	P	A	U	X	R
కోడ్	7	\$	@	9	2	%	6	4

నియమాలు:

- 1వ అక్షరం వాచెల్ అయితే మరియు చివరి అక్షరం కాన్సోనెంట్ అయితే, వాటి కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.
- 2వ అక్షరం వాచెల్ అయితే మరియు చివరి అక్షరం కాన్సోనెంట్ అయితే, రెండింటినీ 'W'గా కోడ్ చేయాలి.
- 3వ మరియు 4వ అక్షరాలు కాన్సోనెంట్ లు అయితే, రెండింటినీ 3వ అక్షరానికి కోడ్గా కోడ్ చేయాలి.
- 1వ మరియు 2వ అక్షరాలు వాచెల్స్ అయితే, రెండింటినీ 'Q'గా కోడ్ చేయాలి.

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన సమూహానికి కోడ్ ఏమిటి?

TAEX

A. \$ 2 @ 6

B. \$ W @ W



C. \$ @ @ 6

D. \$ 2 2 6



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97

క్రింది విభాజనం సగటు ఏమిటి ?

మార్కులు	19	31	54	69	95
విద్యార్థుల సంఖ్య	22	35	64	34	57

A. 60



B. 49

C. 82

D. 63

Q98

 $\sin(\alpha + \beta)$ A. $\frac{77}{85}$ B. $\frac{84}{85}$ C. $\frac{15}{85}$ D. $\frac{36}{85}$

Q99

సరళీకరించండి: $\frac{93}{28} \times (70 + 42) + 82$

A. 459

B. 458

C. 454



D. 464

Q100

సిబ్బంది సంఖ్య తగ్గడం వల్ల, కర్మాగారంలో ఉత్పత్తి 10% తగ్గుతుంది. అసలు ఉత్పత్తిని పునరుద్ధరించడానికి పని గంటలను ఎంత శాతం పెంచాలి?

A. $8\frac{1}{3}\%$ B. $11\frac{1}{9}\%$ C. $16\frac{2}{3}\%$

D. 10%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

I, J, K, L, O, P మరియు Q అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఒక వరుసగా ఉత్తరాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. P కి ఎడమ వైపున ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. P మరియు I మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. I మరియు O కి మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. K కి తక్షణ ఎడమ వైపున Q కూర్చున్నాడు. I కి J తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. L కి కుడి వైపున ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. నలుగురు

B. ఒక్కరు

C. ఇద్దరు

D. ముగ్గురు

Q2

వలసరాజ్యాలకు ముందు ఫిలిప్పీన్స్ నేపథ్యంలో సాగే సమంతా బన్నిల్ నవల పేరు:

A. బ్లాక్ సాల్ట్ క్వీన్

B. ఐలాండ్ ఆఫ్ ది లాస్ట్

C. ది బాంబూ స్వార్డ్

D. ది పెర్ల్ డైవర్

Q3

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం తార్కికంగా భర్తీ చేస్తుంది?

MR25, NS33, OT41, PU49, ?

A. QU58

B. QV58

C. QU57

D. QV57

Q4

1918లో ఖేడా సత్యాగ్రహంలో మహాత్మా గాంధీతో కలిసి పనిచేసిన నాయకుడు ఎవరు?

A. లాలా లజపతిరాయ్

B. సర్దార్ వల్లభాయ్ పటేల్

C. రాజ్ కుమార్ శుక్లా

D. సుభాష్ చంద్రబోస్

Q5

ఒక వ్యాపారి ఒక చొక్కాను ₹950 కి విక్రయించడం ద్వారా 5% నష్టపోయాడు. అతను దానిని ₹1,350 కి విక్రయించడం ద్వారా x% లాభం పొందుతాడు. x విలువ:

A. 50

B. 35

C. 25

D. 45

Q6

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో రావాల్సింది ఏది?

WOM CVS ICY OJE ?

A. UKQ

B. KQU

C. UQK

D. KUQ

Q7

ఏ హరప్పా ప్రదేశం దున్నబడిన పొలాలకు ఆధారాలను చూపుతుంది?

A. మొహెంజోదారో

B. ధోలవీర

C. కాలీబంగన్

D. లోథల్

Q8

MS Excel వంటి ఎలక్ట్రానిక్ స్ప్రెడ్‌షీట్‌కు ఆధారమైన డేటా స్ట్రక్చర్ గురించి క్రింది వాటిలో ఏది బాగా వివరిస్తుంది?

A. ఇంటర్ కనెక్టెడ్ టేబుల్స్ మరియు ఫీల్డ్స్ తో రిలేషనల్ డేటాబేస్ మోడల్

B. సెల్స్‌ను ఏర్పరచడానికి ఇంటర్ నెట్స్ చేయబడిన రోస్ మరియు కాలమ్స్ కలిగిన టూ డైమెన్షనల్ గ్రిడ్

C. డేటాను నోడ్లు మరియు బ్రాంచెస్‌గా నిర్వహించే హైరార్కియల్ ట్రీ స్ట్రక్చర్

D. టెక్స్ట్ డాక్యుమెంట్ మాదిరిగానే డేటా ఎంట్రీల యొక్క లీనియర్ సీక్వెన్స్



Q9

6 సంఖ్యల మొత్తం 300. వాటి సగటును కనుగొనండి.

A. 49

B. 48

C. 51

D. 50



Q10

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ ఒక సమూహంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సమూహయానికి చెందని అక్షర సమూహపు జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. UX-YB

B. GJ-JP



C. PS-TW

D. YB-CF

Q11

Q పాయింట్ P నుండి ప్రారంభమై దక్షిణం వైపు 2km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను కుడి మలుపు తీసుకుని, 3 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి మలుపు తీసుకుని 11 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను కుడి మలుపు మరియు 4 km డ్రైవ్ చేస్తాడు, ఎడమ మలుపు తిరిగి 3 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను కుడి మలుపు తీసుకుని 2 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను తుది కుడి మలుపు తీసుకుని, 12 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ O వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ P ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. పశ్చిమం వైపు 3 km



B. ఉత్తరం వైపు 7 km

C. దక్షిణం వైపు 5 km

D. తూర్పు వైపు 3 km

Q12

మార్చి 2025లో, భారతదేశం అధిక-శక్తి లేజర్-నిర్దేశిత ఆయుధ వ్యవస్థను(హై-ఎనర్జీ లేజర్-డైరెక్టెడ్ వెపన్ సిస్టం) విజయవంతంగా పరీక్షించి, ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఈ ఘనతను సాధించిన నాల్గవ దేశంగా అవతరించింది. ఇంతకు ముందు ఏ దేశాలు ఇటువంటి వ్యవస్థలను అభివృద్ధి చేశాయి?

A. చైనా, జపాన్ మరియు దక్షిణ కొరియా

B. US, UK మరియు ఫ్రాన్స్

C. రష్యా, ఇజ్రాయెల్ మరియు జర్మనీ

D. US, రష్యా మరియు చైనా



Q13

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రస్ఫుటకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

992 990 986 980 972 ?

A. 962



B. 959

C. 958

D. 961

Q14

గ్లైకోలిసిస్ లో, ఏ ఎంజైమ్ ప్రక్సోజ్-6-ఫాస్ఫేట్ యొక్క రేటు-పరిమితం చేసే ఫాస్ఫోఫ్రక్టైల్ షన్ ఉత్ప్రేరకపరుస్తుంది?

A. హెక్సోకైనేస్

B. గ్లిసెరాల్డిహైడ్-3-ఫాస్ఫేట్ డిహైడ్రోజేనేస్

C. ఫాస్ఫోప్రక్టైల్ షన్-1 (PFK-1)



D. ఫైరువేట్ కైనేస్

Q15

M, N, O, P, Y మరియు Z ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని అన్నిటికంటే క్రింది అంతస్తును 1 అనే సంఖ్యతో, దాని పైన ఉన్న అంతస్తును 2 అనే సంఖ్యతో మరియు అదేవిధంగా, అన్నిటికంటే పై అంతస్తుకు 6 అనే సంఖ్య ఇవ్వబడుతుంది. O మరియు Z మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. N మరియు M మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. P మరియు M మధ్య ఒకరు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. P 1వ సంఖ్య ఉన్న అంతస్తులో నివసిస్తున్నారు. M పైన O నివసిస్తున్నాడు. Y కి క్రింద ఎంత మంది నివసిస్తున్నారు?

A. ఒక్కరు

B. ఇద్దరు

C. ముగ్గురు



D. నలుగురు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q16

అర్జున్ తన వస్తువు ధరను దాని కొనుగోలు ధర కంటే 50% ఎక్కువగా ప్రకటిస్తాడు. 26% తగ్గింపుని అందించిన తరువాత అతను ఆ వస్తువుని ₹86,580 కు విక్రయిస్తే, అప్పుడు వస్తువు యొక్క కొనుగోలు ధర (₹ లలో) ఎంత?

A. 78,000



B. 77,999

C. 78,003

D. 78,002

Q17

ISL 2024-25 టైటిల్ గెలుచుకోవడం ద్వారా మోహన్ బాగన్ సూపర్ జెయింట్ సాధించిన ముఖ్యమైన ఘనత ఏమిటి?

A. వారు ఒక్క మ్యాచ్ కూడా ఓడిపోకుండా టైటిల్ గెలుచుకున్న వారిగా నిలిచారు.

B. వారు స్వదేశంలో 100% విజయ రేటుతో టైటిల్ గెలుచుకున్న వారిగా నిలిచారు.

C. వారు రెండుసార్లు ISL టైటిల్ గెలుచుకున్న మొదటి జట్టుగా నిలిచారు.

D. ఒకే సీజన్లో ISL లీగ్ షీల్డ్ మరియు ISL కప్ రెండింటినీ గెలుచుకున్న రెండవ జట్టుగా వారు నిలిచారు.



Q18

క్రింది వాటిలో వంటగదిలో బేకింగ్ సోడా వాడకం కానిది ఏది?

A. అగ్నిమాపక యంత్రాలలో

B. ఆహార రంగు కోసం



C. యాంటిసిడ్లలో ఒక పదార్థంగా

D. పులియబెట్టే ఏజెంట్ గా

Q19

ఫైళ్లు/ఫోల్డర్లను నావిగేట్ చేయడానికి మరియు క్రియేట్ చేయటానికి విండోస్ 11 (Windows 11) OSలో ఫైల్ ఎక్స్ప్లోరర్ ను ఏ కీబోర్డ్ షార్ట్ కట్ ఓపెన్ చేస్తుంది ?

A. Ctrl + E

B. విండోస్ కీ + E



C. Alt + Tab

D. Ctrl + Shift + N

Q20

తన నెలవారీ ఆదాయంలో 80% ఖర్చు చేసే ఒక వ్యక్తి నెలకు ₹6,738 ఆదా చేయగలడు. అతని నెలవారీ ఖర్చులు (₹ లలో):

A. 26,952



B. 26,876

C. 26,921

D. 26,925

Q21

ఒక వ్యక్తి తన నెల జీతంలో 12% ఇంటి అద్దెకు ఖర్చు చేస్తాడు. ప్రతి నెలా, అతను రవాణా కోసం ₹407 మరియు కిరాణా సామాను కోసం ₹8,657 ఖర్చు చేసి మిగిలిన ₹924 ఆదా చేస్తే, అతని నెలవారీ జీతం:

A. ₹11,449

B. ₹11,350



C. ₹11,377

D. ₹11,413

Q22

దీన్ దయాళ్ ఉపాధ్యాయ గ్రామీణ కౌశల్య యోజన (DDU-GKY) దరఖాస్తు పత్రం ప్రక్రియలో ప్రాజెక్ట్ డిజైన్ మూల్యాంకనానికి సాధ్యమయ్యే గరిష్ట స్కూరు ఎంత?

A. 1400



B. 1300

C. 1000

D. 1200

Q23

MS Word లోని ఒకే డాక్యుమెంట్ లో కొత్త నంబర్డ్ లిస్ట్ ఇన్సర్ట్ చేసేప్పుడు మునుపటి నంబర్డ్ లిస్ట్ నుండి నంబరింగ్ విధానాన్ని కొనసాగించే బిహేవియర్ ను ఈ క్రింది ప్రకటనలలో ఏది ఖచ్చితంగా వివరిస్తుంది?

A. కొత్త లిస్ట్ ను సృష్టించేటప్పుడు MS Word 'కంటిన్యూ ఫ్రం ప్రీవీయస్ లిస్ట్' అనే ఆప్షన్ అందిస్తుంది, దానిని ఎక్స్ప్లైట్ గా సెలెక్ట్ చేసుకోవాలి.



B. రెండు లిస్టులు ఒకే నంబరింగ్ స్టైల్ మరియు లెవెల్ ఉపయోగిస్తేనే నంబరింగ్ కంటిన్యూ చేయడం సాధ్యమవుతుంది.

C. కొత్త లిస్ట్ కోసం MS Word స్వయంచాలకంగా 1 నుండి నంబరింగ్ ను రీస్టార్ట్ చేస్తుంది మరియు ప్రివీయస్ సీక్వెన్స్ ను కొనసాగించడానికి ప్రత్యక్ష మార్గం లేదు.

D. MS Word స్వయంచాలకంగా ప్రివీయస్ లిస్ట్ నుండి నంబరింగ్ సీక్వెన్స్ ను డిఫాల్ట్ గా కంటిన్యూ చేస్తుంది.



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24

X, Y, మరియు Z ల జీతాలు 10 : 20 : 20 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. వారి జీతాలపై వరుసగా 82%, 50% మరియు 19% పెరుగుదలని అనుమతించబడితే, వారి జీతాల నూతన నిష్పత్తి ఎంత అవుతుంది?

A. 91 : 150 : 119



B. 88 : 151 : 123

C. 90 : 153 : 126

D. 92 : 154 : 120

Q25

8629475 సంఖ్యలోని ప్రతి సరి సంఖ్యకు 1 కలిపి, ప్రతి బేసి సంఖ్య నుండి 1 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలోని గరిష్ట మరియు అత్యల్ప అంకెల మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

A. 12



B. 14

C. 16

D. 6

Q26

భారతదేశం తన నావిక్ (NavIC) వ్యవస్థను మెరుగుపరచడానికి జనవరి 2025లో ఏ నావిగేషన్ ఉపగ్రహాన్ని ప్రయోగించింది?

A. NVS-01

B. IRNSS-1G

C. GSAT-10

D. NVS-02



Q27

పార్లమెంటరీ వ్యవస్థ కార్యనిర్వాహక నిరంకుశత్వాన్ని ఎందుకు నిరోధిస్తుంది?

A. ఎందుకంటే ప్రధానమంత్రికి అపరిమిత అధికారాలు ఉన్నాయి

B. ఎందుకంటే కార్యనిర్వాహక అధికారం పార్లమెంటుకు జనాబుదారీగా ఉండే మంత్రుల బృందానికి పంచడం జరుగుతుంది.



C. ఎందుకంటే సైన్యం పాలనలో జోక్యం చేసుకోవచ్చు

D. ఎందుకంటే న్యాయవ్యవస్థ తనిఖీలు లేకుండా కార్యనిర్వాహక నిర్ణయాలను అధిగమించగలదు

Q28

ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో PH 14 అనేది SD 30 కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, JI 18 అనేది ME 34 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాలలో MU 6 అనేది దేనికి సంబంధించినది?

A. HL 31

B. PQ 22



C. NH 33

D. IV 20

Q29

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

(ఎడమ) 194 932 446 225 493 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క మొదటి అంకె కనిష్ట సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకెకు జోడించబడితే ఫలితం ఎంత?

A. 16

B. 17

C. 18



D. 15



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30

రెండు సంఖ్యల సమితులు క్రింద ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రతి సంఖ్యల సమితిలో, రెండవ సంఖ్య అనేది మొదటి సంఖ్య పై జరుపబడిన కొన్ని గణిత పరిక్రియల వలన ఏర్పడుతుంది. అదేవిధంగా, మూడవ సంఖ్య అనేది రెండవ సంఖ్య పై జరుపబడిన కొన్ని గణిత పరిక్రియల వలన ఏర్పడుతుంది మరియు ఈ ప్రక్రియ ఇలానే కొనసాగుతుంది. ఇచ్చిన ఎంపికలలో ఏది ఇవ్వబడిన సమితిలలో అనుసరించబడే పరిక్రియలని అనుసరిస్తుంది?

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి విడి అంకెల్లోకి విచ్ఛిన్నం చేయకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలు చేయాలి. E.g. 13 - 13 కు జోడించడం / తీసివేయడం / గుణించడం వంటి పరిక్రియలు 13 పై చేయవచ్చు. 13 ని 1 మరియు 3 గా విచ్ఛిన్నం చేసి గణిత పరిక్రియలని జరుపడం అనుమతించబడదు.)

13 - 15 - 30 - 60 ; 3 - 5 - 10 - 20

A. 15 - 17 - 34 - 44

B. 5 - 7 - 14 - 24

C. 10 - 12 - 24 - 42

D. 8 - 10 - 20 - 40

Q31

చాలావరకు Unix-ఆధారిత ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్లలో, ఒక ఫైల్ ఇప్పటికే ఎగ్జిస్ట్ అయి లేకపోతే ఖాళీ ఫైల్ను క్రియేట్ చేయటానికి ఏ ఆదేశం ఉపయోగించబడుతుంది?

A. cp

B. mkfile

C. touch

D. mkdir

Q32

క్రింది వాటిలో 'సుశిర వాయిద్యం' కానిది ఏది?

A. షెహనాయ్

B. బాన్సురి

C. సితార్

D. ఘంగి

Q33

ఈ క్రింది వాటిలో ప్రపంచంలోని ఏకైక తేలియాడే జాతీయ ఉద్యానవనంగా గుర్తింపు పొందిన జాతీయ ఉద్యానవనం ఏది?

A. మన్నార్ గల్ఫ్ మెరైన్ నేషనల్ పార్క్

B. కీబుల్ లాంజావో జాతీయ ఉద్యానవనం

C. భితర్కనికా జాతీయ ఉద్యానవనం

D. సుందర్బన్స్ జాతీయ ఉద్యానవనం

Q34

క్రింద ఉన్న ఐచ్ఛికాలలో ఏది $216x^3 + 27y^3 + 324x^2y + 162xy^2$ కు సమానం?

A. $(8x + 3y)3$

B. $(3x + 6y)3$

C. $(6x + 6y)3$

D. $(6x + 3y)3$

Q35

ఒక దుకాణదారుడు ఒక వస్తువు ధరను ₹3,930గా గుర్తిస్తాడు. 40% తగ్గింపు ఇచ్చిన తర్వాత కూడా అతను కొనుగోలు ధరపై 20% లాభపడితే కొనుగోలు ధరను కనుగొనండి.

A. ₹1,965

B. ₹1,981

C. ₹1,899

D. ₹1,989

Q36

క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చి, 'x' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చితే ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

$43 \div 13 - 648 \times 8 + 52 = ?$

A. 588

B. 586

C. 583

D. 581



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q37

పశ్చిమ కనుమల యొక్క పశ్చిమ భాగంలో తీవ్రమైన వర్షపాతం ఏ రకమైన వర్షపాత యంత్రాంగం కారణంగా వస్తుంది?

A. ఫ్రంటల్

B. పర్వతీయ



C. చక్రీయ

D. సంవహన

Q38

9 తగ్గించబడినప్పుడు, 13, 20, 10 మరియు 23 లచే భాగించబడే కనిష్ట సంఖ్య:

A. 6015

B. 5989



C. 6010

D. 6035

Q39

$2H_2 + O_2 \rightarrow 2H_2O$ అనే చర్యలో, 5 మోల్స్ H_2 మరియు 2 మోల్స్ O_2 కలిపితే, లిమిటింగ్ రియేజెంట్:

A. O_2



B. H_2

C. H_2O

D. CO_2

Q40

'W' అంటే '÷', 'X' అంటే '×', 'Y' అంటే '+' మరియు 'Z' అంటే '-' అయితే, అప్పుడు క్రింది వాటిల్లో దేని ఫలితం 94 అవుతుంది?

A. $48 Y 8 X 56 W 24 Z 6$

B. $48 Z 8 W 56 X 24 Y 6$

C. $48 X 8 Y 56 Z 24 W 6$

D. $48 W 8 Z 56 Y 24 X 6$



Q41

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు త్రయాలు అనుసరించే నమూనాను అనుసరించే త్రయాన్ని ఎంచుకోండి. రెండు త్రయాలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

NJ-QM-TV

QM-TP-WY

A. LH-OK-RU

B. MH-PK-RU

C. LH-OK-RT



D. MH-OK-RU

Q42

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'FAST' ను '2468' గా మరియు 'SLOW' ను '1327' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'S' కి గల కోడ్ ఏమిటి?

A. 7

B. 2



C. 1

D. 6

Q43

ఒక దత్తాంశము యొక్క బాహుళకము దాని సగటుకు 12.6 వరకు మించితే, అప్పుడు బాహుళకము మధ్యగతాన్ని _____ వరకు మించిపోతుంది.

(అనుభావిక సూత్రాన్ని ఉపయోగించండి)

A. 8.4



B. 17.6

C. 15.9

D. 18.2

Q44

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ ఒక సమూహంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సమూహయానికి చెందని అక్షర సమూహపు జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. MF-RY

B. AT-FM

C. YR-EK



D. GZ-LS



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q45

P, Q, R, S, T, U మరియు V లలో ప్రతి ఒక్కరికి సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారం ముగిసే వారంలో ఒక్కొక్కరికి వేర్వేరు రోజున పరీక్ష ఉంటుంది. P కి శుక్రవారం పరీక్ష ఉంటుంది. P మరియు S మధ్య కేవలం ఇద్దరు వ్యక్తులకు మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. V కి తక్షణ ముందు U కి పరీక్ష ఉంటుంది మరియు T కి తక్షణ తర్వాత Q కి పరీక్ష ఉంటుంది. R మరియు V మధ్య కేవలం 2 వ్యక్తులకు మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది.

V కి ముందు ఎంతమందికి పరీక్ష ఉంటుంది?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 1

Q46

కొన్నిసార్లు వార్తల్లో కనిపించే క్యాపిటల్ అడ్విజరీ రేషియో, ఈ క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

A. రాష్ట్రాలు బాహ్యంగా రుణాలని తీసుకోవడం

B. వాణిజ్య కార్యకలాపాలు

C. ప్రభుత్వ బడ్జెటింగ్

D. బ్యాంకింగ్ కార్యకలాపాలు

Q47

టోన్ C టోన్ D కి పశ్చిమాన ఉంది. టోన్ E టోన్ C కి తూర్పున ఉంది. టోన్ F టోన్ D కి ఉత్తరాన ఉంది. టోన్ G టోన్ E కి ఉత్తరాన ఉంది. టోన్ G టోన్ D కి వాయువ్యంగా ఉంది. టోన్ D కి సంబంధించి టోన్ E స్థానం ఏమిటి?

A. ఉత్తరం

B. దక్షిణం

C. తూర్పు

D. పశ్చిమం

Q48

ప్రియా 45 kgల యాపిల్స్ మరియు మామిడి పండ్లను ₹1,240 కి కొనుగోలు చేసింది. ఆపిల్ మరియు మామిడిపండ్ల ధరలు వరుసగా ₹25/kg మరియు ₹30/kg. ఆమె మామిడిపండ్ల కోసం ఎంత డబ్బు ఖర్చు చేసింది?

A. ₹700

B. ₹676

C. ₹690

D. ₹650

Q49

మే 2025లో, జెను కురుబ కుటుంబాలు భారతదేశంలోని ఏ టైగర్ రిజర్వ్ లో తమ పూర్వీకుల భూమిని తిరిగి ఆక్రమించాయి?

A. మానస్ నేషనల్ పార్క్

B. సరిస్కా నేషనల్ పార్క్

C. నాగరహోళే టైగర్ రిజర్వ్

D. హెమిస్ నేషనల్ పార్క్

Q50

సెలైన్ మరియు ఆల్ఫ్రెడ్ నేలలు సాధారణంగా ఇక్కడ కనిపిస్తాయి:

A. కరువు పీడిత ప్రాంతాలు

B. గంగా మరియు గోదావరి డెల్టాలు

C. పశ్చిమ హిమాలయాలు

D. దక్కన్ పీఠభూమి

Q51

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాలైన సంఖ్య ఏది?

51 87 121 153 183 211 ?

A. 241

B. 237

C. 253

D. 249

Q52

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

(ఎడమ) 740 636 787 884 316 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకె కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకెకు జోడించినట్లయితే ఫలితం ఎంత?

A. 15

B. 13

C. 17

D. 14



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53

దక్ష 89 km/hr వేగంతో 445 km ప్రయాణిస్తాడు, తరువాతి 495 km లని 55 km/hr వేగంతో మరియు తరువాతి 250 km లని 50 km/hr వేగంతో ప్రయాణిస్తాడు. మొత్తం ప్రయాణానికి అతని సగటు వేగం (km/hr లలో) ఎంత? (రెండు దశాంశ స్థానాలకి సరి చేయండి)

A. 66.77

B. 57.21

C. 61.14

D. 62.63



Q54

PLFS 2021-22 ప్రకారం, 15-59 సంవత్సరాల వయస్సు గల (గ్రామీణ మరియు పట్టణ) వారిలో వృత్తి/సాంకేతిక శిక్షణ పొందని వ్యక్తుల శాతం ఎంత?

A. 80.5%



B. 60%

C. 70%

D. 75%

Q55

ఏప్రిల్ 2025 నాటికి భారతదేశంలోని ఎన్ని ప్రదేశాల్లో రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా కార్యాలయాలు ఉన్నాయి?

A. 34 ప్రాంతాలు

B. 28 ప్రాంతాలు

C. 30 ప్రాంతాలు

D. 33 ప్రాంతాలు



Q56

ఒక అర్థగోళాకార టోపీ యొక్క వ్యాసార్థం 33.6 cm. దాని ఘనపరిమాణం (cm^3 లో రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించిన తరువాత) కనుగొనండి.

A. 25,287.05 π

B. 25,297.58 π

C. 25,293.28 π

D. 25,288.70 π



Q57

IIT తిరుపతి అభివృద్ధి చేసిన 'త్రినేత్ర' ప్రాజెక్ట్ యొక్క ప్రాథమిక లక్ష్యం ఏమిటి?

A. పాఠశాలల్లో AI-ఆధారిత నిఘా వ్యవస్థలను అమలు చేయడం.

B. విశ్వవిద్యాలయ విద్యార్థుల కోసం సైబర్ భద్రతా పాఠ్యాంశాలను రూపొందించడం

C. సైబర్ భద్రతా అవగాహనను ప్రోత్సహించే మొబైల్ గేమ్ ను అభివృద్ధి చేయడం



D. జాతీయ సైబర్ సెక్యూరిటీ టాస్క్ ఫోర్స్ ఏర్పాటు

Q58

2024 గ్లోబల్ ఇన్నోవేషన్ ఇండెక్స్ లో, మధ్య మరియు దక్షిణాసియా ప్రాంతంలో భారతదేశ నాయకత్వాన్ని హైలైట్ చేస్తూ, 133 ప్రపంచ ఆర్థిక వ్యవస్థలలో భారతదేశానికి 39వ స్థానాన్ని ఇచ్చిన సంస్థ ఏది?

A. ప్రపంచ బ్యాంకు

B. ప్రపంచ ఆర్థిక వేదిక

C. ప్రపంచ మేథో సంపత్తి సంస్థ



D. అంతర్జాతీయ ద్రవ్య నిధి

Q59

72 km/hr వేగంతో పరిగెత్తే రైలు A కి, వ్యతిరేక దిశలో 63 km/hr వేగంతో పరిగెత్తే రైలు B ని పూర్తిగా దాటడానికి 24 సెకన్లు పడుతుంది. రైలు B పొడవు రైలు A పొడవుకు 1.5 రెట్లు. రైలు B ఒక వంతెనను 62 సెకన్లలో పూర్తిగా దాటుతుంది. వంతెన పొడవు (m లలో):

A. 545



B. 626

C. 445

D. 433

Q60

బ్రిటిష్ సామాజిక సంస్కరణల యొక్క ఒక ముఖ్యమైన ఫలితం _____.

A. విద్యలో క్షీణత

B. కుల కఠినత్వం పెరుగుదల

C. మత ఛాందసవాద వ్యాప్తి

D. ప్రజా జీవితంలో మహిళల ఆవిర్భావం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61

సంవత్సరానికి 10% బారు వడ్డీ రేటుతో ₹1,440ల మొత్తం ₹2,700 గా అవ్వడానికి ఎంత సమయం (సంవత్సరాలలో) పడుతుంది?

A. 9.75

B. 8.75

C. 10.75

D. 7.75

Q62

14 : A :: A : 56 అయితే, A యొక్క ధనాత్మక విలువని కనుగొనండి.

A. 31

B. 29

C. 28

D. 26

Q63

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
'A + B' అంటే 'B కి సోదరి A',
'A - B' అంటే 'B కి సోదరుడు A',
'A × B' అంటే 'B కి భార్య A' మరియు
'A ÷ B' అంటే 'B కి తండ్రి A'.

పైన పేర్కొన్న దాని ఆధారంగా, 'M × N - O ÷ P + Q' అయితే Q కి M ఎమోతారు?

A. తండ్రి సోదరుడికి కూతురు

B. తల్లి సోదరుడికి కూతురు

C. తండ్రి సోదరుడికి భార్య

D. తల్లి సోదరుడికి భార్య

Q64

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చెయ్యడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించిన నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: ONJ :: VUQ : %

A. # = RYM, % = PRN

B. # = UIM, % = STN

C. # = RQM, % = SRN

D. # = RIO, % = ASN

Q65

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'GSTA' ని '51' గా, మరియు 'XMBJ' ని '53' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన భాషలో 'YDOM' కి గల కోడ్ ఏమిటి?

A. 55

B. 61

C. 60

D. 58

Q66

ఫిబ్రవరి 2025లో, భారత గాన కోకిల (నైటింగేల్) సరోజిని నాయుడు గౌరవార్థం ఏ దినోత్సవాన్ని నిర్వహించారు?

A. జాతీయ మహిళా రచయితల దినోత్సవం

B. జాతీయ మహిళా నాయకుల దినోత్సవం

C. జాతీయ మహిళా దినోత్సవం

D. జాతీయ మహిళా స్వేచ్ఛా దినోత్సవం

Q67

క్రింది వ్యవసాయ పద్ధతుల్లో దేనిని కేరళలో పోనం అని, ఒడిశాలో పోడు అని పిలుస్తారు?

A. తోటల పెంపకం

B. జీవనాధార వ్యవసాయం

C. వాణిజ్య వ్యవసాయం

D. పోడు వ్యవసాయం

Q68

జనవరి 2025 లో బ్రిక్స్ అధ్యక్ష పదవిని ఏ దేశం చేపట్టింది?

A. భారతదేశం

B. చైనా

C. బ్రెజిల్

D. రష్యా

Q69

ఛాలి, రామ్దాని మరియు ఝుమురా వంటి స్వతంత్ర నృత్య రకాలు ఈ క్రింది నృత్య రూపాల్లో దేనికి సంబంధించినవి?

A. భరతనాట్యం

B. ఛౌ (Chhau)

C. సత్తియ

D. మణిపురి



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q70

A, B, C, D, R, S మరియు T లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. B కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు B మరియు D మధ్య నలుగురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. C కి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో B కూర్చున్నాడు. R కి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో T కూర్చున్నాడు. D మరియు C రెండింటికీ S తక్షణ పొరుగువాడు. A కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు A మరియు S మధ్య ఎంత మంది వ్యక్తులు కూర్చున్నారు?

A. నలుగురు

B. ముగ్గురు

C. ఒక్కరు

D. ఇద్దరు



Q71

ఆర్గ్ అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో MBKF అనేది OGMK కి సంబంధం కలిగి ఉంటుంది. అదే విధంగా, QLOP అనేది SQQU కి సంబంధం కలిగి ఉంటుంది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాలలో UVSZ అనేది దేనికి సంబంధించినది?

A. WBTD

B. XZVF

C. WAUE



D. VBUD

Q72

భారతదేశంలో 12 సంవత్సరాల పాటు నివసించిన ఒక విదేశీయుడు భారత పౌరసత్వాన్ని ఎలా పొందగలడు?

A. వారసత్వం ద్వారా

B. నమోదు ద్వారా

C. సహజీకృత పౌరసత్వం ద్వారా



D. జన్మతః పౌరసత్వం ద్వారా

Q73

అంతర్జాతీయ క్రిమినల్ కోర్టు అధ్యక్ష పదవిని (ఏప్రిల్ 2025 నాటికి) ఎవరు చేపడతారు?

A. న్యాయమూర్తి కరీం AA ఖాన్

B. న్యాయమూర్తి సిల్వీయా ఫెర్నాండెజ్ డి గుర్మెండి

C. న్యాయమూర్తి టోమోకో అకానే



D. న్యాయమూర్తి పియోటర్ హాఫ్మాన్స్కి

Q74

8574162 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ నుండి రెండవ మరియు కుడి నుండి రెండవ అంకెల మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

A. 9

B. 10



C. 8

D. 11

Q75

ఒక బ్యాంకు అర్ధ-వార్షికంగా కలిపే విధంగా 7.8% వార్షిక చక్రవడ్డీని అందిస్తుంది. ఒక కస్టమర్ ఒక సంవత్సరంలోని జనవరి 1 మరియు జూలై 1వ తేదీలలో ₹9,920 చొప్పున డిపాజిట్ చేస్తాడు. సంవత్సరం చివరన, వడ్డీగా అతను సంపాదించే మొత్తం _____ (మీ సమాధానాన్ని రెండు దశాంశ స్థానాలకి సరి చేయండి).

A. ₹1,174.16

B. ₹1,175.73



C. ₹1,185.69

D. ₹1,183.37

Q76

అశోకుడి తర్వాత సింహాసనాన్ని అధిష్టించినది ఎవరు?

A. చంద్రగుప్తుడు II

B. బిందుసారుడు

C. సంప్రతి

D. దశరథుడు



Q77

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

(ఎడమ) 205 712 237 862 578 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకె కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మొదటి అంకెకు జోడించబడితే ఫలితం ఎంత?

A. 7

B. 5

C. 4



D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q78

9 సంఖ్యల సగటు 17. ఈ సంఖ్యలలోని 7 సంఖ్యల సగటు 16. మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటు:

A. 21.5

B. 20.5

C. 19.5

D. 22.5

Q79

గ్రామీణ స్థాయిలో భారతదేశంలోని పంచాయతీ రాజ్ సంస్థలలో భాగం కానిది ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏది?

A. పంచాయతీ సమితి

B. గ్రామ సభ

C. న్యాయ పంచాయతీ

D. గ్రామ పంచాయతీ

Q80

ఈ క్రింది వాటిల్లో పాక్ స్ట్రైయిట్ అనేది దేని ఇన్లెట్(ద్వారము)?

A. బంగాళా ఖాతం

B. ఖంభాత్ గల్ఫ్

C. అరేబియా సముద్రం

D. పెర్షియన్ గల్ఫ్

Q81

ఒక పైపు ట్యాంక్‌ను 18 నిమిషాల్లో నింపగలదు, మరొక పైపు పూర్తిగా నిండిన ట్యాంక్‌ను 19 నిమిషాల్లో ఖాళీ చేయగలదు. రెండు పైపులను ఖాళీగా ఉన్న ట్యాంక్‌పై కలిపి ఆపరేట్ చేయబడితే, ఆ ట్యాంక్ మూడింట ఒక వంతు నిండటానికి ఎంత సమయం (నిమిషాల్లో) పడుతుంది?

A. 228

B. 114

C. 456

D. 342

Q82

కేంద్ర బడ్జెట్ 2025-26 ప్రకారం, భారతదేశంలోని మొత్తం గ్రామ పంచాయతీల సంఖ్య ఎంత?

A. 2.00 లక్షలు

B. 1.65 లక్షలు

C. 2.68 లక్షలు

D. 3.97 లక్షలు

Q83

ఒక స్థూపం యొక్క వక్రతల వైశాల్యం దాని సంపూర్ణతల వైశాల్యంలో సగం. దాని ఎత్తు 102 cm అయితే, దాని వ్యాసార్థాన్ని (cm లలో) కనుగొనండి.

A. 103

B. 102

C. 100

D. 108

Q84

MS ఎక్సెల్ (Excel)365 లో పేజీ బ్రేక్ సెట్ చేయడం వల్ల మీరు ఏమి కంట్రోల్ చేయగలరు?

A. ప్రింటింగ్ ముందు ఫార్ములాలు రికాలిక్యులేట్ చేయబడటం

B. ప్రతి పేజీలో హెడర్స్ ఎక్కడైతే కనిపిస్తాయో

C. ప్రింటబుల్ మార్క్స్ మాగ్నిమం సైజ్

D. వర్క్‌షీట్ ప్రింట్ పేజీలలో స్ప్రిట్ అయ్యే చోట

Q85

రెండు సంఖ్యలు మూడవ సంఖ్య కంటే వరుసగా 46% మరియు 54% ఎక్కువ. రెండు సంఖ్యల నిష్పత్తి:

A. 69 : 68

B. 83 : 75

C. 67 : 86

D. 73 : 77

Q86

$(\sec \theta - \tan \theta)^2 (1 + \sin \theta)^2 \div \cos^2 \theta$ విలువ:

A. 0

B. 2

C. -2

D. 1



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87

C, D, E, F, S, T మరియు U లలో ప్రతి ఒక్కరికి సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారం ముగిసే ఒకే వారంలోని వేర్వేరు రోజున ఒక్కొక్కరికి పరీక్ష ఉంటుంది. S కి గురువారం పరీక్ష ఉంటుంది మరియు T కి శనివారం పరీక్ష ఉంటుంది. U కి తక్షణ ముందు F కి పరీక్ష ఉంటుంది. E కి తర్వాత ఏదో ఒక రోజు C కి పరీక్ష ఉంటుంది. U కి తక్షణ తర్వాత D కి పరీక్ష ఉంటుంది. వారం చివరి రోజున ఎవరికి పరీక్ష ఉంటుంది?

A. D

B. E

C. T

D. C

Q88

ఈ క్రింది దత్తాంశము యొక్క బాహుళకము ఏమిటి?

41, 55, 45, 48, 40, 47, 41, 47, 54, 44, 49, 48, 53, 54, 50, 53, 41, 46

A. 41

B. 45

C. 55

D. 48

Q89

ఈ క్రింది వారిలో ఎవరికి MS స్వామినాథన్ ఎన్విరాన్మెంట్ ప్రొటెక్షన్ అవార్డు 2024 ప్రధానం చేశారు?

A. అనంత దర్శన్ శంకర్

B. అలోక్ శుక్లా

C. అరుణ్ బన్నాల్

D. వినోద్ గణత్ర

Q90

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ కేసులో పార్లమెంటు ఏదైనా ప్రాథమిక హక్కును తగ్గించకుండా కోర్టు నియంత్రించింది?

A. కేశవానంద భారతి vs కేరళ రాష్ట్రం

B. ఎ కె గోపాలన్ వర్సెస్ మద్రాస్ రాష్ట్రం

C. గోల్కనాథ్ vs పంజాబ్ రాష్ట్రం

D. ఇందిరా గాంధీ మరియు రాజ్ నారాయణ్

Q91

1663 లో పోర్చుగీసు వారిని తన రాజ్యం నుండి బహిష్కరించడంలో ఈ క్రింది వాటిలో ఏ కంపనీలు కొచ్చిన్ రాజుకు సహాయపడ్డాయి?

A. డచ్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ

B. ఫ్రెంచ్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ

C. బ్రిటిష్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ

D. స్పానిష్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ

Q92

ఒక పనిని A 18 రోజుల్లో పూర్తిచేయగలడు మరియు B దానిని 22 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలడు. మొదటి రోజున B తో ప్రారంభం చేసి వారు ప్రత్యామ్నాయ రోజులలో పనిచేస్తే, అప్పుడు ఆ పని ఎన్ని రోజులలో ముగుస్తుంది?

A. $18\frac{9}{11}$

B. $19\frac{9}{11}$

C. $19\frac{2}{9}$

D. $18\frac{2}{9}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q93

$$\frac{(31^{10} \times 2^{15} \times 84^6)}{(31^9 \times 2^{14} \times 84^5)} \text{ సరళీకృత విలువ:}$$

A. 5208



B. 5209

C. 5217

D. 5213

Q94

ఒక 12 cm వ్యాసార్థం కలిగిన వృత్తంలో 150° కేంద్ర కోణం ఉన్న సెక్టార్ యొక్క వైశాల్యాన్ని కనుగొనండి.

A. $72\pi \text{ cm}^2$

B. $45\pi \text{ cm}^2$

C. $60\pi \text{ cm}^2$



D. $55\pi \text{ cm}^2$

Q95



A. 90°

B. 120°

C. 60°



D. 30°

Q96

వర్గ సమీకరణం $2x^2 - 8x + K = 0$ కు వాస్తవ మరియు సమాన వర్గాలు ఉంటే, $(K^2 - 5)$ విలువను కనుగొనండి.

A. 65

B. 48

C. 59



D. 51

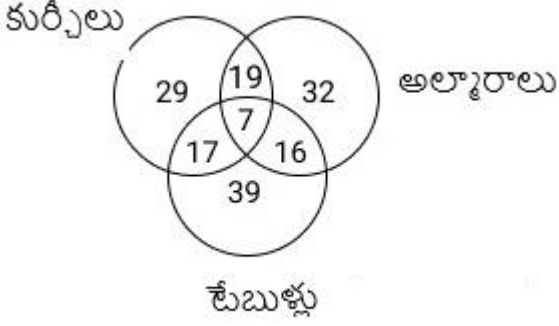


Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97

ఇవ్వబడిన వెన్ రేఖాచిత్రాన్ని జాగ్రత్తగా అధ్యయనం చేసి, తరువాత వచ్చే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.



వివిధ విభాగాలలోని సంఖ్యలు ఫర్నిచర్ ముక్కల సంఖ్యను సూచిస్తాయి. టేబుళ్లు కాకుండా, కప్ బోర్డ్స్ కూడా అయిన కుర్చీలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. 19



B. 17

C. 7

D. 29

Q98

$$\frac{88}{9} \times (74 + 30) + 37$$

A. $\frac{4205}{9}$

B. $\frac{9485}{9}$



C. $\frac{2230}{9}$

D. $\frac{3872}{9}$

Q99

సరళీకరించండి: $10 \times (5 - 9) + \left(\frac{123}{41}\right)$

A. -31

B. -34

C. -35

D. -37



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q100

క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లను మరియు అనుసరించే షరతుల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు/చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చేయబడుతుంది. ఇవ్వబడిన కోడ్లను మరియు షరతులను అధ్యయనం చేసి, తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

గమనిక : షరతులు ఏవీ వర్తించకపోతే, పట్టికలో ఇవ్వబడిన విధంగా సంబంధిత సంఖ్య / చిహ్నాన్నికోడ్లు నేరుగా అనుసరించాల్సి ఉంటుంది.

అక్షరం	Z	T	E	P	A	U	X	V
కోడ్	8	\$	@	9	2	%	6	4

నియమాలు:

- 1వ అక్షరం అచ్చు, చివరి అక్షరం హల్లు అయితే, వాటి కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.
- 2వ అక్షరం అచ్చు అయితే, చివరి అక్షరం హల్లు అయితే, రెండింటినీ 'W'గా కోడ్ చేయాలి.
- 3వ మరియు 4వ అక్షరాలు హల్లులైతే, రెండింటినీ 3వ అక్షరానికి కోడ్గా కోడ్ చేయాలి.
- 1వ మరియు 2వ అక్షరాలు అచ్చులు అయితే, రెండింటినీ 'Q'గా కోడ్ చేయాలి

ఈ క్రింది సమూహానికి కోడ్ ఏమిటి?

AUTEA

- A. 2 Q \$ @ 2
- B. Q Q \$ @ 2
- C. 2 W \$ @ 2
- D. 2 % \$ @ 2

Q1

సంగం సాహిత్యంలోని ఎట్టుతోకై(Ettuttokai)లోని మొదటి ఐదు సంకలనాల (కురుంతోకై, నర్తనై, అకనానూరు, ఐంకురునూరు మరియు కలితోకై) కేంద్ర ఇతివృత్తం ఏమిటి?

A. అకం



B. తత్వశాస్త్రం

C. పురం

D. మతం

Q2

2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం భారతదేశంలో లింగ నిష్పత్తి ఎంత?

A. 1000 మంది పురుషులకు 948 మంది స్త్రీలు

B. 1000 మంది పురుషులకు 950 మంది స్త్రీలు

C. 1000 మంది పురుషులకు 940 మంది స్త్రీలు

D. 1000 మంది పురుషులకు 943 మంది స్త్రీలు



Q3

లీగల్ సర్వీసెస్ అథారిటీస్ చట్టం, 1987లోని సెక్షన్ 22-B క్రింద శాశ్వత లోక్ అదాలత్ గురించి ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏది సరైనది?

A. శాశ్వత లోక్ అదాలత్ అనార్డు (తీర్పు) పార్టీలపై కట్టుబడి ఉండదు.

B. శాశ్వత లోక్ అదాలత్ కేవలం ఒక రాజీదారుగా మాత్రమే వ్యవహరించగలదు మరియు వివాదాలను పరిష్కరించలేదు.

C. శాశ్వత లోక్ అదాలత్ ఒక నిర్దిష్ట ద్రవ్య పరిమితి (ప్రస్తుతం ₹1 కోటి) వరకు కేసులను చేపట్టగలదు.



D. క్రిమినల్ నేరాలకు సంబంధించిన వివాదాలను పరిష్కరించే అధికార పరిధి శాశ్వత లోక్ అదాలత్ కు ఉంది.

Q4

మీరు MS Word లో ఫార్మాట్ పెయింటర్ టూల్ ను ఉపయోగించినప్పుడు ఏమి జరుగుతుంది?

A. పేజ్ ఓరియంటేషన్ ను ఛేజ్ చేస్తుంది

B. ఇది హైపర్ లింక్ ను ఇన్సర్ట్ చేస్తుంది

C. సెక్షన్ టెక్స్టు ను డిలీట్ చేస్తుంది

D. ఇది ఒక టెక్స్ట్ బాక్స్ నుండి మరొక దానికి ఫార్మాటింగ్ ను (ఉదా., ఫాంట్, రంగు) కాపీ చేస్తుంది.



Q5

A, B, C, D, R, S మరియు T లు ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. R కి కుడివైపున నాల్గవ స్థానంలో B కూర్చున్నాడు. T కి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు T మరియు D మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. C కి ఎడమవైపున మూడవ స్థానంలో A కూర్చున్నాడు. C మరియు D లకు S తక్షణ పొరుగు వ్యక్తి. S కి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు B మరియు S ల మధ్య ఎంత మంది వ్యక్తులు కూర్చుంటారు?

A. నలుగురు



B. ఒక్కరు

C. ఇద్దరు

D. ముగ్గురు

Q6

ఈ క్రింది వారిలో మార్చి 2025లో ప్రధానమంత్రి నరేంద్ర మోదీకి ప్రైవేట్ సెక్రెటరీగా నియమితులైనవారు ఎవరు?

A. అజయ్ భాదూ

B. అంజు రాఠీ

C. అమితాబ్ కాంత్

D. నిధి తివారీ



Q7

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
'A + B' అంటే 'B కి తల్లి A',
'A - B' అంటే 'B కి సోదరుడు A',
'A × B' అంటే 'B కి భార్య A' మరియు
'A ÷ B' అంటే 'B కి తండ్రి A'.

పైన పేర్కొన్న దాని ఆధారంగా, 'M - N ÷ O + P × Q' అయితే Q కి M ఎవరౌతారు?

A. భార్య తండ్రికి సోదరుడు

B. భార్య తండ్రికి తండ్రి

C. భార్య తల్లికి తండ్రి

D. భార్య తల్లి యొక్క తండ్రికి సోదరుడు



Q8

స్కాల్ కాజెన్ కోర్టుల గురించి క్రింది వాటిలో సరైన ప్రకటన ఏది?

A. వాటి నిర్ణయాలు అంతిమమైనవి కానీ హైకోర్టు సవరణకు లోబడి ఉంటాయి. ✓

B. అవి న్యాయ పంచాయతీల నుండి అప్పీళ్లను విచారించవచ్చు.

C. అవి అన్ని రాష్ట్రాలలో ఒకే విధమైన పేరు క్రింద ఉన్నాయి.

D. అవి చిన్న తరహా క్రిమినల్ కేసులను మాత్రమే పరిష్కరిస్తాయి.

Q9

ఒక వ్యాపారి ఒక చొక్కాను ₹950 కి విక్రయించడం ద్వారా 5% నష్టపోయాడు. అతను దానిని ₹1,360 కి విక్రయించడం ద్వారా X% లాభం పొందుతాడు. X యొక్క విలువ:

A. 36 ✓

B. 51

C. 26

D. 46

Q10

ఫిబ్రవరి 2025లో, బ్రాడ్‌కాస్ట్ సర్వీసెస్ రెగ్యులేషన్ బిల్లు, 2023ని పార్లమెంటులో ప్రవేశపెట్టడం జరిగింది. ఈ ముసాయిదా చట్టంలోని కీలకమైన నిబంధన ఏమిటి?

A. 7 p.m నుండి 10 p.m. మధ్య విదేశీ కంటెంట్ ప్రసారంపై నిషేధం

B. అన్ని ప్రసార నియంత్రణ అధికారాలను రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలకు బదిలీ చేయడం

C. కేబుల్, ఉపగ్రహం మరియు OTT ప్లాట్‌ఫారమ్ల ఏకీకృత నియంత్రణ ✓

D. డిజిటల్ న్యూస్ కంటెంట్ యొక్క తప్పనిసరిగా ముందస్తుగా సెన్సార్ చేయడం

Q11

హై క్వాలిటీ ప్రింటెడ్ గ్రాఫిక్స్ మరియు టెక్స్ట్ ప్రొడ్యూస్ చేయడానికి ప్రత్యేకంగా రూపొందించబడిన అవుట్‌పుట్ డివైస్ ఏది?

A. డాట్ మాట్రిక్స్ ప్రింటర్

B. ఇంక్ జెట్ ప్రింటర్ ✓

C. జాయ్ స్టిక్

D. ప్రొజెక్టర్

Q12

ఆమ్ల మాధ్యమంలో, $\text{MnO}_4^- + \text{Fe}^{2+} \rightarrow \text{Mn}^{2+} + \text{Fe}^{3+}$ ల సమతుల్య రెడాక్స్ చర్య:

A. $\text{MnO}_4^- + 3\text{Fe}^{2+} + 2\text{H}^+ \rightarrow \text{MnO}_2 + \text{Fe}^{3+} + \text{H}_2\text{O}$

B. $\text{MnO}_4^- + 5\text{Fe}^{2+} + 8\text{H}^+ \rightarrow \text{Mn}^{2+} + 5\text{Fe}^{3+} + 4\text{H}_2\text{O}$ ✓

C. $\text{MnO}_4^- + \text{Fe}^{2+} \rightarrow \text{MnO}_2 + \text{Fe}^{3+}$

D. $\text{MnO}_4^- + 2\text{Fe}^{2+} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Mn}^{2+} + \text{Fe}^{3+}$

Q13

ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరించి 35 అనేది 70కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి 24 అనేది 48కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి ఈ క్రింది వాటిలో 11 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. 21

B. 23

C. 22 ✓

D. 20

Q14

క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చి, 'x' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చితే ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

$151 \div 3 + 168 \times 8 - 145 = ?$

A. 577 ✓

B. 547

C. 557

D. 567

Q15

"స్వదేశ్ సేవక్ హోమ్" అనేది ఈ క్రింది జాతీయ స్వాతంత్ర్య కార్యక్రమాల్లో దేనికి సంబంధించినది?

A. స్వదేశీ ఉద్యమం

B. సహకార నిరాకరణ ఉద్యమం

C. గదర్ ఉద్యమం ✓

D. హోం రూల్ ఉద్యమం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16

నవంబర్ 2024లో ఇంటర్నేషనల్ సోలార్ అలయన్స్ (ISA) కొత్త డైరెక్టర్ జనరల్ గా ఎవరు నియమితులయ్యారు?

A. RK సింగ్

B. అజయ్ మాథుర్

C. ఆశిష్ ఖన్నా



D. ఉపేంద్ర త్రిపాఠి

Q17

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'LATE' ను '8054' గా, 'TEAM' ను '4087' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'M' కి గల కోడ్ ఏమిటి?

A. 4

B. 7



C. 0

D. 8

Q18

ఫిబ్రవరి 2025లో, కొలోన్ విశ్వవిద్యాలయంచే గుర్తించబడిన '1N4R టౌ' అనే ప్రోటోన్ ఐసోఫార్మ్ దేనికోసం అన్వేషించబడింది?

A. దీర్ఘకాలిక మూత్రపిండ రుగ్మతలను నిర్వహించడం

B. సికిల్ సెల్ అనీమియాను నయం చెయ్యడం

C. అల్జీమర్స్ వ్యాధి చికిత్స



D. ఇన్సులిన్ నిరోధకతను నివారించడం

Q19

C, O, U, N, T, మరియు Y ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని అన్నిటికంటే క్రింది అంతస్తును 1 అనే సంఖ్యతో, దాని పైన ఉన్న అంతస్తును 2 అనే సంఖ్యతో మరియు అదేవిధంగా, అన్నిటికంటే పై అంతస్తుకు 6 అనే సంఖ్య ఇవ్వబడుతుంది. C పైన ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. C మరియు T మధ్య ఇద్దరు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. C మరియు U మధ్య N మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. C కి తక్షణ దిగువన Y నివసిస్తున్నారు. 2వ సంఖ్య గల అంతస్తులో ఎవరు నివసిస్తున్నారు?

A. N

B. T

C. U

D. O



Q20

$146^{0.93} = x$, $146^{0.22} = y$ మరియు $x^z = y^7$ కనుక, z విలువ దీనికి దగ్గరగా ఉంటుంది:

A. 3.6

B. 5.05

C. 1.66



D. 2.61

Q21

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ ఒక సమూహంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సమూహయానికి చెందని అక్షర సమూహపు జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. QRU

B. MNQ

C. EFI

D. LKP



Q22

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ నదులు రాజస్థాన్ గుండా ప్రవహిస్తాయి?

A. జీలం

B. లూని



C. తాపి

D. తీస్తా

Q23

ఐక్యరాజ్యసమితి యొక్క సముద్ర చట్టంపై సమావేశం (UNCLOS) ప్రకారం, భారతదేశం యొక్క ప్రత్యేక ఆర్థిక మండలం (EEZ) _____ వరకు విస్తరించి ఉంది.

A. 200 నాటికల్ మైళ్ళు



B. 300 నాటికల్ మైళ్ళు

C. 400 నాటికల్ మైళ్ళు

D. 500 నాటికల్ మైళ్ళు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ ఒక సమూహంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సమూహయానికి చెందని అక్షర సమూహపు జత ఏది?
(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. YV-WT

B. TQ-RO

C. KH-HH

D. NK-LI

Q25

$2x^2 + 4x + 8 = 0$ అనే వర్గ సమీకరణం:

A. రెండు విభిన్న వాస్తవ మూలాలు కలిగి ఉంది

B. వాస్తవ మూలాలు కలిగి ఉండదు

C. 2 కంటే ఎక్కువ వాస్తవ మూలాలు కలిగి ఉంది

D. రెండు సమాన వాస్తవ మూలాలు కలిగి ఉంది

Q26

భారతదేశంలోని ఏ రాష్ట్రంలో మాస్కో అశోక శాసనం ఉంది?

A. బీహార్

B. ఆంధ్రప్రదేశ్

C. కర్ణాటక

D. ఒడిశా

Q27

పీరియాడిక్ లేబర్ ఫోర్స్ సర్వే (PLFS) నివేదిక ప్రకారం, 2021-22లో మహిళలకు లేబర్ ఫోర్స్ పార్టిసిపేషన్ రేటు (LFPR) ఎంత?

A. 14.8%

B. 42.7%

C. 23.5%

D. 32.8%

Q28

రాబోయే COP30 సమ్మిట్ అధ్యక్షుడిగా క్రింది వారిలో ఎవరు నియమితులయ్యారు?

A. మెరీనా సిల్వా

B. జైర్ బోల్సోనారో

C. లూయిజ్ ఇనాసియో లులా డా సిల్వా

D. ఆండ్రీ అరన్హా కొరియా డో లాగో

Q29

అల్బ్యామినియం క్రింద ఉన్న తెలియని మూలకాన్ని ఏమని పిలుస్తారు?

A. ఎకా-అల్బ్యామినియం

B. మెటా-అల్బ్యామినియం

C. ప్రోటో-అల్బ్యామినియం

D. నియో-అల్బ్యామినియం

Q30

రెండు ధనాత్మక సంఖ్యలు 2858 భేదంని కలిగి ఉంటాయి. గరిష్ట సంఖ్య కనిష్ట సంఖ్యతో భాగించబడితే, భాగఫలం 5 మరియు శేషం 178 వస్తుంది. ఇవ్వబడిన రెండు సంఖ్యలలో గరిష్టమైన దాని మరియు 3828 యొక్క గసాభ ఎంత?

A. 11

B. 12

C. 13

D. 17

Q31

3816427 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎన్ని అంకెలు ఒకటి కంటే ఎక్కువసార్లు కనిపిస్తాయి?

A. ఒకటి

B. నాలుగు

C. రెండు

D. మూడు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32

నవంబర్ 2024లో, నీతి ఆయోగ్ 'యాక్సిలరేటింగ్ సస్టైనబుల్ స్టేట్ ఎనర్జీ ట్రాన్సిషన్ (ASSET)' కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించింది. ఈ కార్యక్రమం యొక్క ప్రాథమిక లక్ష్యం ఏమిటి?

- A. రాష్ట్రాలలో అణు ఇంధన మౌలిక సదుపాయాలను అభివృద్ధి చేయడం
- B. పునరుత్పాదక ఇంధన లక్ష్యాలను సాధించడంలో రాష్ట్రాలకు మద్దతు ఇవ్వడం
- C. పారిశ్రామిక రంగాలలో ఇంధన సామర్థ్యాన్ని పెంచడం
- D. పట్టణ ప్రాంతాల్లో ఎలక్ట్రిక్ వాహనాల వినియోగాన్ని ప్రోత్సహించడం

Q33

SDG ఇండియా ఇండెక్స్ 2023-24 ప్రకారం, 2015-16 మరియు 2019-21 మధ్య బహుమితీయ పేదరికంలో నివసిస్తున్న జనాభాలో తగ్గింపు అంచనా శాతం ఎంత?

- A. 15% నుండి 10% వరకు
- B. 30% నుండి 20% వరకు
- C. 24.8% నుండి 14.96% వరకు
- D. 20% నుండి 12% వరకు

Q34

భారతదేశంలోని మునిసిపాలిటీలలో ప్రతినిధుల పదవీకాలం ఎంత?

- A. 5 సంవత్సరాలు
- B. 7 సంవత్సరాలు
- C. 10 సంవత్సరాలు
- D. 3 సంవత్సరాలు

Q35

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

402 400 396 390 382 ?

- A. 376
- B. 374
- C. 370
- D. 372

Q36

ఒక గ్రామ జనాభా 1,10,000. మొదటి సంవత్సరంలో అది 5% పెరిగింది మరియు రెండవ సంవత్సరంలో 25% పెరిగింది. రెండు సంవత్సరాల తరువాత దాని జనాభా _____.

- A. 1,44,375
- B. 1,43,000
- C. 1,15,500
- D. 1,37,500

Q37

రెండు వరుస ధనాత్మక పూర్ణాంకాల లబ్ధం 960. ఈ రెండు పూర్ణాంకాలలో చిన్నది x ద్వారా సూచించబడితే, క్రింద ఉన్న ఐచ్ఛికాలలో ఏది x విలువను కనుగొనడానికి సమీకరణానికి అనుగుణంగా ఉంటుంది?

- A. $x^2 - x + 960 = 0$
- B. $x^2 + x + 960 = 0$
- C. $x^2 + x - 960 = 0$
- D. $x^2 - x - 960 = 0$

Q38

రణవీర్ అల్లాబాడియా కేసు (ఫిబ్రవరి 2025)లో సుప్రీంకోర్టు మధ్యంతర ఉత్తర్వుకు సంబంధించి కింది ప్రకటనలలో ఏది/వి సరైనది/సరైనవి?

- సుప్రీంకోర్టు అల్లాబాడియాకు మధ్యంతర రక్షణ కల్పించింది కానీ అతని వ్యాఖ్యలు అశ్శీలంగా, అసభ్యకరంగా ఉన్నాయని తీవ్రంగా విమర్శించింది.
- అల్లాబాడియా తన వ్యాఖ్యలను ఒక పేవల్ (paywall) వెనుక చేసినందున ఎటువంటి పరిమితులు లేకుండా విదేశాలకు ప్రయాణించే స్వేచ్ఛ ఉందని కోర్టు తీర్పు ఇచ్చింది.

1.

- A. 1 మరియు 2 రెండూ

- B. 1 కానీ లేదా 2 కానీ ఏదీ కాదు

- C. 2 మాత్రమే

- D. 1 మాత్రమే



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q39

టౌన్ P టౌన్ Q కి తూర్పున ఉంది. టౌన్ Q టౌన్ R కి దక్షిణంగా ఉంది. టౌన్ R టౌన్ S కి తూర్పున ఉంది. టౌన్ S టౌన్ T కి పశ్చిమాన ఉంది. టౌన్ P టౌన్ T కి నైరుతి దిశలో ఉంది. టౌన్ T కి సంబంధించి టౌన్ R స్థానం ఏమిటి?

A. పశ్చిమం



B. ఉత్తరం

C. దక్షిణం

D. తూర్పు

Q40

1833 చార్టర్ చట్టం ప్రత్యేక _____ని సృష్టించింది.

A. మద్రాస్‌లోని సుప్రీంకోర్టు

B. ఫెడరల్ కోర్టు

C. భారతదేశంలో లా కమిషన్



D. ఢిల్లీలో శాసనసభ

Q41

P అనేది వృత్తం వెలుపల ఉన్న ఒక బిందువు మరియు దాని కేంద్రం నుండి 17 cm దూరంలో ఉంటుంది. P బిందువు నుండి గీసిన ఛేదనరేఖ వృత్తాన్ని A మరియు B బిందువుల వద్ద ఖండిస్తుంది, తద్వారా PA = 8 cm మరియు AB = 7 cm కాగా, ఇక్కడ PB > PA అవుతుంది. వృత్త వ్యాసార్థం:

A. 15 cm

B. 12 cm

C. 13 cm



D. 14 cm

Q42

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

ప్రకటనలు:

కొన్ని వాటర్ పింక్.

పింక్ లన్ని బిల్డింగ్స్.

అన్ని బిల్డింగ్స్ ఎత్తైనవి.

తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని పింక్ వాటర్.

(II) కొన్ని బిల్డింగ్స్ పింక్.

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



B. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

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

D. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

Q43

డిసెంబర్ 2024లో జరిగిన ముఖ్యమైన 20వ సంభాషణ కార్యక్రమాన్ని(డైలాగ్ ఈవెంట్)కు ఈ క్రింది నగరాలలో ఏ నగరం ఆతిథ్యం ఇచ్చింది?

A. దోహ్, ఖతార్

B. అబుదాబి, UAE

C. మనామా, బహ్రైన్



D. రియాద్, సౌదీ అరేబియా

Q44

Windows 10 ఫైల్ ఎక్స్‌ప్లోరర్‌లో, మీరు ఫైళ్లను వాటి రకం ఆధారంగా ఎలా గ్రూప్ చేయవచ్చు ?

A. 'వూ' ట్యాబ్ ఉపయోగించి 'డిటెయిల్స్' సెలెక్ట్ చేసుకోండి

B. అన్ని ఫైల్‌లను ఒకే రకంతో రీనేమ్ చేయడం

C. 'సార్ట్ బై' ఆప్షన్ ఉపయోగించి 'నేమ్' సెలెక్ట్ చేసుకోండి

D. 'గ్రూప్ బై' ఆప్షన్ ఉపయోగించి 'టైప్' సెలెక్ట్ చేసుకోండి



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q45

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాలైన సంఖ్య ఏది?

99 92 105 98 111 104 ? 110

A. 117



B. 92

C. 97

D. 125

Q46

అక్షయ్ తన వద్ద ₹1,218ల మొత్తం కలిగి ఉన్నాడు. దానిని తన కుమారులు అర్జున్ మరియు కార్తీక్ ల మధ్య పంచి, సంవత్సరానికి తిరిగి లెక్క కట్టే విధంగా, సంవత్సరానికి 10% వడ్డీ రేటు వద్ద పెట్టుబడి పెట్టుమని చెప్పాడు. అర్జున్ మరియు కార్తీక్ లకు వరుసగా 12 మరియు 13 సంవత్సరాల తర్వాత ఒకే మొత్తాన్ని పొందారు. అక్షయ్ కార్తీక్ కి ఎంత మొత్తం (₹ లో) ఇచ్చాడు?

A. ₹738

B. ₹580



C. ₹638

D. ₹430

Q47

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

(ఎడమ) 144 743 290 258 799 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకె కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకె నుండి తీసివేయబడితే ఫలితం ఎంత?

A. -5



B. -2

C. -6

D. -4

Q48

మిస్టర్ T పాయింట్ D నుండి ప్రారంభమై తూర్పు వైపు 3 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను కుడి మలుపు తీసుకుని, 7 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి మలుపు తీసుకుని 6 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను కుడి మలుపు తీసుకుని 4 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి మలుపు తీసుకుని 3 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను తుది ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 1 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ H వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ D 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 2 km

B. పశ్చిమం వైపు 7 km

C. తూర్పు వైపు 5 km

D. ఉత్తరం వైపు 2 km



Q49

MS వర్డ్ (MS Word) 365 లో సెలెక్ట్ చేసిన టెక్స్ట్ ను బోల్డ్ చేయడానికి ఏ కీబోర్డ్ షార్ట్ కట్ ఉపయోగించబడుతుంది?

A. Ctrl + I

B. Ctrl + D

C. Ctrl + U

D. Ctrl + B



Q50

ఈ క్రింది నిష్పత్తులలో ఏది గరిష్టమైనది?

A. 33 : 51



B. 37 : 64

C. 32 : 86

D. 26 : 59

Q51

క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చి, 'x' మరియు '+' లను పరస్పరం మార్చినట్లైతే ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

56 + 41 ÷ 12054 - 123 × 891 = ?

A. 811

B. 1557

C. 3089



D. 1307



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q52

వల్లభి యొక్క మైత్రకులు మొదట్లో:

A. గుప్తుల అధీనులు



B. గుప్తుల ప్రత్యర్థులు

C. ఒక స్వతంత్ర సామ్రాజ్య పాలకులు

D. హుణుల భాగం

Q53

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో రావాల్సింది ఏది?

ZYB GFI NMP UTW ?

A. ADB

B. ABD

C. BAD



D. BDA

Q54

D, E, F, G, S, T మరియు U, అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి ఇచ్చిన ఇదే క్రమంలో ఉండాల్సిన అవసరం లేదు. T మరియు E మధ్య రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. G పైన S మాత్రమే ఉంచబడింది. E క్రింద ఏ పెట్టె ఉంచబడలేదు. F క్రింద ఏదో ఒక ప్రదేశంలో కానీ U పైన ఏదో ఒక ప్రదేశంలో D ఉంచబడింది. U పైన మూడవ స్థానంలో ఏ పెట్టె ఉంచబడింది?

A. D

B. F



C. G

D. T

Q55

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం తార్కికంగా భర్తీ చేస్తుంది?

EK19, GM28, IO37, KQ46, ?

A. MS55



B. MR56

C. MS56

D. MR55

Q56

భారతదేశంలో రుతుపవనాల ఉపసంహరణను సూచించే కాలానుగుణ మార్పు ఏది?

A. ITCZ దక్షిణం వైపుకు మారడం



B. రుతుపవనాల ప్రారంభం

C. పగటి ఉష్ణోగ్రతలో పెరుగుదల

D. ద్రువ జెట్ తిరిగి రావడం

Q57

ఒక దుకాణదారుడు ఒక వస్తువు ధరను ₹5,960గా ప్రకటిస్తాడు. 9% తగ్గింపు ఇచ్చిన తర్వాత కూడా అతను కొనుగోలు ధరపై 30% లాభపడితే కొనుగోలు ధరను కనుగొనండి.

A. ₹4,142

B. ₹4,154

C. ₹4,172



D. ₹4,277

Q58

భూటాన్ మరియు బంగ్లాదేశ్ లతో సరిహద్దును పంచుకునే భారతీయ రాష్ట్రం ఏది?

A. అస్సాం



B. మిజోరం

C. సిక్కిం

D. మేఘాలయ

Q59

80% తగ్గింపుని అందించిన తరువాత, ఒక ఓవెన్ విలువ ₹5,180. ఎలాంటి తగ్గింపు అందించకుంటే, అప్పుడు దుకాణదారుడు 48% లాభంని పొందుతాడు. ఓవెన్ యొక్క కొనుగోలు ధరని (₹ లలో) కనుగొనండి.

A. 17,500



B. 17,503

C. 17,501

D. 17,502



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q60

క్రింది సంఖ్యలలో 6 మరియు 31 రెండింటి ద్వారా భాగించబడేది ఏది?

A. 3720



B. 4916

C. 2858

D. 2132

Q61

లోక్ అదాలత్ యొక్క ప్రయోజనం కానిది ఏది?

A. వేగవంతమైన పరిష్కారం

B. కోర్టు ఫీజులు ఉండవు

C. అప్పీలు చేసుకునే హక్కు



D. కట్టుబడి ఉండే నిర్ణయాలు

Q62

P, Q, R, S, T, U మరియు V లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. Q కి ఎడమ నుండి లెక్కించినప్పుడు T మరియు Q మధ్య ఇద్దరు మాత్రమే కూర్చున్నారు. S కి ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో U కూర్చున్నాడు. S కి తక్షణ కుడి వైపున P కూర్చున్నాడు. T కి ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో P కూర్చున్నాడు. U కి V తక్షణ పొరుగు వ్యక్తి. R కి ఎడమ నుండి లెక్కించినప్పుడు Q మరియు R మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. 3

B. 4

C. 2



D. 1

Q63

ఈ క్రింది దత్తాంశము యొక్క బాహుళకము ఏమిటి?

77, 86, 89, 74, 69, 84, 87, 80, 60, 64, 79, 63, 83, 82, 81, 89, 80, 69, 73, 74, 87, 68, 74, 77, 67, 74

A. 86

B. 77

C. 89

D. 74



Q64

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో VBDP అనేది ZWHK కి సంబంధం కలిగి ఉంటుంది. అదే విధంగా, DRLF అనేది HMPA కి సంబంధం కలిగి ఉంటుంది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాలలో LHTV అనేది దేనికి సంబంధించినది?

A. QDYP

B. QBYR

C. PCXQ



D. OCWR

Q65

సింగ్ ఫోన్ తిరుగుబాటు ప్రస్తుత భారతదేశంలోని ఏ ప్రాంతంతో సంబంధం కలిగి ఉంది?

A. త్రిపుర

B. అరుణాచల్ ప్రదేశ్

C. మణిపుర్

D. అస్సాం



Q66

పవర్ పాయింట్ లో మీ పనిని సేవ్ చేయడానికి ప్రామాణిక పద్ధతి (స్టాండర్డ్ మెథడ్) ఏమిటి?

A. ఫైల్ ట్యాబ్ ఉపయోగించి 'సేవ్' ఎంచుకోండి లేదా Ctrl + S నొక్కండి



B. సేవ్ చేయకుండా ప్రోగ్రామ్ నుండి ఎగ్జిట్ అవ్వండి

C. ఇన్స్ర్ట్ ట్యాబ్ పై క్లిక్ చేయండి

D. డిజైన్ ట్యాబ్ నుండి 'సేవ్' ఎంచుకోండి

Q67

ఒక వ్యక్తి తన నెల జీతంలో 40% ఇంటి అద్దెకు ఖర్చు చేస్తాడు. ప్రతి నెలా, అతను రవాణా కోసం ₹442 మరియు కిరాణా సామాను కోసం ₹9,115 ఖర్చు చేసి మిగిలిన ₹946 ఆదా చేస్తే, అతని నెలవారీ జీతం:

A. ₹17,475

B. ₹17,603

C. ₹17,505



D. ₹17,468



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q68

జీవనోపాధిని పెంపొందించడానికి మరియు పర్యావరణ, సాంస్కృతిక పర్యాటకాన్ని ప్రోత్సహించడానికి ₹50 కోట్ల బడ్జెట్ వ్యయంతో 'అమా సిమిలిపాల్ యోజన'ను ప్రకటించిన రాష్ట్రం ఏది?

A. అస్సాం

B. ఒడిశా

C. కర్ణాటక

D. మధ్యప్రదేశ్

Q69

క్రింది వారిలో ఎవరు 2024 US ఓపెన్ మహిళల సింగిల్స్ టైటిల్ను గెలుచుకున్నారు?

A. కోకో గౌఫ్

B. అరైనా సబలెంకా

C. ఎలెనా రైబాకినా

D. ఇగా స్వీటెక్

Q70

A మరియు B పైపులు వరుసగా 84 నిమిషాలు మరియు 36 నిమిషాల్లో ఒక ఖాళీ తొట్టిని నింపగలవు. పైపు A మరియు పైపు Bలు రెండూ కలిసి తెరవబడతాయి. ఖాళీ తొట్టి మొత్తం 42 నిమిషాల్లో పూర్తిగా నిండేలా పైపు B ని ఎంత సమయం తర్వాత ఆపివేయాలి?

A. 18 నిమిషాలు

B. 12 నిమిషాలు

C. 24 నిమిషాలు

D. 15 నిమిషాలు

Q71

A ఒక పనిని 2 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలడు మరియు B అదే పనిని 52 రోజుల్లో చేయగలడు. B ఒంటరిగా 26 రోజులు పనిచేసి ఉద్యోగం మానేశాడు. మిగిలిన పనిని A ఒంటరిగా ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేయగలడు?

A. 3

B. 1

C. 2

D. 4

Q72

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చెయ్యడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించిన నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: NHP :: RLT : %

A. # = OIR , % = QKS

B. # = OIQ , % = QLS

C. # = OIQ , % = QKS

D. # = OIQ , % = QKR

Q73

ఈ క్రింది వాటిల్లో 'ఘన వాయిద్యం' కానిది ఏది?

A. మృదంగం

B. మంజీర

C. జలతరంగం (Jaltarang)

D. ఖర్తాల్

Q74

ఈ క్రింది వాటిలో భారతదేశంలో ఆకురాల్చే వృక్షసంపదకు ఉదాహరణగా నిలిచే వృక్ష జాతి ఏది?

A. తుమ్మ

B. సాల్

C. దేవదారు

D. వెదురు

Q75

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చెయ్యడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించబడిన నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: NHO :: SMT : %

A. # = PJO , % = QKR

B. # = PJQ , % = QKS

C. # = PJQ , % = QLR

D. # = PJQ , % = QKR



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q76

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి ఇవ్వబడిన ఇదే క్రమంలో ఉండాలి. B మరియు G మధ్య రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. E కి తక్షణ పైన A మాత్రమే ఉంచబడింది. D క్రింద ఏదో ఒక స్థానంలో మరియు C కి పైన ఏదో ఒక స్థానంలో F ఉంచబడింది. C క్రింద ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

A. 2

B. 4

C. 1

D. 3

Q77

A వయస్సు మరియు B వయస్సు 4 రెట్ల మొత్తం 34 సంవత్సరాలు. A యొక్క 3 రెట్లు వయస్సును B వయస్సు 7 రెట్లకు కలిపితే, ఫలితం 97 సంవత్సరాలు. A మరియు B వయస్సుల మొత్తం (సంవత్సరాలలో) :

A. 30

B. 33

C. 28

D. 31

Q78

ఒక చెట్టు యొక్క భూమి నుండి 15 m దూరంలో ఉన్న ఒక బిందువు నుండి, చెట్టు పైచివరికి ఊర్ధ్వ కోణం 45° . ఆ చెట్టు యొక్క ఎత్తు ఎంత?

A. 18 m

B. 15 m

C. 10 m

D. 12 m

Q79

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

(ఎడమ) 236 758 230 563 263 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మొదటి అంకె గరిష్ట సంఖ్య యొక్క మొదటి అంకె నుండి తీసివేయబడితే ఫలితం ఎంత?

A. 5

B. 6

C. 8

D. 4

Q80

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చెయ్యడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించిన నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: LIE :: SPL : %

A. # = OLH, % = PMI

B. # = OLT, % = OAI

C. # = PQH, % = GVI

D. # = OOI, % = PDF

Q81

ఏడు సబ్జెక్టులలో అన్వర్ సాధించిన సగటు మార్కులు 75. సైన్స్ మినహా ఆరు సబ్జెక్టులలో అతని సగటు 70. అతనికి సైన్స్ లో ఎన్ని మార్కులు వచ్చాయి?

A. 105

B. 107

C. 106

D. 104



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q82

ఒక దత్తాంశ సమితి యొక్క సగటు మరియు బాహుళకము వరుసగా 47.4 మరియు 61.6. అనుభావిక సూత్రాన్ని ఉపయోగించి దత్తాంశ సమితి యొక్క మధ్యగతాన్ని కనుగొనండి.

(మీ సమాధానాన్ని ఒక దశాంశ స్థానానికి సరి చేయండి)

A. 52.1



B. 52.7

C. 51.7

D. 53.8

Q83

+ అంటే -, - అంటే $\times$, $\times$ అంటే $\div$, మరియు $\div$ అంటే + అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

$$55 - 8 \div 3 + 15 \times 5 = ?$$

A. 420

B. 450

C. 440



D. 400

Q84

ఈ క్రింది అక్షర మరియు చిహ్న శ్రేణిని గమనించండి మరియు దాని క్రింద ఇవ్వబడిన ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చెయ్యాలి.

(ఎడమ) 16 \$ 1 * 6 5 9 6 % % 1 * * £ 2 * 6 5 \$ @ 6 (కుడి)

దాని తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్య కలిగి ఉండి మరియు దాని వెనువెంటనే ఒక చిహ్నం కలిగి ఉన్న సంఖ్యలు ఎన్ని?

A. 4

B. 5

C. 2

D. 3



Q85

డిసెంబర్ 2024లో, డాక్టర్ మన్మోహన్ సింగ్ మరణానికి భారతదేశం సంతాపం వ్యక్తం చేసింది. డాక్టర్ మన్మోహన్ సింగ్ ఏ సంవత్సరంలో మొదటిసారి భారతదేశానికి ప్రధాన మంత్రి అయ్యారు?

A. 2001

B. 2004



C. 1991

D. 1999

Q86

భారతదేశంలోని వివిధ రాష్ట్రాలు మరియు కేంద్రపాలిత ప్రాంతాల మధ్య రాజ్యసభలో సీట్లను కేటాయింపుకు ఈ క్రింది వాటిలో ప్రాథమిక ఆధారం ఏది?

A. జనాభా అక్షరాస్యత రేటు

B. ప్రతి రాష్ట్రం యొక్క ఆర్థిక సహకారం

C. ప్రతి రాష్ట్రం యొక్క భౌగోళిక ప్రాంతం

D. ప్రతి రాష్ట్రం లేదా కేంద్రపాలిత ప్రాంతం యొక్క జనాభా



Q87

DNA అణువు యొక్క మొత్తం రుణాత్మక ఆవేశానికి ఫాస్ఫోడిస్టర్ బంధం యొక్క ఏ లక్షణం ఎక్కువగా దోహదపడుతుంది?

A. రైబోస్ చక్కెర

B. థైమిన్ యొక్క మిథైల్ సమూహం

C. ఫాస్ఫేట్ సమూహం యొక్క అయనీకరణ చేయగల ఆక్సిజన్ అణువులు



D. ప్యూరిన్లలోని నైట్రోజన్

Q88

5 సంవత్సరాలలో సంవత్సరానికి 4% బారు వడ్డీ చొప్పున ఎంత మొత్తం ₹720 (₹ లో)కు అవుతుంది?

A. 600



B. 3,600

C. 650

D. 550

Q89

C అనేది 29 మరియు B ల యొక్క మూడవ అనుపాతం. B అనేది మొదటి మూడు సరి సంఖ్యల మొత్తం అయితే, C విలువను కనుగొనండి..

(రెండు దశాంశ స్థానాలకు సరి చేయండి)

A. 3.85

B. 4.97



C. 7.64

D. 3.53



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q90

మూడు సంఖ్యల సగటు 23. రెండు సంఖ్యలు 11 మరియు 25 అయితే, మూడవ సంఖ్య:

A. 35

B. 32

C. 34

D. 33



Q92

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'PACE' ని '2468' గా, 'COST' ని '1327' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'C' కి గల కోడ్ ఏమిటి?

A. 7

B. 1

C. 2



D. 6

Q91

2021 ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ దత్తాంశ ప్రకారం భారతదేశంలో పుట్టినప్పుడు జీవన కాలపు అంచనా(లైఫ్ ఎక్స్పెక్టెన్సీ ఎట్ బర్త్) ఎంత?

A. 72.1 సంవత్సరాలు

B. 67.3 సంవత్సరాలు



C. 65.3 సంవత్సరాలు

D. 70.8 సంవత్సరాలు

Q93

తన సాధారణ వేగంలో $\frac{5}{7}$ వంతు వేగంతో నడుస్తే, మనిషికి తన ఆఫీస్ చేరుకోవడంలో 20 నిమిషాలు ఆలస్యం అవుతుంది. అతని ఆఫీస్ మరియు అతని ఇంటికి మధ్య ఉన్న దూరాన్ని కవర్ చేయడానికి అతనికి సాధారణంగా పట్టే సమయం:

A. 49 నిమిషాలు

B. 42 నిమిషాలు

C. 56 నిమిషాలు

D. 50 నిమిషాలు



Q94

ఈ ప్రశ్నలో, క్రింద ఇవ్వబడిన పట్టిక మరియు తరువాతి షరతుల ప్రకారం అక్షరాలు మరియు చిహ్నాలను ఉపయోగించి ఒక సంఖ్యల సమూహం కోడ్ చేయబడింది.

సంఖ్య	7	8	2	3	4	5	6	9	1
కోడ్	Z	Q	#	@	%	\$	U	S	J

షరతులు :

- 1వ మరియు 2వ అంకెలు సరిసంఖ్యలు అయితే, రెండింటినీ 'A' గా కోడ్ చేయాలి.
- 1వ మరియు చివరి అంకెలు బేసి అయితే, రెండింటినీ 1వ అంకెకు కోడ్గా కోడ్ చేయాలి.
- 3వ మరియు 4వ అంకెలు సరిసంఖ్యలు అయితే, వాటి కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.

ఈ క్రింది వాటికి (వర్తించే షరతులను మాత్రమే అనుసరించడం ద్వారా) సరైన కోడ్ల కలయిక ఏమిటి?

48719

A. % % Z J S

B. Q Q Z J S

C. % Q Z J S

D. A A Z J S



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95

ఒక క్రమవృత్తాకార శంకువు యొక్క ఘనపరిమాణం 1078 cm^3 . దాని ఎత్తు 21 cm అయితే శంకువు యొక్క సంపూర్ణతల వైశాల్యాన్ని కనుగొనండి. ($\pi = 22/7$ ఉపయోగించండి)

A. $22(7 + \sqrt{10}) \text{ cm}^2$

B. 154 cm^2

C. $154\sqrt{10} \text{ cm}^2$

D. $154(1 + \sqrt{10}) \text{ cm}^2$



Q96

T వరుసగా 16 km/hr , 7 km/hr మరియు 9 km/hr వేగంతో 576 km , 630 km మరియు 315 km ప్రయాణించాడు. అతని సగటు వేగాన్ని km/hr లలో కనుగొనండి.

A. $9\frac{72}{161}$



B. $10\frac{70}{161}$

C. $10\frac{78}{161}$

D. $9\frac{73}{161}$

Q97

$(15 - 2\sqrt{2})$

A. $\sqrt{238 + 36\sqrt{2}}$

B. $\sqrt{238 + 84\sqrt{2}}$



C. $\sqrt{238 + 110\sqrt{2}}$

D. $\sqrt{238 + 120\sqrt{2}}$

Q98

చతుర్భుజం PQRS లో, ఒక క్రమంలో తీసుకున్న $\angle P$, $\angle Q$, $\angle R$ మరియు $\angle S$ లు $2:8:3:7$ అనే నిష్పత్తిలో ఉంటాయి.

PQRS ఏ రకమైన చతుర్భుజం?

A. రాంబస్

B. గాలిపటం

C. చతురస్రం

D. ట్రేపీజియం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q99

$$34 \div \left\{ 4 \times \left(\frac{9}{9} \text{ of } \frac{9}{8} \right) \right\}$$

A. $\frac{68}{9}$



B. $\frac{76}{9}$

C. $\frac{61}{9}$

D. $\frac{71}{9}$

Q100

ఒక బోలు గోళాకార గుండు 21 g/cm^3 సాంద్రత కలిగిన లోహంతో తయారు చేయబడింది. దాని అంతర మరియు బాహ్య వ్యాసార్థాలు వరుసగా 8 cm మరియు 9 cm. గుండు యొక్క బరువు (kg లలో) ఎంత?

$$\pi = \frac{22}{7}, \text{ సాంద్రత} = \frac{\text{ద్రవ్య రాశి}}{\text{ఘనపరిమాణం}} \text{ గా తీసుకోండి}$$

A. 20.34

B. 16.096

C. 21.03

D. 19.096



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చి, 'x' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చితే ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

$$48 \div 14 - 168 \times 3 + 47 = ?$$

A. 661

B. 691

C. 681



D. 671

Q2

ప్రతి అంచు 25 m ఉన్న ఒక ఘనం యొక్క ఘనపరిమాణం (m^3 లో):

A. 15,625



B. 15,664

C. 15,529

D. 15,583

Q3

B, C, D, E, F, G మరియు H లలో ప్రతి ఒక్కరికీ సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారంతో ముగిసే వారంలో వేర్వేరు రోజున పరీక్ష ఉంటుంది. B తర్వాత ఇద్దరికి మాత్రమే పరీక్షలు ఉంటాయి. B మరియు C ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులకు మాత్రమే పరీక్షలు ఉంటాయి. F అనే వ్యక్తికి E కన్నా ముందు తక్షణమే పరీక్ష ఉంటుంది మరియు H అనే వ్యక్తికి G కి తర్వాత తక్షణమే పరీక్ష ఉంటుంది. H అనే వ్యక్తికి F కన్నా ముందు ఏదో ఒక రోజున పరీక్ష ఉంటుంది. D కి ఏ రోజు పరీక్ష ఉంటుంది?

A. ఆదివారం

B. మంగళవారం

C. గురువారం

D. సోమవారం



Q4

P, Q, R అనే ముగ్గురు వ్యక్తులు 11 : 8 : 20 నిష్పత్తిలో తమ వాటాలతో వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించారు. 9 నెలల తరువాత, Q తన 35% వాటాని ఉపసంహరించుకుంటాడు, కాగా R తన 14% వాటాని సంవత్సరం పూర్తి అవ్వడానికి 7 నెలల ముందుగా ఉపసంహరించుకుంటాడు. సంవత్సరం చివరన పూర్తి లాభం ₹40,700 అయితే, లాభంలో R (in ₹) వాటాని కనుగొనండి.

A. 20,529

B. 20,246

C. 20,387



D. 20,606

Q5

ప్రథ్విరాజ్ చౌహాన్ కథను వివరించే, 1849లో ప్రచురించబడిన మైఖేల్ ముధుసూదన్ దత్ రాసిన కవితా సంకలనం పేరు ఏమిటి?

A. ఎకోస్ ఆఫ్ రాజ్ పుతానా

B. ది క్యాష్టివ్ లేడీ



C. ది నోబుల్ కింగ్

D. ది వారియర్స్ టేల్

Q6

99వ రాజ్యాంగ సవరణ (NJAC) ను సుప్రీంకోర్టు కొట్టివేయడంతో సంబంధం ఉన్న కేసు ఏది?

A. గోల్కనాథ్ కేసు (1967)

B. కేశవానంద భారతి కేసు (1973)

C. మినర్వా మిల్స్ కేసు (1980)

D. సుప్రీంకోర్టు అడ్వకేట్స్-ఆన్-రికార్డ్ అసోసియేషన్ కేసు (2015)



Q7

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని గమనించండి మరియు దాని క్రింద ఇవ్వబడిన ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చెయ్యాలి.

(ఎడమ) 8 * * \$ # 4 5 @ @ @ * 7 @ # & @ 6 1 £ 9 8 4
(కుడి)

దాని తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్య కలిగి ఉండి మరియు దాని వెనువెంటనే ఒక చిహ్నం కలిగి ఉన్న సంఖ్యలు ఎన్ని?

A. 3

B. 2

C. 1

D. 4

Q8

A వయస్సు మరియు B యొక్క 4 రెట్ల వయస్సు మొత్తం 37 సంవత్సరాలు. A యొక్క 7 రెట్ల వయస్సును B యొక్క 6 రెట్ల వయస్సుకు జోడించినప్పుడు, ఫలితం 61 సంవత్సరాలు అవుతుంది. A మరియు B వయస్సు (సంవత్సరాలలో) మొత్తం:

A. 6

B. 7

C. 11

D. 10

Q9

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం తార్కికంగా భర్తీ చేస్తుంది?

KP23, LQ32, MR41, NS50, ?

A. OT58

B. OT59

C. OW58

D. OW59

Q10

2025 ఏప్రిల్లో, రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (RBI) ప్రపంచ ఆర్థిక అనిశ్చితులకు ప్రతిస్పందనగా తన ద్రవ్య విధాన వైఖరిని సర్దుబాటు చేసింది. RBI అనుసరిస్తున్న కొత్త వైఖరి ఏమిటి?

A. కఠినమైన

B. సర్దుబాటు

C. ఆంక్షలతో కూడిన

D. తటస్థమైన

Q11

6 సంఖ్యల మొత్తం 288. వాటి సగటును కనుగొనండి.

A. 49

B. 48

C. 47

D. 46

Q12

64% తగ్గింపుని అందించిన తరువాత, ఒక వాటర్ కూలర్ విలువ ₹6,480. ఎలాంటి తగ్గింపు అందించకుంటే, అప్పుడు దుకాణదారుడు 20% లాభాన్ని పొందుతాడు. వాటర్ కూలర్ యొక్క కొనుగోలు ధరని (₹ లలో) కనుగొనండి.

A. 14,998

B. 15,000

C. 14,999

D. 14,997

Q13

ఈ క్రింది సంఖ్యలలో 43 మరియు 32 రెండింటి ద్వారా భాగించబడేది ఏది?

A. 137868

B. 137005

C. 135131

D. 136224

Q14

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో రావాల్సింది ఏది?

TCL ZIR FOX LUD ?

A. RJA

B. RAJ

C. AJR

D. ARJ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q15

సంవత్సరానికి 17% చొప్పున 2 సంవత్సరాల పాటు ఒక నిర్దిష్ట మొత్తంపై, వార్షికంగా కలిపి విధంగా, బారు వడ్డీ మరియు చక్రవర్తీల మధ్య మొత్తం భేదం ₹967. అసలు మొత్తంని కనుగొనండి. (సమీప పూర్ణాంకానికి సరి చేయండి)

A. ₹33,454

B. ₹33,473

C. ₹33,460

D. ₹33,480

Q16

ఉత్తరాఖండ్‌లో కనిపించే అటవీ-నివాస తెగల్లో ఏది కాలానుగుణ వలసలు మరియు అటవీ ఆధారిత పశువుల పెంపకానికి ప్రసిద్ధి చెందింది?

A. తారు (Tharu)

B. (భిల్లు (Bhil)

C. వాన్ గుజ్జర్ (Van Gujjar)

D. గద్డి (Gaddi)

Q17

7135624 సంఖ్యలోని ప్రతి సరి అంకెకు 3 జోడించబడితే మరియు ప్రతి బేసి అంకెకు 2 జోడించబడితే, ఆ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో చివరి రెండు మరియు మొదటి రెండు అంకెల మొత్తం ఎంత?

A. 20

B. 22

C. 18

D. 24

Q18

భారతదేశ వ్యవసాయాన్ని ప్రభావితం చేసే కీలకమైన సమస్యగా ఉపరితల ఓజోన్ కాలుష్యం ఉద్భవించిందని ఏ ఇండియన్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీకి చెందిన సెంటర్ ఫర్ ఓషన్, రివర్, అట్యూస్పియర్ అండ్ ల్యాండ్ సైన్సెస్ (CORAL) తన పరిశోధనలో కనుగొంది?

A. IIT కాన్పూర్

B. IIT గువాహటి

C. IIT ఖరగ్ పుర్

D. IIT ముంబై

Q19

భారతదేశంలోని కొన్ని ప్రాంతాల్లో నైరుతి రుతుపవనాల సమయంలో వర్షపాతం తాత్కాలికంగా నిలిచిపోవడాన్ని ఈ క్రింది ఎంపికల్లో ఉత్తమంగా వివరించేది ఏది?

A. రుతుపవనాల విరామం(బ్రేక్ ఇన్ మాన్సూన్)

B. ఉపఉష్ణమండల జెట్ జోక్యం(సబ్ ట్రాపికల్ జెట్ ఇంటర్ప్రెన్స్)

C. తూర్పు ద్రోణి అభివృద్ధి(ఈస్టర్నీ ట్రో డవలప్మెంట్)

D. భూమధ్యరేఖ మీదుగా ఉష్ణన(క్రాస్-ఈక్వటోరియల్ సర్ఫ్)

Q20

2100 మీటర్ల వృత్తాకార రేసులో, అమిత్ ఒక రౌండ్‌ను 42 సెకన్లలో పూర్తి చేస్తాడు మరియు సుమిత్ ఒక రౌండ్‌ను 75 సెకన్లలో పూర్తి చేస్తాడు. వారు వ్యతిరేక దిశల్లో పరుగెత్తుతుంటే, చుట్టుకొలతపై ఎన్ని విభిన్న బిందువుల వద్ద వారు కలవడం జరుగుతుంది?

A. 29

B. 39

C. 49

D. 38

Q21

వరల్డ్ ట్రేడ్ ఆర్గనైజేషన్ (WTO) కు సంబంధించి ఈ క్రింది వాటిలో ఏది/వి సరైనది/వి?

1. అంతర్జాతీయ వాణిజ్యాన్ని సులభతరం చేయడానికి WTO ఒప్పందాలు వస్తువులు మరియు సేవల వాణిజ్యాన్ని కవర్ చేస్తాయి.
2. దీని లక్ష్యం టారిఫ్ మరియు నాన్ టారిఫ్ అడ్డంకులను తొలగించి, అన్ని సభ్య దేశాలకు మార్కెట్ ని విస్తరించడం.
3. దిగుమతులపై పరిమాణాత్మక పరిమితులను తొలగించడం, సుంకాల రేట్లను తగ్గించడం ద్వారా ప్రపంచ వాణిజ్య సంస్థ (WTO) లో వాణిజ్య సరళీకరణపై భారతదేశం తన నిబద్ధతను నిలబెట్టుకుంది.

A. 1, 2 మరియు 3

B. 1 మరియు 2 మాత్రమే

C. 2 మరియు 3 మాత్రమే

D. 1 మరియు 3 మాత్రమే

Q22

ఫర్నిచర్ యొక్క మూడు వస్తువుల సగటు ధర ₹15,255. వాటి ధరలు 3 : 5 : 7 నిష్పత్తుల్లో ఉంటే, చౌకైన వస్తువు ధర (₹ లలో):

A. 7,119

B. 5,085

C. 3,051

D. 9,153



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q23

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని గమనించండి మరియు దాని క్రింద ఇవ్వబడిన ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చెయ్యాలి.

(ఎడమ) & 2 6 9 5 7 & € 9 * % £ 7 © 5 3 3 @ 2 © % #
(కుడి)

దాని తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్య కలిగి ఉండి మరియు దాని వెనువెంటనే ఒక చిహ్నం కలిగి ఉన్న చిహ్నాలు ఎన్ని?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

Q24

P, Q, R, S, T, U మరియు V లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. P కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు P మరియు T మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. T మరియు V మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. P మరియు Q మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. U కి తక్షణ ఎడమ వైపున R కూర్చున్నాడు. Q కి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు Q మరియు U మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Q25

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'HIRE' ని '7539' గా, 'INKS' ని '2496' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'I' కి గల కోడ్ ఏమిటి?

A. 2

B. 5

C. 6

D. 9

Q26

3 సంవత్సరాలలో సంవత్సరానికి 4% బారు వడ్డీ చొప్పున ఎంత మొత్తం (₹ లో) ₹840 అవుతుంది?

A. 7,000

B. 800

C. 750

D. 700

Q27

జొన్న మరియు కాయధాన్యముల మార్కెట్ ధర యొక్క నిష్పత్తి 2: 5 మరియు ఒక కుటుంబం ద్వారా స్వీకరించబడే పరిమాణాల నిష్పత్తి 4 : 7. జొన్న మరియు కాయధాన్యముల వ్యయాల నిష్పత్తిని కనుగొనండి.

A. 8 : 35

B. 37 : 10

C. 9 : 36

D. 1 : 2

Q28

విండోస్ లో ఒక ఫైలును డిలీట్ చేసి, దానిని రీసైకిల్ బిన్ లో ఉంచడం గురించి ఈ క్రింది వాటిలో ఏది సరైనది?

A. ఫైల్ ఫైలు కుడి-క్లిక్ చేసి, రీస్టోర్ ఆప్షన్ ను ఎంచుకోవడం ద్వారా దాన్ని రీస్టోర్ చేయవచ్చు.

B. ఫైల్ సిస్టమ్ నుండి శాశ్వతంగా తొలగించబడుతుంది మరియు రీస్టోర్ కాదు .

C. ఫైల్ లాక్ చేయబడి ఉంటుంది మరియు దానిని ఇకపై యాక్సెస్ చేయడం లేదా డిలీట్ చేయడం సాధ్యం కాదు.

D. ఫైల్ సిస్టమ్ యొక్క స్టోరేజ్ స్పేస్ కి తరలించబడుతుంది కానీ శాశ్వతంగా డిలీట్ అయ్యే వరకు యాక్సెస్ చేయలేనిదిగా ఉంటుంది.

Q29

ఒక రిటైలర్ ఒక వస్తువుపై కొనుగోలుదారులకు ఈ క్రింది తగ్గింపు పథకాలను అందిస్తాడు.

I. 27%ల రెండు వరుస తగ్గింపులు

II. 7% తగ్గింపు తరువాత మరో 6% తగ్గింపు

III. 45% తరువాత 29%ల వరుస తగ్గింపులు

IV. 20% తగ్గింపు తరువాత మరో 38% తగ్గింపు

ఏ పథకం గరిష్ట అమ్మకపు ధరను పొందుతుంది?

A. III

B. II

C. IV

D. I

Q30

ఒక నిచ్చెన ఒక గోడపై అనిచ్చి ఉండగా, అది భూమితో 60° కోణాన్ని ఏర్పరుస్తుంది. నిచ్చెన యొక్క పొడవు 10 మీటర్లు ఉంటే, గోడ నుండి నిచ్చెన అడుగు భాగం ఎంత దూరంలో ఉంది?

A. 8 మీటర్లు

B. 10 మీటర్లు

C. 5 మీటర్లు

D. 6 మీటర్లు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q31

A, B, C, D, E మరియు F ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తుల్లో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని అన్నిటికంటే క్రింది అంతస్తును 1 అనే సంఖ్యతో, దాని పైన ఉన్న అంతస్తును 2 అనే సంఖ్యతో మరియు అదేవిధంగా, అన్నిటికంటే పై అంతస్తుకు 6 అనే సంఖ్య ఇవ్వబడుతుంది. C ప్రధాన సంఖ్య అయిన అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. C మరియు B నివసించే అంతస్తుల సంఖ్యల లబ్ధం 8. Fకి తక్షణ పైన E నివసిస్తున్నాడు. B మరియు D నివసించే అంతస్తుల సంఖ్యల మొత్తం 7. A మరియు D మధ్య ఎంత మంది నివసిస్తున్నారు?

A. 4

B. 1

C. 3

D. 2

Q32

ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు 'చౌక్: ఆన్ ఫుడ్, ఎకనామిక్స్ అండ్ సాసైటీ' అనే పుస్తకం రాశారు?

A. శక్తికాంత దాస్

B. సుబ్రమణియన్ స్వామి

C. రాఘురామ్ రాజన్

D. అభిజిత్ బెనర్జీ

Q33

+ అంటే -, - అంటే ×, × అంటే ÷, మరియు ÷ అంటే + అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

$$45 - 2 \div 9 + 16 \times 8 = ?$$

A. 87

B. 80

C. 100

D. 97

Q34

ఒక పైపు ట్యాంక్‌ను 19 నిమిషాల్లో నింపగలదు, మరొక పైపు పూర్తిగా నిండిన ట్యాంక్‌ను 21 నిమిషాల్లో ఖాళీ చేయగలదు. రెండు పైపులను ఖాళీ ట్యాంక్‌పై కలిపి ఆపరేట్ చేస్తే, ట్యాంక్ మూడింట రెండు వంతులు నిండడానికి ఎంత సమయం (నిమిషాల్లో) పడుతుంది?

A. 133

B. 399

C. 266

D. 532

Q35

ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ యొక్క ఈ క్రింది చట్టలలో ఏది బ్రిటిష్ భారతీయ భూభాగంలో పౌర ఉద్యోగుల ఎంపిక పోటీ పరీక్షల ఆధారంగా ఉండాలని ఆదేశించింది?

A. చార్టర్ చట్టం 1853

B. చార్టర్ చట్టం 1813

C. పిట్స్ ఇండియా చట్టం 1784

D. చార్టర్ చట్టం 1793

Q36

అంతర్జాతీయ వివాదాలను మధ్యవర్తిత్వం ద్వారా పరిష్కరించుకోడానికి రాష్ట్రాలకు భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికరణం ఒక మార్గదర్శకాన్ని(డైరెక్టివ్) పేర్కొంది?

A. అధికరణం 51b

B. అధికరణం 51e

C. అధికరణం 51d

D. అధికరణం 51c

Q37

MS వర్డ్ (Word) 365 లో, వివిధ బుల్లెట్ స్టైల్స్ లేదా సింబల్స్ ఎంచుకోవడం ద్వారా మరియు వాటి సైజ్ మరియు కలర్ మోడిఫై చేయడం ద్వారా బుల్లెట్ లిస్ట్స్ రూపాన్ని కస్టమైజ్ చేయడానికి వినియోగదారులను అనుమతించే లక్షణం ఏది?

A. లైన్ స్పేసింగ్

B. లిస్ట్ స్టైల్

C. బుల్లెట్ లైబ్రరీ

D. ఫార్మాట్ పేయింటర్

Q38

భారత రాజ్యాంగంలోని 42వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం ద్వారా రాజ్య విధానం యొక్క ఏ ఆదేశిక సూత్రం జోడించబడలేదు?

A. పరిశ్రమల నిర్వహణలో కార్మికుల భాగస్వామ్యం ఉండేలా చూడడం

B. సహకార సంఘాల ప్రజాస్వామ్య నియంత్రణ యొక్క ప్రచారం

C. పర్యావరణం, అడవులు మరియు వన్యప్రాణుల పరిరక్షణ

D. సమాన న్యాయం మరియు పేదలకు ఉచిత న్యాయ సహాయం అందించడం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q39

గ్రామీణాభివృద్ధి కార్యక్రమాలలో చేర్చబడిన జోక్యాలలో (ఇంటర్వెన్షన్) ఒకటి ఏమిటి?

- A. మెట్రో రైలు విస్తరణ
- B. పట్టణ విమానాశ్రయాలను అభివృద్ధి చేయడం
- C. అనుసంధానత లేని గ్రామాలకు రోడ్డు కనెక్టివిటీని అందించడం ✓
- D. ఆకాశహర్యాలను నిర్మించడం

Q40

M, N, O, P, Q, R మరియు X లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. Q కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు Q మరియు R ల మధ్య నలుగురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Q అనే వ్యక్తి X కి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నారు. P అనే వ్యక్తి M కి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. N అనే వ్యక్తి R మరియు X లకు తక్షణ పొరుగువాడు. O కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు O మరియు N ల మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

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

Q41

క్రింది నదులలో ఏది భారతదేశంలోని గ్రేట్ పీఠభూమి (ద్విపకల్ప పీఠభూమి) యొక్క ప్రధాన నది కాదు?

- A. గోదావరి
- B. నర్మదా
- C. కృష్ణ
- D. యమునా ✓

Q42

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ ఒక సమూహంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సమూహయానికి చెందని అక్షర సమూహపు జత ఏది? (గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

- A. RN-KG
- B. LH-DC ✓
- C. GC-ZV
- D. CY-VR

Q43

MS-ఎక్సెల్ 365 లో వర్క్ బుక్ ను త్వరగా సేవ్ చేయడానికి ఏ కీబోర్డ్ షార్ట్ కట్ ని ఉపయోగిస్తారు?

- A. Ctrl + V
- B. Ctrl + C
- C. Ctrl + P
- D. Ctrl + S ✓

Q44

వ్యవసాయ అభివృద్ధి కోసం ముహమ్మద్ తుర్గక్ ప్రారంభించిన కొత్త విభాగం పేరు ఏమిటి?

- A. దివాన్-ఇ-కోహి ✓
- B. దివాన్-ఇ-విజారత్
- C. దివాన్-ఇ-రిసాలత్
- D. దివాన్-ఇ-ఖాజా

Q45

ఆసియా U-18 అథ్లెటిక్స్ ఛాంపియన్ షిప్ 2025లో బాల్టర షాట్ పుట్ ఈవెంట్ లో నిశ్చయ సాధించిన విజయం ఏమిటి?

- A. 18.50 మీటర్ల త్రోతో నాల్గవ స్థానం
- B. 20.23 మీటర్ల త్రోతో బంగారు పతకం
- C. 18.93 మీటర్ల త్రోతో కాంస్య పతకం
- D. 19.59 మీటర్ల త్రోతో రజత పతకం ✓

Q46

ఒక దత్తాంశ సమితి యొక్క బాహుళకము దాని సగటుకు 17.7 మించిపోతే, అప్పుడు బాహుళకము _____ వరకు మధ్యగతాన్ని మించిపోతుంది. (అనుభావిక సూత్రాన్ని ఉపయోగించండి)

- A. 4.8
- B. 15.4
- C. 11.8 ✓
- D. 9.8



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q47

జనవరి 2025లో భారతదేశం పాల్గొన్న ఎక్స్‌పోజే LA PEROUSE కి సంబంధించిన ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిశీలించండి.

1. గైడెడ్ మిస్సైల్ డిస్ట్రాయర్ అయిన INS ముంబైతో ఇండియన్ నేవీ 4వ ఎడిషన్ విన్యాసంలో పాల్గొంది.
2. ఈ విన్యాసం అండమాన్ మరియు నికోబార్ దీవులకు సమీపంలోని భారత ప్రాదేశిక జలాల్లో జరిగింది.
3. ఇండో-పసిఫిక్‌లో మారిటైమ్ సహకారాన్ని ప్రోత్సహించడానికి భారతదేశ భాగస్వామ్యం దాని SAGAR దార్శనికతకు అనుగుణంగా ఉంటుంది.
4. ఇది భారత్, ఇండోనేషియాల మధ్య ప్రత్యేకంగా నిర్వహించబడే ద్వైపాక్షిక నావికా విన్యాసం.

పైన పేర్కొనబడిన వాటిల్లోని ఏ ప్రకటన సరైనది?

A. 1 మరియు 3 మాత్రమే



B. 1, 2 మరియు 4 మాత్రమే

C. 2 మరియు 3 మాత్రమే

D. 1, 3 మరియు 4 మాత్రమే

Q48

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి ఇచ్చిన ఇదే క్రమంలో ఉండాలి అవసరం లేదు. B మరియు G మధ్య రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. E పైన C మాత్రమే ఉంచబడింది. G క్రింద ఏ పెట్టె ఉంచబడలేదు. F క్రింద ఏదో ఒక స్థానంలో కానీ A పైన ఏదో ఒక స్థానంలో D ఉంచబడింది. F క్రింద ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

A. 5

B. 3

C. 4



D. 2

Q49

క్రింది నృత్య రూపాల్లో రాధ మరియు కృష్ణుల ప్రేమకథలను ఏది సూచిస్తుంది?

A. రాస్మీలా



B. కల్పేలియా

C. గిద్ద

D. మట్కి

Q50

హైపర్‌యాసిడిటీ యొక్క చికిత్సలో ఔషధాలను రూపొందించడంలో సహాయపడే ప్రధాన ఆవిష్కరణ ఏది?

A. కడుపులో ఆమ్లాన్ని తటస్తం చేయడానికి యాంటీబయాటిక్స్ వాడకం.

B. జీర్ణక్రియలో ఎంజైమ్స్ పాత్ర

C. కడుపులో ఉండే హైడ్రోక్లోరిక్ ఆమ్లం.

D. హిస్టామిన్ కడుపులో ఆమ్ల శ్రావాన్ని ప్రేరేపిస్తుంది.



Q51

కోరమాండల్ తీరంలో డచ్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ యొక్క వ్యాపారం 17వ శతాబ్దంలో గణనీయంగా పెరుగడానికి గల కారణం ఏమని నమోదు చేసింది:

A. ఈ ప్రాంతంలో బ్రిటిష్ ప్రభావం యొక్క క్షీణత మరియు పతనం

B. ఆగ్నేయ ఆసియా మార్కెట్ల నుండి వస్త్రాల డిమాండ్ పెరుగుదల



C. గోవా మరియు సూరత్‌ల్లో వాణిజ్య కేంద్రాల స్థాపన

D. వైట్ తిరుగుబాటు యొక్క ఫలితం

Q52

1991-92 మరియు 2011-12 మధ్య సంస్కరణల అనంతర కాలంలో గనుల తవ్వకం, తయారీ మరియు విద్యుత్ వంటి పరిశ్రమల సగటు వార్షిక వృద్ధి రేటు ఎంత?

A. 5.5%

B. 7.5%

C. 6.7%



D. 8.5%

Q53

$x^2 - 8x + P = 0$ మరియు $x^2 + 4x + Q = 0$ అనే వర్గ సమీకరణాల రెండింటికీ 3 ఉమ్మడి మూలం అయితే, $P + Q$ విలువను కనుగొనండి.

A. -3

B. -6



C. 3

D. 6



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q54

మిస్టర్ U పాయింట్ F నుండి ప్రారంభమై పశ్చిమం వైపు 2 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమ మలుపు తీసుకుంటాడు, 4 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి మలుపు తీసుకుని 10 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తిరిగి అతను ఎడమ మలుపు తీసుకుని 4 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను ఎడమ మలుపు తీసుకుని 12 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను తుది ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 2 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ O వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ F ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

- A. తూర్పు వైపు 8 km
- B. దక్షిణం వైపు 4 km
- C. పశ్చిమం వైపు 6 km
- D. ఉత్తరం వైపు 6 km

Q55

భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికరణం ప్రకారం హైకోర్టు రిట్లు జారీ చేయడం ద్వారా తన అసలు అధికార పరిధిని ఉపయోగిస్తుంది?

- A. అధికరణం 32
- B. అధికరణం 226
- C. అధికరణం 231
- D. అధికరణం 245

Q56

టోన్ J టోన్ K కి ఉత్తరాన ఉంది. టోన్ K టోన్ L కి తూర్పున ఉంది. టోన్ L టోన్ M కి పశ్చిమాన ఉంది. టోన్ M టోన్ N కి దక్షిణాన ఉంది. టోన్ J టోన్ N కి నైరుతి వైపున ఉంది. టోన్ M కి సంబంధించి టోన్ K స్థానం ఏమిటి?

- A. తూర్పు
- B. ఉత్తరం
- C. దక్షిణం
- D. పశ్చిమం

Q57

SDG ఇండియా ఇండెక్స్ 2023-24లో కేంద్రపాలిత ప్రాంతాలు (UTలు) సాధించిన మిశ్రమ స్కోర్ల పరిధి ఎంత?

- A. 75 నుండి 85
- B. 60 నుండి 75
- C. 65 నుండి 77
- D. 70 నుండి 80

Q58

8 cm, 9 cm మరియు 13 cm భుజాలు ఉన్న త్రిభుజం వైశాల్యాన్ని లెక్కించండి (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించబడింది)

- A. 35.97 cm²
- B. 35.50 cm²
- C. 35.85 cm²
- D. 35.03 cm²

Q59

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన త్రయాల్లో, ప్రతి అక్షరాల సమూహం ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ దాని తదుపరి దానికి సంబంధించి ఉంటుంది. ఇవ్వబడిన ఎంపికల నుండి, అదే తర్కాన్ని అనుసరించేదాన్ని ఎంచుకోండి.

BORE - EOBR - ORBE
RUST - TURS - USRT

- A. JUSL - LUJS - USJL
- B. DOIR - DIOR - RIOD
- C. TORN - NOTR - ROTN
- D. CALE - ACLE - EALC

Q60

ఈ క్రింది దత్తాంశము యొక్క బాహుళకము ఏమిటి?
78, 75, 86, 90, 83, 86, 74, 70, 67, 90, 81, 64, 83, 78, 90, 66, 60, 87, 72, 78, 66, 78, 84, 68, 66, 85, 78

- A. 75
- B. 86
- C. 90
- D. 78

Q61

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రస్తావనకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

302 300 296 290 282 ?

- A. 272
- B. 270
- C. 268
- D. 274



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q62

పైపులు A మరియు B ఒక ఖాళీ తొట్టిని వరుసగా 72 నిమిషాల్లో మరియు 76 నిమిషాల్లో నింపగలవు. పైప్ A మరియు పైప్ B రెండూ కలిపి తెరువబడ్డాయి. ఖాళీ తొట్టి పూర్తిగా 54 నిమిషాల్లో నిండడానికి పైప్ B ని ఎంత సమయం తరువాత ఆపివేయాలి?

- A. 23 నిమిషాలు
- B. 17 నిమిషాలు
- C. 13 నిమిషాలు
- D. 19 నిమిషాలు



Q63

ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో CK 17 అనేది EG 29 కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, KM 12 అనేది MI 24 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాలలో PQ 16 అనేది దేనికి సంబంధించినది?

- A. TV 29
- B. RM 28
- C. SP 33
- D. PR 11



Q64

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

222 194 166 138 110 82 ?

- A. 42
- B. 60
- C. 54
- D. 66



Q65

విండోస్ డెస్క్ టాప్ ఇంటర్ ఫేస్ లో టాస్క్ బార్ ముఖ్య ఉద్దేశ్యం ఏమిటి?

- A. ఇది యూజర్ లాగిన్ వివరాలను మేనేజ్ చేస్తుంది.
- B. ఇది వెబ్ బ్రౌజర్ ప్లాగ్ ఇన్ లను డిస్ ప్లే చేస్తుంది.
- C. ఇది డాక్యుమెంట్లు మరియు మీడియా ఫైల్ లను స్టోర్ చేస్తుంది.
- D. ఇది ఓపెన్ చేసేందుకు మరియు తరచుగా ఉపయోగించే ప్రోగ్రామ్ లకు యాక్సెస్ ను అందిస్తుంది.



Q66

సుభాష్ చంద్రబోస్ బాధ్యతలు స్వీకరించడానికి ముందు 'ఇండియన్ నేషనల్ ఆర్మీ' నాయకుడు ఎవరు?

- A. షా నవాజ్ ఖాన్
- B. మోహన్ సింగ్
- C. ప్రాణ్ నాథ్ థాపర్
- D. జియాపుర్ రెహమాన్



Q67

ఒక వ్యాపారి ఒక చొక్కాను ₹950 కి విక్రయించడం ద్వారా 5% నష్టపోయాడు. అతను దానిని ₹1,340 కి విక్రయించడం ద్వారా x% లాభం పొందుతాడు. x విలువ:

- A. 49
- B. 24
- C. 44
- D. 34



Q68

6 : 42 :: 7.6 : x మరియు 3 : 6 :: 6 : y. అయిన x మరియు y ల నిష్పత్తి ఎంత?

- A. 133 : 30
- B. 134 : 28
- C. 137 : 40
- D. 135 : 32



Q69

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చెయ్యడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించబడిన సమానా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: IPJ :: NUO : %

- A. # = KRL, % = LSM
- B. # = KRJ, % = NSM
- C. # = KRL, % = NRM
- D. # = KRL, % = NSL



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q70

2025లో విక్రమ్ 3201 మరియు కల్పన 3201 అభివృద్ధి ఏ చొరవకు అనుగుణ్యంగా ఉంది?

- A. స్పాట్ సిటీ మిషన్
- B. స్టార్ట్-అప్ ఇండియా చొరవ
- C. మేక్ ఇన్ ఇండియా ప్రచారం ✓
- D. డిజిటల్ ఇండియా ప్రచారం

Q71

మానవ వనరులు తగ్గడం వల్ల, ఒక ఫ్యాక్టరీలో ఉత్పాదన 12% వరకు తగ్గుతుంది. అసలు ఉత్పత్తిని పునరుద్ధరించడానికి పని గంటలను ఎంత శాతం (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సరి చేయండి) వరకు పెంచాలి?

- A. 23.23%
- B. 12.33%
- C. 16.67%
- D. 13.64% ✓

Q72

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని గమనించండి మరియు దాని క్రింద ఇవ్వబడిన ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చెయ్యాలి.

(ఎడమ) 6 £ & 8 4 * % 7 2 & 2 2 9 £ 1 & € 1 2 6 6 2 (కుడి)

దాని తక్షణ ముందు ఒక చిహ్నం కలిగి ఉండి మరియు దాని వెనువెంటనే మరొక చిహ్నం కలిగి ఉన్న సంఖ్యలు ఎన్ని?

- A. 0
- B. 1 ✓
- C. 2
- D. 3

Q73

తన నెలవారీ ఆదాయంలో 75% ఖర్చు చేసే ఒక వ్యక్తి నెలకు ₹5,538 ఆదా చేయగలడు. అతని నెలవారీ ఖర్చులు (₹ లో):

- A. 16,539
- B. 16,688
- C. 16,589
- D. 16,614 ✓

Q74

2024 లో ప్రారంభించబడిన NPS వాత్సల్య పథకం ప్రాథమిక లక్ష్యం ఏమిటి?

- A. గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో నివసించే సీనియర్ సిటిజన్లకు వృద్ధాప్య పెన్షన్ అందించడం
- B. మైనర్లకు ప్రత్యేకంగా సేవింగ్స్-కమ్-పెన్షన్ పథకాన్ని అందించడం ✓
- C. అసంఘటిత రంగ కార్మికులకు పెన్షన్ ప్రయోజనాలలో మద్దతు ఇవ్వడం
- D. ప్రస్తుత జాతీయ పెన్షన్ వ్యవస్థ (NPS)ను అన్ని వయసుల వారికి భర్తీ (రిఫ్లెస్) చేయడం

Q75

ప్రభుత్వ మౌలిక సదుపాయాల ప్రోత్సాహం కారణంగా FY24 లో సిమెంట్ ఉత్పత్తిలో ఎంత శాతం పెరుగుదల నమోదైంది?

- A. 11%
- B. 5%
- C. 9%
- D. 7% ✓

Q76

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో 'QBOE' ని '76' గా, మరియు 'DWIU' ని '69' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన భాషలో 'YAPC' కి గల కోడ్ ఏమిటి?

- A. 74
- B. 72
- C. 69
- D. 70 ✓

Q77

753814 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 1 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలోని అన్ని సరి అంకెల మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

- A. 16
- B. 18
- C. 24
- D. 20 ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q78

గ్లోబల్ ఎంటర్ప్రైజ్‌మానిటర్ (GEM) 2025 ప్రకారం, ఏ దేశం అత్యధిక టోటల్ ఎర్గి-స్ట్రెజ్ ఎంటర్ప్రైజ్‌మానిటర్ యాక్టివిటీ (TEA) రేటును కలిగి ఉంది?

- A. యునైటెడ్ స్టేట్స్
- B. బ్రెజిల్
- C. భారత్
- D. యునైటెడ్ అరబ్ ఎమిరేట్స్ ✓

Q79

బుకర్ 2024 కోసం షార్ట్‌లిస్ట్ చేయబడిన రేచెల్ కుప్పర్ నవల పేరు:

- A. క్రియేషన్ లేక్ ✓
- B. లిజ్జి బ్లెక్స్ బెస్ట్ మిస్టిక్
- C. ద ఫ్లస్ వన్
- D. ఎ బ్రష్ విత్ లవ్

Q80

UNESCO నిర్వహించిన 2024 అంతర్జాతీయ NGOల సమావేశం థీమ్ ఏమిటి?

- A. సాధన కోసం సామర్థ్యాన్ని పెంపొందించడం
- B. నూతన ఆవిష్కరణల సామర్థ్యాన్ని పెంపొందించడం
- C. కార్యాచరణకు అనుకూలతను పెంపొందించడం
- D. కార్యాచరణ సామర్థ్యాన్ని పెంపొందించడం ✓

Q81

మార్కెట్ సంస్కరణలను సమర్థవంతంగా అమలు చేయడానికి ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు సూపరింటెండెంట్ (ఫానా-ఇ-మండి)ని నియమించారు?

- A. అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీ ✓
- B. రజియా సుల్తానా (Raziya Sultana)
- C. మహమ్మద్ ఘోరీ
- D. ఉలుగ్ ఖాన్ (Ulugh Khan)

Q82

ప్లాస్మోడియం యొక్క ఏ ప్రత్యేక లక్షణం మలేరియాను నియమితకాలిక (పీరియాడిక్) జ్వరంతో కూడిన చక్రియ (సైక్లిక్) వ్యాధిగా చేస్తుంది?

- A. కాలేయ కణాలకు మాత్రమే సంక్రమణ (ఇన్ఫెక్షన్)
- B. ప్రతి కొన్ని రోజులకు RBC ఛిద్రమై టాక్సిన్ విడుదలవుతుంది ✓
- C. దోమ కాటు ద్వారా నిరంతర ప్రవేశం
- D. పర్యావరణం నుండి నిరంతర పునఃసంక్రమణ

Q83

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
 'A + B' అంటే 'B కి సోదరి A',
 'A - B' అంటే 'B కి సోదరుడు A',
 'A × B' అంటే 'B కి భార్య A' మరియు
 'A ÷ B' అంటే 'B కి తండ్రి A'.

పైన పేర్కొన్న దాని ఆధారంగా, 'M × N - O + P ÷ Q' అయితే Q కి M ఎమోతారు?

- A. తల్లి సోదరుడికి భార్య
- B. తండ్రి సోదరుడికి భార్య ✓
- C. తల్లి సోదరుడికి కూతురు
- D. తండ్రి సోదరుడికి కూతురు

Q84

భారతదేశం యొక్క ప్రాదేశిక జలాలు బేస్ లైన్ నుండి ఎన్ని నాటికల్ మైళ్ళ వరకు విస్తరించి ఉన్నాయి?

- A. 12 ✓
- B. 100
- C. 200
- D. 24

Q85

డిసెంబర్ 2024లో ఏ పారిశ్రామిక సంస్థ 'గ్రేట్ ఫ్లేస్ టు వర్క్' గా ధృవీకరించబడింది?

- A. గ్యాస్ అథారిటీ ఆఫ్ ఇండియా లిమిటెడ్ (GAIL)
- B. నేషనల్ థర్మల్ పవర్ కార్పొరేషన్ (NTPC)
- C. స్టీల్ అథారిటీ ఆఫ్ ఇండియా లిమిటెడ్ (SAIL) ✓
- D. భారత్ హెవీ ఎలక్ట్రికల్స్ లిమిటెడ్ (BHEL)

Q86

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో GQCN అనేది LNHK కి సంబంధం కలిగి ఉంటుంది. అదే విధంగా, QKMH అనేది VHREకి సంబంధం కలిగి ఉంటుంది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాలలో AEWB అనేది దేనికి సంబంధించినది?

- A. FABX
- B. FBBY ✓
- C. GCAZ
- D. EBCX



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87

కంప్యూటర్ మెమరీకి సంబంధించి RAM మరియు ROM గురించిన ఈ క్రింది ప్రకటనలలో ఏది సరైనది?

A. RAM ఆక్సిడ్ ప్రోగ్రామ్మింగ్ కి చెందిన డేటాను టెంపరరీగా స్టోర్ చేస్తుంది, అయితే ROM ఫ్లైట్ వేర్ ను పర్మనెంట్ గా స్టోర్ చేస్తుంది



B. RAMని రైట్ చేయలేము కేవలం రీడ్ ఓన్లీ మాత్రమే

C. ROM అనేది RAM కన్నా వేగవంతమైనది

D. RAM అనేది తరచుగా మారనిది , అయితే ROM అనేది తరచుగా మారేది

Q88

బ్రిటిష్ నీలిమందు తోటల యజమానులకు వ్యతిరేకంగా 'బరాసత్ తిరుగుబాటు' అని పిలువబడే చురుకైన సహాయ నిరాకరణ ఉద్యమానికి నాయకత్వం వహించినది ఎవరు?

A. హాజీ షరియతుల్లా

B. డూడూ మియాన్

C. సిద్ధు ముర్ము

D. టిటు మీర్



Q89

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ ఒక సమూహంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సమూహయానికి చెందని అక్షర సమూహపు జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. HO-MT

B. GN-LS

C. BI-GN

D. TA-YE



Q93

తన సాధారణ వేగంలో $\frac{4}{5}$ వంతు వేగంతో నడిస్తే, విశాల్ కి తన ఆఫీస్ చేరుకోవడానికి 25 నిమిషాలు ఆలస్యం అవుతుంది. అతని ఆఫీస్ మరియు అతని ఇంటికి మధ్య ఉన్న దూరాన్ని కవర్ చేయడానికి అతనికి సాధారణంగా పట్టే సమయం:

A. 103 నిమిషాలు

B. 104 నిమిషాలు

C. 100 నిమిషాలు



D. 92 నిమిషాలు

Q90

క్రింద ఉన్న ఐచ్ఛికాలలో ఏది $216x^3 + 343y^3 + 756 \times 2y + 882xy^2$ కు సమానం?

A. $(8x + 7y)^3$

B. $(6x + 10y)^3$

C. $(7x + 6y)^3$

D. $(6x + 7y)^3$



Q91

మూడు సంఖ్యలు 5 : 1 : 7 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి మరియు వాటి క.సా.గు (LCM) 7595. వాటి గ.సా.భా (HCF):

A. 208

B. 217



C. 236

D. 259

Q92

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన సమీక్షలోని సంఖ్యల మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సమీక్షని ఎంచుకోండి.

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

(19, 354, 7)

(9, 73, 8)

A. (3, -10, 19)



B. (22, 481, 2)

C. (39, 1510, 10)

D. (28, 778, 5)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q94

సాంద్రతకు సూత్రం ఏమిటి?

A. సాంద్రత = $\frac{\text{ద్రవ్య రాశి}}{\text{ఘనపరిమాణం}}$



B. సాంద్రత = $\frac{\text{ఘనపరిమాణం}}{\text{ద్రవ్య రాశి}}$

C. సాంద్రత = $\frac{\text{బరువు}}{\text{ఘనపరిమాణం}}$

D. సాంద్రత = ద్రవ్యరాశి X ఘనపరిమాణం

Q95

సరళీకరించండి: $10 \times (24 - 12) + \left(\frac{165}{33}\right)$

A. 126

B. 125



C. 127

D. 122

Q96

$\frac{(19^{19} \times 7^9 \times 35^7)}{(19^{18} \times 7^8 \times 35^6)}$ సరళీకృత విలువ:

A. 4655



B. 4660

C. 4654

D. 4661



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97

ఈ ప్రశ్నలో, క్రింద ఇవ్వబడిన పట్టిక మరియు తరువాతి షరతుల ప్రకారం అక్షరాలు మరియు చిహ్నాలను ఉపయోగించి సంఖ్యల సమూహం కోడ్ చేయబడింది.

సంఖ్య	7	8	2	3	4	5	6	9	1
కోడ్	Z	Q	*	@	%	\$	T	S	J

షరతులు :

- 1వ మరియు 2వ అంకెలు సరిసంఖ్యలు అయితే, రెండింటినీ 'A' గా కోడ్ చేయాలి.
- 1వ మరియు చివరి అంకెలు భేసి అయితే, రెండింటినీ 1వ అంకెకు కోడ్ గా కోడ్ చేయాలి.
- 3వ మరియు 4వ అంకెలు సరిసంఖ్యలు అయితే, వాటి కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.

ఈ క్రింది వాటికి (వర్తించే షరతులను మాత్రమే అనుసరించడం ద్వారా) సరైన కోడ్ల కలయిక ఏమిటి?
71628

A. Z J T T Q

B. Z J * * Q

C. Z J T * Q

D. Z J * T Q



Q98

A. 72° B. 82° C. 102° D. 92° 

Q99

ABCD అనేది ఒక చతుర్భుజం, దీనిలో $AB \parallel DC$, మరియు E మరియు F లు వరుసగా AC మరియు BD అనే వికర్ణాల మధ్య బిందువులు.

$AB = 14 \text{ cm}$, $BC = 73 \text{ cm}$, $DC = 90 \text{ cm}$ మరియు $AD = 22 \text{ cm}$ అయితే, EF పొడవు (cm లలో) ఎంత?

A. 34

B. 43

C. 42

D. 38

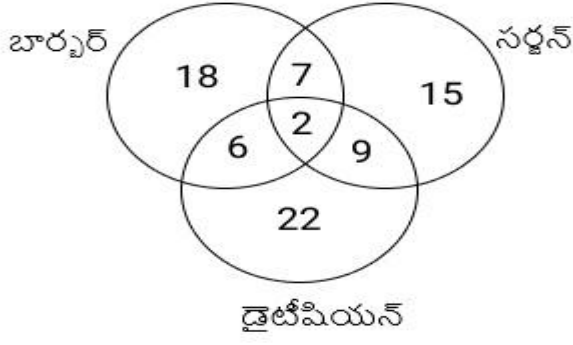


Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q100

ఇవ్వబడిన వెన్ రేఖాచిత్రాన్ని జాగ్రత్తగా అధ్యయనం చేసి, తరువాత వచ్చే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.



వివిధ విభాగాలలోని సంఖ్యలు వ్యక్తుల సంఖ్యను సూచిస్తాయి. బార్బర్ కాకుండా డైటీషియన్లు కూడా అయిన సర్జన్లు ఎంతమంది ఉన్నారు?

A. 9



B. 18

C. 22

D. 15



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

29%, 28% మరియు 13% అనే మూడు వరుస తగ్గింపులకి సమానమైన ఏకైక తగ్గింపుని (రెండు దశాంశ స్థానాల వరకు సరి చేయండి) కనుగొనండి.

A. 55.53%



B. 58.85%

C. 56.92%

D. 57.27%

Q2

సంవత్సరానికి 18% చొప్పున అర్ధ-సంవత్సరానికి తిరిగి లెక్కకట్టే విధంగా చక్రవర్తితో ₹60,000 లు 1 సంవత్సరం తర్వాత ఎంత మొత్తం అవుతుంది?

A. ₹71,391

B. ₹71,286



C. ₹70,471

D. ₹72,166

Q3

ఈ క్రింది వారిలో మే 2025 లో భారతదేశ 25వ ప్రధాన న్యాయమూర్తిగా ఉండేది ఎవరు?

A. జస్టిస్ ప్రశాంత్ కుమార్ మిశ్రా

B. జస్టిస్ పమిడిఘంటం శ్రీ నరసింహ

C. జస్టిస్ సుధాంశు ధులియా

D. జస్టిస్ భూషణ్ రామకృష్ణ గవై



Q4

1932లో మహాత్మా గాంధీ జైలులో ఉన్నప్పుడు ఆయన తరపున పూనా ఒప్పందంపై ఎవరు సంతకం చేశారు?

A. సర్గార్ వల్లభాయ్ పటేల్

B. జవహర్లాల్ నెహ్రూ

C. Dr. రాజేంద్ర ప్రసాద్

D. Pt. మదన్ మోహన్ మాలవ్య



Q5

భారతదేశంలో సహకార ఉద్యమాన్ని పరిశీలించడానికి 1915 కమిటీకి ఎవరు నాయకత్వం వహించారు?

A. సర్ ఎడ్వర్డ్ మాక్లాగన్ (Sir Edward Maclagan)



B. లార్డ్ ఇర్విన్ (Lord Irwin)

C. సర్ జాన్ సైమన్ (Sir John Simon)

D. లార్డ్ కర్జన్ (Lord Curzon)

Q6

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

(ఎడమ) 823 664 309 431 175 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క మొదటి అంకె కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకెకు జోడించబడితే ఫలితం ఎంత?

A. 14

B. 12

C. 13



D. 16

Q7

సింధు లోయ నాగరికత సమయంలో _____ కి లోథాల్ ముఖ్యమైనది.

A. ఆధ్యాత్మిక ఆచారాలు

B. సముద్ర వాణిజ్యం



C. రాగి తవ్వకం

D. సైనిక స్థావరం



Q8

B వయస్సుకు A వయస్సు 5 రెట్లు కలిపితే మొత్తం 95 సంవత్సరాలు.
A వయస్సుకు B వయస్సు 2.2 రెట్లు కలిపితే మొత్తం 63 సంవత్సరాలు. B వయస్సు (సంవత్సరాలలో) ఎంత?

A. 21

B. 19

C. 25

D. 22



Q9

ఒక తరగతి పరీక్షలో 50 మంది విద్యార్థుల సగటు స్కోరు 45.
తరువాత, ఒక సందర్భంలో, 25 స్కోరు 35 గా, మరొక సందర్భంలో,
30 స్కోరు 28 గా తప్పుగా నమోదు చేయబడిందని కనుగొనబడింది.
తరగతి వాస్తవ సగటు స్కోరును కనుగొనండి.

A. 44.84



B. 44.64

C. 43.86

D. 44.56

Q10

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ
చెయ్యడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున గల అక్షర-సమూహ జత
మధ్య అనుసరించబడిన నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి
వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: TVS :: IKH : %

A. # = IOV, % = WEE

B. # = WOZ, % = UQE

C. # = WYV, % = FHE



D. # = KNV, % = FXC

Q11

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
'A + B' అంటే 'A అనేవారు B కి సోదరి'
'A - B' అంటే 'A అనేవారు B కి సోదరుడు'
'A × B' అంటే 'A అనేవారు B కి భార్య'
'A ÷ B' అంటే 'A అనేవారు B కి తండ్రి'

పై వాటి ఆధారంగా, 'M × N ÷ O - P + Q' అయితే M అనేవారు Q
కి ఏమవుతారు?

A. కుమార్తె

B. భార్య

C. సోదరి

D. తల్లి



Q12

571649 సంఖ్యలోని ప్రతి సరి సంఖ్యకు 2 కలిపి, ప్రతి బేసి సంఖ్య
నుండి 1 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ నుండి చివరి
మూడు అంకెల మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

A. 22



B. 14

C. 24

D. 18

Q13

మిస్టర్ P పాయింట్ C నుండి ప్రారంభమై పశ్చిమం వైపు 5 km డ్రైవ్
చేసి, ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 6 km డ్రైవ్ చేసి, తిరిగి ఎడమ వైపు
మళ్లి 8 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడి మలుపు తీసుకుని,
2 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తీసుకుని 4 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ
మలుపు తీసుకుని 12 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. చివరిగా ఎడమ మలుపు
తీసుకుని 7 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ C
ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం)
మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పెర్మినకపోతే అన్ని మలుపులు
90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. పశ్చిమం వైపు 2 km

B. దక్షిణం వైపు 4 km



C. ఉత్తరం వైపు 4 km

D. తూర్పు వైపు 2 km



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q14

అరుణాచల్ ప్రదేశ్ లో హిమాలయ శ్రేణులు ఎలా ఉన్నాయి?

- A. ఉత్తరం నుండి దక్షిణం
- B. నైరుతి నుండి వాయవ్యం ✓
- C. తూర్పు నుండి పడమర
- D. వాయవ్యం నుండి ఆగ్నేయం

Q15

103వ సవరణ చట్టం, 2019 ప్రకారం ఆర్థికంగా బలహీన వర్గాలకు (EWS) అనుమతించబడిన గరిష్ట రిజర్వేషన్ శాతం ఎంత?

- A. 13%
- B. 18%
- C. 5%
- D. 10% ✓

Q16

యస్ 68 km/hr వేగంతో 204 km, తదుపరి 424 km, 53 km/hr వేగంతో మరియు తదుపరి 366 km, 61 km/hr వేగంతో ప్రయాణిస్తాడు. మొత్తం ప్రయాణానికి అతని సగటు వేగం (km/hr లో) ఎంత? (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించి)

- A. 65.87
- B. 67.92
- C. 57.62
- D. 58.47 ✓

Q17

14వ ఇండియా-రష్యా ద్వైపాక్షిక నావికా విన్యాసం INDRA-2025 ఎక్కడ జరిగింది?

- A. విశాఖపట్నం
- B. ముంబై
- C. కొచ్చి
- D. చెన్నై ✓

Q18

అజ్మీర్ లోని 'అధాయి దిన్ కా యోంప్రా (Adhai Din Ka Jhonpra)' క్రింది ఏ రాజవంశం కాలంలో నిర్మించబడింది?

- A. తుగ్లక్ రాజవంశం
- B. ఖిల్జీ రాజవంశం
- C. బానిస రాజవంశం ✓
- D. లోధి రాజవంశం

Q19

కంప్యూటర్ సిస్టమ్ లో ప్రైమరీ మరియు సెకండరీ మెమరీ గురించి క్రింది ప్రకటనలలో సరైనది ఏది?

- A. ప్రైమరీ మరియు సెకండరీ మెమరీ రెండింటినీ ప్రాసెసింగ్ సూచనల కోసం CPU డైరెక్ట్ గా యాక్సెస్ చేస్తుంది.
- B. ప్రైమరీ మెమరీ వేగవంతమైనది కానీ లో స్టోరేజ్ కెపాసిటీని కలిగి ఉంటుంది, అయితే సెకండరీ మెమరీ స్లో గా ఉంటుంది కానీ లార్జ్ స్టోరేజ్ కెపాసిటీని అందిస్తుంది. ✓

- C. సెకండరీ మెమరీ అస్థిరమైనది (వోలటైల్), అంటే పవర్ టర్న్ ఆఫ్ చేసినప్పుడు డేటా లాస్ట్ అవుతుంది, అయితే ప్రైమరీ మెమరీ స్థిరమైనది (నాన్-వోలటైల్) మరియు డేటాను నిల్వబెట్టుకుంటుంది.

- D. ప్రైమరీ మెమరీ లాంగ్ టర్మ్ కోసం ఉపయోగించబడుతుంది, అయితే సెకండరీ మెమరీ డేటా యొక్క టెంపరరీ స్టోరేజ్ కోసం ఉపయోగించబడుతుంది.

Q20

నవంబర్ 2024లో 'మరచిపోయే హక్కు (రైట్ టు బి ఫర్గాటెన్)' పై దిల్లీ హైకోర్టు ఇచ్చిన తీర్పు గురించి కింది ప్రకటనలలో ఏది సరైనది?

- A. నిర్దోషులుగా తీర్పు ఇవ్వడం లేదా క్రిమినల్ విచారణను రద్దు చేయడం వంటి కేసుల్లో 'మరచిపోయే హక్కు'ను వర్తింపును ఈ తీర్పు తీరస్కరించింది.

- B. వివాహ వివాదంలోని జంట పేర్లను పారదర్శకంగా ఉండేలా బహిరంగంగా అందుబాటులో ఉంచాలని కోర్టు తీర్పు ఇచ్చింది.

- C. వివాహ సంబంధిత కేసుల్లో ప్రైవసీ హక్కు ప్రజా ప్రయోజనాన్ని అధిగమించలేదని కోర్టు పేర్కొంది.

- D. తమ గుర్తింపులను దాచడం కోసం ఆన్ లైన్ ప్లాట్ ఫార్మ్ లు మరియు సెర్చ్ ఇంజిన్ లను సంప్రదించడానికి పిటిషనర్ కు కోర్టు అనుమతి ఇచ్చింది. ✓

Q21

చెత్త రహిత వాతావరణాన్ని సృష్టించే లక్ష్యంతో సెప్టెంబర్ 2025 నాటికి భారతదేశపు మొట్టమొదటి ఇంటిగ్రేటెడ్ వేస్ట్ మేనేజ్మెంట్ సిటీ-కమ్-లెర్నింగ్ సెంటర్ ను ఏర్పాటు చేయడానికి భారతదేశంలోని ఏ నగరం సిద్ధంగా ఉంది?

- A. మొరాదాబాద్
- B. కాన్పూర్
- C. గోరఖ్ పూర్ ✓
- D. ఆగ్రా



Q22

2025లో భారతదేశపు మొట్టమొదటి క్వాంటం కీ డిస్ట్రిబ్యూషన్ (QKD) ప్రసారాన్ని పరీక్షించడానికి స్టైల్డ్ టెక్నాలజీస్ లిమిటెడ్ (STL) తో కలిసి పనిచేసిన సంస్థ పేరు ఏమిటి?

- A. సెంటర్ ఫర్ డెవలప్ మెంట్ ఆఫ్ అడ్వాన్స్డ్ కంప్యూటింగ్ (C-DAC)
- B. ఇండియన్ ఇన్ స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ (IIT)
- C. సెంటర్ ఫర్ డెవలప్ మెంట్ ఆఫ్ టెలిమాటిక్స్ (C-DOT) ✓
- D. నేషనల్ ఇన్ స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ (NIT)

Q23

ఎంజైమ్ యొక్క మైఖేలిస్-మెంటెన్ స్థిరాంకం (Km) ఇలా నిర్వచించబడింది:

- A. ఎంజైమ్ కార్యకలాపాలను 50% తగ్గించే నిరోధక సాంద్రత
- B. గరిష్ట చర్య రేటు (మాక్సిమమ్ రియాక్షన్ రేట్) (Vmax)
- C. చర్య రేటు Vmaxలో సగం ఉన్న ఉపరితల సాంద్రత ✓
- 4.
D. హాఫ్- మాక్సిమల్ కెటాలిసిస్ కి అవసరమైన ఎంజైమ్ సాంద్రత

Q24

భారతదేశ రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికరణం బావులు, చెరువులు మరియు ప్రజా వినోద ప్రదేశాల వాడకంపై రాజ్యం వివక్ష చూపడాన్ని నిషేధిస్తుంది?

- A. అధికరణం 15 ✓
- B. అధికరణం 17
- C. అధికరణం 18
- D. అధికరణం 16

Q25

6193425 సంఖ్యలోని ప్రతి సరి అంకెకు 2 కలిపి, ప్రతి బేసి అంకె నుండి 1 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎన్ని అంకెలు ఒకటి కంటే ఎక్కువసార్లు కనిపిస్తాయి?

- A. రెండు ✓
- B. ఏది కాదు
- C. మూడు
- D. ఒకటి

Q26

C, D, E, F, S, T మరియు U లలో ప్రతి ఒక్కరికి సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారం ముగిసే ఒకే వారంలోని వేర్వేరు రోజున ఒక్కొక్కరికి పరీక్ష ఉంటుంది. D కి ముందు ఎవరికి పరీక్ష ఉండదు. D మరియు T మధ్య సరిగ్గా ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే పరీక్షలు ఉంటుంది. T మరియు S మధ్య ఒక వ్యక్తికి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. C కి బుధవారం పరీక్ష ఉంటుంది. F కి తర్వాత ఏదో ఒక రోజున కానీ U కి ముందు ఏదో ఒక రోజున E కి పరీక్ష ఉంటుంది. E కి వారంలో ఏ రోజున పరీక్ష ఉంటుంది?

- A. మంగళవారం
- B. గురువారం ✓
- C. శనివారం
- D. సోమవారం

Q27

హరప్పా ప్రజలు ప్రధానంగా ఏ రకమైన పనిముట్లను ఉపయోగించారు?

- A. స్టీల్ పనిముట్లు
- B. చెక్క పనిముట్లు
- C. ఇనుప పనిముట్లు
- D. కాంస్య పనిముట్లు ✓

Q28

శేఖర్ కపూర్ ఏ రంగంలో చేసిన కృషికి 2025లో పద్మ భూషణ్ అందుకున్నారు?

- A. విజ్ఞానము
- B. వైద్యం
- C. కళ ✓
- D. సాహిత్యం

Q29

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చెయ్యడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించబడిన నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: NQP :: HKJ : %

- A. # = OMS, % = ERG
- B. # = QTO, % = EEG
- C. # = YTS, % = EUG
- D. # = QTS, % = EHG ✓



Q30

ఒక వ్యక్తి నెలకు ₹2,580 జీతం పొందుతాడు. అతను ప్రతి నెలా తన జీతంలో 45% ఆదా చేస్తే, అతని నెలవారీ ఖర్చు:

A. ₹1,399

B. ₹1,517

C. ₹1,419



D. ₹1,455

Q31

రాహుల్ తన వస్తువు ధరను దాని కొనుగోలు ధర కంటే 64% ఎక్కువగా ముద్రిస్తాడు. అతను 50% తగ్గింపు ఇచ్చిన తర్వాత ఆ వస్తువును ₹59,860 కి అమ్మితే, ఆ వస్తువు కొనుగోలు ధర (₹ లో) ఎంత?

A. 73,001

B. 72,999

C. 73,000



D. 72,997

Q32

A(1, 4), B(7, 8) మరియు C(10, 12) శీర్షాలుగా ఉన్న త్రిభుజం యొక్క కేంద్రబిందువు యొక్క నిరూపకాలను కనుగొనండి.

A. (7, 8)

B. (6, 8)



C. (6, 9)

D. (7, 9)

Q33

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'NEWS' అనేది '6482'గా మరియు 'WORK' అనేది '3671' గా కోడ్ చేయబడుతుంది. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'W' కి కోడ్ ఏమిటి?

A. 3

B. 6



C. 1

D. 8

Q34

ఈ క్రింది నగరాల్లో ఏది భారతదేశంలో వర్ష ఛాయ (రెయిన్ షాడో) ప్రాంతంలో ఉంది?

A. గోవా

B. కోచిన్

C. పిల్లంగ్

D. పుణె



Q35

ఒక పాఠశాల క్రీడలలో పాల్గొనే బాలికలు మరియు బాలుర నిష్పత్తి 1: 5. బాలికల సంఖ్య 201 అయితే, క్రీడలలో పాల్గొనే బాలుర సంఖ్యను కనుగొనండి.

A. 1025

B. 1005



C. 1035

D. 980

Q36

పెన్సిలిన్ ఆవిష్కరణ వైద్య రంగంలో విప్లవాత్మకమైనదిగా ఎందుకు పరిగణించబడుతుంది?

A. ఇది ఇన్ఫెక్షన్లకు బదులుగా నొప్పికి చికిత్స చేస్తుంది.

B. ఇది బ్యాక్టీరియాకు రంగు అద్దడానికి ఉపయోగించబడుతుంది.

C. ఇది జంతువులలో మాత్రమే ఉపయోగించబడుతుంది.

D. ఇది యాంటీబయాటిక్ యుగాన్ని ప్రారంభించింది.



Q37

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

972 970 966 960 952 ?

A. 438

B. 941

C. 940

D. 942



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38

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

ప్రకటనలు:

ట్రక్కులు అన్ని పెద్దవి.
పెద్దవి అన్ని కార్లు.
కార్లు అన్ని పొడవైనవి.

తీర్మానాలు:

(I) పెద్దవి అన్నీ ట్రక్కులు.
(II) కార్లు అన్నీ పెద్దవి.

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

Q39

ఒక దుకాణదారు కొనుగోలు ధరపై 30% లాభాన్ని ఆశిస్తున్నాడు. ఒక వారంలో అతని అమ్మకాల ఆదాయం ₹2,938 అయితే, అతనికి ఎంత లాభం (₹ లో) వచ్చింది?

- A. 676
- B. 680
- C. 679
- D. 678 ☒

Q40

నిర్మల్ ఒక బ్యాంకులో ₹1,380 ను సంవత్సరానికి 3% బారు వడ్డీ చొప్పున పెట్టుబడి పెట్టాడు. 3 సంవత్సరాల తర్వాత అతనికి ఎంత మొత్తం (₹ లో) లభిస్తుంది?

- A. 224.2
- B. 124.2
- C. 1,404.2
- D. 1,504.2 ☒

Q41

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'PREY' అనేది '6482'గా మరియు 'YOLK' అనేది '3671'గా కోడ్ చేయబడ్డాయి. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'Y' కి కోడ్ ఏమిటి?

- A. 3
- B. 6 ☒
- C. 1
- D. 2

Q42

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో ఒకేలా ఉండి తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది అనేది హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర సమూహంలో వాటి స్థానాలపై ఆధారపడినది కాదు.)

- A. BV-GN
- B. WQ-BI
- C. JD-OW ☒
- D. UO-ZG

Q43

1892 ఇండియన్ కౌన్సిల్స్ చట్టంలో, బ్రిటిష్ ప్రభుత్వం భారతీయుల డిమాండ్లకు ప్రతిస్పందనగా కొన్ని సంస్కరణలను ప్రవేశపెట్టింది. ఈ క్రింది వాటిలో ఏది ఈ చట్టంలోని ముఖ్యమైన నిబంధన ?

- A. భారత ప్రావిన్సులకు పూర్తి స్వపరిపాలన మంజూరు చేయడం
- B. ఇంపీరియల్ లెజిస్లేటివ్ కౌన్సిల్లో భారతీయ ప్రాతినిధ్యం కోసం నిబంధన ☒
- C. శాసనమండలికి ప్రత్యక్ష ఎన్నికలను ప్రవేశపెట్టడం
- D. ముస్లిం కోసం ప్రత్యేక నియోజక వర్గాన్ని ఏర్పాటు చేయడం

Q44

D, E, F, G, M, N మరియు O లు ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. D కి తక్షణ ఎడమ వైపున N కూర్చున్నాడు. E కి తక్షణ ఎడమ వైపున G కూర్చున్నాడు. O కి ఎడమ వైపు రెండవ స్థానంలో E కూర్చున్నాడు. D కి ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో F కూర్చున్నాడు. M కి కుడి వైపున నాల్గవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

- A. D
- B. O ☒
- C. G
- D. F



Q45

మొత్తం ఉపరితల వైశాల్యం 216 cm^2 కలిగిన ఒక ఘనం యొక్క ఘనపరిమాణాన్ని లెక్కించండి.

A. 180 cm^3

B. 343 cm^3

C. 216 cm^3



D. 125 cm^3

Q46

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

(ఎడమ) 983 986 481 941 167 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకె కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మొదటి అంకె నుండి తీసివేయబడితే ఫలితం ఎంత?

A. -5



B. -2

C. -4

D. -6

Q47

ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

JLO HJM FHK DFI ?

A. BDG



B. BDH

C. BEG

D. BEH

Q48

ఇచ్చిన సమాసముని సరళీకరించండి.

$$(5z - 9y)^2 + (9z + 5y)^2 - 81z^2$$

A. $15z^2 + 103y^2$

B. $16z^2 + 114y^2$

C. $30z^2 + 105y^2$

D. $25z^2 + 106y^2$



Q49

ఒక కుళాయి ఒక తొట్టిని 14 గంటల్లో నింపగలదు. మరొక కుళాయి పూర్తి ట్యాంక్‌ను 18 గంటల్లో ఖాళీ చేయగలదు. ట్యాంక్ ఖాళీగా ఉండి, రెండు కుళాయిలు కలిసి తెరిచి ఉంటే, ట్యాంక్ పూర్తిగా నిండడానికి ఎంత సమయం (గంటల్లో) పడుతుంది?

A. 65

B. 63



C. 66

D. 64

Q50

తలసరి ఆదాయం అనేది ఆర్థికాభివృద్ధికి ఒక సూచిక. 1991 ఆర్థిక సంస్కరణల అనంతరం భారతదేశ తలసరి ఆదాయానికి ఏమైంది?

A. బాగా తగ్గింది

B. ప్రతికూలంగా మారింది

C. స్థిరంగా ఉంది

D. గణనీయంగా పెరిగింది



Q51

$7.4 : 3.7 :: 3.7 : x$ అయితే, అప్పుడు x విలువని కనుగొనండి.

A. 5.27

B. 1.85



C. 6.88

D. 0.58

Q52

MS ఎక్సెల్ కొత్త వెర్షన్‌లో ప్రవేశపెట్టబడిన 'స్పిల్ రేంజ్' ఫీచర్ పనితీరు (ఫంక్షన్)ను క్రింది వాటిలో ఏది కచ్చితం (అక్యూరేట్)గా వివరిస్తుంది?

A. ఇది ప్రీ డిఫైన్డ్ క్రెటేరియం ఆధారంగా స్పెసిఫిక్ సెల్ రేంజ్ లో డేటా ఎంట్రీని రెస్ట్రిక్ట్ చేస్తుంది.

B. ఇది ఒకే వర్క్‌షీట్‌లోని డిఫెరెంట్ రేంజ్‌లను ఒకేసారి ఎడిట్ చేయడానికి మల్టీపుల్ యూజర్‌లకు అనుమతిస్తుంది.

C. ఇది ఆటోమేటిక్‌గా వర్క్‌బుక్‌ను ప్రీ డిఫైన్డ్ ఇంటర్వల్స్ (ముందే నిర్వచించిన వ్యవధి)లో క్లౌడ్ లొకేషన్‌కి సేవ్ చేస్తుంది.

D. పార్శ్వాల మల్టీపుల్ వాల్యులను రిటర్న్ చేసినప్పుడు ఇది పార్శ్వాల యొక్క అవుట్‌పుట్ రేంజ్‌ని డైనమిక్‌గా రీసైజ్ చేస్తుంది.



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో MP 14 అనేది LS -1 కి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, NK 5 అనేది MN -10 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి క్రింది వాటిలో ఏది SW -1 కి సంబంధించినది?

A. VC -13

B. RZ -16

C. TR -18

D. VW -20

Q54

నైరుతి మరియు ఈశాన్య రుతుపవనాలు రెండింటి నుండి భారతదేశంలోని ఏ రాష్ట్రం వర్షపాతం పొందుతుంది?

A. తమిళనాడు

B. మహారాష్ట్ర

C. గుజరాత్

D. బీహార్

Q55

2024 నవంబర్లో భారత విదేశాంగ మంత్రి భారతదేశ 4వ కాన్సులేట్‌ను క్రింది ఏ ఆస్ట్రేలియన్ నగరంలో ప్రారంభించారు?

A. సిడ్నీ

B. బ్రీస్బేన్

C. పెర్త్

D. మెల్బోర్న్

Q56

వ్యూహాత్మక పెట్టుబడుల ఉపసంహరణపై మొత్తం మార్గదర్శకత్వాన్ని అందించే మరియు ఆర్థిక వ్యవస్థలోని అన్ని రంగాలలోని PSEలలో ప్రభుత్వ ఉనికిని తగ్గించే ఉద్దేశంతో, ఆత్మ నిర్భర్ భారత్ కోసం కొత్త ప్రభుత్వ రంగ సంస్థ (PSE) విధానాన్ని ప్రభుత్వం ఏ సంవత్సరంలో నోటిఫై చేసింది?

A. 2024

B. 2025

C. 2021

D. 2023

Q57

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది భారతదేశం యొక్క ఉత్తర మైదానాల భౌతిక ఉపవిభాగం కాదు?

A. వింధ్యాన్ పీఠభూమి

B. టెరాయ్ ప్లాట్

C. భాంగర్

D. ఖాదర్

Q58

MS వర్డ్ 2019 లో, మీరు మొత్తం పేరాను త్వరగా సెలెక్ట్ చేసుకోవాలి అనుకుంటే, క్రింది యాక్షన్‌లలో ఏది చేయాలి?

A. పేరాను క్లిక్ చేస్తున్నప్పుడు Altని నొక్కి పెట్టడం.

B. రైట్-క్లిక్ చేసి అవైలబుల్ మెను ఒప్పణ నుండి 'పేరా'ని ఎంచుకోవడం.

C. పేరాలో ఎక్కడైనా డబుల్ క్లిక్ చేయడం.

D. పేరాను క్లిక్ చేసేటప్పుడు ఏదైనా వర్డ్‌పై మూడుసార్లు క్లిక్ చేయడం.

Q59

93, 38, 12, 55, 70, 98, 60, 49, 53, 11 మరియు 38 పరిశీలనల మధ్యగతము :

A. 55

B. 49

C. 60

D. 53

Q60

మానవశక్తి తగ్గడం వల్ల, కర్మాగారంలో ఉత్పత్తి 20% తగ్గుతుంది. అసలు ఉత్పత్తిని పునరుద్ధరించడానికి పని గంటలను ఎంత శాతం పెంచాలి?

A. 40%

B. 20%

C. 25%

D. 80%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61

క్రింది వాటిలో, వేద ఉచ్చారణలో ఉపయోగించే ప్రాథమిక స్వరాలలో ఒకటి కానిది ఏది?

A. ఉదాత్త

B. అనుదాత్త

C. మందరత



D. స్వరితా

Q62

ఎనిమిది సంఖ్యల సగటు 15. ఈ సంఖ్యలలో ఐదు సంఖ్యల సగటు 18 అయితే, మిగిలిన మూడు సంఖ్యల సగటు:

A. 11

B. 10



C. 12

D. 9

Q63

PM E-DRIVE పథకం కింద, ఈ క్రింది వాహన వర్గాలలో ఏది డిమాండ్ ప్రోత్సాహకాలకు అర్హమైనది కాదు?

A. చెల్లుబాటు అయ్యే స్క్రాపింగ్ సర్టిఫికేట్లతో కూడిన ఎలక్ట్రిక్ ట్రక్కులు

B. వాణిజ్య ఉపయోగం కోసం ఎలక్ట్రిక్ త్రిచక్ర వాహనాలు

C. అధునాతన బ్యాటరీలతో కూడిన ఎలక్ట్రిక్ ద్విచక్ర వాహనాలు

D. వ్యక్తిగత ఉపయోగం కోసం ఉపయోగించే ఎలక్ట్రిక్ త్రిచక్ర వాహనాలు



Q64

ఒక అర్థగోళాకార టోపీ వ్యాసార్థం 24 cm. దాని ఘనపరిమాణం (cm^3 లో) కనుగొనండి.

A. 9212π

B. 9220π

C. 9216π



D. 9208π

Q65

M, N, O, S, T మరియు U ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తారు. భవనంలోని అన్నిటికంటే క్రింది అంతస్తుకు 1 అనే సంఖ్య, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2 అనే సంఖ్య మరియు అదేవిధంగా, అన్నిటికంటే పై అంతస్తుకు 6 అనే సంఖ్య ఇవ్వబడుతుంది. T అనే వ్యక్తి అత్యంత పై అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. T మరియు N మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. N కి దిగువన ఉన్న అంతస్తులో O నివసిస్తున్నాడు. S సరి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. U బేసి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు కానీ అది 5 వ అంతస్తులో కాదు. M మరియు N మధ్య ఎంత మంది వ్యక్తులు నివసిస్తున్నారు?

A. నలుగురు

B. ముగ్గురు

C. ఒక్కరు

D. ఇద్దరు



Q66

3678154 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, ఏర్పడిన సంఖ్యలోని గరిష్ట మరియు కనిష్ట అంకెల మధ్య భేదం ఎంత?

A. 6



B. 4

C. 7

D. 5

Q67

ఒక దేశంలో ఆకలి తీవ్రతను చూపించే గ్లోబల్ హంగర్ ఇండెక్స్ స్కోర్ ప్రకారం 2024లో భారతదేశం ఏ వర్గంలో ఉంది?

A. మధ్యస్థం (Moderate)

B. ప్రమాదకరమైన (Alarming)

C. ఆందోళనకరమైన (Serious)



D. తక్కువ (Low)

Q68

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

YSM CWQ GAU KEY ?

A. OIC



B. CIO

C. COI

D. OCI



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q69

రెండు సంఖ్యల సమితులు క్రింద ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రతి సంఖ్యల సమితిలో, రెండవ సంఖ్య అనేది మొదటి సంఖ్య పై జరుపబడిన కొన్ని గణిత పరిక్రియల వలన ఏర్పడుతుంది. అదేవిధంగా, మూడవ సంఖ్య అనేది రెండవ సంఖ్య పై జరుపబడిన కొన్ని గణిత పరిక్రియల వలన ఏర్పడుతుంది మరియు ఈ ప్రక్రియ ఇలానే కొనసాగుతుంది. ఇచ్చిన ఎంపికలలో ఏది ఇవ్వబడిన సమితిలో అనుసరించబడే పరిక్రియలని అనుసరిస్తుంది?

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి విడి అంకెల్లోకి విచ్ఛిన్నం చేయకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలు చేయాలి. E.g. 13 - 13 కు జోడించడం / తీసివేయడం / గుణించడం వంటి పరిక్రియలు 13 పై చేయవచ్చు. 13 ని 1 మరియు 3 గా విచ్ఛిన్నం చేసి గణిత పరిక్రియలని జరుపడం అనుమతించబడదు.)

5 - 6 - 10 - 20 ; 12 - 13 - 17 - 34

A. 23 - 24 - 28 - 54

B. 7 - 8 - 12 - 26

C. 15 - 16 - 20 - 30

D. 17 - 18 - 22 - 44

Q70

ఎనిమిది అంకెల సంఖ్య 32043p88 ను 4 చే భాగించగలిగితే, p గరిష్ట విలువ:

A. 9

B. 5

C. 7

D. 4

Q71

జర్మన్ వాచ్, న్యూ క్లెమేట్ ఇన్స్టిట్యూట్ మరియు క్లెమేట్ యాక్షన్ నెట్వర్క్ ఇంటర్నేషనల్ ప్రచురించిన శీతోష్ణస్థితి మార్పు పనితీరు సూచిక (క్లెమేట్ ఛేంజ్ పెర్సాన్స్ ఇండెక్స్) 2025 లో భారతదేశ ర్యాంక్ ఎంత?

A. 8వ

B. 15వ

C. 10వ

D. 12వ

Q72

క్రింది సంఖ్య, చిహ్న శ్రేణిని పరిశీలించి, తరువాత వచ్చే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) 2 6 % 2 6 4 € 7 * 9 \$ 3 € 6 1 2 @ 8 % € 9 2 (కుడి)

వీటిలో తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్య మరియు తక్షణ తర్వాత చిహ్నాన్ని అనుసరిస్తూ ఉంటేటువంటి చిహ్నాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. 2

B. 3

C. 0

D. 1

Q73

దక్షిణ భారతదేశంలో ఎత్తైన శిఖరం అయిన అనైముడి, ఏ మూడు కొండ శ్రేణుల త్రి-కూడలిలో ఉంది?

A. మహాదేవ్ కొండలు, మైకాల శ్రేణి, రాజ్ పిస్టా కొండలు

B. రాజ్ మహల్ కొండలు, గారో కొండలు, ఖాసి కొండలు

C. నీలగిరి కొండలు, పశ్చిమ కనుమలు, తూర్పు కనుమలు

D. అన్నామలై శ్రేణి, కార్డమం (ఏలకుల) కొండలు, పళని కొండలు

Q74

A, B, C, D, E మరియు F ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తారు. భవనంలోని అన్నిటికంటే క్రింది అంతస్తుకు 1 అనే సంఖ్య, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2 అనే సంఖ్య, అదేవిధంగా, అన్నిటికంటే పై అంతస్తుకు 6 అనే సంఖ్య ఇవ్వబడుతుంది. B సరి సంఖ్య ఉన్న అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు కానీ అది 6వ అంతస్తు కాదు. F మరియు B నివసించే అంతస్తుల సంఖ్యల మొత్తం 7. C కంటే తక్షణ పై అంతస్తులో D నివసిస్తాడు. B మరియు E నివసించే అంతస్తుల సంఖ్యల మొత్తం 3. D క్రింద ఎంత మంది వ్యక్తులు నివసిస్తున్నారు?

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q75

99 km/hr వేగంతో వెళ్తున్న రైలు A, వ్యతిరేక దిశలో 72 km/hr వేగంతో వెళ్తున్న రైలు B ని పూర్తిగా దాటడానికి 46 సెకన్లు పడుతుంది. రైలు B పొడవు రైలు A పొడవు కంటే 1.5 రెట్లు ఎక్కువ. రైలు B ఒక వంతెనను 82 సెకన్లలో పూర్తిగా దాటుతుంది. వంతెన పొడవు (m లలో):

A. 424

B. 369

C. 426

D. 329

Q76

MS ఎక్సెల్ ఇంటర్ఫేస్‌లోని ఏ ఎలిమెంట్ ప్రస్తుతం యాక్టివ్‌గా ఉన్న సెల్ పేరును లేదా సెలెక్ట్ చేసుకున్నా సెల్‌ల రేంజ్‌ని డిస్ప్లే చేస్తుంది?

A. ది రిబ్బన్

B. ది నేమ్ బాక్స్

C. ది స్టేటస్ బార్

D. ది ఫార్ములా బార్

Q77

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో ఒకేలా ఉండి తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది అనేది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర సమూహంలో వాటి స్థానాలపై ఆధారపడినది కాదు.)

A. SYT

B. NTO

C. LRN

D. QWR

Q78

మీరు MS పవర్‌పాయింట్ 2019లో F5 ని నొక్కినప్పుడు ఏమి జరుగుతుంది?

A. ప్రెజెంటేషన్‌ను సేవ్ చేస్తుంది

B. న్యూ స్లయిడ్‌ని ఇన్సర్ట్ చేస్తుంది

C. స్లయిడ్ షోను ప్రారంభం(బిగినింగ్) నుండి ప్రారంభిస్తుంది

D. 'ప్రింట్' డైలాగ్ బాక్స్‌ను తెరుస్తుంది

Q79

భారతదేశంలో పంచాయతీ రాజ్ వ్యవస్థ సందర్భంలో, 'గ్రామ పంచాయతీ' అనే పదం దేనిని సూచిస్తుంది?

A. గ్రామ స్థాయి (విలేజ్ లెవెల్)లో స్థానిక ప్రభుత్వం

B. జిల్లా స్థాయి పరిపాలన సంస్థ

C. బ్లాక్ స్థాయి కమిటీ

D. పట్టణ మున్సిపల్ కార్పొరేషన్

Q80

D, E, F, G, Q, R మరియు S అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. F కి ఎడమ వైపు ఎవరూ కూర్చోలేదు. F మరియు D కి మధ్య నలుగురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Q కి కుడి వైపున ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. S కి తక్షణ ఎడమ వైపున G కూర్చున్నాడు. Q కి E తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. వరుసలో కుడివైపు అత్యంత చివరన ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. D

B. F

C. E

D. S

Q81

మెండలీవ్ పట్టికలో అయోడిన్ ఏ సమూహానికి చెందినది?

A. గ్రూప్ VII

B. గ్రూప్ V

C. గ్రూప్ VI

D. గ్రూప్ VIII

Q82

మూడు సంఖ్యలు 8 : 2 : 1 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి మరియు వాటి క.సా.గు (LCM) 7552. వాటి గ.సా.భా (HCF):

A. 486

B. 472

C. 456

D. 502



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చెయ్యడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించిన నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: OJR :: QLT : %

A. # = NIR, % = RMU

B. # = NIQ, % = RMV

C. # = NIQ, % = RMU

D. # = NIQ, % = RNU

Q84

మార్చి 2025లో ప్రపంచ సుస్థిర అభివృద్ధి శిఖరార్థ సమావేశం (WSDS) ఎక్కడ జరిగింది?

A. బెంగళూరు, భారతదేశం

B. హైదరాబాద్, భారతదేశం

C. ముంబై, భారతదేశం

D. న్యూ దిల్లీ, భారతదేశం

Q85

చతురస్రం ABCDలో, $\angle A = 53^\circ$ మరియు $\angle B = 46^\circ$. $\angle C$ మరియు $\angle D$ సమద్విఖండన రేఖలు O వద్ద కలుస్తాయి. $\angle DOC$ కొలత ఎంత?

A. 44.5°

B. 60.5°

C. 46.5°

D. 49.5°

Q86

'P' అంటే '÷', 'Q' అంటే '×', 'R' అంటే '+' మరియు 'S' అంటే '-' అయితే, క్రింది వాటిలో దేని ఫలితం 200 అవుతుంది?

A. 64 S 16 R 60 P 32 Q 8

B. 64 Q 16 P 60 R 32 S 8

C. 64 R 16 Q 32 S 60 P 8

D. 64 P 16 S 60 R 32 Q 8

Q87

క్రింది వాటిలో 1857 తిరుగుబాటుకు ముఖ్యమైన కారణంగా పరిగణించబడనిది ఏది?

A. సత్తి, ఆడ శిశుహత్య మరియు వితంతు పునర్వివాహాలను ప్రోత్సహించే బ్రిటిష్ విధానాలు

B. గ్రీజు చేయబడిన కాట్రీడ్స్ లను ప్రవేశపెట్టడం

C. పాలకులు మరియు పాలితుల మధ్య సంబంధం లేకపోవడం

D. లాప్స్ సిద్ధాంత విధానం

Q88

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాలైన సంఖ్య ఏది?

61 54 61 47 61 40 61 ?

A. 33

B. 37

C. 31

D. 40

Q89

ఒక నిచ్చెన ఒక గోడకి ఆనించి ఉండగా, అది భూమితో 30° కోణాన్ని ఏర్పరుస్తుంది. నిచ్చెన 8 m పొడవు ఉంటే, అది గోడపైకి ఎంత ఎత్తు వరకు చేరుకుంటుంది?

A. 10 m

B. 8 m

C. 6 m

D. 4 m

Q90

టౌను G టౌను H కి దక్షిణంగా ఉంది. టౌను I టౌను H కి తూర్పున ఉంది. టౌను J టౌను I కి పశ్చిమాన ఉంది. టౌను K టౌను J కి ఉత్తరాన ఉంది. టౌను G టౌను K కి ఆగ్నేయంలో ఉంది. టౌను J కి సంబంధించి టౌను H ఏ దిశలో ఉంది?

A. తూర్పు

B. దక్షిణం

C. ఉత్తరం

D. పశ్చిమం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q91

భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికరణం దేశ ప్రజల సంక్షేమం కోసం ఒక సామాజిక క్రమాన్ని ఏర్పాటు చేయాలనే మార్గనిర్దేశం గురించి చెబుతుంది?

A. అధికరణం 39

B. అధికరణం 40

C. అధికరణం 37

D. అధికరణం 38



Q92

ఆర్చర్ వరల్డ్ కప్ 2025, 1వ దశలో పురుషుల వ్యక్తిగత రికార్డ్స్ ఈవెంట్లో ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు కాంస్య పతకాన్ని గెలుచుకున్నారు?

A. అతాను దాస్

B. ధీరజ్ బొమ్మదేవర



C. అభిషేక్ వర్మ

D. తరుణ్ దీప్ రాయ్

Q93

100 అంశాల సగటు మరియు ప్రామాణిక విచలనం వరుసగా 50 మరియు 3. 100 అంశాల వర్గాల మొత్తం:

A. 2,70,000

B. 2,49,000

C. 2,50,000

D. 2,50,900



Q94

గణాంకాలు మరియు కార్యక్రమాల అమలు మంత్రిత్వ శాఖ (MoSPI), పారిశ్రామిక ఉత్పత్తి సూచిక (IIP) ను ఈ క్రింది ఏ సమయ వ్యవధిలో విడుదల చేస్తుంది?

A. అర్థ వార్షిక

B. త్రైమాసిక

C. నెలవారీ



D. వారానికి

Q95

$$\frac{a - b}{a + b}$$

$$\frac{a - b}{a + b}$$

A. $\frac{62}{95}$

B. $\sqrt{\frac{71}{95}}$



C. $\sqrt{\frac{62}{95}}$

D. $\frac{71}{95}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q96

A ఒక పనిని 24 రోజుల్లో పూర్తి చేస్తే, B దానిని 28 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలడు. వారు మొదటి రోజు B తో ప్రారంభించి రోజు విడిచి రోజు పని చేస్తే, ఆ పని ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తవుతుంది?

A. $25\frac{1}{6}$

B. $25\frac{6}{7}$



C. $24\frac{1}{6}$

D. $24\frac{6}{7}$

Q97

$$25 \div \left\{ 7 \times \left(\frac{3}{5} \text{ of } \frac{5}{9} \right) \right\}$$

A. $\frac{85}{7}$

B. $\frac{68}{7}$

C. $\frac{73}{7}$

D. $\frac{75}{7}$



Q98

సరళీకరించండి :

$$\frac{8^2 \times 7^3}{\sqrt{64} \times \sqrt{2401}}$$

A. 56



B. 58

C. 57

D. 47



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q99

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు వాటి తరువాతి నియమాల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చెయ్యబడుతుంది. ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు నియమాలను అధ్యయనం చేసి, వాటి తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

గమనిక : నియమాలు ఏవీ వర్తించకపోతే, పట్టికలో ఇవ్వబడిన విధంగా సంబంధిత సంఖ్య/చిహ్నాల కోడ్లని నేరుగా అనుసరించాలి.

సంఖ్య/ చిహ్నం	*	2	5	7	\$	+	8	%	#	9	&	6	\$	4
కోడ్	H	D	O	A	B	P	B	Q	Z	Y	R	B	U	F

నియమాలు:

- మొదటి మూలకం ఒక చిహ్నంగా మరియు చివరిది ఒక బేసి సంఖ్యగా ఉంటే, ఈ రెండింటి (మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు) కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.
- మొదటి మూలకం బేసి సంఖ్య మరియు చివరిది సరి సంఖ్య అయితే, మొదటి మరియు చివరి మూలకాలను @ గా కోడ్ చేయాలి.
- రెండవ మరియు మూడవ మూలకాలు రెండూ సంపూర్ణ వర్గాలు అయితే, మూడవ మూలకాన్ని రెండవ మూలకానికి కోడ్ గా కోడ్ చేయాలి.

ఈ క్రింది సమూహానికి గల కోడ్ ఏమిటి?

8 9 \$

A. UBYZ

B. ZBYU

C. ZYYU

D. ZBBU

Q100

$9x^2 - 9x + 1 = 0$ అనే వర్గ సమీకరణం మూలాలు:

A. $\frac{(-9 + \sqrt{45})}{9}$ & $\frac{(-9 - \sqrt{45})}{9}$

B. $\frac{(9 + \sqrt{45})}{18}$ & $\frac{(9 - \sqrt{45})}{18}$

C. $\frac{(-9 + \sqrt{45})}{9}$ & $\frac{(9 + \sqrt{45})}{4.5}$

D. $\frac{(9 + \sqrt{45})}{4.5}$ & $\frac{(9 - \sqrt{45})}{4.5}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

ఈ క్రింది త్రయంలో, ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరించి ప్రతి అక్షర సమూహం తదుపరి దానికి సంబంధించినది. ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాల నుండి, అదే తర్కాన్ని అనుసరించేదాన్ని ఎంచుకోండి.

REAL - LRAE - RLEA

MAKE - EMKA - MEAK

A. COPE - ECPO - CEOP



B. POUR - RPUO - PORU

C. KEYS - SKEY - EYSK

D. HUGS - UHGS - SUGH

Q2

సెల్సియస్ స్కేలుపై నీటి త్రిక బిందువు ఉష్ణోగ్రత ఎంత?

A. 100°C

B. 0.01°C



C. 0°C

D. -273.15°C

Q3

జనవరి 2025లో వరల్డ్ ఎకనామిక్ ఫోరం వార్షిక సమావేశం ఎక్కడ జరిగింది?

A. బాసెల్, స్విట్జర్లాండ్

B. జరిచ్, స్విట్జర్లాండ్

C. జెనీవా, స్విట్జర్లాండ్

D. దావోస్, స్విట్జర్లాండ్



Q4

గోపాల్ ఒక దుకాణం నుండి పుస్తకానికి ₹1,120 చొప్పున 51 పుస్తకాలను, మరొక దుకాణం నుండి పుస్తకానికి ₹920 చొప్పున 45 పుస్తకాలను కొన్నాడు. అతను ప్రతి పుస్తకానికి చెల్లించిన సగటు ధర (₹ లో) ఎంత?

A. 1,041.25

B. 1,036.25

C. 1,016.25

D. 1,026.25



Q5

A, B, C, D, R, S మరియు T లు ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. C కి ఎడమవైపు నాల్గవ స్థానంలో S కూర్చున్నాడు. A కి కుడివైపు నాల్గవ స్థానంలో R కూర్చున్నాడు. C కి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు C మరియు A ల మధ్య ఇద్దరు మాత్రమే కూర్చున్నారు. R లేదా C లకి D తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. D కి B తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. T కి కుడివైపు నాల్గవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. R

B. A

C. C

D. S



Q6

పాక్ జలసంధి భారతదేశాన్ని క్రింది ఏ దేశం నుండి వేరు చేస్తుంది?

A. మాల్దీవులు

B. మయన్మార్

C. శ్రీలంక



D. బంగ్లాదేశ్

Q7

b యొక్క ఏ విలువలకు, $4x^2 + bx + 16 = 0$ వంటి వర్గ సమీకరణం సమాన వాస్తవ మూలాలను కలిగి ఉంటుంది?

A. 4 మరియు -4

B. -4 మరియు -8

C. 8 మరియు -8

D. 16 మరియు -16



Q8

83, 17, 62, 87, 62, 96, 86, 92 మరియు 90 పరిశీలనల అంకగణిత సగటు:

A. 75



B. 79

C. 85

D. 74



Q9

నర్మదా నదికి ఉత్తరాన ఉన్న ప్రాంతాన్ని ఏమని పిలుస్తారు?

- A. దక్కన్ పీఠభూమి
- B. తూర్పు కనుమలు
- C. చోటా నాగ్ పూర్ పీఠభూమి
- D. మధ్య పర్వత ప్రాంతాలు(సెంట్రల్ హైలాండ్స్) ✓

Q10

మార్చి 2025లో, భారతదేశం ఏ సంఘటనకు ప్రతిస్పందనగా 'ఆపరేషన్ బ్రహ్మ'ను ప్రారంభించింది?

- A. అండమాన్ దీవులలో అగ్నిపర్వత విస్ఫోటనం
- B. మయన్మార్ లో వినాశకరమైన భూకంపం ✓
- C. ఈశాన్య భారతదేశంలో భారీ వరదలు
- D. భారతదేశ తూర్పు తీరాన్ని ప్రభావితం చేసే తుఫాను

Q11

టోను N టోను O కి తూర్పున ఉంది. టోను P టోను N కి ఉత్తరాన ఉంది. టోను Q టోను P కి దక్షిణాన ఉంది. టోను R టోను Q కి పశ్చిమాన ఉంది. టోను O టోను R కి ఈశాన్యంగా ఉంది. టోను Q కి సంబంధించి టోను N ఏ దిశలో ఉంది?

- A. ఉత్తరం ✓
- B. దక్షిణం
- C. తూర్పు
- D. పశ్చిమం

Q12

ఒక విక్రేత 42 ల్యాప్ టాప్ బ్యాగులను ₹41,622 కు కొని, వాటిలో 35 బ్యాగులను ₹37,345 కు విక్రయిస్తాడు. ₹3,952 లాభం పొందడానికి ఎన్ని ల్యాప్ టాప్ బ్యాగులను కొని విక్రయించాల్సి ఉంటుంది?

- A. 34
- B. 52 ✓
- C. 16
- D. 76

Q13

లబ్ధిదారులను గుర్తించడానికి సామాజిక ఆర్థిక, కుల గణన (SECC) డేటాను ఉపయోగించే భారత ప్రభుత్వ కార్యక్రమం ఏది?

- A. డిజిటల్ ఇండియా
- B. ప్రధాన మంత్రి ఆవాస్ యోజన - గ్రామీణ ✓
- C. మహాత్మా గాంధీ జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి హామీ చట్టం
- D. జాతీయ గ్రామీణ ఆరోగ్య మిషన్

Q14

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో DG 24 అనేది WT 20 కి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, IL 18 అనేది BY 14 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ క్రింది వాటిలో దేనికి QT 30 సంబంధించినది?

- A. JG 26 ✓
- B. JG 34
- C. HF 28
- D. RU 26

Q15

మార్చి 2025లో, 2028 పారాలింపిక్స్ కు సన్నాహాలను పెంచడానికి ప్రపంచంలోని మొట్టమొదటి ఎత్తైన పారా స్పోర్ట్స్ సెంటర్ కోసం ఏ ప్రాంతాన్ని ప్రకటించారు?

- A. లేహ్, లద్దాఖ్ ✓
- B. కార్గిల్, లద్దాఖ్
- C. జెలి, ఉత్తరాఖండ్
- D. మనాలి, హిమాచల్ ప్రదేశ్

Q16

బ్రిటీష్ పాలనలో భారతదేశం యొక్క ఆర్థిక దోపిడిని హైలైట్ చేసిన 'డ్రైన్ ఆఫ్ వెల్త్' ('సంపద పారుదల') సిద్ధాంతాన్ని ఎవరు ప్రముఖంగా సమర్థించారు?

- A. గోపాల కృష్ణ గోఖలే
- B. దాదాభాయ్ నౌరోజీ ✓
- C. లాలా లజపతిరాయ్
- D. బిపిన్ చంద్ర పాల్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17

క్రింది సంఖ్య, చిహ్న శ్రేణిని పరిశీలించి, తరువాత వచ్చే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) £ % * 3 6 £ 1 @ & 8 1 5 5 3 * # @ 7 1 7 3 @ (కుడి)

వీటిలో తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్య మరియు తక్షణ తర్వాత కూడా మరొక సంఖ్యని అనుసరిస్తూ ఉంటేటువంటి చిహ్నాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. 2

B. 1

C. 0

D. 3

Q18

చతురస్రం PQRS లో, $\angle R$ మరియు $\angle S$ ల సమద్విఖండన రేఖలు T బిందువు వద్ద (చతురస్రం లోపల) మరియు $\angle STR = 32.5^\circ$ వద్ద కలుస్తాయి. $\angle P$ మరియు $\angle Q$ ల నిష్పత్తి 4 : 9 అయితే, $\angle Q$ మరియు $\angle P$ ల కొలతల మధ్య భేదం ఏమిటి?

A. 27°

B. 28°

C. 25°

D. 24°

Q19

సంవత్సరానికి 10% చొప్పున అర్ధ-సంవత్సరానికి తిరిగి లెక్కకట్టే విధంగా చక్రవడ్డితో ₹72,000 లు ఒక సంవత్సరం తర్వాత ఎంత మొత్తం అవుతుంది?

A. ₹78,632

B. ₹79,380

C. ₹80,378

D. ₹79,510

Q20

ఆర్థిక సంవత్సరం 2023-24 ప్రకారం, 2030 నాటికి భారతదేశ జనాభాలో ఎంత శాతం పట్టణ ప్రాంతాల్లో నివసిస్తుందని భావిస్తున్నారు?

A. 40%

B. 35%

C. 45%

D. 50%

Q21

ఈ క్రింది నిష్పత్తులలో ఏది గరిష్టమైనది?

A. 38 : 77

B. 34 : 51

C. 27 : 76

D. 31 : 72

Q22

ఒక ఈతగాడు 37 km/hr వేగంతో ప్రవాహ దిశలో మరియు 27 km/hr వేగంతో ప్రవాహానికి వ్యతిరేక దిశలో ఈదగలడు. నిశ్చల నీటిలో ఈతగాడి వేగం ఎంత?

A. 31 km/hr

B. 32 km/hr

C. 26 km/hr

D. 33 km/hr

Q23

క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చి, 'x' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చి '?' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$45 \div 12 - 75 \times 5 + 13 = ?$$

A. 545

B. 546

C. 544

D. 542

Q24

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం తార్కికంగా భర్తీ చేస్తుంది?

GM17, IO25, KQ33, MS41, ?

A. OU48

B. OV49

C. OV48

D. OU49



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25

క్రింది వాటిలో లింగ అసమానత సూచిక (జిఐఐ) ద్వారా **తెక్కించబడని** అంశం ఏది?

A. స్వచ్ఛమైన తాగునీటి లభ్యత



B. సాధికారత

C. కార్మిక మార్కెట్ భాగస్వామ్యం

D. పునరుత్పాదక ఆరోగ్యం

Q26

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'WIND' అనేది '6482'గా మరియు 'DOGS' అనేది '3671' గా కోడ్ చేయబడతాయి. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'D' కి కోడ్ ఏమిటి?

A. 3

B. 6



C. 1

D. 2

Q27

2026 లో జరగనున్న సముద్రయాన్ క్రింది వాటిలో దేనిని కలిగి ఉంటుంది?

A. శాస్త్రవేత్తలను 6,000 మీటర్ల నీటి అడుగునకు పంపడం



B. సముద్ర ఆధారిత (ఓషియన్-బేస్డ్) ప్రయోగ ప్లాట్‌ఫామ్‌లను పరిక్షించడం

C. నీటి అడుగున ఉపగ్రహాలను ప్రయోగించడం

D. రోబోలను ఉపయోగించి లోతైన సముద్ర మైనింగ్ (డీప్-సి మైనింగ్)

Q28

మోహన్ ఒక బ్యాంకులో ₹1,320 ను సంవత్సరానికి 6% బారు వడ్డీకి పెట్టుబడి పెట్టాడు. 6 సంవత్సరాల తర్వాత అతనికి ఎంత మొత్తం (₹ లో) లభిస్తుంది?

A. 1,695.2

B. 475.2

C. 575.2

D. 1,795.2



Q29

భారత పార్లమెంటులో అధికరణం 4(2) ప్రకారం, అధికరణం 2 మరియు 3 క్రింద చట్టాలను ఆమోదించడానికి ఏ రకమైన మెజారిటీ అవసరం?

A. సాధారణ మెజారిటీ



B. మూడింట రెండు వంతుల మెజారిటీ

C. రాష్ట్ర ఆమోదం

D. ప్రత్యేక మెజారిటీ

Q30

M, N, O, P, Y మరియు Z ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తారు. భవనంలోని అన్నిటికంటే క్రింది అంతస్తుకు 1 అనే సంఖ్యతో, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2 అనే సంఖ్య మరియు అదేవిధంగా, అన్నిటికంటే పై అంతస్తుకు 6 అనే సంఖ్య ఇవ్వబడుతుంది. Y మరియు Z మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. ఇక్కడ Z కి దిగువన Y నివసిస్తున్నాడు. P బేసి సంఖ్య గల అంతస్తులో మరియు Y కి తక్షణ పైన ఉన్న అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. M కి దిగువన ఉన్న ఏదో ఒక అంతస్తులలో మరియు N కి పైన ఉన్న ఏదో ఒక అంతస్తులలో O నివసిస్తున్నాడు. 4 అనే సంఖ్య గల అంతస్తులో ఎవరు నివసిస్తున్నారు?

A. O



B. Z

C. M

D. P

Q31

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాలైన సంఖ్య ఏది?

43 27 43 41 43 55 43 ?

A. 77

B. 69



C. 73

D. 43

Q32

హరప్పా ముద్రలు ఎక్కువగా క్రింది వాటిల్లో దేనితో తయారు చేయబడ్డాయి?

A. స్టీటైట్



B. పాలరాయి

C. ఇనుము

D. టెర్కోట్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33

నీతి ఆయోగ్ ప్రకారం, 2013-14 నుండి 2022-23 వరకు భారతదేశంలో పేదరికం తలల లెక్కింపు నిష్పత్తి (పావర్టీ హెడ్ కౌంట్ రేషియో)లో తగ్గింపు ఎంత?

A. 25% నుండి 10% వరకు

B. 28% నుండి 15% వరకు

C. 29.17% నుండి 11.28% వరకు

D. 30% నుండి 12.5% వరకు

Q34

'W' అంటే '÷', 'X' అంటే '×', 'Y' అంటే '+' మరియు 'Z' అంటే '-' అయితే, క్రింది వాటిలో దేని ఫలితం 908 అవుతుంది?

A. 128 W 32 Z 120 Y 64 X 16

B. 128 X 32 Y 120 Z 64 W 16

C. 128 Z 32 X 120 Y 64 Z 16

D. 128 Y 32 Z 120 X 64 W 16

Q35

15 పెన్నులు, 6 పెన్సిల్స్ ధర ₹291. ఒక పెన్ను ధర ₹9 తగ్గి, పెన్సిల్ ధర ₹2 పెరిగితే, 9 పెన్నులు, 3 పెన్సిల్స్ ధర ₹75. 12 పెన్నులు, 3 పెన్సిల్స్ అసలు ధర ఎంత?

A. ₹158

B. ₹159

C. ₹161

D. ₹157

Q36

అక్టోబర్ 2024లో, మధ్యవర్తిత్వ చట్టం, 2023 అమల్లోకి వచ్చింది. ఈ చట్టం ద్వారా ప్రవేశపెట్టబడిన ముఖ్య లక్షణం ఏమిటి?

A. కోర్టు విచారణలకు ముందు అన్ని పౌర మరియు వాణిజ్య వివాదాలకు ఇది మధ్యవర్తిత్వాన్ని తప్పనిసరి చేస్తుంది.

B. అన్ని మధ్యవర్తిత్వ ప్రక్రియలను రిటైర్డ్ న్యాయమూర్తులు మాత్రమే నిర్వహించాలని ఇది నిర్దేశిస్తుంది.

C. ఇది మధ్యవర్తిత్వం మరియు రాజీని మధ్యవర్తిత్వంతో భర్తీ చేసి, వివాద పరిష్కార పద్ధతిని మాత్రమే అందిస్తుంది.

D. ఇది ప్రభుత్వ రంగ వివాదాలలో మధ్యవర్తుల పాత్రను రద్దు చేస్తుంది.

Q37

ఏ సంస్కర్త 'ఒకే దేవుడు, ఒకే కులం' (వన్ గాడ్, వన్ కాస్ట్) అనే నినాదాన్ని ఇచ్చారు?

A. జ్యోతిబా ఫూలే

B. నారాయణ గురు

C. కేశవ్ చంద్ర సేన్

D. దయానంద్ సరస్వతి

Q38

MS పవర్ పాయింట్ టెంప్లేట్లను సేవ్ చేయడానికి ఏ ఫైల్ ఫార్మాట్ ఉపయోగించబడుతుంది?

A. .pptx

B. .ppmx

C. .potx

D. .ppsx

Q39

'ది ఫ్లయింగ్ అప్పర' పెయింటింగ్ క్రింది ఏ గుహలోని ఒక కళాఖండం?

A. అజంతా

B. ఎలిఫెంటా

C. ఎల్లోరా

D. కార్లే

Q40

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

ప్రకటనలు:

కొన్ని చెట్లు పువ్వులు.

పువ్వులు అన్నీ అందంగా ఉంటాయి.

కొన్ని అందమైనవి అమ్మాయిలు.

తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని పువ్వులు చెట్లు.

(II) కొన్ని అందమైనవి పువ్వులు.

A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

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

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

D. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q41

లోక్సభ సాధారణ పదవీకాలం ముగియక ముందే భారత రాష్ట్రపతి దాన్ని ఏ పరిస్థితుల్లో రద్దు చేయవచ్చు?

A. రాష్ట్రపతి కోరుకున్నప్పుడల్లా, ఎటువంటి షరతులు లేకుండా

B. ప్రధానమంత్రి సిఫార్సుపై



C. రద్దుకు సుప్రీం కోర్టు ఆదేశించినప్పుడు

D. పార్లమెంటు ఉభయ సభల సంయుక్త సమావేశాన్ని సంప్రదించిన తర్వాత

Q42

D, E, F, G, M, N మరియు O లు ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. N మరియు M ల మధ్య E మాత్రమే కూర్చున్నాడు. O కి ఎడమ వైపు మూడవ స్థానంలో M కూర్చున్నాడు. O కి తక్షణ ఎడమ వైపున G కూర్చున్నాడు. M కి D తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. F కి ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. N



B. E

C. M

D. D

Q43

విండోస్ XPలో, సాఫ్ట్వేర్ ప్రోగ్రామ్లు, అప్లికేషన్లను ఓపెన్ చేయడానికి, యాక్సెస్ చేయడానికి యూజర్లకు గ్రాఫికల్ ఇంటర్ఫేస్ను అందించే కాంపోనెంట్ ఏది?

A. టాస్క్ మేనేజర్

B. ఫైల్ ఎక్స్ప్లోరర్

C. స్టార్ట్ మెనూ



D. కంట్రోల్ ప్యానెల్

Q44

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో RR 14 అనేది UN 3 కి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, BV 10 అనేది ER -1 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ క్రింది వాటిలో దేనికి PE 1 సంబంధించినది?

A. SA -10



B. VS -9

C. RI 8

D. PV 2

Q45

క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు త్రయాలు అనుసరించే నమూనాను అనుసరించే త్రయాన్ని ఎంచుకోండి. రెండు త్రయాలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

EA-GC-JL

GC-IE-LN

A. LG-MJ-PS

B. KG-MI-PR



C. KG-MI-PS

D. LG-MI-PS

Q46

ఒక దుకాణదారు ఒక వస్తువు ధరను ₹5,180గా ముద్రిస్తాడు. 31% తగ్గింపు ఇచ్చిన తర్వాత కూడా అతను కొనుగోలు ధరపై 5% లాభపడితే కొనుగోలు ధరను కనుగొనండి.

A. ₹3,376

B. ₹3,470

C. ₹3,404



D. ₹3,387

Q47

రెండు ధనాత్మక సంఖ్యలు 2134 భేదంని కలిగి ఉంటాయి. గరిష్ట సంఖ్య కనిష్ట సంఖ్యతో భాగించబడితే, భాగఫలం 2 మరియు శేషం 147. ఇవ్వబడిన రెండు సంఖ్యలలో గరిష్టమైన దాని మరియు 4225 యొక్క గసాభ ఎంత?

A. 16

B. 11

C. 10

D. 13



Q48

ఈ క్రింది వాటిలో ప్రసిద్ధ 'త్రిమూర్తి' శిల్పం ఏ గుహలో ఉంది?

A. కార్జీ గుహలు

B. అజంతా గుహలు

C. ఎలిఫెంటా గుహలు



D. ఎల్లోరా గుహలు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q49

ది పెరిప్లస్ ఆఫ్ ది ఎరిథ్రియన్ సీ ఈ క్రింది వాటిల్లో రచించబడింది:

- A. 3వ శతాబ్దం AD
- B. 1వ శతాబ్దం AD
- C. 2వ శతాబ్దం BC
- D. 5వ శతాబ్దం AD

Q50

కలకత్తా మరియు బొంబాయి మున్సిపల్ కార్పొరేషన్లు ఎప్పుడు స్థాపించబడ్డాయి?

- A. 1726
- B. 1850
- C. 1882
- D. 1919

Q51

శుభం తన తరగతిలో ఎగువ నుండి 19వ ర్యాంక్ మరియు దిగువ నుండి 46వ ర్యాంక్ పొందాడు. అతని తరగతిలో ఎంత మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

- A. 62
- B. 64
- C. 65
- D. 63

Q52

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థక గుర్తు (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం తార్కికంగా భర్తీ చేయగలదు?

VRO 6, UQN 11, TPM 16, SOL 21, ?

- A. RPM 25
- B. RNK 26
- C. PRN 26
- D. PQM 25

Q53

ఒక పదార్థం సూపర్ కండక్టింగ్గా మారి మైస్టర్ ప్రభావాన్ని అనుభవించినప్పుడు అయస్కాంత క్షేత్రాలకు ఏమి జరుగుతుంది?

- A. అయస్కాంత క్షేత్రాలు పదార్థం లోపల గ్రహించబడి నిల్వ చేయబడతాయి.
- B. అయస్కాంత క్షేత్రాలు పదార్థంలోకి స్వేచ్ఛగా చొచ్చుకుపోతాయి.
- C. పదార్థం లోపల అయస్కాంత క్షేత్రాల బలం పెరుగుతుంది.
- D. పదార్థం లోపలి నుండి అయస్కాంత క్షేత్రాలు పూర్తిగా బహిష్కరించబడతాయి.

Q54

ఈ క్రింది వాటిల్లో భారతదేశంలో అత్యంత పశ్చిమాన ఉన్న నివాసిత గ్రామం ఏది?

- A. లాఖ్ పట్
- B. కోటేశ్వర్
- C. ఘువార్ మోటా
- D. తనోబ్

Q55

k లో 20% అనేది 10 లో 1200% కంటే 10 తక్కువగా ఉంటే, అప్పుడు k :

- A. 550
- B. 590
- C. 510
- D. 530

Q56

బ్రిటిష్ పాలనలో భారతదేశం యొక్క చివరి అప్పీల్ చెయ్యగలిగే కోర్టు ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏది?

- A. హౌస్ ఆఫ్ కామన్స్
- B. కలకత్తా వద్ద సుప్రీంకోర్టు
- C. లండన్ లోని ప్రివి కౌన్సిల్
- D. ఫెడరల్ కోర్ట్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q57

ద్రవ్య పరపతి విధాన కమిటీ (మానిటరీ పాలసీ కమిటీ MPC) 2025 ద్రవ్య సర్దుబాటు సౌకర్యం (లిక్విడిటీ అడ్జస్ట్మెంట్ ఫెసిలిటీ LAF) కింద పాలసీ రెపో రేటును 25 బేసిస్ పాయింట్ల మేర తక్షణ ప్రభావంతో _____ కు తగ్గించింది.

A. 6.25 శాతం

B. 5.25 శాతం

C. 5.50 శాతం

D. 6.0 శాతం



Q58

ఎనిమిది-అంకెల సంఖ్య 43377p08 ను 8 చే భాగించగలిగితే, p గరిష్ట విలువ:

A. 7

B. 6

C. 8



D. 4

Q59

ఒక తొట్టి అడుగున ఒక రంధ్రం ఉంటుంది, దాని ద్వారా నీరు బయటికి వెళ్తుంది. ఒక కుళాయి తొట్టిని 6 గంటల్లో నింపగలదు మరియు అడుగున ఉన్న రంధ్రం పూర్తిగా నిండిన తొట్టిని 15 గంటల్లో ఖాళీ చేయగలదు. కుళాయి మరియు రంధ్రం రెండూ తెరిచి ఉంటే, ఖాళీ తొట్టిని పూర్తిగా నింపడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది?

A. 22 గంటలు

B. 26.1 గంటలు

C. 10 గంటలు



D. 14 గంటలు

Q60

సెరోలాజికల్ పద్ధతి ద్వారా ఏ బాక్టీరియల్ వ్యాధిని ప్రత్యేకంగా నిర్ధారించవచ్చు?

A. ఫ్లేగు

B. టైఫాయిడ్



C. డిప్టీరియా

D. న్యూమోనియా

Q61

2024 దిల్లీ అసెంబ్లీ ఎన్నికలకు సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలలో సరైనవి ఏవి?

1. ఎన్నికల్లో అత్యధిక మెజారిటీతో గెలిచిన అభ్యర్థి బీజేపీకి చెందినవారు.
2. పర్వేష్ వర్మ న్యూదిల్లీ అసెంబ్లీ నియోజకవర్గంలో అరవింద్ కేజ్రీవాల్ ను ఓడించి దిల్లీ ఉప ముఖ్యమంత్రిగా ఎన్నికయ్యారు.
3. ఈ ఎన్నికల్లో ఆమ్ ఆద్మీ పార్టీ (AAP) 22 సీట్లను గెలుచుకుంది.
4. గత ఎన్నికలతో పోలిస్తే భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ తన సీట్ల సంఖ్యను మెరుగుపరుచుకుంది.

A. 1 మరియు 4 మాత్రమే

B. 2 మరియు 3 మాత్రమే



C. 2, 3 మరియు 4 మాత్రమే

D. 1 మరియు 3 మాత్రమే

Q62

రెండు వరుస ధనాత్మక పూర్ణాంకాల లబ్ధము 247. ఈ రెండు పూర్ణాంకాలలో కనిష్టమైన దానికి x ప్రాతినిధ్యం వహిస్తే, క్రింది వాటిలో ఏది x విలువను తెలుసుకొనే సమీకరణానికి అనుగుణంగా ఉంటుంది?

A. $x^2 + x - 247 = 0$



B. $x^2 - x + 247 = 0$

C. $x^2 + x + 247 = 0$

D. $x^2 - x - 247 = 0$

Q63

సుభాష్ చంద్రబోస్ 128వ జయంతిని పురస్కరించుకుని జనవరి 2025లో జరిగిన పరాక్రమ్ దివస్ ప్రధాన వేడుక ఎక్కడ జరిగింది?

A. నేతాజీ భవన్, కోల్ కతా, పశ్చిమ బెంగాల్

B. బారాబతి కోట, కటక్, ఒడిశా



C. విక్టోరియా మెమోరియల్, కోల్ కతా, పశ్చిమ బెంగాల్

D. ఎర్ర కోట, న్యూదిల్లీ, దిల్లీ

Q64

₹8,378 కి స్టూల్ అమ్మబడినప్పుడు, లాభ విలువ అనేది ₹1,756 కి దానిని అమ్మినప్పుడు వచ్చే నష్ట విలువ కంటే 20% ఎక్కువ. 50% లాభం పొందడానికి, అమ్మకపు ధరని కనుగొనండి (₹ లలో).

A. 7,150

B. 7,148

C. 7,149



D. 7,151



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65

సహకార సంఘాలు ప్రధానంగా క్రింది వాటిలో దేనికి జవాబుదారీగా ఉంటాయి?

- A. కేంద్ర ప్రభుత్వం
- B. సహకార సంఘ సభ్యులు
- C. భారతీయ రిజర్వ్ బ్యాంక్
- D. స్థానిక మున్సిపల్ సంస్థ

Q66

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రస్ఫూర్ణకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

962 960 956 950 942 ?

- A. 930
- B. 936
- C. 932
- D. 934

Q67

జనవరి 2025లో, సత్యజిత్ రే టైఫ్టైమ్ అచీవ్మెంట్ అవార్డును అందుకున్న చిత్రనిర్మాత ఎవరు?

- A. శ్యామ్ బెనగళ్
- B. అనురాగ్ కశ్యప్
- C. అపర్ణా సేన్
- D. రమేష్ సిప్పి

Q68

స్టార్ట్ మెనూను ఏ విండోస్ వెర్షన్ ప్రవేశపెట్టింది?

- A. విండోస్ XP
- B. విండోస్ 10
- C. విండోస్ 95
- D. విండోస్ 7

Q69

'హిమాలయ నదీ పరీవాహక ప్రాంతంలో మంచు కరిగే ప్రవాహ అంచనా' అనే పనిని కేంద్ర జల సంఘం (CWC) _____ సహకారంతో చేపట్టింది.

- A. ఇండియన్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ అగ్రికల్చరల్ రీసెర్చ్
- B. నేషనల్ రిమోట్ సెన్సింగ్ సెంటర్
- C. సెంట్రల్ పొల్యూషన్ కంట్రోల్ బోర్డు
- D. ఇండియన్ స్పేస్ రీసెర్చ్ ఆర్గనైజేషన్

Q70

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో ఒకేలా ఉండి తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది అనేది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర సమూహంలో వాటి స్థానాలపై ఆధారపడినది కాదు.)

- A. DV – IN
- B. IA – NR
- C. BT – GK
- D. KC – PT

Q71

కంప్యూటర్ సిస్టమ్లో డాక్యుమెంట్పై పనిచేస్తున్నప్పుడు మీరు Ctrl + S నొక్కితే ఏమి జరుగుతుంది?

- A. డాక్యుమెంట్ను సెండ్ చేస్తుంది
- B. డాక్యుమెంట్ని సెర్చ్ చేస్తుంది
- C. స్లయిడ్ షో ను ప్రారంభిస్తుంది
- D. కరెంట్ డాక్యుమెంట్ను సేవ్ చేస్తుంది

Q72

14 ఏళ్ల లోపు పిల్లలు ఫ్యాక్టరీలలో, గనులలో లేదా ప్రమాదకర వృత్తిలో పనిచేయడాన్ని భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికరణం నిరోధిస్తుంది?

- A. అధికరణం 23
- B. అధికరణం 19
- C. అధికరణం 24
- D. అధికరణం 21

Q73

(0, 4), (-2, 0) మరియు (p, 2) శీర్షాలుగా ఉన్న త్రిభుజం యొక్క కేంద్రబిందువు యొక్క నిరూపకాలు (3, 2) అయితే, p విలువను కనుగొనండి.

- A. 9
- B. 11
- C. 8
- D. 10



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q74

క్రింది సమితుల సంఖ్యల మాదిరిగానే సంఖ్యల సంబంధం కలిగి ఉన్న సమితులను ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి విడి అంకెల్లోకి విచ్ఛిన్నం చేయకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలు చేయాలి. E.g. 13 – 13 కు జోడించడం / తీసివేయడం / గుణించడం వంటి పరిక్రియలు 13 పై చేయవచ్చు. 13 ని 1 మరియు 3 గా విచ్ఛిన్నం చేసి గణిత పరిక్రియలని జరుపడం అనుమతించబడదు.)

(25, 900, 18)

(23, 874, 19)

A. (42, 1176, 14)



B. (40, 807, 10)

C. (30, 1147, 19)

D. (49, 1575, 16)

Q75

UNICEF నవంబర్ 15 నుండి 17 వరకు 2024 ప్రాంతీయ ప్రపంచ బాలల దినోత్సవాన్ని ఎక్కడ నిర్వహించింది?

A. నైరోబి, కెన్యా

B. జోహన్నెస్బర్గ్, దక్షిణాఫ్రికా

C. అడిస్ అబాబా, ఇథియోపియా

D. విక్టోరియా జలపాతం, జింబాబ్వే



Q76

సరళీకరించండి: $(3z - 9y)^2 + (9z + 3y)^2 - 81z^2$

A. $9z^2 + 90y^2$



B. $3z^2 + 81y^2$

C. $18z^2 + 91y^2$

D. $7z^2 + 95y^2$

Q77

క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చి, 'x' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చి '?' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$41 \div 19 + 448 \times 4 - 26 = ?$

A. 696

B. 691

C. 693



D. 699

Q78

A, B, C, D, E మరియు F ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తారు. భవనంలోని అన్నిటికంటే క్రింది అంతస్తుకు 1 అనే సంఖ్య, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2 అనే సంఖ్య, అదేవిధంగా, అన్నిటికంటే పై అంతస్తుకు 6 అనే సంఖ్య ఇవ్వబడుతుంది. B ప్రధాన సంఖ్య అయిన అంతస్తులో నివసిస్తున్నారు. B మరియు D లు నివసించే అంతస్తుల లబ్ధం 3. C పైన 2 వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. A కి దిగువన F నివసిస్తున్నాడు. A మరియు C మధ్య ఎంత మంది వ్యక్తులు నివసిస్తున్నారు?

A. 4

B. 2

C. 1



D. 3

Q79

క్రింది సంఖ్య, చిహ్న శ్రేణిని పరిశీలించి, తరువాత వచ్చే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) $2 @ \% * 2748 \text{ € } @ \% @ \$ 766 * \$ 7 \text{ £ } 76$ (కుడి)

వీటిలో తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్య మరియు తక్షణ తర్వాత చిహ్నాన్ని అనుసరిస్తూ ఉంటేటువంటి సంఖ్యలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. 3

B. 2



C. 1

D. 4

Q80

ఒక వ్యక్తి తన నెలవారీ ఆదాయంలో 50% ఖర్చు చేస్తే, నెలకు ₹7,056 ఆదా చేయగలడు. అతని నెలవారీ ఖర్చులు (₹ లో):

A. 7,056



B. 7,024

C. 7,039

D. 6,987



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81

8132574 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎన్ని అంకెలు ఒకటి కంటే ఎక్కువసార్లు కనిపిస్తాయి?

A. 2



B. 3

C. 1

D. 4

Q82

$2x^2$ మరియు $12xy$ ల మూడో అనుపాతం ఎంత?

A. $74y2$

B. $72y2$



C. $71y2$

D. $73y2$

Q83

విండోస్ OSలో, ఫైల్ను రీసైకిల్ బిన్కు పంపకుండా పర్యవేక్షగా క్రింది వాటిలోని ఏ యాక్షన్ తొలగిస్తుంది?

A. రైట్-క్లిక్ చేసి ఓపెన్ని ఎంచుకోవడం

B. షిఫ్ట్ + డిలీట్ని నొక్కడం



C. ఫైల్ నేమ్ను మార్చడం

D. డిలీట్ కీని నొక్కడం

Q84

ఒక కుళాయి ఒక తొట్టిని 9 గంటల్లో నింపగలదు. మరొక కుళాయి పూర్తి ట్యాంక్ను 90 గంటల్లో ఖాళీ చేయగలదు. ప్రారంభంలో ట్యాంక్ ఖాళీగా ఉండి, రెండు కుళాయిలు కలిసి తెరిచి ఉంటే, ట్యాంక్ ఘనపరిమాణానికి రెట్టింపు నింపడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది (గంటలలో)?

A. 5

B. 20



C. 10

D. 15

Q85

జనవరి 2025లో G7 అధ్యక్ష పదవిని ఏ దేశం చేపట్టింది?

A. కెనడా



B. ఫ్రాన్స్

C. బ్రిటన్

D. ఆస్ట్రేలియా

Q86

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

'A + B' అంటే 'A అనేవారు B కి సోదరి'

'A - B' అంటే 'A అనేవారు B కి సోదరుడు'

'A × B' అంటే 'A అనేవారు B కి భార్య'

'A ÷ B' అంటే 'A అనేవారు B కి తండ్రి'.

పై వాటి ఆధారంగా, 'M ÷ N × O - P + Q' అయితే M అనేవారు Q కి ఏమవుతారు?

A. భార్యకి తండ్రి

B. సోదరుడి భార్యకి సోదరుడు

C. సోదరుడి భార్యకి తండ్రి



D. భార్యకి సోదరుడు

Q87

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో ఒకేలా ఉండి తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది అనేది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర సమూహంలో వాటి స్థానాలపై ఆధారపడినది కాదు.)

A. MTO

B. PWR

C. GNJ



D. JQL

Q88

ఈ క్రింది వాటిలోని ఏ ఓడరేవు పశ్చిమ తీర మైదానంలో ఉంది?

A. మంగళూరు



B. కోల్కతా

C. విశాఖపట్నం

D. పారాదీప్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q89

మిస్టర్ O పాయింట్ L నుండి ప్రారంభమై దక్షిణం వైపు 3 km డ్రైవ్ చేసి ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 3 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి మలుపు తీసుకుని 4 km, ఆ తరువాత ఎడమ మలుపు తీసుకుని 4 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. చివరిగా ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 7 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ M వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ L ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

A. తూర్పు వైపు 7 km

B. పశ్చిమం వైపు 7 km

C. ఉత్తరం వైపు 3 km

D. దక్షిణం వైపు 4 km

Q90

$57 + [5 + \{ 72 - (24 \div 6) \} \div 4]$ విలువ:

A. 79

B. 81

C. 89

D. 82

Q91

ఒక గ్రూపులోని 7 మంది బాలుర సగటు బరువు 54 kgలు. కొత్త బాలుడు ఆ గ్రూపులో చేరినప్పుడు, సగటు బరువు 2 kgలు పెరిగింది. అయినచో కొత్త బాలుడి బరువును కనుగొనండి.

A. 74 kg

B. 77 kg

C. 70 kg

D. 72 kg

Q92

క్రింది సంఖ్య, చిహ్న శ్రేణిని పరిశీలించి, తరువాత వచ్చే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) £ @ 5 6 3 © & 4 9 % * \$ \$ % 6 & # & € © 5 8 (కుడి)

వీటిలో తక్షణ ముందు ఒక చిహ్నం మరియు తక్షణ తర్వాత కూడా మరొక చిహ్నాన్ని అనుసరిస్తూ ఉంటేటువంటి సంఖ్యలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. 1

B. 2

C. 0

D. 3

Q93

రవి నగరం A నుండి నగరం B ప్రయాణిస్తాడు. రవి తన సాధారణ వేగంలో $\frac{2}{7}$ తో కారు డ్రైవ్ చేస్తే, నగరం B కి 30 నిమిషాలు ఆలస్యంగా చేరుకుంటాడు. రవి తన సాధారణ వేగంతో కారు డ్రైవ్ చేస్తే నగరం A నుండి నగరం B కి ప్రయాణించడానికి పట్టే సమయం (నిమిషాలలో) కనుగొనండి?

A. 3

B. 12

C. 19

D. 5

Q94

మూడు సంఖ్యలు $\frac{5}{14} : \frac{16}{13} : \frac{20}{14}$ నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. గరిష్ట మరియు కనిష్ట సంఖ్యల మధ్య భేదం 30. గరిష్ట సంఖ్యను కనుగొనండి.

A. 41

B. 42

C. 39

D. 40



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95

$$\sin^4\theta - \cos^4\theta = \frac{1}{2} \text{ అయితే, } 2\sin^2\theta - 1 \text{ విలువను కనుగొనండి.}$$

A. 1

B. $\frac{\sqrt{3}}{2}$ C. $\frac{1}{2}$ D. $\frac{1}{\sqrt{2}}$

Q96

క్రింది దత్తాంశం యొక్క బాహుళకం 165. అయితే x విలువ ఎంత?

తరగతి	150-155	155-160	160-165	165-170	170-175
పొసాపున్యం	23	25	37	x	28

A. 37



B. 53

C. 43

D. 54

Q97

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు వాటి తరువాతి నియమాల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చేయబడుతుంది. ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు నియమాలను అధ్యయనం చేసి, వాటి తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

గమనిక : నియమాలు ఏవీ వర్తించకపోతే, పట్టికలో ఇవ్వబడిన విధంగా సంబంధిత సంఖ్య/చిహ్నాల కోడ్లని నేరుగా అనుసరించాలి.

సంఖ్య/ చిహ్నం	@	4	6	9	\$	+	3	%	#	7	&	5	\$	2
కోడ్	L	V	C	M	K	P	B	Q	Z	Y	R	B	U	F

నియమాలు:

- మొదటి మూలకం ఒక చిహ్నంగా మరియు చివరిది ఒక బేసి సంఖ్యగా ఉంటే, ఈ రెండింటి (మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు) కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.
- మొదటి మూలకం బేసి సంఖ్య మరియు చివరిది సరి సంఖ్య అయితే, మొదటి మరియు చివరి మూలకాలను @ గా కోడ్ చేయాలి.
- రెండవ మరియు మూడవ మూలకాలు రెండూ సంపూర్ణ వర్గాలు అయితే, మూడవ మూలకాన్ని రెండవ మూలకానికి కోడ్ గా కోడ్ చేయాలి.

ఈ క్రింది సమూహానికి గల కోడ్ ఏమిటి?

+ 6 # 5

A. PCZB

B. PZZB

C. BCZP



D. PCCB



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q98

ఈ ప్రశ్నలో, క్రింద ఇవ్వబడిన పట్టిక మరియు తరువాతి షరతుల ప్రకారం సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాలను ఉపయోగించి ఒక అక్షరాల సమూహాన్ని కోడ్ చేస్తారు.

అక్షరం	U	M	S	J	P	T	F	E	A
కోడ్	7	4	@	\$	%	*	6	2	3

నియమం :

- 1వ అక్షరం అచ్చు మరియు 3వ అక్షరం హల్లు అయితే, రెండింటినీ ఆ 3వ అక్షర హల్లుకు కోడ్గా కోడ్ చేయాలి.
- 1వ మరియు చివరి అక్షరాలు అచ్చులు అయితే, రెండింటినీ 'N'గా కోడ్ చేయాలి.
- 2వ మరియు చివరి అక్షరాలు అచ్చులు అయితే, వాటి కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి .

ఈ క్రింది వాటికి (వర్తించే షరతులను మాత్రమే అనుసరించడం ద్వారా) సరైన కోడ్ల కలయిక ఏమిటి?

UJEPA

A. 7 \$ 2 % 3

B. N \$ 2 % 3

C. N \$ 2 % N

D. 7 \$ 2 % N



Q99

ఒక దీర్ఘచతురస్రాకార కాగితాన్ని దాని వెడల్పు వెంబడి చుట్టడం ద్వారా ఒక స్థూపము తయారు చేస్తారు. దీర్ఘచతురస్రం యొక్క పొడవు మరియు వెడల్పు వరుసగా 12 m మరియు 7.48 m అయితే, స్థూపము యొక్క వక్రతల వైశాల్యాన్ని కనుగొనండి. ($\pi = \frac{22}{7}$ ఉపయోగించండి)

A. 44.88 m²

B. 100.24 m²

C. 89.76 m²

D. 98.66 m²



Q100

ఒక దీర్ఘచతురస్రాకార టేన్ షీట్ 32 cm పొడవు, 14 cm వెడల్పు ఉంటుంది. దాని పొడవు వెంబడి వ్యతిరేక అంచులను కలుపుతూ చుట్టడం ద్వారా ఒక స్థూపము ఏర్పడుతుంది. స్థూపము ఘనపరిమాణం (cm³లో) కనుగొనండి.

A. $\frac{3585}{\pi}$

B. $\frac{3584}{\pi}$

C. $\frac{3588}{\pi}$

D. $\frac{3582}{\pi}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

x లో 2% = 360 అయితే, x దీనికి సమానం:

A. 36100

B. 18100

C. 18000



D. 36000

Q2

కచ్ మరియు కాథియావర్ తీరాలు ఏ భారత రాష్ట్రంలో ఉన్నాయి?

A. గుజరాత్



B. రాజస్థాన్

C. గోవా

D. మహారాష్ట్ర

Q3

బొద్ధ మత ప్రచారకులను నిదేశాలకు పంపిన మౌర్య పాలకుడు ఎవరు?

A. సంప్రతి

B. చంద్రగుప్త II

C. అశోక



D. బిందుసార

Q4

A మరియు B ఒక పనిని వరుసగా 11 రోజుల్లో మరియు 33 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. వారు కలిసి ఆ పనిని చేయడం ప్రారంభించారు, కానీ 3 రోజుల తర్వాత, B వెళ్ళిపోవాల్సి వచ్చింది మరియు A మిగిలిన పనిని ఒంటరిగా పూర్తి చేశాడు. మిగిలిన పని _____ రోజుల్లో పూర్తయింది.

A. 10

B. 7



C. 12

D. 11

Q5

క్రింద ఒక తరగతి విద్యార్థులు పొందిన మార్కులు ఇవ్వబడ్డాయి. ఆ మార్కుల ప్రామాణిక విచలనాన్ని కనుగొనండి (2 దశాంశ స్థానాలకు సవరించి).

65, 47, 59, 75, 82, 91, 55 మరియు 78

A. 15.05

B. 14.25

C. 13.99



D. 12.53

Q6

కంప్యూటర్ సిస్టమ్లో RAM మరియు ROM పాత్రను ఈ క్రింది ప్రకటనలలో ఏది బాగా వివరిస్తుంది?

A. RAM అనేది స్థిరమైనది(నాన్-వోలటైల్), అయితే ROM అనేది అస్థిరమైనది(వోలటైల్).

B. ROM అనేది సిస్టమ్ ఫర్మ్వేర్ను స్టోర్ చేయడానికి ఉపయోగించబడుతుంది, అయితే RAM అనేది యాక్టివ్ ప్రొసెస్సింగ్ కోసం టెంపరరీ డేటాను స్టోర్ చేస్తుంది.



C. ROM అనేది సవరించగల మరియు వ్రాయగల డేటాను స్టోర్ చేయడానికి ఉపయోగించబడుతుంది, అయితే RAM ఫిక్స్డ్ డేటాను స్టోర్ చేస్తుంది.

D. RAM అనేది ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ మరియు పర్మనెంట్ పైల్డను స్టోర్ చేయడానికి ఉపయోగించబడుతుంది, అయితే ROM అనేది టెంపరరీ డేటాను స్టోర్ చేయడానికి ఉపయోగించబడుతుంది.

Q7

A, B, C, D, R, S మరియు T లు ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. A కి కుడి నుండి లెక్కించినప్పుడు A మరియు R మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. R మరియు D మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. A మరియు B మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. T కి తక్షణ ఎడమ వైపున C కూర్చున్నాడు. S కి ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. T



B. A

C. D

D. C



Q8

3651724 సంఖ్యలోని ప్రతి సరి సంఖ్యకు 2 కలిపి, ప్రతి బేసి సంఖ్య నుండి 1 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ నుండి రెండవ అంకె మరియు కుడి నుండి మొదటి అంకెల మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

A. 14



B. 8

C. 10

D. 12

Q9

ఫాన్ దగ్గర ₹1,617 ఉన్నాయి. అతను దానిని తన కుమారులు పియూష్ మరియు మనోజ్‌లకు పంచి, సంవత్సరానికి 10% చొప్పున వడ్డీ తిరిగి లెక్కకట్టే విధంగా చక్రవడ్డీతో రేటుతో పెట్టుబడి పెట్టమని అడిగాడు. 11 మరియు 12 సంవత్సరాల తర్వాత పియూష్ మరియు మనోజ్ ముగ్గురూ ఒకే మొత్తాన్ని పొందారు. ఫాన్, పియూష్‌కు ఎంత (₹ లో) ఇచ్చాడు?

A. ₹697

B. ₹770

C. ₹847



D. ₹870

Q10

మూడు ఫర్నిచర్ వస్తువుల సగటు ధర ₹15,015. వాటి ధరలు 3 : 5 : 7 నిష్పత్తిలో ఉంటే, అత్యంత ఖరీదైన వస్తువు ధర (₹ లో) ఎంత?

A. 9,009

B. 7,007

C. 5,005

D. 21,021



Q11

k లో 25% అనేది 25 లో 1200% కంటే 10 తక్కువగా ఉంటే, అప్పుడు k:

A. 1200

B. 1140

C. 1120

D. 1160



Q12

రెండు సంఖ్యల సమితులు క్రింద ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రతి సంఖ్యల సమితిలో, రెండవ సంఖ్య అనేది మొదటి సంఖ్య పై జరుపబడిన కొన్ని గణిత పరిక్రియల వలన ఏర్పడుతుంది. అదేవిధంగా, మూడవ సంఖ్య అనేది రెండవ సంఖ్య పై జరుపబడిన కొన్ని గణిత పరిక్రియల వలన ఏర్పడుతుంది మరియు ఈ ప్రక్రియ ఇలానే కొనసాగుతుంది. ఇచ్చిన ఎంపికలలో ఏది ఇవ్వబడిన సమితిలో అనుసరించబడే పరిక్రియలని అనుసరిస్తుంది?

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి విడి అంకెల్లోకి విచ్ఛిన్నం చేయకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలు చేయాలి. E.g. 13 - 13 కు జోడించడం / తీసివేయడం / గుణించడం వంటి పరిక్రియలు 13 పై చేయవచ్చు. 13 ని 1 మరియు 3 గా విచ్ఛిన్నం చేసి గణిత పరిక్రియలని జరుపడం అనుమతించబడదు.)

12 - 13 - 17 - 20 ; 22 - 23 - 27 - 30

A. 4 - 8 - 12 - 16

B. 44 - 45 - 49 - 52



C. 56 - 57 - 60 - 65

D. 32 - 33 - 37 - 41

Q13

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో ఒకేలా ఉండి తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహా జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది అనేది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర సమూహంలో వాటి స్థానాలపై ఆధారపడినది కాదు.)

A. FL - JE

B. WC - AV

C. DJ - HC

D. MS - PL



Q14

ఎనిమిది-అంకెల సంఖ్య 51883p47 ను 9 చే భాగించగలిగితే, p గరిష్ట విలువ:

A. 5

B. 9



C. 7

D. 8



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q15

హైకోర్టులను ఏర్పాటు చేసేందుకు పేటెంట్ లేఖలను జారీ చేసే అధికారం ఏ చట్టం ద్వారా మహారాణికి లభించింది?

A. రెగ్యులేటింగ్ చట్టం, 1773

B. భారతీయ హైకోర్టుల చట్టం, 1861

C. ఛార్టర్ చట్టం, 1833

D. భారత ప్రభుత్వం చట్టం, 1935

Q16

ప్రియా ప్రస్తుత వయస్సుకు 2 రెట్లు మరియు జయ ప్రస్తుత వయస్సుల మొత్తం 48 సంవత్సరాలు. ప్రస్తుతం సంజయ్ జయ కంటే 2 రెట్లు పెద్ద. మోహిత్ ప్రస్తుత వయస్సు ప్రియా ప్రస్తుత వయస్సు కంటే 4 సంవత్సరాలు ఎక్కువ. సంజయ్ మరియు మోహిత్ ప్రస్తుత వయస్సుల మొత్తం 46 సంవత్సరాలు. ప్రియా మరియు జయ ప్రస్తుత వయస్సుల మొత్తం (సంవత్సరాలలో) ఎంత?

A. 38

B. 40

C. 30

D. 15

Q17

ఒక బుక్ షెల్ఫ్ ప్రకటిత ధర ₹397, అది కొనుగోలు ధర కంటే 28% ఎక్కువ. లాభ శాతం 3% అయితే తగ్గింపు శాతాన్ని కనుగొనండి (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సరి చేయండి).

A. 19.53%

B. 21.31%

C. 18.13%

D. 16.89%

Q18

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో KUQC అనేది MYSG కి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, OCUK అనేది QGWO కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ క్రింది వాటిలో దేనికి SKYS సంబంధించినది?

A. TNBV

B. TPAX

C. UOAW

D. VPZX

Q19

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

(ఎడమ) 325 503 158 391 144 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకె కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మొదటి అంకెకు జోడించబడితే ఫలితం ఎంత?

A. 0

B. 2

C. 1

D. 4

Q20

హరప్పా ముద్రలపై సాధారణంగా ఏ జంతువు / పక్షిని చిత్రీకరించారు?

A. యూనికార్న్

B. నెమలి

C. గుర్రం

D. పిచ్చుక

Q21

భారత రాజ్యాంగంలోని అధికరణం 188 ప్రకారం రాష్ట్ర శాసనసభ్యులు మొదటిసారి రాష్ట్ర అసెంబ్లీలో తమ స్థానాలను చేపట్టే ముందు ఏమి చేయాలి?

A. ప్రమాణం చేయాలి లేదా ధృవీకరణను తీసుకోవాలి

B. నేపథ్య (బ్యాక్ గ్రౌండ్) తనిఖీ

C. ఆస్తులను ప్రకటించాలి

D. CM ఆమోదం పొందాలి

Q22

క్రింది వాటిలో రుతుపవనాల ఉపసంహరణలో ఉపఉష్ణమండల జెట్ ప్రవాహం కీలక పాత్ర దేని ద్వారా పోషిస్తుంది?

A. చల్లని గాలి ప్రవాహాన్ని ప్రేరేపించడం

B. ఉష్ణమండల తూర్పు గాలులను మార్చడం

C. ITCZని తీవ్రతరం చేయడం

D. భూమిపై తగ్గుదలను ప్రేరేపించడం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q23

$3x^2 - 4x + 2 = 0$ వర్గ సమీకరణం విచక్షణ కనుగొనండి మరియు దాని మూలాల స్వభావాన్ని నిర్ణయించండి.

- A. విచక్షణ = -8, మూలములు వాస్తవమైనవి మరియు విభిన్నమైనవి
- B. విచక్షణ = 8, మూలములు వాస్తవమైనవి మరియు విభిన్నమైనవి
- C. విచక్షణ = 8, మూలములు వాస్తవమైనవి మరియు సమానమైనవి
- D. విచక్షణ = -8, మూలములు ఊహజనితమైనవి ✓

Q24

ప్రపంచ కప్ ఫేజ్ 1, 2025లో రజత పతకాన్ని గెలుచుకున్న భారత రికర్వ్ పురుషుల విలువిద్య (ఆర్పీ) జట్టు సభ్యులు ఎవరు?

- A. తరుణ్ దీప్ రాయ్, జయంత తాలుక్టార్ మరియు రాహుల్ బెనర్జీ
- B. అతాను దాస్, అభిషేక్ వర్మ మరియు తరుణ్ దీప్ రాయ్
- C. ధీరజ్ బొమ్మదేవర, అతాను దాస్ మరియు తరుణ్ దీప్ రాయ్ ✓
- D. ధీరజ్ బొమ్మదేవర, అభిషేక్ వర్మ మరియు అతాను దాస్

Q25

భారత ఆగంతుక నిధికి సంబంధించి భారత రాష్ట్రపతికి ఏ అధికారం ఉంటుంది?

- A. నిధి వినియోగంపై రాష్ట్రపతి సలహా మాత్రమే ఇవ్వగలరు.
- B. నిధి యొక్క వార్షిక పంపిణీని రాష్ట్రపతి ఆమోదిస్తారు.
- C. ఊహించని ఖర్చుల కోసం డబ్బును అడ్వాన్స్ గా అందించడానికి రాష్ట్రపతి నిధిని నియంత్రిస్తారు. ✓
- D. రాష్ట్రపతి నిధి నియంత్రణను ఆర్థిక సంఘానికి అప్పగిస్తారు.

Q26

పిత్త వాహిక (bile duct) మూసుకుపోయిన వ్యక్తిలో ఏ విటమిన్ లోపం ఎక్కువగా ఉంటుంది?

- A. విటమిన్ A
- B. విటమిన్ B1
- C. విటమిన్ B12 ✓
- D. విటమిన్ C

Q27

మూడు సంఖ్యలు 1 : 5 : 6 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి మరియు వాటి క.సా.గు (LCM) 5250. వాటి గ.సా.భా(HCF) :

- A. 171
- B. 183
- C. 193
- D. 175 ✓

Q28

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చెయ్యడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించబడిన నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: TRV :: SQU : %

- A. # = WUY, % = PNR ✓
- B. # = WUO, % = ZNR
- C. # = WZY, % = UQR
- D. # = IOY, % = PWR

Q29

మిస్టర్ I పాయింట్ J నుండి ప్రారంభమై పశ్చిమం వైపు 5 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను కుడి మలుపు తీసుకుని, 7 km డ్రైవ్ చేసి, తిరిగి కుడి మలుపు తీసుకుని 11 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తరువాత అతను ఎడమ మలుపు తీసుకుని 2 km, కుడి మలుపు తీసుకుని 4 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. చివరిగా కుడి మలుపు తీసుకుని, 9 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ K వద్ద ఆగుతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ J చేరుకోడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

- A. దక్షిణం వైపు 13 km
- B. పశ్చిమం వైపు 10 km ✓
- C. ఉత్తరం వైపు 11 km
- D. తూర్పు వైపు 10 km



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30

I, J, K, L, O, P మరియు Q అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఒక వరుసగా ఉత్తరాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. J కి ఎడమ వైపు ఎవరూ కూర్చోలేదు. J మరియు K మధ్య నలుగురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. O కి కుడి వైపున ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. L కి తక్షణ ఎడమ వైపున I కూర్చున్నాడు. O కి P తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. వరుస యొక్క కుడి చివరలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. P

B. L

C. I

D. J

Q31

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి ఇచ్చిన ఇదే క్రమంలో ఉండాల్సిన అవసరం లేదు. D క్రింద రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. A పైన ఒక పెట్టె మాత్రమే ఉంచబడింది. A మరియు E మధ్య ఒక పెట్టె మాత్రమే ఉంచబడింది. B కి తక్షణ పైన G ఉంచబడింది. F క్రింద ఏదో ఒక స్థానంలో C ఉంచబడింది. G పైన ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

A. 4

B. 5

C. 3

D. 2

Q32

ఒక మంచం అమ్మకపు ధర ప్రారంభ ధరకు 3 రెట్లు అయితే, లాభం ప్రారంభ ధరకు 4 రెట్లు. ప్రారంభ లాభ శాతాన్ని (% లో) కనుగొనండి.

A. 200

B. 33.33

C. 133.33

D. 75

Q33

1 నుండి 17 వరకు ఉన్న అన్ని సహజ సంఖ్యల సగటు ఎంత?

A. 8.5

B. 9.5

C. 9

D. 10

Q34

వలయంలో నిరోధకతను మార్చడానికి సాధారణంగా ఏ భాగాన్ని (కాంపోనెంట్) ఉపయోగిస్తారు?

A. వోల్ట్ మీటర్ (Voltmeter)

B. డయోడ్ (Diode)

C. రియోస్టాట్ (Rheostat)

D. ట్రాన్స్‌ఫార్మర్ (Transformer)

Q35

M, N, O, S, T మరియు U ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తారు. భవనంలోని అన్నిటికంటే క్రింది అంతస్తుకు 1 అనే సంఖ్యతో, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2 అనే సంఖ్యతో మరియు అదేవిధంగా, అన్నిటికంటే పై అంతస్తుకు 6 అనే సంఖ్య ఇవ్వబడుతుంది. S, 5 అనే సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. S కి పైన ఉన్న అంతస్తులో O నివసిస్తున్నాడు. N కి దిగువన T మాత్రమే నివసిస్తున్నాడు. U సరి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. M దిగువన ఎంత మంది నివసిస్తున్నారు?

A. ఒక్కరు

B. ముగ్గురు

C. నలుగురు

D. ఇద్దరు

Q36

1602లో స్థాపించబడిన ఈ క్రింది కంపెనీల్లో దేన్ని 'వెరెనిగ్డ్ ఓస్టిండిస్సే కాంపెనీ (VOC)' అని కూడా పిలుస్తారు?

A. ఆస్టియన్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ

B. పోర్చుగీస్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ

C. డచ్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ

D. జర్మన్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ

Q37

100 తక్కువ-ఉత్పాదకత జిల్లాలను లక్ష్యంగా చేసుకుని వ్యవసాయ ఉత్పాదకత, పంట వైవిధ్యకరణ, స్థిరమైన పద్ధతులు, నీటిపారుదల మరియు పంటకోత నిల్వలపై దృష్టి సారించే 2025-26 బడ్జెట్ సందర్భంగా ప్రకటించబడిన కొత్త పథకం ఏది?

A. ప్రధాన మంత్రి కిసాన్ సమ్మాన్ నిధి

B. ప్రధాన మంత్రి ధన్-ధాన్య కృషి యోజన

C. ప్రధాన మంత్రి కిసాన్ సంపద యోజన

D. ప్రధాన మంత్రి ఫసల్ బీమా యోజన



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38

29 మార్చి 2025న న్యూదిల్లీలో 'పర్యావరణం - 2025' పై జాతీయ సదస్సును ప్రారంభించినవారు ఎవరు?

- A. అమిత్ షా
- B. నరేంద్ర మోదీ
- C. సోనియా గాంధీ
- D. ద్రౌపది ముర్ము ✓

Q39

H, O, L, D, E, మరియు R ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని దిగువనున్న అంతస్తు సంఖ్య 1గా, దాని పైన ఉన్న అంతస్తు సంఖ్య 2గా మరియు అలాగే అత్యంత పై అంతస్తుని సంఖ్య 6 గా పరిగణించాలి. L పైన ఎవ్వరూ నివసించరు. L మరియు R ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. H అనే వ్యక్తి R దిగువనున్న ఉన్న ఒక అంతస్తులో నివసిస్తుండగా E ఒక సరి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. బేసి సంఖ్య అంతస్తులో O నివసిస్తున్నాడు కానీ అంతస్తు సంఖ్య 5లో కాదు. D మరియు Rల మధ్య ఎంత మంది నివసిస్తున్నారు?

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

Q40

జనవరి 2025లో, జాతీయ ఓటర్ల దినోత్సవం నాడు ఓటింగ్ను ప్రోత్సహించడానికి ఏ ఇతివృత్తాన్ని ఉపయోగించారు?

- A. ఎన్నికలను అందరినీ చేర్చుకునివిగా మరియు అందరికీ అందుబాటులోకి తీసుకురావడం
- B. ఇప్పుడే ఓటు వెయ్యండి, భవిష్యత్తును తీర్చిదిద్దుకోండి
- C. ఓటింగ్ కి మించినది లేదు, నేను ఖచ్చితంగా ఓటు వేస్తాను ✓
- D. మీ ఓటు, మీ గళం

Q41

క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చి, 'x' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చి '?' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$69 \div 11 + 408 \times 6 - 14 = ?$$

- A. 715
- B. 705 ✓
- C. 720
- D. 710

Q42

'గ్లోబల్ ఉమెన్ NRE & NRO సేవింగ్స్ అకౌంట్' ను 2025 మార్చిలో ఏ బ్యాంక్ ప్రారంభించింది?

- A. యాక్సిస్ బ్యాంక్
- B. స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా
- C. పంజాబ్ నేషనల్ బ్యాంక్
- D. బ్యాంక్ ఆఫ్ బరోడా ✓

Q43

$10x^2$ మరియు $30xy$ ల మూడో అనుపాతం ఎంత?

- A. $92y2$
- B. $87y2$
- C. $90y2$ ✓
- D. $93y2$

Q44

పాన్ పాయింట్ A నుండి బయలుదేరి ఉత్తరం వైపు 6 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి వైపు తిరిగి 7 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు తిరిగి 12 km చేసి, తరువాత కుడివైపు తిరిగి 8 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 దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే మలుపులన్నీ 90° మలుపులు మాత్రమే)

- A. తూర్పు వైపు 4 km
- B. తూర్పు వైపు 2 km
- C. తూర్పు వైపు 3 km
- D. తూర్పు వైపు 1 km ✓

Q45

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాలైన సంఖ్య ఏది?

163 131 99 67 35 ?

- A. 4
- B. 3 ✓
- C. 12
- D. 2



Q46

A మరియు B పైపులు ఖాళీ తొట్టిని వరుసగా 21 నిమిషాలు మరియు 42 నిమిషాలలో నింపగలవు. పైపు A మరియు పైపు B రెండూ కలిసి తెరవబడతాయి. ఖాళీ తొట్టి మొత్తం 16 నిమిషాలలో పూర్తిగా నిండడానికి, ఎంత సమయం తర్వాత పైపు B ని ఆపివేయాలి?

- A. 12 నిమిషాలు
- B. 15 నిమిషాలు
- C. 5 నిమిషాలు
- D. 10 నిమిషాలు



Q47

అస్సాం, పశ్చిమ బెంగాల్ మరియు ఒడిశా వంటి రాష్ట్రాలలో 'ఆస్', 'అమన్' మరియు 'బోరో' అనేవి క్రింది వాటిలో ఏ ముఖ్యమైన పంట రకాలు?

- A. పత్తి
- B. ఆవాలు
- C. వరి
- D. గోధుమ



Q48

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

AEU GLA MSG SZM ?

- A. YGS
- B. YSG
- C. SYG
- D. SGY



Q49

దుర్గ మరియు మహిషాసురుల మధ్య అనుకృత పోరాటాన్ని(mock fight) సూచించే నృత్య రూపం ఏది?

- A. కల్పేలియా
- B. చాండియా రాస్
- C. ఘూమర్
- D. తరంగ్మోల్



Q50

ఈ క్రింది వారిలో భారత జాతీయ మానవ హక్కుల కమిషన్ చైర్మన్‌ను ఎవరు నియమిస్తారు?

- A. లోక్‌సభ స్పీకర్
- B. భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి
- C. భారత రాష్ట్రపతి
- D. ప్రధానమంత్రి



Q51

596432 సంఖ్యలోని ప్రతి సరి అంకెకు 2 జోడించబడితే మరియు ప్రతి బేసి అంకె నుండి 3 తీసివేయబడితే, ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో గరిష్ట మరియు కనిష్ట అంకెల మొత్తం ఎంత?

- A. 6
- B. 10
- C. 12
- D. 8



Q52

5.1 : 96.9 :: 96.9 : x అయితే, అప్పుడు x విలువని కనుగొనండి.

- A. 1845.8
- B. 1841.1
- C. 1837.9
- D. 1844.3



Q53

భారతదేశంలో స్థిరమైన జనాభా వృద్ధి రేటు ఏ దశలో మరియు సంవత్సరంలో గమనించబడింది?

- A. దశ II: 1921-1951
- B. దశ I: 1891-1921
- C. దశ IV: 1981-2011
- D. దశ III: 1951-1981



Q54

ఈ క్రింది వారిలో 1857 సంబల్‌పుర్ తిరుగుబాటు నాయకుడు ఎవరు?

- A. గోవింద్ గురు
- B. అల్లూరి సీతారామ రాజు
- C. వీర్ సురేంద్ర సాయి
- D. బుధు భగత్



Q55

క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు త్రికాలు అనుసరించే నమూనాను అనుసరించే త్రికముని ఎంచుకోండి. రెండు త్రికాలు ఒకే నమూనాని అనుసరిస్తాయి.

JF-LH-NP

HD-JF-LN

A. KH-NI-PS

B. LH-NJ-PS

C. LH-NJ-PR

D. KH-NJ-PS

Q56

మార్చి 2025లో, భారత ప్రధాని నరేంద్ర మోదీ ఏ దేశ జాతీయ దినోత్సవ వేడుకలకు ముఖ్య అతిథిగా హాజరయ్యారు?

A. శ్రీలంక

B. మాల్దీవులు

C. భూటాన్

D. మారిషస్

Q57

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

'A + B' అంటే 'A అనేవారు B కి సోదరి'

'A - B' అంటే 'A అనేవారు B కి సోదరుడు'

'A × B' అంటే 'A అనేవారు B కి భార్య'

'A ÷ B' అంటే 'A అనేవారు B కి తండ్రి'.

పై వాటి ఆధారంగా, 'M × N ÷ O + P - Q' అయితే M అనేవారు Q కి ఏమవుతారు?

A. భార్య

B. సోదరి

C. తల్లి

D. కుమార్తె

Q58

తుఫార్ వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించడానికి బ్యాంకు నుండి ₹2,00,000 అప్పు తీసుకున్నాడు. అతను 4 సంవత్సరాల తర్వాత సంవత్సరానికి 8% బారు వడ్డీ రేటుతో ఎంత (₹ లో) చెల్లిస్తాడు?

A. 65,000

B. 63,000

C. 64,000

D. 2,64,000

Q59

ఒక విశేష 44 ల్యాప్ టాప్ బ్యాగులను ₹48,884 కు కొనుగోలు చేసి, వాటిలోని 28 బ్యాగులను ₹35,252 కు విక్రయిస్తాడు. ₹6,956 లాభం పొందడానికి ఎన్ని ల్యాప్ టాప్ బ్యాగులను కొనుగోలు చేసి విక్రయించాలి?

A. 47

B. 20

C. 37

D. 17

Q60

రెండు తిర్క్ రేఖలు S మరియు T అనే విభిన్న సమాంతర రేఖల సమితిని ఖండిస్తాయి. A, B, C మరియు D బిందువుల వద్ద సమాంతర రేఖలను S ఖండిస్తుంది మరియు E, F, G మరియు H బిందువుల వద్ద సమాంతర రేఖలను T ఖండిస్తుంది. AB = 5 cm, CD = 3 cm మరియు EF = 15 cm అయితే, GH పొడవు (cm) లో:

A. 8

B. 4

C. 9

D. 6

Q61

ఒక సమద్విబాహు త్రిభుజంలో, శీర్ష కోణం 14° ఉంటుంది. ప్రతి ఒక్క భూకోణం కొలత ఎంత?

A. 103° మరియు 103°

B. 79° మరియు 79°

C. 83° మరియు 83°

D. 86° మరియు 86°

Q62

క్రింది వాటిలో సంగం సాహిత్యంలోని ఎట్టతొలికై (ఎనిమిది సంకలనాలు) కానిది ఏది?

A. పురాణనూరు (Purananuru)

B. నారినై (Narainai)

C. కురుంతోకై (Kuruntokai)

D. తొల్కాప్పియం (Tolkappiyam)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q63

ఈ క్రింది వారిలో 'పర్వత్ శిరోమణి భగత్ సింగ్ కోష్యారి' అనే పుస్తకం ఎవరు రాశారు?

- A. అరుణ్ శౌరి
- B. PS రామన్
- C. మదన్ మోహన్ సతీ ✓
- D. గోపిచంద్ P హిందూజా

Q64

2024లో, భారతదేశం ఏ రక్షణ సేకరణ విధానంలో సముపార్జన జాప్యాలను తగ్గించడానికి ఫాస్ట్-ట్రాక్ సేకరణ నిబంధనను ప్రవేశపెట్టింది?

- A. డిఫెన్స్ అక్విజిషన్ విధానం ✓
- B. డిఫెన్స్ ప్రొక్యూర్మెంట్ మాన్యువల్
- C. మేక్ ఇన్ ఇండియా డిఫెన్స్ ప్రోటోకాల్
- D. డిఫెన్స్ ఆఫ్సెట్ పాలసీ

Q65

రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియాలోని సెంట్రల్ బోర్డ్ ఆఫ్ డైరెక్టర్స్ పదవీకాలం ఎంత?

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

Q66

ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

KNP ILN GJL EHJ ?

- A. CEH
- B. CFG
- C. CEG
- D. CFH ✓

Q67

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో ఒకేలా ఉండి తద్వారా ఒక సమదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సమదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది అనేది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర సమూహంలో వాటి స్థానాలపై ఆధారపడినది కాదు.)

- A. FA-KQ ✓
- B. WS-BH
- C. XT-CI
- D. RN-WC

Q68

మెండలివ్ కాలంలో క్రింది మూలకాలలో ఏవి కనుగొనబడలేదు?

- A. క్లోరిన్ మరియు ఫ్లోరిన్
- B. రాడాన్ మరియు పోలోనియం ✓
- C. గాలియం మరియు జెర్మేనియం
- D. హైడ్రోజన్ మరియు నత్రజని

Q69

MS పవర్ పాయింట్ 2019 లో, మీరు టెక్స్ట్ బాక్స్‌లో టైప్ చేస్తున్నప్పుడు ఎంటర్ కీని నొక్కినప్పుడు, ఏమి జరుగుతుంది?

- A. కర్సర్ అదే టెక్స్ట్ బాక్స్‌లోని నెక్స్ట్ లైన్‌కి మూవ్ అవుతుంది. ✓
- B. టెక్స్ట్ న్యూ స్లైడ్‌లోకి ఎంటర్ చేయబడింది.
- C. టెక్స్ట్ బాక్స్ ఆటోమేటిక్ గా రీసైజ్ చేయబడుతుంది.
- D. టెక్స్ట్ డిలిట్ చేయబడుతుంది.

Q70

క్రింది సంఖ్య, చిహ్న శ్రేణిని పరిశీలించి, తరువాత వచ్చే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) & 5 @ 9 7 £ \$ 5 \$ 9 8 8 8 * \$ \$ # * 1 7 1 4 (కుడి)

వీటిలో తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్య మరియు తక్షణ తర్వాత చిహ్నాన్ని అనుసరిస్తూ ఉంటేటువంటి చిహ్నాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

- A. 1
- B. 2 ✓
- C. 3
- D. 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'FARE' అనేది '8432' గా మరియు 'FEAT' అనేది '3287' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన భాషలో 'R' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

A. 3

B. 4

C. 2

D. 8

Q72

ఒక పడవ 62.3 km ప్రవాహానికి వ్యతిరేక దిశలో వెళ్ళడానికి 75 నిమిషాలు పడుతుంది. నిశ్చల నీటిలో పడవ వేగం మరియు ప్రవాహం వేగం నిష్పత్తి 3: 2. పడవ 67.6 km ఎగువకు మరియు 35.8 km ప్రవాహ దిశలో వెళ్ళడానికి మొత్తం ఎంత సమయం (గంటల్లో) పడుతుంది?

A. 0.6

B. 2.4

C. 4.1

D. 1.5

Q73

క్రింది వాటిలో ఏ నగరం 2025 లో COP30 శీతోష్ణస్థితి శిఖరార సమావేశానికి ఆతిథ్యం ఇవ్వనుంది?

A. టోక్యో, జపాన్

B. పారిస్, ఫ్రాన్స్

C. బెలెం, బ్రెజిల్

D. వైరోబి, కెన్యా

Q74

పెట్టుబడుల ఉపసంహరణ ఆదాయం ప్రభుత్వానికి పన్నుయేతర ఆదాయానికి దోహదం చేస్తుంది. భారతదేశంలో పెట్టుబడుల ఉపసంహరణను నిర్వహించే సంస్థ ఏది?

A. RBI

B. SEBI

C. DIPAM

D. NABARD

Q75

120 m పొడవున్న రైలు 9km/hr వేగంతో వెళ్తు, (అదే దిశలో) నడుస్తున్న వ్యక్తిని 18 సెకన్లలో దాటింది. ఈ రైలు 27 km/hr వేగంతో వ్యతిరేక దిశలో కదులుతున్న మరో 230 మీటర్ల పొడవున్న రైలును పూర్తిగా దాటడానికి ఎంత సమయం (సెకన్లలో) పడుతుంది?

A. 35

B. 17

C. 21

D. 33

Q76

2024 జనవరి నుండి డిసెంబర్ మధ్య పీరియాడిక్ లేబర్ ఫోర్స్ సర్వే (నియమిత కాలిక శ్రమశక్తి సర్వే) ప్రకారం భారతదేశంలో నిరుద్యోగిత రేటు ఎంత?

A. 3.2%

B. 5.6%

C. 16.5%

D. 2.1%

Q77

స్పైడ్షీట్ నుండి కాపీ చేసిన కంటెంట్ను ఇన్సర్ట్ చేయడానికి MS వర్డ్లో 'పేస్ట్ స్పెషల్' ఫంక్షన్ను ఉపయోగించినప్పుడు, క్రింది పేస్ట్ ఎంపికలలో ఏది వర్డ్ డాక్యుమెంట్లో క్యాలిక్యులేట్ వాల్యూలను డిస్ప్లే చేస్తూ ఒరిజినల్ ఫార్ములా క్యాలిక్యులేషన్లను ప్రిజర్వ్ చేస్తుంది?

A. పిక్చర్ (ఎన్హాన్స్డ్ మెటాఫైల్)

B. MS ఎక్స్లెల్ వర్క్షీట్ ఆబ్జెక్ట్

C. HTML ఫార్మాట్

D. అన్సూర్బాటెడ్ టెక్స్ట్

Q78

ఒక యూజర్ MS పవర్ పాయింట్ లో బుల్లెట్ లిస్టును కోరుకుంటాడు. లిస్ట్ ఐటెంలను టైప్ చేసి ఎంటర్ నొక్కిన తర్వాత, తను సబ్-బుల్లెట్ పాయింట్ (లోవర్-లెవెల్ బుల్లెట్) ను క్రియేట్ చేయాలనుకుంటాడు. క్రింది యాక్షన్లలో ఏది విశ్వసనీయంగా దీనిని అచీవ్ చేస్తుంది?

A. Ctrl + Tab నొక్కడం ద్వారా

B. పేరాగ్రాఫ్ గ్రూపులోని 'ఇంక్రిజ్ లిస్ట్ లెవెల్' బటన్ ను క్లిక్ చేయడం ద్వారా

C. పేరాగ్రాఫ్ గ్రూపులోని 'డిక్రిజ్ లిస్ట్ లెవెల్' బటన్ ను క్లిక్ చేయడం ద్వారా

D. Alt + Enter నొక్కడం ద్వారా



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q79

'A' అంటే '÷', 'B' అంటే '×', 'C' అంటే '+' మరియు 'D' అంటే '-'
అయితే, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

$$43 D 15 C 7 B 9 D (28 A 2) = ?$$

A. 77



B. 92

C. 83

D. 64

Q80

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

$$982\ 980\ 976\ 970\ 962\ ?$$

A. 950

B. 954

C. 952



D. 948

Q81

సగర్భత అని పిలువబడే ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ నది అజ్మీర్
సమీపంలోని అరావల్లి శ్రేణి యొక్క పశ్చిమ వాలుల్లో ఉద్భవిస్తుంది?

A. సరస్వతి

B. లూనీ



C. చంబల్

D. ద్రిషద్వతి

Q82

క్రింది దత్తాంశం మధ్యగతం ఎంత?

$$34, 78, 58, 65, 64, 73, 21, 88, 13, 11, 70$$

A. 64



B. 65

C. 63.5

D. 64.5

Q83

MS పవర్ పాయింట్ 365 లో .ppsx ఫైల్ ఫార్మాట్ ప్రాథమిక ఉద్దేశ్యం ఏమిటి?

A. ప్రజెంటేషన్ ను భవిష్యత్ ఉపయోగం కోసం టెంప్లేట్ గా సేవ చేయడం

B. ప్రజెంటేషన్ ఫైల్ సైజుని కంప్రెస్ చేయడం

C. ప్రజెంటేషన్ ని రీడ్-ఓన్లీ ఫార్మాట్ లో సేవ చేయడం

D. ప్రజెంటేషన్ ని డైరెక్ట్ గా స్లయిడ్ షో మోడ్ లో ఓపెన్ చేయబడే ఫార్మాట్ లో సేవ చేయడం



Q84

ఇచ్చిన సమాసముని కారణాంకం చేయండి.

$$100a^2 + 300ab + 225b^2$$

A. $(10a - 15b)2$

B. $(15a + 10b)2$

C. $(15a - 10b)2$

D. $(10a + 15b)2$



Q85

భారతదేశంలో డివిడెండ్ డిస్ట్రిబ్యూషన్ టాక్స్ (DDT) కి సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలలో ఏది/వి సరైనది/వి?

- DDT అనేది కంపెనీ వాటాదారులకు చెల్లించే డివిడెండ్లపై విధించే పన్ను.
- 2025-26 బడ్జెట్ కంపెనీలు పెట్టుబడిదారులకు చెల్లించే DDT ని తొలగించాలని ప్రతిపాదించింది.
- డివిడెండ్లపై ద్వంద్వ పన్ను (డబుల్ టాక్సేషన్) విధించకుండా ఉండటానికి మరియు భారతీయ ఈక్విటీ మార్కెట్ ను మరింత ఆకర్షణీయంగా మార్చడానికి DDT ని తొలగించారు.

A. 1 మరియు 3 మాత్రమే



B. 1, 2 మరియు 3

C. 2 మరియు 3 మాత్రమే

D. 1 మరియు 2 మాత్రమే

Q86

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో RN 15 అనేది TM 7 కి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, LL 11 అనేది NK 3 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి క్రింది వాటిలో దేనికి MM 3 సంబంధించినది?

A. KN -5

B. OL -5



C. LP -9

D. JG -7



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87

జస్టిస్ సయ్యద్ షా మొహమ్మద్ క్వాద్రి వర్గీకరించిన ప్రకారం, ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏది న్యాయ సమీక్ష వర్గం కాదు?

- A. కేంద్ర, రాష్ట్ర మరియు రాష్ట్ర అధికారుల పరిపాలనా చర్యల న్యాయ సమీక్ష.
- B. పార్లమెంట్ మరియు రాష్ట్ర శాసనసభల చట్టాలు మరియు అధీన చట్టాల న్యాయ సమీక్ష
- C. రాజ్యాంగ సవరణల న్యాయ సమీక్ష
- D. సుప్రీంకోర్టు మరియు హైకోర్టులకు న్యాయమూర్తుల నియామకాలపై న్యాయ సమీక్ష ✓

Q88

క్రింది సంఖ్య, చిహ్న శ్రేణిని పరిశీలించి, తరువాత వచ్చే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) 1 @ 2 2 7 © & 8 6 * # 9 3 6 & 6 # & * © @ 8 (కుడి)

వీటిలో తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్య మరియు తక్షణ తర్వాత కూడా మరొక సంఖ్యని అనుసరిస్తూ ఉంటేటువంటి సంఖ్యలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

- A. 3
- B. 2 ✓
- C. 1
- D. 4

Q89

2025లో ప్రారంభించబడిన విక్రమ్ 3201 మైక్రోప్రాసెసర్ను రూపొందించడానికి ఈ క్రింది వాటిలో ఏ సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని ఉపయోగించారు?

- A. 250nm CMOS టెక్నాలజీ
- B. 180nm CMOS టెక్నాలజీ ✓
- C. 350nm CMOS టెక్నాలజీ
- D. 90nm CMOS టెక్నాలజీ

Q90

జనవరి 2025లో ప్రారంభించబడిన 'డేర్ స్వేప్' మోటార్ సైకిల్ యాత్రకు సంబంధించిన ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిశీలించండి.

1. INS రణవిజయ్ 37వ వార్షికోత్సవ వేడుకల్లో భాగంగా తూర్పు నావల్ కమాండ్ ఈ యాత్రను ప్రారంభించింది.
2. ఔట్రిచ్ కార్యకలాపాల ద్వారా యువతలో మానసిక ఆరోగ్యంపై అవగాహన, రహదారి భద్రత, మారిటైమ్ వారసత్వాన్ని ప్రోత్సహించడం ఈ ర్యాలీ లక్ష్యం.
3. ఇది భారత వైమానిక దళం సహకారంతో నిర్వహించబడింది మరియు ఇది భారతదేశంలోని ఈశాన్య రాష్ట్రాలను కవర్ చేసింది.
4. డోగ్రా రెజిమెంట్తో నావికా అనుబంధాన్ని చాటిచెబుతూ, ఈ ర్యాలీ అయోధ్యలోని డోగ్రా రెజిమెంట్ సెంటర్లో ముగుస్తుంది.

పైన పేర్కొన్న ప్రకటనల్లో సరైనది ఏది?

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

Q91

చిత్రవైకల్యంతో బాధపడుతున్న వృద్ధురాలి సంరక్షకురాలిగా మారిన హై అనే 19 ఏళ్ల యువకుడిని అనుసరిస్తూ ఓషన్ వూంగ్ రాసిన నవల ఏది?

- A. టైమ్ ఈజ్ ఏ మదర్ (Time is a Mother)
- B. ది ఎంపరర్ ఆఫ్ గ్లాడ్ నెస్ (The Emperor of Gladness) ✓
- C. ఆన్ ఎర్త్ వి'ఆర్ బ్రీఫ్లీ గార్జియస్ (On Earth We're Briefly Gorgeous)
- D. ది నైట్ స్కై విత్ ఎగ్జిట్ ఊండ్స్ (The Night Sky with Exit Wounds)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q92

$$\frac{a - b}{a + b}$$

A. $\sqrt{\frac{53}{121}}$

B. $\frac{57}{111}$

C. $\frac{55}{121}$

D. $\sqrt{\frac{57}{111}}$ ✓

Q93

సరళీకరించండి:

$$\frac{2^2 \times 9^3}{\sqrt{4} \times \sqrt{6561}}$$

A. 21

B. 23

C. 27

D. 18 ✓

Q94

$$\left(\sec\theta - \frac{1}{\sec\theta}\right) \times \left(\operatorname{cosec}\theta - \frac{1}{\operatorname{cosec}\theta}\right) \times \left(\sin\theta - \frac{1}{\sin\theta}\right)$$

A. $-\sin^3\theta$

B. $\cos^3\theta$

C. $\sin^3\theta$

D. $-\cos^3\theta$ ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q95

ఒక బోలు గోళాకార గుండు 11 g/cm^3 సాంద్రత కలిగిన లోహంతో తయారు చేయబడింది. దాని అంతర మరియు బాహ్య వ్యాసార్థాలు వరుసగా 3 cm మరియు 6 cm . గుండు యొక్క బరువు (kg లలో) ఎంత?

$$\pi = \frac{22}{7}, \text{ సాంద్రత} = \frac{\text{ద్రవ్య రాశి}}{\text{ఘనపరిమాణం}} \text{ గా తీసుకోండి}$$

A. 9.82

B. 5.712

C. 9.87

D. 8.712



Q96

$$50 \div \left\{ 3 \times \left(\frac{8}{6} \text{ of } \frac{6}{6} \right) \right\}$$

A. $\frac{25}{2}$

B. $\frac{23}{2}$

C. $\frac{27}{2}$

D. $\frac{31}{2}$



Q97

ఈ ప్రశ్నలో, క్రింద ఇవ్వబడిన పట్టిక మరియు తరువాతి షరతుల ప్రకారం అక్షరాలు మరియు చిహ్నాలను ఉపయోగించి సంఖ్యల సమూహం కోడ్ చేయబడింది.

సంఖ్య కోడ్	7	8	2	3	4	5	6	9	1
	Z	Q	*	@	#	\$	T	S	J

షరతులు :

- 1వ మరియు 2వ అంకెలు సరిసంఖ్యలు అయితే, రెండింటినీ 'A' గా కోడ్ చేయాలి.
- 1వ మరియు చివరి అంకెలు బేసి అయితే, రెండింటినీ 1వ అంకెకు కోడ్ గా కోడ్ చేయాలి.
- 3వ మరియు 4వ అంకెలు సరిసంఖ్య అయితే, వాటి కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.

ఈ క్రింది వాటికి (వర్తించే షరతులను మాత్రమే అనుసరించడం ద్వారా) సరైన కోడ్ల కలయిక ఏమిటి?
38159

A. @ Q J \$ S

B. S Q J \$ S

C. S Q J \$ @

D. @ Q J \$ @



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q98

ఈ ప్రశ్నలో, క్రింద ఇవ్వబడిన పట్టిక మరియు అనుసరించే షరతుల ప్రకారం సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాలను ఉపయోగించి ఒక అక్షరాల సమూహాన్ని కోడ్ చేస్తారు.

అక్షరం	U	M	S	J	P	T	F	E	A
కోడ్	7	4	@	\$	%	*	6	2	3

షరతులు :

- 1వ అక్షరం అచ్చు అయితే మరియు 3వ అక్షరం హల్లు అయితే, రెండింటినీ ఆ 3వ అక్షర హల్లుకు కోడ్గా కోడ్ చేయాలి.
- 1వ మరియు చివరి అక్షరాలు అచ్చులు అయితే, రెండింటినీ 'N'గా కోడ్ చేయాలి.
- 2వ మరియు చివరి అక్షరాలు అచ్చులు అయితే, వాటి కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.

ఈ క్రింది అక్షరాలకు (వర్తించే నియమాలను మాత్రమే అనుసరించడం ద్వారా) సరైన కోడ్ల కలయిక ఏమిటి?

AJSPT

A. 3 \$ 3 % *

B. 3 \$ % @ *

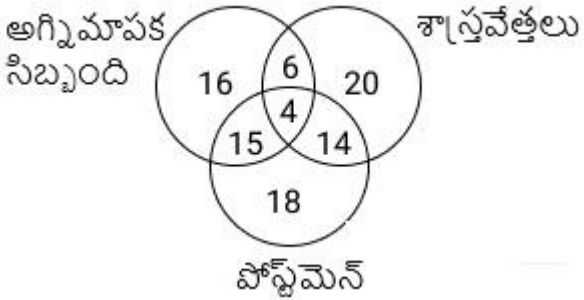
C. 3 \$ @ % *

D. @ \$ @ % *



Q99

ఇచ్చిన రేఖాచిత్రాన్ని అధ్యయనం చేసి, క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (వివిధ విభాగాలలోని సంఖ్యలు వ్యక్తుల సంఖ్యను సూచిస్తాయి.)



పోస్ట్మెన్ కాకుండా అగ్నిమాపక సిబ్బంది కూడా అయిన శాస్త్రవేత్తలు ఎంతమంది ఉన్నారు?

A. 15

B. 20

C. 6

D. 16



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q100

$$4\pi\text{cm}^2$$

A. $\frac{4\pi}{3}\text{cm}^3$



B. $\frac{2\pi}{3}\text{cm}^3$

C. $\frac{5\pi}{3}\text{cm}^3$

D. $\frac{13\pi}{3}\text{cm}^3$



Q1

MS పవర్ పాయింట్ ప్రజెంటేషన్‌ను .pdf ఫైల్ గా సేవ్ చేయడం వల్ల కలిగే ప్రధాన ప్రయోజనం ఏమిటి?

- A. ఇది ఏ PDF వ్యూయర్లోనైనా స్లయిడ్‌లను మోడిఫై చేయడానికి యూజర్‌లను ఎనేబుల్ చేస్తుంది.
- B. ఇది ఆటోమేట్‌గా టెక్స్ట్‌ను వివిధ భాషలలోకి ట్రాన్స్‌లేట్ చేస్తుంది.
- C. ఇది అన్ని MS పవర్ పాయింట్ యానిమేషన్లను రన్ చేయడానికి అనుమతిస్తుంది.
- D. ఇది ఫైల్ సైజుని తగ్గిస్తుంది మరియు అనాన్సిటెడ్ ఎడిటింగ్‌ని ప్రీవెంట్ చేస్తుంది. ✓

Q2

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహాల్లో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహం ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

- A. HDVW ✓
- B. RNIG
- C. JFAY
- D. AWRP

Q3

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

46 55 78 87 110 119 ?

- A. 142 ✓
- B. 150
- C. 137
- D. 128

Q4

GST సంస్కరణలతో అనుబంధంగా స్థాపించబడిన నేషనల్ యాంటీ-ప్రాఫిటీరింగ్ అథారిటీ యొక్క విధులు డిసెంబర్ 2022 నుండి భారతదేశంలోని ఏ సంస్థకు బదిలీ చేయబడ్డాయి?

- A. డైరెక్టరేట్ జనరల్ ఆఫ్ ట్రేడ్ రెమెడీస్
- B. నీతి ఆయోగ్
- C. కాంపిటిషన్ కమిషన్ ✓
- D. భారతీయ రిజర్వ్ బ్యాంక్

Q5

ప్రీయాన్ యొక్క పారిశ్రామిక వినియోగానికి సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలలో సరైనది ఏది?

- A. దీనిని ప్రధానంగా ఆహార ప్రాసెసింగ్‌లో మరియు ఆహార సంరక్షణకారిగా ఉపయోగిస్తారు.
- B. దీనిని శీతలీకరణ మరియు ఏరోసోల్ ఉత్పత్తిలో ఉపయోగిస్తారు. ✓
- C. దీనిని కీటకనాశని మరియు క్రిమిసంహారిణి గా ఉపయోగిస్తారు.
- D. ఇది టెక్స్టైల్ డైయింగ్ (వస్త్రాలకు రంగులు వేయడానికి) ఉపయోగించబడుతుంది.

Q6

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

(ఎడమ) 740 636 787 884 316 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకెని కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకెకు జోడించినట్లయితే వచ్చే ఫలితం ఎంత?

- A. 13
- B. 15
- C. 17
- D. 14 ✓



Q7

ఒక క్రమ బహుభుజికి, దాని అంతర కోణాల మొత్తం దాని బాహ్య కోణాల మొత్తం కంటే 100% ఎక్కువ. బహుభుజి యొక్క ప్రతి అంతర కోణం యొక్క కొలత x° . x విలువ ఎంత?

A. 125

B. 120

C. 140

D. 100

Q8

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'GIVE' అనేది '6482'గా మరియు 'VOLT' అనేది '3671'గా కోడ్ చేయబడతాయి. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'V' కి కోడ్ ఏమిటి?

A. 7

B. 3

C. 8

D. 6

Q9

73వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం, 1992 ప్రకారం, విస్తృత సమాజ భాగస్వామ్యాన్ని నిర్ధారిస్తూ పంచాయతీ రాజ్ వ్యవస్థకు పునాదిగా పనిచేసే సంస్థ ఏది?

A. గ్రామ సభ

B. గ్రామ పంచాయతీ

C. జిల్లా పరిషత్

D. న్యాయ పంచాయతీ

Q10

రెండవ శతాబ్దం మధ్యలో మధుర మరియు గుజరాత్ భూభాగాలను పాలించిన రుద్రదామన్ ఏ రాజవంశానికి చెందినవాడు?

A. షాకా

B. పల్లవులు

C. పాల

D. శుంగ

Q11

2025 ఆసియా స్క్వాకర్ ఛాంపియన్షిప్ ఫైనల్‌లో పంకజ్ అద్వానీ క్రింది వారిలో ఎవరిని ఓడించాడు?

A. అమీర్ సర్కోవ్

B. హబీబ్ శాలబీ

C. మొహ్సన్ బుక్రేషా

D. అహ్మద్ రంజాన్

Q12

గ్రాఫికల్ ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్‌లో మల్టిపుల్ ఓపెన్ అప్లికేషన్‌లను నిర్వహించే సందర్భంలో, Ctrl + Tab నొక్కడం ద్వారా ప్రారంభించబడే సాధారణ ప్రక్రియ (typical behaviour) ఏమిటి?

A. ఇది ప్రస్తుతం యాక్టివ్ గా ఉన్న అప్లికేషన్ యొక్క ఓపెన్ విండోలు లేదా ట్యాబ్‌ల ద్వారా సైకిల్ చేస్తుంది.

B. ఇది ప్రస్తుతం యాక్టివ్ గా ఉన్న అప్లికేషన్ విండోను టాస్క్ బార్ లేదా డాక్ కు మినైజ్ చేస్తుంది.

C. ఇది ప్రస్తుతం యాక్టివ్ గా ఉన్న అప్లికేషన్ విండోను క్లోజ్ చేస్తుంది.

D. ఇది ప్రస్తుతం యాక్టివ్ గా ఉన్న అప్లికేషన్‌లో కొత్త ట్యాబ్ లేదా విండోను ఓపెన్ చేస్తుంది.

Q13

థార్ ఎడారిలోని ఎక్కువ భాగం భారతదేశంలోనే ఉంది, ఇది _____ రాష్ట్రాలలో విస్తరించి ఉంది.

A. రాజస్థాన్, గుజరాత్, పంజాబ్ మరియు హిమాచల్ ప్రదేశ్

B. రాజస్థాన్, గుజరాత్, పంజాబ్ మరియు హర్యానా

C. రాజస్థాన్, గుజరాత్, పంజాబ్ మరియు మధ్యప్రదేశ్

D. రాజస్థాన్, గుజరాత్, పంజాబ్ మరియు ఉత్తరప్రదేశ్

Q14

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో JKL అనేది KMO కి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, PQR అనేది QSU కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ క్రింది వాటిలో దేనికి XYZ సంబంధించినది?

A. FED

B. YAC

C. YZA

D. ABC



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q15

'÷' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చుకుని, '×' మరియు '+' లను పరస్పరం మార్చుకుంటే క్రింది సమీకరణంలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$89 \div 4984 - 89 \times 9 + 2 = ?$$

A. 92

B. 15

C. 51



D. 55

Q16

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి మరియు దాని క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయవలసి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 3 € & £ @ * # 1 \$ € @ © € © & 1 € 4 1 2 4 ©
(కుడి)

వాటికి తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్యని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత ఒక చిహ్నాని కలిగి ఉన్న చిహ్నాలు ఎన్ని?

A. 4

B. 2



C. 1

D. 3

Q17

ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 77 మరియు మూడవ సంఖ్య 129. మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి.

A. 187

B. 206

C. 186



D. 207

Q18

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి మరియు దాని క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయవలసి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 8 * * € 6 % 3 2 \$ # 9 9 2 @ # 5 3 % 9 @ 1
(కుడి)

వాటికి తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్యని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత ఒక చిహ్నాని కలిగి ఉన్న సంఖ్యలు ఎన్ని?

A. 3



B. 5

C. 2

D. 4

Q19

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ వ్యవసాయ ప్రాంతం వరి-గోధుమ పంట వ్యవస్థకు ప్రసిద్ధి చెందింది?

A. పశ్చిమ భారతదేశం

B. డెక్కన్ పీఠభూమి

C. సింధు-గంగా మైదానాలు



D. తూర్పు తీర మైదానాలు

Q20

నాలుగు సంఖ్యల సగటు 40 అయితే, వాటిలో మూడు సంఖ్యలు 40, 42 మరియు 55 అయితే, నాల్గవ సంఖ్య ఎంత?

A. 23



B. 21

C. 27

D. 29

Q21

క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు త్రయాల తర్వాత అదే నమూనాను అనుసరించే త్రయాన్ని ఎంచుకోండి. రెండు త్రయాలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

SW-NR-IM

IM-DH-YC

A. FJ-AE-WZ

B. HL-DG-XB

C. YC-TX-OS



D. UY-PT-LO



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q22

CPU యొక్క ఏ లక్షణం సెకనుకు ఎన్ని సూచనలను ప్రాసెస్ చేయగలదో నిర్ణయిస్తుంది?

- A. రిజిస్టర్ల సంఖ్య
- B. కాష్చ్ పరిమాణం (Cache size)
- C. క్లాక్ వేగం (Clock speed) ✓
- D. పవర్ వినియోగం

Q23

SVAMITVA పథకం క్రింద, గ్రామీణ భారతదేశంలో భూ యాజమాన్యాన్ని గుర్తించడానికి ఏ ఆధునిక సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని ఉపయోగిస్తారు?

- A. డ్రోన్ సర్వేయింగ్ ✓
- B. కృత్రిమ మేధస్సు
- C. ఉపగ్రహ రాడార్ ఇమేజింగ్
- D. బ్లాక్చెయిన్

Q24

థార్ ఎడారిలో నీటిపారుదల విషయంలో ఏ కెనాల్ ప్రాజెక్ట్ ప్రధాన పాత్ర పోషిస్తుంది?

- A. సర్దార్ సరోవర్ కెనాల్
- B. ఇందిరా గాంధీ కెనాల్ ✓
- C. యమునా కెనాల్
- D. తెహ్రీ కెనాల్

Q25

క్రింది వారిలో మౌర్య పాలకుడు కానిది ఎవరు?

- A. పుష్యమిత్ర ✓
- B. సంప్రతి
- C. బృహద్రథుడు
- D. దేవవర్మన్

Q26

ఏరో ఇండియా 2025 లో, DRDO భారత నావికాదళానికి విమాన ప్రయోగ సామర్థ్యాలను పెంపొందించడానికి ఒక కొత్త టెక్నాలజీని ఆవిష్కరించింది. ఈ టెక్నాలజీని ఏమంటారు?

- A. ఇంటిగ్రేటెడ్ లాంచ్ అసిస్ట్ సిస్టమ్ (ILAS)
- B. అడ్వాన్స్డ్ కాటాపుల్ట్ లాంచ్ మెకానిజం (ACLM)
- C. మాగ్నెటిక్ ఎయిర్క్రాఫ్ట్ లాంచ్ సిస్టమ్ (MALS)
- D. ఎలక్ట్రో-మాగ్నెటిక్ లాంచ్ సిస్టమ్ (EMLS) ✓

Q27

రీతురాజ్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభించి దక్షిణం వైపు 11 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి వైపు తిరిగి 9 km డ్రైవ్ చేసి, మరో సారి కుడివైపు మళ్ళీ 12 km డ్రైవ్ చేసి, మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి 12 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా కుడివైపు తిరిగి 1 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 మలుపులన్నీ 90° ల మలుపులు మాత్రమే)

- A. పశ్చిమం వైపు 4 km
- B. పశ్చిమం వైపు 1 km
- C. పశ్చిమం వైపు 3 km ✓
- D. పశ్చిమం వైపు 2 km

Q28

విపుల్ తన ఆదాయంలో 55% ఖర్చు చేసి, ₹18,000 ఆదా చేస్తే, అతని ఆదాయం (₹లలో):

- A. 39,000
- B. 40,000 ✓
- C. 9,900
- D. 41,000

Q29

₹2,40,000 మొత్తంపై త్రైమాసికంగా కలిసేలా ఉన్న 40% వార్షిక చక్రవర్తిగా 1 సంవత్సరానికి పొందే సంపాదన:

- A. ₹1,12,269
- B. ₹1,10,519
- C. ₹1,12,281
- D. ₹1,11,384 ✓

Q30

ఒక కుళాయి 18 గంటల్లో ఒక ట్యాంక్‌ను నింపుతుంది. మరొక కుళాయి 19 గంటల్లో పూర్తి ట్యాంక్‌ను ఖాళీ చేస్తుంది. ప్రారంభంలో ట్యాంక్ ఖాళీగా ఉండి, రెండు కుళాయిలు కలిసి తెరిచి ఉంటే, ట్యాంక్‌లో మూడింట ఒక వంతు నింపడానికి ఎంత సమయం (గంటల్లో) పడుతుంది?

- A. 228
- B. 456
- C. 342
- D. 114 ✓



Q31

1857 తిరుగుబాటుకి చెందిన ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ కీలక కేంద్రాన్ని 1857 సెప్టెంబరులో తిరుగుబాటు దళాల నుండి తిరిగి స్వాధీనం చేసుకోబడింది?

A. మద్రాసు

B. ఢిల్లీ



C. బొంబాయి

D. సూరత్

Q32

ఈ క్రింది నిష్పత్తులలో ఏది గరిష్ఠమైనది?

A. 16 : 57

B. 28 : 60

C. 17 : 53

D. 24 : 54



Q33

7142568 సంఖ్యలోని ప్రతి సరి సంఖ్యకు 1 మరియు ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపితే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ నుండి మొదటి అంకె మరియు కుడి నుండి మొదటి అంకెల మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

A. 10

B. 14

C. 17



D. 15

Q34

'c' విలువను కనుగొనండి, తద్వారా $2x^2 - 3x + c = 0$ మరియు $x^2 - 9x - 22 = 0$ అనే వర్గ సమీకరణం ఒకే ఉమ్మడి మూలం 11 కలిగి ఉండవచ్చు.

A. -157

B. -209



C. -237

D. -107

Q35

G, H, I, J, K మరియు X ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని కింది అంతస్తుని సంఖ్య 1 గా, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుని సంఖ్య 2 గా, మరియు అలాగే అత్యంత పై అంతస్తుని సంఖ్య 6 గా పరిగణించారు. K బేసి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తాడు కానీ అత్యంత దిగువ అంతస్తులో కాదు. K మరియు G మధ్యన ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. I మరియు H మధ్యన ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. X అనే వ్యక్తి K కి తక్షణ దిగువన నివసిస్తున్నాడు. I కి ఎగువన ఎవరు నివసించరు. J మరియు X మధ్యన ఎంత మంది వ్యక్తులు నివసిస్తున్నారు?

A. ఒకరు

B. నలుగురు

C. ఇద్దరు



D. ముగ్గురు

Q36

గ్యాస్ స్టవ్ మంట నీలం రంగులో మండడానికి కారణం:

A. గాలిలో హైడ్రోజన్ ఉనికి

B. తగినంత ఆక్సిజన్ లేకపోవడం

C. ఇంధనం పూర్తిగా దహనం కావడం



D. ప్రమాదకర దహనం

Q37

చోటానాగ్‌పూర్ పీఠభూమి ఏ నదీ వ్యవస్థ ద్వారా పారుదల పొందుతుంది?

A. కృష్ణ

B. తాపి

C. దామోదర్



D. గోదావరి

Q38

ఒక వస్తువును ₹6,833 కు విక్రయించడం ద్వారా వచ్చే లాభ శాతం, అదే వస్తువును ₹1,447 కు విక్రయించడం ద్వారా వచ్చే నష్ట శాతానికి సమానం. 45% లాభం పొందాలంటే ఆ వస్తువును (₹ లో) ఎంత ధరకు విక్రయించాలి?

A. 6,005

B. 6,003



C. 6,002

D. 6,001



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q39

ఉత్తర మరియు మధ్య భారతదేశంలోని కొన్ని ప్రాంతాలలో మహాల్యూరీ వ్యవస్థ ప్రబలంగా ఉండేది. మహాల్యూరీ వ్యవస్థ క్రింది భూమి శిస్తును ఎవరి నుండి సేకరించేవారు?

A. మతపరమైన సంస్థలు

B. ప్రతి రైతు

C. గ్రామ అధిపతి



D. భూస్వాములు

Q40

ఒక ఈతగాడు 40 km/hr వేగంతో ప్రవాహ దిశలో మరియు 26 km/hr వేగంతో ప్రవాహానికి వ్యతిరేక దిశలో ఈదగలడు. నిశ్చల నీటిలో ఈతగాడి వేగం ఎంత?

A. 33 km/hr



B. 26 km/hr

C. 42 km/hr

D. 40 km/hr

Q41

$49 + [7 + \{63 - (27 \div 9)\} \div 6]$ విలువ:

A. 63

B. 66



C. 76

D. 74

Q42

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

'A + B' అంటే 'A అనేవారు B కి సోదరి'

'A - B' అంటే 'A అనేవారు B కి సోదరుడు'

'A × B' అంటే 'A అనేవారు B కి భార్య'

'A ÷ B' అంటే 'A అనేవారు B కి తండ్రి'

పై వాటి ఆధారంగా, 'M ÷ N - O + P × Q' అయితే M అనేవారు Q కి ఏమవుతారు?

A. భార్యకి తండ్రి



B. సోదరుడు

C. భార్యకి సోదరుడు

D. తండ్రి

Q43

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

892 890 886 880 872 ?

A. 861

B. 863

C. 862



D. 860

Q44

మూడు సంఖ్యలు 1 : 15 : 7, నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి మరియు వాటి క.సా.గు (LCM) 4830. వాటి గ.సా.భా(HCF) అనేది:

A. 49

B. 43

C. 41

D. 46



Q45

6%, 28% మరియు 15% అనే వరుసగా మూడు తగ్గింపులకి సమానమైన ఏకైక తగ్గింపుని (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సరి చేయండి) కనుగొనండి.

A. 44.65%

B. 42.63%

C. 45.25%

D. 42.47%



Q46

53 cmల వ్యాసార్థం కలిగిన ఒక గోళాన్ని కరిగించి అదే వ్యాసార్థం భూమిగా కలిగిన శంకువు తయారుచేస్తారు. శంకువు ఎత్తును (cmలలో) కనుగొనండి.

A. 212



B. 215

C. 205

D. 219



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q47

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహపు జత ఏది?
(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. LQ – SP

B. EJ – LI

C. UZ – BY

D. JO – QM



Q48

ఒక స్పార్ట్ వాచ్ సెట్ యొక్క ప్రకటిత ధర ₹640. ఇది 30% మరియు 25% అనే రెండు వరుస తగ్గింపులతో అమ్మకానికి ఉంది. నగదు చెల్లింపుపై అదనంగా 25% తగ్గింపు ఇవ్వబడుతుంది. నగదు చెల్లింపుపై నిర్ణయించబడిన స్పార్ట్ వాచ్ అమ్మకపు ధర (₹ లో) ఎంత?

A. 249

B. 251

C. 253

D. 252



Q49

బ్రిటిష్ ఇండియాలో మున్సిపల్ పాలన ఎప్పుడు ప్రవేశపెట్టబడింది?

A. 1687



B. 1850

C. 1919

D. 1882

Q50

2019 పౌరసత్వ సవరణ చట్టం పరిధిలోకి ఎన్ని మత సంఘాలు వస్తాయి?

A. 7

B. 3

C. 6



D. 5

Q51

స్వాతంత్ర్యం వచ్చిన తరువాత భారతదేశం దిగుమతి ప్రత్యామ్నాయ పారిశ్రామికీకరణ (ISI) విధానాన్ని అవలంబించింది. 1980 ల నాటికి ISI నేతృత్వంలోని వ్యూహం ఎదుర్కొన్న సాధారణ పరిమితి ఏది?

A. సాంకేతిక వెనుకబాటుతనం



B. నైపుణ్యం కలిగిన కార్మికుల కొరత

C. అధిక ఎగుమతులు

D. వినియోగదారుల డిమాండ్ లేకపోవడం

Q52

2025 మానవ అభివృద్ధి నివేదికలో నాలుగో స్థానంలో ఉన్న దేశం ఏది?

A. సియెర్రా లియోన్

B. జింబాబ్వే

C. లెబనాన్

D. డెన్మార్క్



Q53

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం తార్కికంగా భర్తీ చేస్తుంది?

DK26, GN33, JQ40, MT47, ?

A. PW53

B. PV54

C. PV53

D. PW54



Q54

9, 6, 4, 2, 5, 2, 9, 2, 1, 9, 4, 5, 9, 5, 4 మరియు 8 పరిశీలనల బాహుళ్యం:

A. 4

B. 6

C. 9



D. 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55

3762184 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, ఆ విధంగా ఏర్పడిన సంఖ్యలోని గరిష్ట మరియు కనిష్ట అంకెల మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

A. 9

B. 8

C. 7

D. 6

Q56

24 జనవరి 2025న UNESCO (యునెస్కో) ఏ ప్రపంచ పరిశీలనని గుర్తించింది?

A. అంతర్జాతీయ శాంతి దినోత్సవం

B. ప్రపంచ వారసత్వ దినోత్సవం

C. అంతర్జాతీయ విద్యా దినోత్సవం

D. ప్రపంచ సైన్స్ దినోత్సవం

Q57

మార్చి 2025లో, ICC మహిళల ఆల్ రౌండ్ ర్యాంకింగ్స్ లో దీప్తి శర్మ ఏ ర్యాంకింగ్ సాధించింది?

A. 6వ

B. 3వ

C. 4వ

D. 5వ

Q58

Windows 11 డెస్క్ టాప్ లోని ఏ ఎలిమెంట్, యూజర్ ను మల్టిపుల్ ఓపెన్ విండోలు మరియు వర్చువల్ డెస్క్ టాప్ లను త్వరగా యాక్సెస్ చేయడానికి అనుమతిస్తుంది?

A. ఫైల్ ఎక్స్ ప్లోరర్ (File Explorer)

B. కంట్రోల్ పానెల్ (Control Panel)

C. టాస్క్ వ్యూ (Task View)

D. స్టార్ట్ మెను (Start Menu)

Q59

నిరంతరాయంగా మరియు సజావుగా సాగే ఇన్ పుట్ టాక్స్ క్రెడిట్ (ITC) గొలుసు అనేది ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ పన్ను యొక్క పర్యవసానాన్ని (కాస్క్విడింగ్) నివారించే ఒక యంత్రాంగం

A. కౌంటర్వైలింగ్ డ్యూటీ

B. GST

C. ఏంజిల్ పన్ను

D. ఈక్వలైజేషన్ లెవీ

Q60

ఒక పడవకు ప్రవాహానికి వ్యతిరేక దిశలో 40.6 km వెళ్ళడానికి 27 నిమిషాలు పడుతుంది. నిశ్చల నీటిలో పడవ వేగం మరియు ప్రవాహం వేగ నిష్పత్తి 8: 7. పడవ 77.7km ప్రవాహానికి వ్యతిరేక దిశలో మరియు 52.5 km ప్రవాహ దిశలో వెళ్ళడానికి మొత్తం ఎంత సమయం (గంటల్లో) పడుతుంది?

A. 3.7

B. 2.2

C. 1.1

D. 0.9

Q61

రోహన్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై ఉత్తరం వైపు 8 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ వైపు మళ్ళి, 12 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తీసుకుని 11 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. మరోసారి ఎడమ మలుపు తీసుకుని 14 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. చివరిగా ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 3 km డ్రైవ్ చేస్తాడు మరియు పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ A ని చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. పశ్చిమం వైపు 3 km

B. తూర్పు వైపు 2 km

C. తూర్పు వైపు 3 km

D. పశ్చిమం వైపు 2 km



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q62

A, B, C, D, E మరియు F ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తుల్లో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని అన్నిటికంటే క్రింది అంతస్తును 1 అనే సంఖ్యతో, దాని పైన ఉన్న అంతస్తును 2 అనే సంఖ్యతో మరియు అదేవిధంగా, అన్నిటికంటే పై అంతస్తుకు 6 అనే సంఖ్య ఇవ్వబడుతుంది. A బేసి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు కానీ అది 3వ అంతస్తు కాదు. C మరియు A నివసించే అంతస్తుల సంఖ్యల మొత్తం 4. E మరియు F మధ్య 3 వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. D కి తక్షణ పైన B నివసిస్తున్నాడు. D మరియు E నివసించే అంతస్తుల సంఖ్యల మొత్తం 10. F కి క్రింద ఎంత మంది నివసిస్తున్నారు?

A. 1



B. 3

C. 4

D. 2

Q63

40వ సవరణ చట్టం, 1976 ప్రకారం, ఏ రకమైన సముద్ర మండలాలు పార్లమెంటు శాసన అధికార పరిధిలోకి వచ్చాయి?

A. దేశాంతర్గత నదులు మరియు సరస్సులు

B. అంతర-రాష్ట్ర నదీ జలాలు

C. ప్రాదేశిక జలాలు మరియు EEZ



D. భూగర్భజల నిల్వలు

Q64

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'smooth long drive' అనేది 'zi ma tu' గా మరియు 'challenging mountain drive' అనేది 'fo se zi' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన భాషలో 'drive' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

A. se

B. zi



C. fo

D. ma

Q65

1857 తిరుగుబాటు మే 10న ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ ప్రదేశం నుండి ప్రారంభమైంది, మరియు సిపాయిలు తిరుగుబాటు చేసి బహదూర్ షా II ను సింహాసనంపై తిరిగి కూర్చోబెట్టడానికి ఢిల్లీ వైపు కవాతు చేశారు?

A. మైసూర్

B. మీరట్



C. కాన్పూర్

D. అవధ్

Q66

క్రింద ఇవ్వబడ్డ రెండు త్రికముల యొక్క అదే నమూనాను అనుసరించే త్రికముని ఎంచుకోండి. రెండు త్రికములు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

OL-QN-SU

LI-NK-PR

A. SO-TR-VY

B. SO-TQ-VY

C. RO-TQ-VX



D. RO-TQ-VY

Q67

క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చుకుని, 'x' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చుకుంటే, ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$405 \div 2 + 369 \times 9 - 32 = ?$$

A. 803

B. 801



C. 804

D. 802

Q68

మంజిత్ వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించడానికి బ్యాంకు నుండి ₹2,20,000 మొత్తాన్ని అప్పుగా తీసుకున్నాడు. అతను 2 సంవత్సరాల తర్వాత సంవత్సరానికి 4% రేటుతో ఎంత బారు వడ్డీ (కేలో) చెల్లిస్తాడు?

A. 17,600



B. 16,600

C. 2,37,600

D. 18,600



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q69

A, B, C, D, G, H మరియు I లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చుని ఉన్నారు. I కి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు I మరియు H మధ్యన ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. G కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు A మరియు G మధ్యన ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. C అనే వ్యక్తి A కి తక్షణ కుడికి కూర్చుంటాడు. B అనే వ్యక్తి G అలాగే H యొక్క తక్షణ పొరుగువాడు. D కి ఎడమవైపు రెండవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చుంటారు?

A. A

B. I

C. B

D. G

Q70

ఫిబ్రవరి 2025లో, ఏ ప్రాంతంలోని బోర్డర్ రోడ్స్ ఆర్థనెటిక్స్ యొక్క శిబిరంపై హిమపాతం విరిగిపడి ఎనిమిది మంది మరణించారు?

A. మనా, ఉత్తరాఖండ్

B. తవాంగ్, అరుణాచల్ ప్రదేశ్

C. లెహ్, లడఖ్

D. కార్గిల్, లడఖ్

Q71

సహాయ(subsidiary) కణాల పనితీరు ఏమిటి?

A. కిరణజన్య సంయోగక్రియ కోసం కాంతి శోషణ

B. పోషక కణజాలం (ప్లొయమ్) ద్వారా ఆహార రవాణా

C. పోషక సముపార్జన, రక్షణ మరియు జీర్ణక్రియ కోసం ఎంజైమ్ల స్రావం (Secretion)

D. పాత్రరంధ్రాల (స్టోమాటల్) పనితీరులో రక్షక కణాల మద్దతు

Q72

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

ప్రకటనలు:

బైకులు అన్నీ రోడ్లు.

కొన్ని రోడ్లు టీవీలు.

కొన్ని టీవీలు కప్పులు.

తీర్మానాలు:

(I) రోడ్లు అన్నీ బైకులు.

(II) రోడ్లు అన్నీ టీవీలు.

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

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

C. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

D. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

Q73

క్రింది వాటిలో ప్రాచీన తమిళ సాహిత్యానికి చెందిన ఎనిమిది కవితా సంకలనాల సంకలనం ఏది?

A. పతుపత్తూ (Pattuppattu)

B. తొల్కాప్పియం (Tolkappiyam)

C. ఎట్టుతోకై (Ettuttokai)

D. సిలప్పతికారం (Silappatikaram)

Q74

క్రింద ఇవ్వబడ్డ రెండు త్రికముల యొక్క అదే నమూనాను అనుసరించే త్రికముని ఎంచుకోండి. రెండుత్రికములు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

NK-RO-VX

LI-PM-TV

A. IG-NL-RU

B. IG-NK-RU

C. JG-NK-RU

D. JG-NK-RT



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q75

k లో 25%, 10 లో 1800% కంటే 10 తక్కువగా ఉంటే, అప్పుడు k:

A. 680



B. 660

C. 640

D. 720

Q76

IIFA అవార్డులు, 2025లో 'మథాన్ ఎక్స్ప్రెస్' చిత్రానికి ఉత్తమ దర్శకుడిగా పురస్కారాన్ని గెలుచుకున్నవారు ఎవరు?

A. శ్రీరాం రాఘవన్

B. కునాల్ కెమ్ము



C. కిరణ్ రావ్

D. బిష్ణు గోస్వామి

Q77

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థక గుర్తు (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిలోని ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం తార్కికంగా భర్తీ చెయ్యగలదు?

GOQ 35, HPR 32, IQS 29, JRT 26, ?

A. RQM 22

B. KPN 22

C. KSU 23



D. RPM 23

Q78

6 పెన్నులు, 5 పెన్సిల్ల ధర ₹259. ఒక పెన్ను ధర ₹9 తగ్గి, పెన్సిల్ ధర ₹4 పెరిగితే, 19 పెన్నులు, 2 పెన్సిల్ల ధర ₹90. 13 పెన్నులు, 2 పెన్సిల్ల అసలు ధర ఎంత?

A. ₹199



B. ₹195

C. ₹197

D. ₹202

Q79

2025 మార్చిలో 57వ జాతీయ దినోత్సవ వేడుకలకు హాజరు కావడానికి ప్రధానమంత్రి నరేంద్ర మోడి ఏ దేశాన్ని సందర్శించారు?

A. సింగైన్

B. మాల్దీవులు

C. మారిషస్



D. ఫిజి

Q80

A, B, C, D, E, F మరియు G లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చుని ఉన్నారు. D అనే వ్యక్తి C కి కుడివైపు మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. A అనే వ్యక్తి B కి కుడి వైపున రెండవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. B అనే వ్యక్తి C కి తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. G అనే వ్యక్తి F కి తక్షణ కుడివైపు కూర్చున్నాడు. C అనే వ్యక్తి F కి తక్షణ ఎడమకి కూర్చున్నాడు. G కి ఎడమ వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు G మరియు E మధ్యన ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. ఇద్దరు

B. ముగ్గురు



C. ఏది కాదు

D. ఒకరు

Q81

4 ఏప్రిల్ 2025న, ఏ భారతీయ బ్యాంక్ ఆర్థిక నవీకరణల కోసం ధృవీకరించబడిన వాటాస్ ఛానెల్ను ప్రారంభించింది?

A. రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా



B. యాక్సిస్ బ్యాంక్

C. బ్యాంక్ ఆఫ్ బరోడా

D. స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా

Q82

A, B, మరియు C ల జీతాలు 3 : 10 : 8 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. వారి జీతాలపై వరుసగా 10%, 61% మరియు 20% ఇంక్రిమెంట్లు అనుమతించబడితే, వారి జీతాల యొక్క కొత్త నిష్పత్తి ఎంత ?

A. 30 : 165 : 98

B. 35 : 163 : 102

C. 34 : 167 : 103

D. 33 : 161 : 96



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83

రెండు సంఖ్యల సమితులు క్రింద ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రతి సంఖ్యల సమితిలో, రెండవ సంఖ్య అనేది మొదటి సంఖ్య పై జరుపబడిన కొన్ని గణిత పరిక్రియల వలన ఏర్పడుతుంది. అదేవిధంగా, మూడవ సంఖ్య అనేది రెండవ సంఖ్య పై జరుపబడిన కొన్ని గణిత పరిక్రియల వలన ఏర్పడుతుంది మరియు ఈ ప్రక్రియ ఇలానే కొనసాగుతుంది. ఇచ్చిన ఎంపికలలో ఏది ఇవ్వబడిన సమితిలో అనుసరించబడే పరిక్రియలని అనుసరిస్తుంది?

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి విడి అంకెల్లోకి విచ్ఛిన్నం చేయకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలు చేయాలి. E.g. 13 - 13 కు జోడించడం / తీసివేయడం / గుణించడం వంటి పరిక్రియలు 13 పై చేయవచ్చు. 13 ని 1 మరియు 3 గా విచ్ఛిన్నం చేసి గణిత పరిక్రియలని జరుపడం అనుమతించబడదు.)

6 - 12 - 15 - 30; 4 - 8 - 11 - 22

A. 12 - 14 - 28 - 30

B. 1 - 2 - 4 - 16

C. 8 - 16 - 19 - 36

D. 11 - 22 - 25 - 50



Q84

క్రింది వాటిలో సెషన్స్ న్యాయమూర్తి జారీ చేసిన తీర్పులలో ఏది హైకోర్టు తప్పునిసరిగా ధృవీకరించాలి?

A. 10 సంవత్సరాలకు మించి జైలు శిక్ష

B. మరణశిక్ష



C. 5 సంవత్సరాలకు మించి జైలు శిక్ష

D. జీవిత ఖైదు

Q85

చాలా విండోస్ అప్లికేషన్లలో, Alt + Spacebar (స్పేస్ బార్) నొక్కితే సాధారణంగా క్రింది వాటిలో ఏది వస్తుంది?

A. ప్రస్తుత విండో కోసం సిస్టమ్ మెనూ (మూవ్, సైజు, మినిమైజ్, మ్యాక్సిమైజ్, క్లోజ్ వంటి ఒప్షన్లను కలిగి ఉంటుంది)



B. అప్లికేషన్ యొక్క మేన్ మెనూ బార్

C. 'రన్' డైలాగ్ బాక్స్

D. టాస్క్ మేనేజర్

Q86

'ప్రైవే పర్సనల్' అంటే ఏమిటి?

A. బ్రిటిష్ ప్రభుత్వం నుండి రుణాలు

B. రాజ కుటుంబాలకు ప్రయాణ భత్యాలు

C. ఏకీకరణ తర్వాత సంస్థానాధీశులకు చెల్లించిన పింఛన్లు



D. రాయల్ పన్నులు

Q87

ఫిబ్రవరి 2025లో ప్రయోగించబడి, ఇస్రో మరియు నాసా కలిసి అభివృద్ధి చేసిన NISAR ఉపగ్రహం దేని కోసం రూపొందించబడింది?

A. సౌర జ్వాల(సోలార్ ఫ్లేర్)గుర్తింపు

B. భూమి పరిశీలన మరియు వాతావరణ పర్యవేక్షణ



C. గ్రహ అన్వేషణ

D. డీప్ స్పేస్ కమ్యూనికేషన్

Q88

36 మరియు Z యొక్క మూడో అనుపాతం 4 అయితే, Z యొక్క ధనాత్మక విలువ ఎంత?

A. 12



B. 11

C. 9

D. 14

Q89

భారతదేశంలోని ఉత్తరాఖండ్ లో జాగేశ్వర్ ఆలయ సముదాయంలోని శిఖరాలలో ఎలాంటి నిర్మాణ శైలి కనిపిస్తుంది?

A. బౌద్ధ స్థూపాలు

B. పిరమిడ్ ల్ టవర్లు

C. వక్ర రేఖల (కర్వలీనియర్) శిఖరాలు



D. సమతల ఇటుక శిఖరాలు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q90

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడ్డాయి కానీ అవి తప్పనిసరిగా అదే క్రమంలో ఉండాలని లేదు. C దిగువన రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. A ఎగువన ఒక పెట్టె మాత్రమే ఉంచబడుతుంది. A మరియు E మధ్యన ఒక పెట్టె మాత్రమే ఉంచబడుతుంది. B పెట్టె F కి తక్షణ ఎగువన ఉంచబడుతుంది. D పెట్టె G కి దిగువన ఏదో ఒక స్థానంలో ఉంచబడుతుంది. B ఎగువన ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడతాయి?

A. 5



B. 2

C. 4

D. 3

Q91

2011 భారత జనాభా లెక్కల ప్రకారం, 2011లో _____ అత్యధిక జనసాంద్రతను నమోదు చేసింది.

A. హైదరాబాద్

B. చెన్నై

C. ఈశాన్య ఢిల్లీ



D. ముంబై సబ్-అర్బన్

Q92

ఒక టవర్ నుండి 30 మీటర్ల దూరంలో నిలుచున్న ఒక వ్యక్తి టవర్ పైభాగానికి ఊర్ధ్వ కోణాన్ని 30° గా గమనిస్తాడు. టవర్ యొక్క ఎత్తును కనుగొనండి.

A. $10\sqrt{3}$



B. $10\sqrt{2}$

C. $30\sqrt{3}$

D. 30

Q93

సరళీకరించండి:

$$\frac{\sqrt{0.012321}}{\sqrt{0.001369}}$$

A. 3



B. 18

C. 16

D. 23

Q94

ఒక శంఖాకార పాత్ర భూవ్యాసార్థం 6 cm, ఎత్తు 20 cm ఉంటుంది. ఆ పాత్రలో $\frac{3}{4}$ వంతు నీటితో నింపుతారు. పాత్రలోని నీటి ఘనపరిమాణాన్ని (cm^3 లో) కనుగొనండి.

A. 184π

B. 180π



C. 187π

D. 171π



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95

క్రింది దత్తాంశం యొక్క బాహుళకం 165 అయితే x విలువ ఎంత?

తరగతి	150-155	155-160	160-165	165-170	170-175
పొడవు	13	26	37	x	27

A. 37



B. 57

C. 54

D. 27

Q96

$$\frac{2}{8} + \frac{2}{8} + \frac{1}{16} + \frac{2}{8} - 1$$

A. $\frac{4}{16}$

B. $-\frac{8}{16}$

C. $\frac{1}{16}$

D. $-\frac{3}{16}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97

ఈ ప్రశ్నలో, క్రింద ఇవ్వబడిన పట్టిక మరియు తరువాతి షరతుల ప్రకారం సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాలను ఉపయోగించి ఒక అక్షరాల సమూహాన్ని కోడ్ చేస్తారు.

అక్షరం	U	M	S	J	P	T	F	E	A
కోడ్	7	4	@	\$	%	*	6	2	3

షరతులు :

- 1వ అక్షరం అచ్చు (vowel) మరియు 3వ అక్షరం హల్లు (consonant) అయితే, రెండింటినీ ఆ 3వ అక్షర హల్లు (consonant) కు కోడ్గా కోడ్ చేయాలి.
- 1వ మరియు చివరి అక్షరాలు అచ్చులు (vowels) అయితే, రెండింటినీ 'N'గా కోడ్ చేయాలి.
- 2వ మరియు చివరి అక్షరాలు అచ్చులు (vowels) అయితే, వాటి కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.

SEMTU

A. @ 2 4 * 7

B. @ 2 4 * 2

C. @ 7 4 * 7

D. @ 7 4 * 2



Q98

$$x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz$$

A. -305

B. 504

C. -504

D. 305



Q99

A ఒక పనిని 14 రోజుల్లో పూర్తి చేస్తే, B దానిని 10 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలడు. వారు మొదటి రోజు B తో ప్రారంభించి ప్రత్యామ్నాయ రోజులలో పని చేస్తే, ఆ పని ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తవుతుంది?

A. $10\frac{3}{5}$

B. $11\frac{2}{3}$

C. $10\frac{2}{3}$

D. $11\frac{3}{5}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q100

ఒక సమాంతర చతుర్భుజ కోణం దాని ఆసన్నకోణంలో ఐదింట నాలుగో వంతు కంటే 27° తక్కువ ఉంటే, ఆ సమాంతర చతుర్భుజం యొక్క అతి చిన్న కోణాన్ని కనుగొనండి.

A. 45°

B. 50°

C. 70°

D. 65°



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

నీతి ఆయోగ్ యొక్క పాలసీ బ్రిఫ్ ప్రకారం 'ఇండియాన్ బూమింగ్ గిగ్ అండ్ ప్లాట్ ఫార్మ్ ఎకానమీ' (2022) ప్రకారం, 2029-30 నాటికి భారతదేశంలో గిగ్ వర్క్ ఫోర్స్ యొక్క అంచనా పరిమాణం ఎంత?

- A. 35 మిలియన్
- B. 50 మిలియన్
- C. 45 మిలియన్
- D. 23.5 మిలియన్



Q2

C, D, E, F, S, T మరియు U లలో ప్రతి ఒక్కరికి సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారం ముగిసే ఒకే వారంలోని వేర్వేరు రోజున ఒక్కొక్కరికి పరీక్ష ఉంటుంది. F కి గురువారం పరీక్ష ఉంటుంది. S తర్వాత ఏదో ఒక రోజున మరియు E కి ముందు ఏదో ఒక రోజున C కి పరీక్ష ఉంటుంది. T తర్వాత ఏదో ఒక రోజున కానీ D కి ముందు ఏదో ఒక రోజున U కి పరీక్ష ఉంటుంది. F తర్వాత ఏదో ఒక రోజున T కి పరీక్ష ఉంటుంది. U మరియు C మధ్య ఎంత మందికి పరీక్ష ఉంటుంది?

- A. నలుగురికి
- B. ఇద్దరికి
- C. ఒక్కరికి
- D. ముగ్గురికి



Q3

ఆరావళి మరియు వింధ్య పర్వతాల మధ్య ఉన్న పీఠభూమి ఏది?

- A. మేఘాలయ
- B. దక్కన్
- C. చోటా నాగ్ పూర్
- D. మాల్యా



Q4

ఈ క్రింది వాటిలోని ఏ డివైస్ ఇన్ పుట్ మరియు అవుట్ పుట్ డివైస్ లుగా పనిచేయగలదు?

- A. ప్రొజెక్టర్
- B. మైక్రోఫోన్
- C. టచ్ స్క్రీన్
- D. స్కానర్



Q5

చంద్రయాన్-4 మిషన్ కోసం LVM-3 రాకెట్ యొక్క ఎన్ని ప్రయోగాలను ప్లాన్ చేశారు?

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



Q6

ఒక తొట్టి అడుగున ఒక రంధ్రం ఉంటుంది, దాని ద్వారా నీరు పోతుంది. ఒక కుళాయి తొట్టిని 8 గంటల్లో నింపగలదు మరియు అడుగున ఉన్న రంధ్రం పూర్తిగా నిండిన తొట్టిని 10 గంటల్లో ఖాళీ చేయగలదు. కుళాయి మరియు రంధ్రం రెండూ తెరిచి ఉంటే, ఖాళీ తొట్టిని పూర్తిగా నింపడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది?

- A. 21.5 గంటలు
- B. 34 గంటలు
- C. 40 గంటలు
- D. 48.5 గంటలు



Q7

A, B, C, D, G, H మరియు I లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చుని ఉన్నారు. G కి ఎడమ నుండి లెక్కించినప్పుడు D మరియు G మధ్యన ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. H అనే వ్యక్తి I కి కుడివైపు మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. C అనే వ్యక్తి A కి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. H అనే వ్యక్తి C కి తక్షణ కుడికి కూర్చున్నాడు. B అనే వ్యక్తి C కి తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. B కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు B మరియు G మధ్యన ఎంత మంది వ్యక్తులు కూర్చుంటారు?

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



Q8

దాని సలహా సామర్థ్యంలో, కేంద్ర మంత్రివర్గం భారత రాష్ట్రపతికి ఇచ్చే సలహాను ఈ విధంగా పరిగణలోకి తీసుకుంటారు:

- A. ఆర్థిక విషయాలకు మాత్రమే పరిమితం
- B. రాష్ట్రపతికి కట్టుబడి ఉండటం
- C. దిగువ సభ(లోవర్ హౌస్) యొక్క స్పీకర్ ద్వారా తీరస్కరించబడినది
- D. కేవలం సూచనాత్మకమైనది మరియు కట్టుబడి ఉండనిది

Q9

సింధు లోయ నాగరికతకు చెందిన ప్రసిద్ధ 'డ్యాన్సింగ్ గర్ల్' విగ్రహాన్ని తయారు చేయడానికి ఏ పదార్థాన్ని ఉపయోగించారు?

- A. ఇనుము
- B. కాంస్యం
- C. వెండి
- D. రాగి

Q10

A, B, C, D, E మరియు W ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని క్రింది అంతస్తుని సంఖ్య 1 గా, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుని సంఖ్య 2 గా, మరియు అలాగే అత్యంత పై అంతస్తుని సంఖ్య 6 గా పరిగణించారు. D దిగువన ఎవరు నివసించారు. E మరియు W మధ్యన ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. C మరియు A మధ్యన ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. D మరియు A మధ్యన ఒక వ్యక్తి మాత్రమే నివసిస్తున్నాడు. E అనే వ్యక్తి A కి ఎగువన ఏదో ఒక అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. B దిగువన ఎంత మంది వ్యక్తులు నివసిస్తున్నారు?

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

Q11

మల్టీ-కోర్ ప్రాసెసర్ ఉన్న కంప్యూటర్ సిస్టమ్ను పరిగణించండి. ఒకేసారి మల్టిపుల్ ఇండిపెండెంట్ టాస్క్ లను అమలు చేసేటప్పుడు ఒకే క్లాక్ స్పీడ్ కలిగిన సింగిల్-కోర్ ప్రాసెసర్తో పోలిస్తే మల్టిపుల్ -కోర్లను కలిగి ఉండటం వల్ల కలిగే ప్రాథమిక ప్రయోజనం ఏమిటి?

- A. సిస్టమ్ యొక్క మెయిన్ మెమరీ (RAM) కోసం పెరిగిన కెపాసిటీ
- B. మల్టీపాల్ సెపేరేట్ ప్రాసెసర్లను ఏకకాలంలో నిర్వహించే మరియు అమలు చేసే మెరుగైన ఎబిలిటీ
- C. సింగిల్, హేవిలీ డ్రెడ్డ్ అప్లికేషన్లను అమలు చేయడానికి మెరుగైన స్పీడ్
- D. మొత్తం సిస్టమ్కు తగ్గిన విద్యుత్ వినియోగం

Q12

మిస్టర్ K పాయింట్ Z నుండి ప్రారంభమై ఉత్తరం వైపు 6 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి వైపు మళ్లి 3 km డ్రైవ్ చేసి, తిరిగి కుడి మలుపు తీసుకుని 11 km డ్రైవ్ చేసి, మరోసారి కుడి మలుపు తీసుకుని 10 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. చివరిగా కుడి మలుపు తీసుకుని, 5 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ B వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ Z ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపు మాత్రమే.)

- A. తూర్పు వైపు 7 km
- B. పశ్చిమం వైపు 4 km
- C. ఉత్తరం వైపు 11 km
- D. దక్షిణం వైపు 4 km

Q13

మార్చి 2025లో, భారతదేశ సాయుధ దళాల త్యాగాలను గౌరవించటానికి జాతీయ రక్షణ దినోత్సవం (నేషనల్ డిఫెన్స్ డే) ఎన్నో వార్షికోత్సవాన్ని నిర్వహించారు?

- A. 65వ వార్షికోత్సవం
- B. 76వ వార్షికోత్సవం
- C. 87వ వార్షికోత్సవం
- D. 60వ వార్షికోత్సవం

Q14

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం తార్కికంగా భర్తీ చేస్తుంది?

BI16, EL24, HO32, KR40, ?

- A. NV48
- B. NU48
- C. NU47
- D. NV47

Q15

ఒక కుళాయి 18 గంటల్లో ఒక నీటి ట్యాంక్ను నింపుతుంది. మరొక కుళాయి 24 గంటల్లో పూర్తి ట్యాంక్ను ఖాళీ చేస్తుంది. మొదట ట్యాంక్ ఖాళీగా ఉండి, రెండు కుళాయిలు ఒకేసారి కలిసి తెరిచి ఉంటే, ట్యాంక్లో నాల్గింట-మూడవ వంతు నీరు నింపడానికి ఎంత సమయం (గంటల్లో) పడుతుంది?

- A. 216
- B. 162
- C. 108
- D. 54



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16

పోడు వ్యవసాయాన్ని ఏ రాష్ట్రంలో 'రుఘమ్' అని పిలుస్తారు?

A. ఒడిష

B. కేరళ

C. అస్సాం



D. మధ్య ప్రదేశ్

Q17

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

'A + B' అంటే 'A అనేవారు B కి సోదరి'

'A - B' అంటే 'A అనేవారు B కి సోదరుడు'

'A × B' అంటే 'A అనేవారు B కి భార్య'

'A ÷ B' అంటే 'A అనేవారు B కి తండ్రి'.

పై వాటి ఆధారంగా, 'M ÷ N + O × P - Q' అయితే, M అనేవారు Q కి ఏమవుతారు?

A. సోదరుడి భార్యకి తండ్రి



B. భార్యకి సోదరుడు

C. సోదరుడి భార్యకి సోదరుడు

D. భార్యకి తండ్రి

Q18

ఈ క్రింది నిష్పత్తులలో ఏది గరిష్ఠమైనది?

A. 18 : 57

B. 27 : 57

C. 27 : 54

D. 30 : 49



Q19

ఫిబ్రవరి 2025లో, కార్పొరేట్ వ్యవహారాల మంత్రిత్వ శాఖ ప్రైవేట్ కంపెనీలు తమ సెక్యూరిటీలను డిమెటీరియలైజ్ చేయడానికి గడువును పొడిగించింది. కొత్త గడువు ఏమిటి?

A. 30 జూన్ 2025



B. 31 మార్చి 2025

C. 31 డిసెంబర్ 2025

D. 30 సెప్టెంబర్ 2025

Q20

క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చుకుని, '×' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చుకుంటే, ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$186 \div 5 + 189 \times 3 - 2 = ?$$

A. 887

B. 884

C. 881

D. 869



Q21

ఇస్లామిక్ పాలకుల పాలనలో, క్రింది వాటిలో ఏది ప్రైవేట్ భవనంగా ఉపయోగించబడేది?

A. కత్తా

B. వంతెనలు

C. దివాన్-ఇ-ఖాస్ (Diwan-i-khas)



D. సరాయ్ (Sarai)

Q22

భారతదేశంలో కార్పొరేట్ సామాజిక బాధ్యత (CSR) యొక్క పారదర్శకతను పెంపొందించడానికి కంపెనీల చట్టం సవరణల ప్రకారం 2024లో ఈ క్రింది వాటిలో ఏ మార్పులను ప్రవేశపెట్టారు?

A. అర్హత కలిగిన అన్ని కంపెనీలకు కనీస CSR ఖర్చు పరిమితి తగ్గింపు

B. బోర్డు సభ్యులలో కనీసం 50% మంది CSR నిపుణులుగా ఉండాలనే నిబంధన

C. ₹500 కోట్ల కంటే తక్కువ టర్నోవర్ ఉన్న కంపెనీలకు CSR బాధ్యతల నుండి మినహాయింపు

D. స్వతంత్ర ఆడిట్‌లతో పాటు త్రైమాసిక CSR నివేదిక తప్పనిసరి



Q23

బహుళ-రాష్ట్ర సహకార సంఘాలకు చట్టాలను చేసే అధికారం ఎవరికి ఉంది?

A. రాష్ట్ర శాసనసభ

B. పార్లమెంట్



C. జిల్లా కలెక్టర్

D. హైకోర్టు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి ఇచ్చిన ఇదే క్రమంలో ఉండాలి అవసరం లేదు. G మరియు B మధ్య రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. F పైన A మాత్రమే ఉంచబడింది. B క్రింద ఏ పెట్టె ఉంచబడలేదు. C క్రింద ఏదో ఒక స్థానంలో కానీ D కి పైన ఏదో ఒక స్థానంలో E ఉంచబడింది. E కి పైన ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

A. 1

B. 4

C. 2

D. 3

Q25

క్రింది వాటిలో యూజర్లు టెక్స్ట్ టైప్ చేయడం ద్వారా కంప్యూటర్తో ఇంటరాక్ట్ చేయడానికి అనుమతించే ఇన్పుట్ డివైజ్‌కి ఉదాహరణ ఏది?

A. స్పీకర్

B. కీబోర్డ్

C. మానిటర్

D. ప్రింటర్

Q26

వాయువ్య భారతదేశంలోని ఒంటెల స్వారి చేసేవారి జానపద పాటల నుండి ఉద్భవించిన హిందూస్థానీ సంగీత శైలి ఏది?

A. ధ్రుపద్ (Dhrupad)

B. ఖయాల్ (Khayal)

C. తుమ్రి (Thumri)

D. తప్పా (Tappa)

Q27

భారతదేశ పర్యావరణ నిబంధనల ప్రకారం జరిమానాలు మరియు గ్రీన్ క్లీయరెన్స్‌లను అమలు చేయడానికి 2024లో క్రింది వాటిలో ఏ అధికారాన్ని బలోపేతం చేశారు?

A. కేంద్ర కాలుష్య నియంత్రణ మండలి

B. అటవీ సలహా మండలి

C. జాతీయ పర్యావరణ నిర్వహణ ప్రాధికార సంస్థ

D. జాతీయ జీవవైవిధ్య ప్రాధికార సంస్థ

Q28

రోమ్‌లో జరిగిన COP16 యొక్క ఎక్స్‌పెండిడ్ సెషన్‌లో ఏ ముఖ్యమైన ఆర్థిక నిబద్ధత అంగీకరించబడింది?

A. సుస్థిర వ్యవసాయానికి సంవత్సరానికి \$250 బిలియన్లు

B. వాతావరణ అనుకూలతకు సంవత్సరానికి \$100 బిలియన్లు

C. జీవవైవిధ్య పరిరక్షణకు సంవత్సరానికి \$200 బిలియన్లు

D. పునరుత్పాదక శక్తికి సంవత్సరానికి \$150 బిలియన్లు

Q29

మూడు సంవత్సరాలకు, 10% వడ్డీ రేటు చొప్పున ప్రతి సంవత్సరానికి కలిసి విధంగా గల చక్రవడ్డీ మరియు బారు వడ్డీల మధ్య వ్యత్యాసం ₹186 అయినప్పుడు, అసలు మొత్తం ₹_____ అవుతుంది.

A. 6,000

B. 6,420

C. 7,200

D. 5,425

Q30

రాఘవ్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభించి దక్షిణం వైపు 8 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ వైపు తిరిగి 6 km డ్రైవ్ చేసి, మరోసారి ఎడమవైపు తిరిగి 11 km డ్రైవ్ చేసి, తరువాత ఎడమవైపు తిరిగి 12 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా ఎడమ వైపు తిరిగి 3 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 మలుపులన్నీ 90° ల మలుపులు మాత్రమే)

A. తూర్పు వైపు 5 km

B. తూర్పు వైపు 6 km

C. తూర్పు వైపు 4 km

D. తూర్పు వైపు 3 km

Q31

కంప్యూటర్ మెమరీ క్రమానుగతి (hierarchy) సందర్భంలో, రిజిస్టర్ల నుండి సెకండరీ స్టోరేజ్ వైపు మూవ్ అయ్యేటప్పుడు యాక్సెస్ స్పీడ్ మరియు ప్రతి బిట్‌కు ఖర్చు గురించిన ఈ క్రింది ప్రకటనలలో సాధారణంగా సరైనది ఏది?

A. యాక్సెస్ స్పీడ్ పెరుగుతుంది మరియు ప్రతి బిట్‌కు ఖర్చు పెరుగుతుంది

B. యాక్సెస్ స్పీడ్ తగ్గుతుంది మరియు ప్రతి బిట్‌కు ఖర్చు తగ్గుతుంది

C. యాక్సెస్ స్పీడ్ తగ్గుతుంది మరియు ప్రతి బిట్‌కు ఖర్చు పెరుగుతుంది.

D. యాక్సెస్ స్పీడ్ పెరుగుతుంది మరియు ప్రతి బిట్‌కు ఖర్చు తగ్గుతుంది



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32

భారతదేశంలోని ఏ ప్రాంతాన్ని గుప్తుల తర్వాత రాష్ట్రకూటులు పాలించారు?

- A. మధ్య భారతదేశం
- B. ఒడిశా
- C. బెంగాల్
- D. దక్కను



Q33

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చెయ్యడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించబడిన నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: OLM :: HEF : %

- A. # = RUI, % = ESA
- B. # = ROP, % = EBC
- C. # = RVP, % = EQZ
- D. # = POP, % = EUC



Q34

క్రింది వాటిలో సరిగ్గా జతపర్చబడనిది ఏది?

- A. రామోసి తిరుగుబాటు - మహారాష్ట్ర
- B. లుషాయ్ తిరుగుబాటు - అస్సాం
- C. హెరాకా ఉద్యమం - పశ్చిమ బెంగాల్
- D. కోల్ తిరుగుబాటు - జార్ఖండ్



Q35

క్రింద ఇవ్వబడ్డ రెండు త్రికముల యొక్క అదే నమూనాను అనుసరించే త్రికముని ఎంచుకోండి. రెండుత్రికములు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

IF-KH-OQ
KH-MJ-QS

- A. NJ-OL-SV
- B. NJ-OK-SV
- C. MJ-OL-SU
- D. MJ-OL-SV



Q36

దత్తాంశ సమితి యొక్క బాహుళకం దాని సగటును 37.8 కి మించి ఉంటే, ఆ బాహుళకం మధ్యగతాన్ని _____ మించిపోతుంది. (అనుభావిక సూత్రాన్ని ఉపయోగించండి.)

- A. 24.8
- B. 29.3
- C. 25.2
- D. 31.6



Q37

కిరణ్ ₹16,000 మొత్తాన్ని 2 సంవత్సరాలకు బారు వడ్డీ రేటుతో అప్పుగా తీసుకున్నాడు. అతను వ్యవధి ముగింపులో సంవత్సరానికి x% వడ్డీ రేటుతో ₹4,000 వడ్డీని చెల్లిస్తే, x విలువ:

- A. 13.5
- B. 11.5
- C. 14.5
- D. 12.5



Q38

ఒక వ్యక్తి ప్రతి నెలా తన నెలవారీ జీతంలో 30% ఇంటి అద్దెకు, ₹751 రవాణాకు, ₹8,481 కిరాణా సామాను కోసం ఖర్చు చేసి మిగిలిన ₹715 ఆదా చేస్తే, అతని నెలవారీ జీతం:

- A. ₹14,210
- B. ₹14,261
- C. ₹14,301
- D. ₹14,206



Q39

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి మరియు దాని క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయవలసి ఉంటుంది.

(ఎడమ) * 4 * 2 9 @ @ 8 3 £ \$ 6 4 £ * 4 8 £ % 9 8 8 (కుడి)

వాటికి తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్యని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత ఒక చిహ్నాని కలిగి ఉన్న చిహ్నాలు ఎన్ని?

- A. 4
- B. 6
- C. 3
- D. 5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q40

3518642 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ నుండి రెండవ మరియు కుడి నుండి రెండవ అంకెల మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

A. 9

B. 6

C. 7

D. 8

Q41

గ్రేట్ హిమాలయన్ శ్రేణికి మరో పేరు ఏమిటి?

A. మధ్య అక్షసంబంధ శ్రేణి (సెంట్రల్ యాక్సియల్ రేంజ్)

B. అంతర్గత హిమాలయాలు (ఇన్నర్ హిమాలయాస్)

C. ఈశాన్య కొండలు

D. శివాలిక్ శ్రేణి

Q42

1813 చార్టర్ చట్టం ద్వారా ఏ నిబంధన మంజూరు చేయబడింది?

A. భారతదేశంలో రైల్వేలు

B. బాల కార్మికులపై నిషేధం

C. రాజ్య సంక్రమణ సిద్ధాంతం

D. పాశ్చాత్య శాస్త్రాల పరిచయం

Q43

సమతుల్య మానవ ఆహారంలో పీచుపదార్థాలు చేర్చబడటానికి ప్రధాన కారణం ఏమిటి?

A. ఇది జీర్ణక్రియకు సహాయపడుతుంది మరియు మలబద్ధకాన్ని నివారిస్తుంది.

B. ఇది కండరాలను నిర్మిస్తుంది.

C. ఇది చక్కెర శోషణను పెంచుతుంది.

D. ఇది కొవ్వు నిల్వకు సహాయపడుతుంది.

Q44

ఒక దుకాణదారుడు కొనుగోలు ధరపై 34% లాభాన్ని ఆశిస్తున్నాడు. ఒక వారంలో అతని అమ్మకాల ఆదాయం ₹3,417 అయితే, అతని లాభం (₹ లో) ఎంత?

A. 865

B. 870

C. 864

D. 867

Q45

సమతుల్య చర్య $2Al + 3Cl_2 \rightarrow 2AlCl_3$ లో, అల్యూమినియం మరియు అల్యూమినియం క్లోరైడ్ యొక్క మోల్ నిష్పత్తి ఎంత?

A. 3 : 2

B. 2 : 2

C. 1 : 2

D. 2 : 3

Q46

'P' అంటే '÷', 'Q' అంటే '×', 'R' అంటే '+' మరియు 'S' అంటే '-' అయితే, క్రింది వాటిలో దేని ఫలితం 50 అవుతుంది?

A. 24 P 4 S 28 R 12 Q 6

B. 24 S 4 Q 28 P 12 R 6

C. 24 R 4 P 28 Q 12 S 6

D. 24 Q 4 R 28 S 12 P 6

Q47

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'LIKE' అనేది '6284' గా మరియు 'HAIR' అనేది '9578' గా కోడ్ చేయబడుతుంది.

ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'I' కోసం కోడ్ ఏమిటి?

A. 9

B. 7

C. 2

D. 8

Q48

భారతదేశంలోని మంత్రి మండలికి వర్తించే 'సమిష్టి కార్యనిర్వాహక బాధ్యత' సూత్రాన్ని ఈ క్రింది ఎంపికలలో ఏది బాగా వివరిస్తుంది?

A. మంత్రులు బహిరంగంగా విభేదిస్తే సమిష్టి బాధ్యత నుండి వైదొలగవచ్చు.

B. నిర్ణయం తీసుకోవడానికి ప్రధానమంత్రి మాత్రమే బాధ్యత వహిస్తారు.

C. ప్రతి మంత్రి స్వతంత్రంగా ఉంటూ తన చర్యలకు మాత్రమే బాధ్యత వహిస్తాడు.

D. ప్రభుత్వ నిర్ణయాల విషయంలో మంత్రులందరూ పూర్తి బాధ్యత వహిస్తారు.



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q49

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'OWNS' అనేది '5391'గా మరియు 'SIDE' అనేది '2458' గా కోడ్ చేయబడతాయి. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'S' కి కోడ్ ఏమిటి?

A. 4

B. 2

C. 1

D. 5



Q50

భారతదేశంలో బాలికల హక్కులు, సంక్షేమాన్ని ప్రోత్సహించడానికి జనవరి 24, 2025న ఏ దినోత్సవాన్ని నిర్వహించారు?

A. జాతీయ బాలికా సమానత్వ దినోత్సవం

B. జాతీయ బాలికా శిశు దినోత్సవం



C. జాతీయ బాలికా సాధికారత దినోత్సవం

D. జాతీయ బాలికా భద్రతా దినోత్సవం

Q51

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో NW -19 అనేది PZ -10 కి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, RD -12 అనేది TG -3 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ క్రింది వాటిలో దేనికి WU -2 సంబంధించినది?

A. ZZ -5

B. ZA -5

C. XA -7

D. YX -7



Q52

2 బ్యాగులు, 11 పెన్నులు కలిపి ₹505 ఖరీదు చేస్తే, 10 బ్యాగులు, 10 పెన్నులు కలిపి ₹1310 అవుతుంది. 8 బ్యాగుల ధర అనేది 8 పెన్నుల ధర కంటే _____ ఎక్కువ.

A. ₹616



B. ₹618

C. ₹617

D. ₹619

Q53

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో IL 17 అనేది LN 12 కి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, MN 12 అనేది PP 7కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ క్రింది వాటిలో దేనికి VR 4 అనేది సంబంధించినది?

A. VX -3

B. BX -9

C. YT -1



D. NF -7

Q54

UNESCO నిర్వహించిన 2024 అంతర్జాతీయ NGOల సమావేశం ఎక్కడ జరిగింది?

A. పారిస్, ఫ్రాన్స్



B. న్యూయార్క్ నగరం, USA

C. వియన్నా, ఆస్ట్రియా

D. జెనీవా, స్విట్జర్లాండ్

Q55

మోహన్ ఒక దుకాణం నుండి ఒక్కో పుస్తకానికి ₹1,120 చొప్పున 51 పుస్తకాలను, మరొక దుకాణం నుండి ఒక్కో పుస్తకానికి ₹900 చొప్పున 48 పుస్తకాలను కొన్నాడు. అతను ప్రతి పుస్తకానికి చెల్లించిన సగటు ధర (₹ లో, రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించి) ఎంత?

A. 1,013.33



B. 1,003.33

C. 1,023.33

D. 1,028.33

Q56

I, J, K, L, O, P మరియు Q అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఒక వరుసగా ఉత్తరాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. I మరియు J మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. J కి తక్షణ ఎడమ వైపున L కూర్చున్నారు. Q కి కుడి వైపున ఎవరూ కూర్చోరు. Q మరియు L మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. P కి తక్షణ కుడి వైపు K కూర్చున్నారు. O మరియు K మధ్య ఎంత మంది వ్యక్తులు కూర్చున్నారు?

A. ఇద్దరు



B. నలుగురు

C. ముగ్గురు

D. ఒక్కరు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q57

ఫిబ్రవరి 2025లో, భారతదేశంలోని ఏ జాతీయ ఉద్యానవనంలోకి ఐదు చిరుతలను విడుదల చేశారు?

- A. కన్హా నేషనల్ పార్క్
- B. గిర్ నేషనల్ పార్క్
- C. కునో నేషనల్ పార్క్ ✓
- D. పెరియార్ వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం

Q58

క్రింది వాటిలో భారత రాజ్యాంగంలోని IV భాగంలో ప్రస్తావించబడనిది ఏది?

- A. అంతర్జాతీయ శాంతి మరియు భద్రతలను పెంపొందించడం
- B. భావ ప్రకటనా మాధ్యమంగా హిందీ భాషను ప్రోత్సహించడం ✓
- C. వ్యవసాయ మరియు పశుసంవర్ధక సంస్థ
- D. పిల్లలకు ఉచిత మరియు తప్పనిసరి విద్యను అందించడం

Q59

భారతదేశంలో పారిశ్రామిక రంగానికి సంబంధించిన ఈ క్రింది ప్రకటనల్లో సరైనది/వి ఏది/వి?

1. నేషనల్ మాన్యుఫ్యాక్చరింగ్ పాలసీ 2011 ప్రకారం, ఉత్పాదక రంగంలో సృష్టించబడిన ప్రతి ఉద్యోగం సంబంధిత కార్యకలాపాలలో రెండు-మూడు అదనపు ఉద్యోగాలను సృష్టిస్తుంది.
2. పరిశ్రమలు ఇప్పటికే ఉన్న వస్తువులకు మరియు దానిలో ఉపయోగించిన శ్రమ నైపుణ్యానికి విలువను ఇస్తాయి; అందువల్ల, ఈ రంగాన్ని పరివర్తన రంగంగా కూడా పరిగణిస్తారు.
3. పరిశ్రమలు జనాభాలో ఎక్కువ భాగానికి ఉపాధి కలిగిస్తున్నందున, పారిశ్రామిక అభివృద్ధి మన దేశం నుండి నిరుద్యోగం మరియు పేదరికం నిర్మూలనకు ముందస్తు షరతుల్లో ఒకటి.

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

Q60

ఒక వ్యక్తి నెలకు ₹5,140 జీతం పొందుతాడు. అతను ప్రతి నెలా తన జీతంలో 35% ఆదా చేస్తే, అతని నెలవారీ ఖర్చు:

- A. ₹3,361
- B. ₹3,251
- C. ₹3,380
- D. ₹3,341 ✓

Q61

మూడు సంఖ్యలు 2 : 1 : 5 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి మరియు వాటి క.సా.గు (LCM) 5380. వాటి గ.సా.భా(HCF) అనేది:

- A. 539
- B. 537
- C. 541
- D. 538 ✓

Q62

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి మరియు దాని క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయవలసి ఉంటుంది.

(ఎడమ) * 6 8 @ 1 £ 9 5 3 @ \$ 9 @ @ 7 9 £ @ 9 1 £ 6 (కుడి)

వాటికి తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్యని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత కూడా ఒక సంఖ్యని కలిగి ఉన్న చిహ్నాలు ఎన్ని?

- A. 5
- B. 2
- C. 3 ✓
- D. 4

Q63

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఏ అక్షర-సమూహ జత ఆ సముదాయానికి చెందినది కాదు?

(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు /వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

- A. PI - KJ ✓
- B. NR - OS
- C. KO - LP
- D. QU - RV



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64

ఒక వ్యక్తి 63 km/hr, x km/hr, మరియు 81 km/hr వేగంతో వరుసగా 819 km, 1476 km మరియు 1053 km దూరాలను కవర్ చేస్తాడు. మొత్తం ప్రయాణంలో అతని సగటు వేగం 54 km/hr అయితే, x విలువ ఎంత?

A. 38

B. 43

C. 46

D. 41



Q65

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన సమితుల్లోని సంఖ్యల మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సమితిని ఎంచుకోండి.

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

(41, 34, 24)

(63, 80, 23)

A. (43, 40, 23)



B. (46, 86, 24)

C. (17, 14, 11)

D. (17, 2, 19)

Q66

హైదరాబాద్ నిజాం తన పాలనను ఇలా ప్రదర్శించేందుకు ప్రయత్నించారు:

A. లౌకిక గణతంత్ర ప్రాంతం

B. హిందూ రాచరికం

C. దక్కనులో ముస్లిం సార్వభౌమాధికారం



D. బ్రిటిష్ రక్షిత ప్రాంతం

Q67

వలసరాజ్యాల కాలంలో, బ్రిటిష్ విధానాల ఫలితంగా భారతదేశం పారిశ్రామిక అభివృద్ధి సాధించింది. స్వాతంత్ర్యం రాకముందు భారతదేశంలో పారిశ్రామిక అభివృద్ధి స్వభావాన్ని ఈ క్రింది ఎంపికలలో ఏది ఉత్తమంగా వివరిస్తుంది?

A. భారీ పరిశ్రమల సమతుల్య ప్రాంతీయ పంపిణీ

B. అన్ని ప్రావిన్సులలో బలమైన దేశీయ మూలధన వస్తువుల పరిశ్రమ

C. గ్రామీణ మరియు పట్టణ ప్రాంతాలలో విస్తృతమైన పారిశ్రామిక వృద్ధి

D. పరిమిత పారిశ్రామిక కార్యకలాపాలు, ప్రధానంగా కలకత్తా మరియు బొంబాయి వంటి కొన్ని నగరాల్లో కేంద్రీకృతమై ఉన్నాయి



Q68

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'friends good company' అనేది 'li ta ph' గా మరియు 'friends create nostalgia' అనేది 'ta bu cy' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన భాషలో 'friends' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

A. ta



B. bu

C. ph

D. li

Q69

$6x^2$ and $18xy$ ల యొక్క మూడో అనుపాతం ఎంత?

A. $52y^2$

B. $53y^2$

C. $51y^2$

D. $54y^2$



Q70

36 సంఖ్యల సగటు 45. 37 మరియు 53 అనే రెండు సంఖ్యలను తొలగించబడినట్లయితే, మిగిలిన సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి.

A. 43

B. 40

C. 42

D. 45



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71

ప్రతి అంచు 42 m ఉన్న ఒక ఘనం యొక్క ఘనపరిమాణం (m^3 లో):

- A. 74,283
- B. 74,236
- C. 74,009
- D. 74,088



Q72

8514932 సంఖ్యలోని ప్రతి అంకెను ఎడమ నుండి కుడికి అవరోహణ క్రమంలో అమర్చడం జరుగుతుంది. అసలు సంఖ్యని అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యతో పోలిస్తే ఈ విధంగా ఏర్పడిన సంఖ్యలో ఎన్ని అంకెల స్థానం(లు) మారకుండా ఉంటాయి?

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



Q73

$\sin 5A = \cos(A - 42^\circ)$ అయితే, ఇక్కడ 5A అనేది అల్ప కోణం, A విలువను కనుగొనండి.

- A. 22°
- B. 23°
- C. 21°
- D. 20°



Q74

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థక గుర్తు (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం తార్కికంగా భర్తీ చేయగలదు?

URM 14, TQL 18, SPK 22, ROJ 26, ?

- A. QNI 30
- B. PQM 28
- C. PLI 28
- D. PRN 30



Q75

మల్టిపుల్ ట్యాబ్‌లు ఉన్న అప్లికేషన్‌లలో (బ్రౌజర్‌లు లేదా MS Word వంటివి), Ctrl + Tab విధి ఏమిటి?

- A. ప్రస్తుత టాబ్ క్లోజ్ చేస్తుంది
- B. నూతన ట్యాబ్ ఓపెన్ చేస్తుంది
- C. తరువాతి ట్యాబ్‌కి మారుతుంది
- D. ట్యాబ్ రీఫ్రెష్ చేస్తుంది



Q76

మూల్యాంకనం చేయండి: $30 - [30 - \{30 - (30 - 30 \times 3)\}]$

- A. 107
- B. 105
- C. 109
- D. 90



Q77

ఒక పడవ 14 గంటల్లో ప్రవాహానికి వ్యతిరేక దిశలో 14 km ప్రయాణిస్తుంది మరియు 9 గంటల్లో ప్రవాహ దిశలో 171 km ప్రయాణిస్తుంది. నిశ్చల నీటిలో పడవ వేగం ఎంత?

- A. 17 km/hr
- B. 10 km/hr
- C. 18 km/hr
- D. 6 km/hr



Q78

భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ జాబితా క్రింద సహకార సంఘాలు వర్గీకరించబడ్డాయి?

- A. అవశేష అధికారాలు
- B. ఏకకాలిక జాబితా
- C. యూనియన్ జాబితా
- D. రాష్ట్ర జాబితా



Q79

ఎనిమిది-అంకెల సంఖ్య 31425p99 ను 9 చే భాగించగలిగితే, p గరిష్ట విలువ:

- A. 8
- B. 3
- C. 5
- D. 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q80

ఒక వార్డ్‌రోబ్ యొక్క ప్రకటించబడిన ధర ₹668 కాగా, అది కొనుగోలు ధర కంటే 22% ఎక్కువ. లాభ శాతం 7% అయితే, తగ్గింపు శాతాన్ని (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సరి చేయండి) కనుగొనండి.

A. 11.79%

B. 9.52%

C. 12.30%



D. 9.87%

Q81

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

ప్రకటనలు:

అబ్బాయిలు అందరూ అందగాళ్ళు.

కొన్ని అందగాళ్ళు కార్లు.

కొన్ని కార్లు బూడిద రంగులో ఉంటాయి.

తీర్మానాలు:

(I) అందగాళ్ళు అందరూ అబ్బాయిలే.

(II) కార్లు అన్ని అందగాళ్ళు.

A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

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

C. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

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



Q82

జనవరి 2025లో, ఏ భారతీయ నాయకుడి జన్మదినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకుని జాతీయ యువజన దినోత్సవాన్ని నిర్వహించారు?

A. రాజా రామోహన్ రాయ్

B. రవీంద్రనాథ్ ఠాగూర్

C. స్వామి వివేకానంద



D. సుభాష్ చంద్రబోస్

Q83

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఏ అక్షర-సమూహ జత ఆ చెందినది కాదు?

(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. GM – JE

B. AG – DY

C. NT – QL

D. RX – VP



Q84

2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం, లక్షద్వీప్‌లోని ఏ ద్వీపంలో అత్యంత తక్కువ జనాభా ఉంది?

A. అగట్టి

B. కల్పేని

C. కవరట్టి

D. బిట్రా



Q85

వ్యవసాయ భూముల్లో మొక్కల పెంపకాన్ని ప్రోత్సహించేందుకు ఏ విధానం సిఫారసుపై వ్యవసాయ-అటవీ వ్యవస్థను రూపొందించడం జరిగింది?

A. మొక్కల రకాలు & రైతుల హక్కుల పరిరక్షణ చట్టం, 2001

B. జాతీయ అగ్రో-అటవీ విధానం, 2014



C. నేషనల్ ఫారెస్ట్ పాలసీ 2018

D. జాతీయ అగ్రో-అటవీ విధానం, 2019

Q86

2025 మానవ అభివృద్ధి సూచిక నివేదికలో భారతదేశ మానవ అభివృద్ధి సూచిక (HDI) విలువ ఎంత?

A. 0.675

B. 0.690

C. 0.575

D. 0.685



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87

ఒక సమాంతర చతుర్భుజం యొక్క భూమి మరియు అనురూప ఎత్తులు వరుసగా 97 cm మరియు 43 cm. సమాంతర చతుర్భుజ వైశాల్యం (cm^2 లో) ఇలా ఉంటుంది:

A. 4191

B. 4184

C. 4165

D. 4171



Q88

క్రింది వారిలో న్యూటనియన్ మెకానిక్స్ ఫౌండేషన్ లను నిశితంగా పరిశీలించిన ఆధునిక భౌతిక శాస్త్రవేత్త ఎవరు?

A. ఎర్నెస్ట్ మాక్ (Ernst Mach)

B. ఆల్బర్ట్ ఐన్స్టీన్ (Albert Einstein)



C. జేమ్స్ క్లర్క్ మాక్స్వెల్ (James Clerk Maxwell)

D. గెలీలియో గెలీలి (Galileo Galilei)

Q89

4, 1, 5, 2, 8, 6, 7, 4, 3, 5, 1, 6, 4, 9 మరియు 4 పరిశీలనల బాహుళకం:

A. 1

B. 4



C. 5

D. 2

Q90

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

189 166 155 132 121 98 ?

A. 66

B. 75

C. 87



D. 92

Q91

2001 భారత జనాభా లెక్కల ప్రకారం క్రింది పట్టణ ప్రాంతాలలో ఏది మిలియన్ ప్లస్ అర్బన్ అగ్లోమరేషన్ సిటీలుగా గుర్తించబడింది?

A. డెహ్రాడూన్

B. చండీగఢ్

C. లక్నో



D. కన్నూజ్

Q92

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి మరియు దాని క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయవలసి ఉంటుంది.

(ఎడమ) * 1 * \$ 2 3 7 £ 1 7 @ 4 9 9 * 6 * 3 \$ 1 \$ @ (కుడి)

వాటికి తక్షణ ముందు ఒక చిహ్నాన్ని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత ఒక చిహ్నాన్ని కలిగి ఉన్న సంఖ్యలు ఎన్ని?

A. 5

B. 6

C. 3

D. 4



Q93

ABC మరియు XYZ అనేవి $\angle A : \angle B : \angle C = 2 : 4 : 4$ కలిగిన రెండు సర్వసమాన త్రిభుజాలు. $\angle X + \angle Z$ ను కనుగొనండి.

A. 72°

B. 108°



C. 90°

D. 144°

Q94

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

942 940 936 930 922 ?

A. 912



B. 908

C. 906

D. 910



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95

సరళీకరించండి:

$$\frac{7^2 \times 7^3}{\sqrt{49} \times \sqrt{2401}}$$

A. 58

B. 46

C. 59

D. 49



Q96

a, b మరియు c అనే మూడు సంఖ్యల మొత్తం 5 అయితే, ఒకేసారి రెండు సంఖ్యల లబ్ధం యొక్క మొత్తం -2 మరియు a, b మరియు c సంఖ్యల లబ్ధం 3. అయితే $a^3 + b^3 + c^3$ విలువను కనుగొనండి.

A. 148

B. 164

C. 159

D. 126



Q97

$(13+8\sqrt{5})$ మరియు $(10-2\sqrt{5})$ మధ్య అనుపాత మధ్యమం :

A. $5\sqrt{2}$

B. $10\sqrt{2}$

C. $\sqrt{54 + 50\sqrt{5}}$

D. $\sqrt{50 + 54\sqrt{5}}$



Q98

వర్గ సమీకరణం $x^2 + 3x + 2 = 0$ యొక్క రెండు మూలాలు, మరొక వర్గ సమీకరణం $ax^2 + bx + c = 0$ యొక్క మూలాలు కూడా అయితే, అప్పుడు ఈ క్రింది వాటిల్లో సరైనది ఏది?

A. $\frac{a}{1} = \frac{b}{2} = \frac{c}{3}$

B. $a + 3b + 2c = 0$

C. $x^2 + 3x + 2ax^2 + bx + c$

D. $a = b = c$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q99

10 పుస్తకాల అమ్మకపు ధర 16 పుస్తకాల కొన్న ధరకు సమానం. నష్టం లేదా లాభ శాతాన్ని కనుగొనండి.

A. 60%

B. $\frac{50}{3}\%$

C. 60%



D. $\frac{50}{3}\%$

Q100

ఒక దీర్ఘచతురస్రాకార టీన్ షీట్ 17 cm పొడవు, 22 cm వెడల్పు ఉంటుంది. దీనిని దాని వెడల్పు వెంట ఎదురెదురుగానున్న అంచులు కలుపుతూ చుట్టినప్పుడూ ఒక స్థూపం ఏర్పడుతుంది. స్థూపం ఘనపరిమాణం (cm³లలో) కనుగొనండి.

A. $\frac{2054}{\pi}$

B. $\frac{2057}{\pi}$



C. $\frac{2050}{\pi}$

D. $\frac{2053}{\pi}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

ఆంధ్ర అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఏ అక్షర-సమూహ జత ఆ సముదాయానికి చెందినది కాదు?

(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సెంట్లు / వాచెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. QR - LM

B. LK - KJ

C. PQ - KL

D. HI - CD

Q2

రెండు సంపూర్ణ కోణాలలోని పెద్ద కోణం చిన్న కోణం కంటే 62° ఎక్కువ. చిన్న కోణం (డిగ్రీలో) :

A. 59° B. 65° C. 57° D. 68°

Q3

ఒక వ్యక్తి ప్రతి నెల తన నెలవారీ జీతంలో 75% ఇంటి అద్దెకు, ₹653 రవాణాకు, ₹6,229 కిరాణా సామాను కోసం ఖర్చు చేసి మిగిలిన ₹446 ఆదా చేస్తే, అతని నెలవారీ జీతం:

A. ₹29,251

B. ₹29,308

C. ₹29,312

D. ₹29,230

Q4

2025 ఏప్రిల్ 4 నుండి 6 వరకు జర్మనీలోని రీసాలోని SACHSEN arenaలో ఏ డార్ట్స్ టోర్నమెంట్ జరిగింది?

A. జర్మన్ డార్ట్స్ ఛాంపియన్షిప్

B. యూరోపియన్ డార్ట్స్ ఓపెన్

C. జర్మన్ డార్ట్స్ గ్రాండ్ ప్రీక్స్

D. ఇంటర్నేషనల్ డార్ట్స్ ఓపెన్

Q5

ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 77 మరియు మూడవ సంఖ్య 128. మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి.

A. 186.5

B. 206

C. 187.5

D. 205

Q6

ఆంధ్ర అక్షర క్రమంలో ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

MPI KNG ILE GJC ?

A. EGA

B. EGB

C. EHA

D. EHB

Q7

క్రింది జీవులలో ఏది స్వయంపోషణ మరియు పరపోషణ ఆహార విధానాలను ప్రదర్శిస్తుంది?

A. ప్లాస్మోడియం (Plasmodium)

B. పారమీషియం (Paramecium)

C. యుగ్లీనా (Euglena)

D. అమీబా (Amoeba)

Q8

నేషనల్ టెక్నికల్ టెక్స్ట్ బుక్స్ మిషన్ యొక్క ప్రధాన దృష్టి ఏమిటి?

A. సాంకేతిక వస్త్రాల దిగుమతి ప్రత్యామ్నాయం

B. సాంప్రదాయ చేనేత వస్త్రాలను ప్రోత్సహించడం

C. సాంకేతిక వస్త్రాల వృద్ధి

D. ఫ్యాషన్ దుస్తుల (అప్వారెల్) పరిశ్రమకు సబ్సిడీలు అందించడం



Q9

భారతదేశంలోని ప్రముఖ నాన్-బ్యాంకింగ్ ఫైనాన్సియల్ కంపెనీ (NBFC) అయిన ఇండియా ఇన్స్టిట్యూట్ ఫైనాన్స్ లిమిటెడ్ (IIFL ఫైనాన్స్), మహిళా దినోత్సవం (8 మార్చి 2025) సందర్భంగా దాని ప్రస్తుత శాఖలలో ఎన్ని శాఖలను పూర్తిగా మహిళా సిబ్బందితో కూడిన 'శక్తి' శాఖలుగా రీబ్రాండ్ చేసింది?

A. ఐదు

B. ఎనిమిది

C. ఆరు

D. ఏడు

Q10

కర్ణాటక సంగీతంలో ఎన్ని ప్రధాన రాగాలు ఉన్నాయి?

A. 70

B. 75

C. 72

D. 62

Q11

తపతి నది ఏ పర్వత శ్రేణి నుండి ఉద్భవించింది?

A. ఆరావళి శ్రేణి

B. సత్పుర శ్రేణి

C. పశ్చిమ కనుమలు

D. వింధ్యా శ్రేణి

Q12

1991 ఆర్థిక సంస్కరణల తర్వాత, భారతదేశం బ్యాంకింగ్ రంగంలో గణనీయమైన మార్పులను చవిచూసింది. బ్యాంకింగ్ రంగంలో ప్రవేశపెట్టబడిన ఒక ప్రధాన సంస్కరణ ఏమిటి?

A. వడ్డీ రేట్ల నియంత్రణ సడలింపు

B. అన్ని ప్రైవేట్ బ్యాంకుల రద్దు

C. వడ్డీ రేట్లను స్తంభింపజేయడం

D. SLRలో పెరుగుదల

Q13

2024 అక్టోబర్లో 2024 బ్రిక్స్ (BRICS) శిఖరాగ్ర సమావేశాన్ని నిర్వహించిన రష్యా నగరం ఏది?

A. సోచి

B. కజాన్

C. మాస్కో

D. St. పీటర్స్బర్గ్

Q14

నాలుగు సంఖ్యలు వరుసగా 16 : 10 : 9 : 17 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. ఈ నాలుగు సంఖ్యల మొత్తం 6292 అయితే, అప్పుడు మొదటి మరియు మూడవ సంఖ్యల మొత్తం ఎంత?

A. 3070

B. 3025

C. 3074

D. 3031

Q15

2.5 : 40.6 :: 40.6 : x అయితే, అప్పుడు x విలువని కనుగొనండి.

A. 658.357

B. 659.344

C. 655.425

D. 665.032

Q16

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చెయ్యడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించబడిన సమూహ మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: MLI :: LKH : %

A. # = FRL, % = QHE.

B. # = UIL, % = IXC

C. # = POL, % = IHE

D. # = FRL, % = QHE



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17

$43 + [2 + \{ 55 - (28 \div 7) \} \div 3]$ విలువ:

A. 68

B. 62

C. 55

D. 65

Q18

ఒక రైలు, రైలు పట్టాల వెంబడి నడుస్తున్న ఇద్దరు వ్యక్తులను దాటి వెళ్తుంది. మొదటి వ్యక్తి 12.6 km/hr వేగంతో నడుస్తే, రెండవ వ్యక్తి 27 km/hr వేగంతో నడుస్తున్నాడు. రైలు వారిని దాటి వెళ్ళడానికి వరుసగా 12.5 మరియు 14 సెకన్లు పడుతుంది. ఇద్దరూ వ్యక్తులు రైలు నడిచే దిశలోనే నడుస్తే అప్పుడు రైలు వేగం ఎంత?

A. 142 km/hr

B. 143 km/hr

C. 154 km/hr

D. 147 km/hr

Q19

ఒక పూర్తి చక్రంలో సైనూసాయిడల్ తరంగ సిగ్నల్ ఆకారాన్ని క్రింది వాటిలో ఏది బాగా వివరిస్తుంది?

A. త్రిభుజాకార తరంగం

B. చతురస్రాకార తరంగం

C. S-ఆకారపు తరంగం

D. దీర్ఘచతురస్రాకార తరంగం

Q20

ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ నుండి బ్రిటిష్ రాచరికానికి పరిపాలనా అధికారాన్ని బదిలీ చేసిన చట్టం ఏది?

A. పిట్స్ ఇండియా చట్టం, 1784

B. రెగ్యులేటింగ్ చట్టం, 1773

C. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1858

D. చార్టర్ చట్టం, 1833

Q21

క్రింది షెడ్యూలింగ్ అల్గోరిథంలలో ఏది కాన్వోయ్ ప్రభావానికి ఎక్కువగా గురవుతుంది, ఇక్కడ లాంగ్-రనింగ్ ప్రొసెస్ దాని వెనుక ఉన్న షార్ట్ ప్రొసెస్ లను బ్లాక్ చేస్తుంది?

A. ప్రయారిటీ షెడ్యూలింగ్ (నాన్-ప్రీఎంప్టివ్)

B. షార్ట్ జాబ్ ఫస్ట్ (SJF)

C. రౌండ్ రాబిన్

D. ఫస్ట్-కమ్ ఫస్ట్-సర్వ్ (FCFS)

Q22

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

ప్రకటనలు:

తాళం చెవులు అన్నీ తలుపులు.

కొన్ని తలుపులు కప్పబోర్డులు.

కప్పబోర్డులు అన్నీ వెద్దవి.

తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని తాళం చెవులు తలుపులు.

(II) తలుపులు అన్నీ కప్పబోర్డులు.

A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

B. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

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

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

Q23

చంద్రగుప్తుడి తర్వాత క్రింది పాలకులలో ఎవరు పాలించారు, వీరు 297 మరియు 273 BCE ల మధ్య పాలించారు?

A. అశోకుడు

B. సంప్రతి

C. దేవవర్మన్

D. బిందుసారుడు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తదవారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఏ అక్షర-సమూహ జత ఆ సముదాయానికి చెందినది కాదు?

(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు..)

A. CG - ID

B. MQ - SN

C. HL - NI

D. TX - ZV



Q25

₹4,80,000 మొత్తంపై త్రైమాసికంగా కలిసేలా ఉన్న 20% వార్షిక చక్రవర్తిగా 1 సంవత్సరానికి పొందే సంపాదన:

A. ₹1,04,227

B. ₹1,04,435

C. ₹1,04,200

D. ₹1,03,443



Q26

ఒక సోఫా యొక్క ప్రకటిత ధర ₹578 కాగా, అది కొనుగోలు ధర కంటే 34% ఎక్కువ. లాభ శాతం 10% అయితే, తగ్గింపు శాతాన్ని (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సరి చేయండి) కనుగొనండి.

A. 21.84%

B. 17.91%



C. 15.83%

D. 20.61%

Q27

P, Q, R, S, T, U మరియు V లలో ప్రతి ఒక్కరికి సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారం ముగిసే ఒకే వారంలోని వేర్వేరు రోజున ఒక్కొక్కరికి పరీక్ష ఉంటుంది. S కి మంగళవారం పరీక్ష ఉంటుంది. S మరియు V మధ్య సరిగ్గా 3 వ్యక్తులకి పరీక్ష ఉంటుంది. P కి తక్షణ ముందు T కి పరీక్ష ఉంటుంది మరియు P కి తక్షణ తర్వాత U కి పరీక్ష ఉంటుంది. T మరియు R మధ్య ఒకే ఒక్క వ్యక్తికి పరీక్ష ఉంటుంది. సోమవారం ఎవరికి పరీక్ష ఉంటుంది?

A. Q

B. T

C. R



D. P

Q28

రోజువారీ జీవితంలో, ఢిల్లీ వంటి నగరాల్లో అధిక జనసాంద్రత ____ కి దారితీస్తుంది.

A. పాఠశాల నమోదులో తగ్గుదల

B. భూముల ధరల్లో తగ్గుదల

C. పర్యావరణంపై ఒత్తిడి



D. తలసరి ఆదాయంలో పెరుగుదల

Q29

ఊర్వశి ప్రస్తుత వయస్సుకు 2 రెట్లు అనేది ఆయుషి ప్రస్తుత వయస్సు కంటే 6 సంవత్సరాలు ఎక్కువ. మోహన్ ప్రస్తుత వయస్సు ఊర్వశి ప్రస్తుత వయస్సుకు 4 రెట్లు, మరియు ఆయుషి సంజు కంటే 8 సంవత్సరాలు చిన్న. మోహన్ మరియు సంజుల ప్రస్తుత వయస్సుల మొత్తం 50 సంవత్సరాలు అయితే, ఊర్వశి ప్రస్తుత వయస్సు (సంవత్సరాలలో) ఎంత?

A. 14

B. 7

C. 8



D. 15

Q30

ఒక వ్యక్తి నెలకు ₹4,900 జీతం పొందుతాడు. అతను ప్రతి నెలా తన జీతంలో 17% ఆదా చేస్తే, అతని నెలవారీ ఖర్చు:

A. ₹4,067



B. ₹4,112

C. ₹4,132

D. ₹3,972

Q31

క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు త్రికాలు అనుసరించే నమూనాను అనుసరించే త్రికముని ఎంచుకోండి. రెండు త్రికాలు ఒకే నమూనాని అనుసరిస్తాయి.

KG-NJ-PR

MI-PL-RT

A. OK-RN-TU

B. OK-RN-TV



C. PK-RM-TU

D. PK-RN-TU



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32

ప్రముఖ అతివాద నాయకుడు బాల గంగాధర్ తిలక్ 'మహారత్త' అనే వార్తాపత్రికను ఏ భాషలో తెచ్చారు?

A. ఆంగ్లం



B. బెంగాలీ

C. మరాఠీ

D. హిందీ

Q33

భారత నావికాదళ వైమానిక స్థావరం INS బాజ్ ఎక్కడ ఉంది?

A. లిటిల్ అండమాన్ ద్వీపం

B. కార్ నికోబార్ ద్వీపం

C. గ్రేట్ నికోబార్ ద్వీపం



D. మినికాయ్ ద్వీపం

Q34

ఒక కుళాయి 18 గంటల్లో ఒక నీటి ట్యాంక్‌ను నింపుతుంది. మరొక కుళాయి 24 గంటల్లో పూర్తి ట్యాంక్‌ను ఖాళీ చేస్తుంది. ప్రారంభంలో ఖాళీగా ఉన్న ట్యాంక్, రెండు కుళాయిలు కలిసి తెరిచి ఉంటే, ట్యాంక్‌లో నాల్గింట ఒక వంతు నింపడానికి ఎంత సమయం (గంటల్లో) పడుతుంది?

A. 36

B. 18



C. 72

D. 54

Q35

A, B, C, D, E, F మరియు G లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చుని ఉన్నారు. A అనే వ్యక్తి G కి కుడివైపున మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. C అనే వ్యక్తి D కి కుడి వైపున రెండవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. G అనే వ్యక్తి C కి తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. E అనే వ్యక్తి B కి తక్షణ ఎడమ వైపున కూర్చుంటాడు. Dకి ఎడమ వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు D మరియు B మధ్యన ఎంత మంది వ్యక్తులు కూర్చుంటారు?

A. ఎవరు కాదు

B. నలుగురు

C. ముగ్గురు

D. ఇద్దరు



Q36

యాహ్యూ బిన్ అహ్మద్ సిద్ధిందీ, తన ఒక ప్రసిద్ధ రచనలో _____ యొక్క స్థాపకుడు ముహమ్మద్ ప్రవక్త యొక్క వారసుడని పేర్కొన్నాడు.

A. ఘజ్నవిద్ రాజవంశం

B. ఘురీద్ రాజవంశం

C. సయ్యద్ రాజవంశం



D. తుగ్లక్ రాజవంశం

Q37

74వ సవరణ చట్టం, 1992 పట్టణ స్థానిక సంస్థలకు ఏ ప్రధాన అధికారాన్ని అందించింది?

A. రాష్ట్ర నియంత్రణ నుండి పూర్తి స్వాతంత్ర్యం

B. జాతీయ చట్టాలను రూపొందించే హక్కు

C. పరిపాలన కోసం రాజ్యాంగ రూపురేఖలు



D. రాష్ట్ర శాసనసభలను నియంత్రించే అధికారం

Q38

భారతదేశంలోని ఒడిశాలో ఖండగిరిలోని ఏ గుహ ఇరవై నాలుగు జైన్ తీర్థంకర శిల్పాలకు ప్రసిద్ధి చెందింది?

1.

A.

హాథీ గుహ

B. బారాభుజి-గుహ

C. త్రుపులా గుహ



D. అంబికా గుహ

Q39

రెండు ధనాత్మక సంఖ్యల మధ్య భేదం 2880. గరిష్ట సంఖ్యను కనిష్ట సంఖ్యతో భాగించినప్పుడు, భాగఫలం 6 మరియు శేషము 120 అవుతుంది. ఇచ్చిన రెండు సంఖ్యల్లో గరిష్టమైన దాని మరియు 3916 ల గసాభ ఎంత?

A. 44



B. 42

C. 48

D. 45



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q40

క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు త్రికాలు అనుసరించే నమూనాను అనుసరించే త్రికముని ఎంచుకోండి. రెండు త్రికాలు ఒకే నమూనాని అనుసరిస్తాయి.

NJ-QM-TV

JF-MI-PR

A. FB-IE-LN



B. FB-IE-LM

C. GB-IE-LM

D. GB-ID-LM

Q41

3154872 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ నుండి రెండవ మరియు కుడి నుండి రెండవ అంకెల మధ్య భేదం ఎంత?

A. 4

B. 6



C. 7

D. 5

Q42

హైకోర్టులకు న్యాయమూర్తులను నియమించేటప్పుడు, భారత రాష్ట్రపతి భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి మరియు సంబంధిత రాష్ట్ర ప్రధాన న్యాయమూర్తి కాకుండా ఏ అధికారులను సంప్రదించాలి?

A. స్థానిక జిల్లా న్యాయాధికారులు

B. రాష్ట్ర గవర్నర్



C. రాష్ట్ర శాసనసభ సభ్యులు

D. కేంద్ర మంత్రివర్గం మాత్రమే

Q43

L_1 మరియు L_2 రేఖలు ఒక తిర్యక్ ద్వారా కత్తిరించబడిన సమాంతర రేఖలు. అనురూప కోణాలలో ఒకదాని కొలత 75° అయితే, మరొక అనురూప కోణం యొక్క కొలత ఎంత?

A. 45°

B. 65°

C. 75°



D. 85°

Q44

క్రింది దత్తాంశం మధ్యగతం ఎంత?

13, 43, 81, 27, 25, 28, 87, 57, 77, 89, 73

A. 57.5

B. 56.5

C. 57



D. 58

Q45

క్రింది వాటిలో పౌరసత్వ చట్టం, 1955 ప్రకారం అనుమతించబడనిది ఏది?

A. వంశ-ఆధారిత పౌరసత్వం

B. నమోదు

C. ద్వంద్వ పౌరసత్వం



D. సహజ పౌరసత్వం

Q46

ఈ క్రింది వారిలో డిసెంబర్ 2024లో జాతీయ మానవ హక్కుల కమిషన్ (NHRC) కొత్త చైర్మన్‌గా ఎవరు నియమితులయ్యారు?

A. V రామసుబ్రహ్మణ్యన్



B. అరుణ్ మిశ్రా

C. జస్టిస్ HL దత్తు

D. జస్టిస్ బిద్యుత్ రంజన్ సారంగి

Q47

ఒక తొట్టి అడుగున ఒక రంధ్రం ఉంటుంది, దాని ద్వారా నీరు పోతుంది. ఒక కుళాయి తొట్టిని 8 గంటల్లో నింపగలదు మరియు అడుగున ఉన్న రంధ్రం పూర్తిగా నిండిన తొట్టిని 12 గంటల్లో ఖాళీ చేయగలదు. కుళాయి మరియు రంధ్రం రెండూ తెరిచి ఉంటే, ఖాళీ తొట్టిని పూర్తిగా నింపడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది?

A. 24 గంటలు



B. 36 గంటలు

C. 30.9 గంటలు

D. 44.7 గంటలు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48

భారతదేశంలో, న్యాయ సమీక్షను ఇలా పరిగణిస్తారు:

- A. కేంద్ర మంత్రివర్గం ఆమోదించిన తర్వాత కార్యనిర్వాహక ఉత్తర్వుల యొక్క వివేకాన్ని ప్రశ్నించే న్యాయవ్యవస్థ అధికారం
- B. చట్టాలు మరియు కార్యనిర్వాహక ఆదేశాల రాజ్యాంగబద్ధతను ప్రకటించే న్యాయవ్యవస్థ అధికారం ✓
- C. రాష్ట్రపతి ఆమోదం పొందే ముందు అన్ని శాసనసభ చట్టాలను సమీక్షించే అధికారం న్యాయవ్యవస్థకు ఉంది.
- D. శాసనసభలు రూపొందించిన చట్టాల వివేకాన్ని ప్రశ్నించే న్యాయవ్యవస్థ అధికారం

Q49

మార్చి 2025లో, మొఘల్ చక్రవర్తి ఔరంగజేబు సమాధిని తొలగించాలనే డిమాండ్లపై హింసాత్మక ఘర్షణలను ఎదుర్కొని అనేక మంది కాయపడిన సంఘటనని ఎదుర్కొన్న భారతదేశంలోని రాష్ట్రం ఏది?

- A. రాజస్థాన్
- B. మహారాష్ట్ర ✓
- C. ఉత్తర ప్రదేశ్
- D. కర్ణాటక

Q50

ఏడు పెట్టెలు D, E, F, G, S, T మరియు U, అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడ్డాయి కానీ అవి తప్పనిసరిగా అదే క్రమంలో ఉండాలని లేదు. D దిగువన మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. D మరియు U మధ్యన రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. G పెట్టె మాత్రమే T ఎగువన ఉంచబడుతుంది. E పెట్టె F దిగువన ఏదో ఒక స్థానంలో మరియు S కి ఎగువన ఏదో ఒక స్థానంలో ఉంచబడుతుంది. దిగువ నుండి రెండవ స్థానంలో ఏ పెట్టె ఉంచబడుతుంది?

- A. D
- B. F
- C. S ✓
- D. U

Q51

ట్రాన్స్పారెన్సీ ఇంటర్నేషనల్ యొక్క 2024 అవినీతి అవగాహన సూచికలో భారతదేశం యొక్క ర్యాంక్ ఏమిటి?

- A. 95వ
- B. 96వ ✓
- C. 93వ
- D. 98వ

Q52

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో IJF అనేది PQMకి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, RSO అనేది YZV కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి క్రింది వాటిలో దేనికి EFB సంబంధించినది?

- A. LMI ✓
- B. MNK
- C. LMJ
- D. MNJ

Q53

ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఫినాల్ను ఉత్పత్తి చేసే ప్రాథమిక పారిశ్రామిక ప్రక్రియ ఏమిటి మరియు ఈ ప్రక్రియలో ఉపయోగించే మధ్యస్థం(ఇంటర్మీడియట్) ఏమిటి?

- A. రాస్చిగ్ ప్రక్రియ, క్లోరోబెంజిన్
- B. డౌ ప్రక్రియ, బోలుయెన్
- C. క్యూమెన్ ప్రక్రియ, క్యూమెన్ హైడ్రోపెరాక్సైడ్ ✓
- D. హాక్ ప్రక్రియ, బెంజిన్

Q54

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'FUSE' అనేది '6482'గా మరియు 'SORT' అనేది '3671'గా కోడ్ చేయబడతాయి. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'S' కి కోడ్ ఏమిటి?

- A. 8
- B. 6 ✓
- C. 1
- D. 3

Q55

వ్యవసాయ ఎగుమతులు మరియు ప్రపంచ పోటీతత్వాన్ని ప్రోత్సహించడానికి, వ్యవసాయ రంగానికి కూడా సంస్కరణలు విస్తరించబడ్డాయి. వ్యవసాయ వస్తువులకు సజావుగా జాతీయ మార్కెట్ను సృష్టించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకున్న కార్యక్రమం ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏది?

- A. PM-KISAN
- B. కిసాన్ క్రెడిట్ కార్డ్
- C. APMC చట్టం
- D. e-NAM ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q56

ఏప్రిల్ 2025లో, భారతదేశం తన రక్షణ ఎగుమతులను పెంచడానికి ఒక వ్యూహాత్మక కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించింది, ఇది సాంప్రదాయకంగా రష్యన్ ఆయుధాలపై ఆధారపడే దేశాలకు తక్కువ ధర(వడ్డీ) రుణాలను అందిస్తుంది. ఈ రుణాలను సులభతరం చేయడానికి ఏ భారతీయ సంస్థ ప్రధానంగా బాధ్యత వహిస్తుంది?

A. ఎక్స్‌స్‌పర్ట్ -ఇంపోర్ట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (EXIM బ్యాంక్)



B. జాతీయ వ్యవసాయ మరియు గ్రామీణాభివృద్ధి బ్యాంకు (NABARD)

C. స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (SBI)

D. భారతీయ రిజర్వ్ బ్యాంక్ (RBI)

Q57

ముఖ్య పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై ఉత్తరం వైపు 9 km ప్రయాణించి, కుడి మలుపు తీసుకుని, 7 km డ్రైవ్ చేసి, తిరిగి కుడి వైపు మళ్లి 10 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తరువాత కుడి మలుపు తీసుకుని 8 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా కుడి మలుపు తీసుకుని, 1 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ A చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. పశ్చిమం వైపు 2 km

B. పశ్చిమం వైపు 1 km

C. తూర్పు వైపు 2 km

D. తూర్పు వైపు 1 km



Q58

$x^2 - 6x + k = 0$ ద్వారా ఒక వర్గ సమీకరణం ఇవ్వబడింది. సమీకరణం సమాన వాస్తవ మూలాలను కలిగి ఉన్న k విలువను కనుగొనండి.

A. 11

B. 5

C. 9



D. 7

Q59

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి ఇచ్చిన ఇదే క్రమంలో ఉండాలి అవసరం లేదు. C పైన A మాత్రమే ఉంచబడింది. C మరియు E మధ్య F మాత్రమే ఉంచబడింది. Gకి క్రింద B మాత్రమే ఉంచబడింది. Eకి పైన ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

A. 4

B. 1

C. 3



D. 2

Q60

1992 లో 74వ రాజ్యాంగ సవరణ నిబంధనల ప్రకారం, గ్రామీణ స్థాయి నుండి పట్టణ స్థాయికి మారుతున్న ప్రాంతాలలో పట్టణ పాలన కోసం ఈ క్రింది పదాలలో ఏది ఉపయోగించబడుతుంది?

A. బ్లాక్ డెవలప్‌మెంట్ కౌన్సిల్‌లు

B. జిల్లా పరిషత్‌లు

C. స్పెషల్ ఎకనామిక్ జోన్‌లు

D. నగర పంచాయతీలు



Q61

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

XCH RWB LQV FKP ?

A. ZJE

B. JZE

C. JEZ

D. ZEJ



Q62

'P' అంటే '÷', 'Q' అంటే 'x', 'R' అంటే '+' మరియు 'S' అంటే '-' అయితే, క్రింది వాటిలో దేని ఫలితం 38 అవుతుంది?

A. 32 S 8 R 30 Q 16 P 4

B. 32 R 8 S 30 Q 16 P 4

C. 32 P 8 S 30 R 16 Q 4



D. 32 Q 8 R 30 S 16 P 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q63

a మరియు b అనే రెండు సంఖ్యల నిష్పత్తి 5 : 3 అయితే, $(3a - 2b) : (6a + 2b)$ విలువను కనుగొనండి.

A. 1 : 4



B. 2 : 3

C. 4 : 5

D. 1 : 3

Q64

S. రామకృష్ణన్ సెంటర్ ఆఫ్ ఎక్సలెన్స్ ఇన్ ఫ్లూయిడ్ అండ్ థర్మల్ సైన్స్ రీసెర్చ్ 2025 యొక్క ప్రాథమిక దృష్టి ఏమిటి?

A. స్పేక్స్క్రాస్ట్ మరియు లాంచ్ వెహికల్ థర్మల్ నిర్వహణలో కీలకమైన పురోగతులు



B. పునరుత్పాదక శక్తి మరియు స్థిరత్వం

C. రోబోటిక్స్ మరియు అటోమేషన్

D. కృత్రిమ మేధస్సు మరియు యంత్ర అభ్యాసం

Q65

1946లో మహాత్మా గాంధీ నోఖాలీకి ఎందుకు వెళ్లారు?

A. మత హింస తర్వాత మత సామరస్యాన్ని ప్రోత్సహించడానికి



B. క్విట్ ఇండియా ఉద్యమాన్ని నిర్వహించడానికి

C. బెంగాల్ కరువు బాధితులకు మద్దతు ఇవ్వడానికి

D. బ్రిటిష్ పాలనకు వ్యతిరేకంగా నిరసనకు నాయకత్వం వహించడానికి

Q66

ఆర్థిక సంవత్సరం 2023-24 ప్రకారం, 2030 నాటికి భారతదేశ జనాభాలో ఎంత శాతం పట్టణ ప్రాంతాల్లో నివసిస్తుందని భావిస్తున్నారు?

A. 35%

B. 50%

C. 45%

D. 40%



Q67

మహేష్ ₹14,000 మొత్తాన్ని 4 సంవత్సరాలకు బారు వడ్డీ రేటుతో అప్పుగా తీసుకున్నాడు. అతను వ్యవధి ముగింపులో సంవత్సరానికి x% వడ్డీ రేటుతో ₹3,500 వడ్డీని చెల్లిస్తే, x విలువ:

A. 8.25

B. 5.25

C. 6.25



D. 7.25

Q68

క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చుకుని, 'x' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చుకుంటే, ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$127 \div 7 + 324 \times 4 - 47 = ?$$

A. 755

B. 795

C. 855



D. 885

Q69

M అనేది N కి విలోమానుపాతంలో ఉంటుంది. M అనేది 18 అయితే, N అనేది 10 అవుతుంది. $N = 9$ అయితే, M విలువ ఎంత?

A. 22

B. 20



C. 21

D. 23

Q70

స్టాప్లు లేకుండా ఒక లోకల్ రైలు సగటున 88 km/hr వేగంతో, స్టాప్లతో సగటున 24 km/hr వేగంతో నడుస్తుంది. 528 km పొడవున్న మార్గానికి స్టాప్లతో వెళ్లే లోకల్ రైలు తీసుకునే మొత్తం సమయం (గంటల్లో) ఎంత?

A. 7

B. 16



C. 25

D. 10



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాలైన సంఖ్య ఏది?

23 29 35 41 47 ?

A. 53



B. 65

C. 59

D. 62

Q72

ఒక వస్తువును ₹3,471 కు విక్రయించడం ద్వారా వచ్చే లాభ శాతం, అదే వస్తువును ₹2,577 కు విక్రయించడం ద్వారా వచ్చే నష్ట శాతానికి సమానం. 25% లాభం పొందాలంటే ఆ వస్తువును (₹ లో) ఎంత ధరకు విక్రయించాలి?

A. 3,778

B. 3,781

C. 3,783

D. 3,780



Q73

ఈ క్రింది నడులలో ఏది ప్రపంచంలోని అతిపెద్ద నదీ ద్వీపమైన మజాలి ద్వీపాన్ని ఏర్పరుస్తుంది?

A. గంగా

B. బ్రహ్మపుత్ర



C. గోదావరి

D. మహానది

Q74

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'MOVE' అనేది '4826' గా మరియు 'IRON' అనేది '1352' గా కోడ్ చేయబడింది.

ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'O' కోసం కోడ్ ఏమిటి?

A. 4

B. 2



C. 8

D. 5

Q75

MS-పవర్ పాయింట్ 2019 లోని ఏ ఫీచర్ కంటెంట్ను మాన్యువల్ గా కాపీ చేయకుండా మరొక ప్రెజెంటేషన్ నుండి స్లైడ్లను తిరిగి ఉపయోగించడానికి మిమ్మల్ని అనుమతిస్తుంది?

A. రీయూస్ స్లైడ్ (హోమ్ ట్యాబ్ కింద)



B. అనిమేషన్ పెయింటర్

C. ఫార్మాట్ పెయింటర్

D. స్లైడ్ మాస్టర్

Q76

3.6 cm భుజము పొడవు కలిగిన 731 లోహ ఘనాలు కరిగించి, వాటి భూమి వద్ద జతచేయబడిన 5.4 cm భూవ్యాసార్థం కలిగిన రెండు ఘన శంకువులతో కూడిన యంత్ర భాగంగా రూపొందించడానికి అందుబాటులో ఉన్నాయి. శంకువుల ఎత్తు వరుసగా 49 cm మరియు 35 cm. రెండు శంకువులు ఏర్పడిన తర్వాత ఎన్ని మిగులు ఘనాలు ఉంటాయి? ($\pi = 3.14$ తీసుకోండి)

A. 680

B. 668

C. 676



D. 666

Q77

ఒక క్రమవృత్తాకార శంకువు వక్రతల వైశాల్యం $5904\pi \text{ cm}^2$, దాని భూవ్యాసం 72 cm. శంకువు ఎత్తును (cm లలో) కనుగొనండి.

A. 160



B. 158

C. 162

D. 159

Q78

ఈ క్రింది సంఖ్యల సగటు ఎంత: 14, 16, 27, 31, 39, 44, 51 మరియు 58.

A. 35



B. 39

C. 37

D. 33



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q79

MS Word 2019 లో ఫైన్డ్ అండ్ రీప్లేస్ ఫీచర్ అయిన (Ctrl + H) యొక్క ఉద్దేశ్యం ఏమిటి?

- A. సెలెక్ట్ చేసుకున్న టెక్స్ట్ యొక్క ఫాంట్‌ను మార్చడానికి
- B. హైపర్‌లింక్‌లను ఇన్‌సర్ట్ చేయడానికి
- C. నిర్దిష్ట టెక్స్ట్ కోసం శోధించడానికి మరియు దానిని మరొక టెక్స్ట్ తో భర్తీ చేయడానికి ✓
- D. పేరాగ్రాఫ్ స్పేసింగ్ సర్దుబాటు చేయడానికి

Q80

డిసెంబర్ 2024లో, పూజా శర్మ BBC యొక్క 100 మంది అత్యంత స్ఫూర్తిదాయక మహిళల్లో ఒకరిగా ఎంపికయ్యారు. ఆమె ఏ అద్భుతమైన సామాజిక సేవకు ప్రసిద్ధి చెందింది?

- A. వదిలివెయ్యబడిన జంతువులను రక్షించడం
- B. ఉచిత వంటగదిని నిర్వహించడం
- C. గిరిజన బాలికలకు విద్యను అందించడం
- D. అనాథ శిశువులకు అంత్యక్రియలు నిర్వహించడం ✓

Q81

1991లో నూతన ఆర్థిక విధానం ప్రారంభించిన తరువాత భారతదేశంలో పారిశ్రామిక రంగం గురించిన ఈ క్రింది ప్రకటనల్లో సరికానిది ఏది?

1. అనేక పరిశ్రమలపై తప్పనిసరి లైసెన్సింగ్ రద్దు చేయబడింది.
2. ప్రభుత్వానికి మాత్రమే కేటాయించిన అనేక పరిశ్రమలు విడదీయబడ్డాయి.
3. పారిశ్రామిక రంగంలో ఉత్పత్తి చేయబడిన అన్ని వస్తువులకు కోటా మరియు ధర నియంత్రణ ఉండేది.

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

Q82

G కి సోదరి F. H కి భర్త G. I కి కూతురు H. J కి భర్త I. J కి F ఎవరొకరు?

- A. భర్తకి సోదరి
- B. కూతురి భర్తకి సోదరి ✓
- C. భర్తకి తల్లి
- D. కూతురి భర్తకి తల్లి

Q83

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'RIPE' అనేది '5987' గా మరియు 'FIRE' అనేది '8751' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన భాషలో 'F' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

- A. 5
- B. 1 ✓
- C. 7
- D. 8

Q84

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

952 950 946 940 932 ?

- A. 922 ✓
- B. 918
- C. 919
- D. 921

Q85

MS ఎక్సెల్ ఫార్ములాలో '#REF!' ఎర్రర్‌కు దారితీసే అవకాశం ఉన్న సందర్భాలు ఏవి?

- A. గణిత ఆపరేషన్‌లో టెక్స్ట్ విలువను కలిగి ఉన్న సెల్‌ను సూచించడం
- B. ఎక్సెల్‌లో అనుమతించబడిన గరిష్ట పొడవును మించిన ఫార్ములాను నమోదు చేయడం
- C. మరొక వర్క్‌బుక్‌లోని ఫార్ములా ద్వారా సూచించబడిన సెల్‌లను కలిగి ఉన్న రో లేదా కాలమ్‌లను తొలగించడం ✓
- D. సెల్‌లోని సంఖ్యను సున్నాతో భాగించడానికి ప్రయత్నించడం

Q86

A, B, C, D, G, H మరియు I లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చుని ఉన్నారు. H కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు H మరియు B మధ్యన ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. C కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు A మరియు C మధ్యన ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. B అనే వ్యక్తి C కి తక్షణ కుడికి కూర్చుంటాడు. G అనే వ్యక్తి I కి తక్షణ కుడి వైపున కూర్చుంటాడు. D కి కుడివైపున నాల్గవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చుంటారు?

- A. I
- B. G ✓
- C. A
- D. C



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిశీలించి, తరువాత వచ్చే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) 2 8 6 \$ 4 * € 1 9 5 # 2 % 4 % © # 5 * 7 % *
(కుడి)

వాటికి తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్యని కలిగి మరియు తక్షణ తరువాత మరొక సంఖ్యని కలిగి ఉన్న సంఖ్యలు ఎన్ని?

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Q88

ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరించి 6 అనేది 42 కి, 4 అనేది 28 కి సంబంధించిన విధంగానే, అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఈ క్రింది వాటిలో 7 అనేది దేనికి సంబంధించినది?

(గమనిక: సంఖ్యలను వీడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై మాత్రమే పరిక్రియలను నిర్వయించాలి. ఉదా, 13కి కలపడం/13కి తీసివేయడం/13తో గుణించడం వంటి పరిప్రక్రియను 13పై చేయవచ్చు 13 ని 1 మరియు 3 గా విడదీసి ఆపై 1 మరియు 3 లపై ప్రక్రియలను నిర్వయించడం అనుమతించబడదు.)

A. 42

B. 45

C. 49

D. 38

Q89

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

(ఎడమ) 194 932 446 225 493 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క మొదటి అంకెని కనిష్ట సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకెకు జోడించబడితే వచ్చే ఫలితం ఎంత?

A. 15

B. 16

C. 17

D. 18

Q90

4917523 సంఖ్యలోని ప్రతి అంకె ఎడమ నుండి కుడికి ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చడం జరుగుతుంది. ఈ క్రింది వాటిల్లో ఎడమ నుండి మూడవ అంకె ఏది?

A. 4

B. 5

C. 3

D. 2

Q91

IMF యొక్క ఏప్రిల్ 2025 ప్రపంచ ఆర్థిక స్థిరత్వ నివేదిక ప్రకారం 2025 సంవత్సరానికి IMF యొక్క సవరించిన ప్రపంచ వృద్ధి అంచనా ఏమిటి?

A. 2.8%

B. 2.9%

C. 1.7%

D. 3.5%

Q92

MS Word డాక్యుమెంట్ కు వాటర్ మార్క్ ను వర్తింపజేసేటప్పుడు, ఈ క్రింది సెట్టింగ్ లలో ఏది ప్రతి పేజీలో దాని ఖచ్చితమైన స్థానం మరియు పరిమాణంపై అతి తక్కువ నియంత్రణను అందిస్తుంది?

A. గ్రాఫిక్ ను హెడర్ లేదా ఫుటర్ గా ఇన్సర్ట్ చేసి దానిని టెక్స్ట్ వెనుక పోజిషన్ చేయడం

B. కస్టమ్ పిక్చర్ వాటర్ మార్క్ ను ఇన్సర్ట్ చేయడం మరియు దాని స్కేల్ మరియు వాష్-అవుట్ సెట్టింగ్ లను సర్దుబాటు చేయడం

C. నిర్దిష్ట లేఅవుట్ ఎంపికలతో కస్టమ్ టెక్స్ట్ వాటర్ మార్క్ ను ఇన్సర్ట్ చేయడం

D. 'వాటర్ మార్క్' గ్యాలరీ నుండి ముందే నిర్వచించబడిన వాటర్ మార్క్ టెంప్లేట్ ను ఉపయోగించడం

Q93

రాధే పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై ఉత్తరం వైపు 8 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమకు తిరిగి 9 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి 12 km డ్రైవ్ చేసి, తరువాత ఎడమకు తిరిగి 11 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా ఎడమకు తిరిగి 4 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 మలుపులన్నీ 90° మలుపులు మాత్రమే)

A. పశ్చిమం వైపు 1 km

B. పశ్చిమం వైపు 2 km

C. పశ్చిమం వైపు 3 km

D. పశ్చిమం వైపు 4 km



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q94

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

(ఎడమ) 236 758 230 563 263 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మొదటి అంకెని గరిష్ట సంఖ్య యొక్క మొదటి అంకె నుండి తీసివేస్తే వచ్చే ఫలితం ఎంత?

A. 7

B. 5

C. 6

D. 4

Q95

ఈ క్రింది వారిలో ఎవరికి మార్చి 2025లో 'వెబ్‌ల్యాండ్ వైజ్ యూజ్(చిత్తడినేల యొక్క సమర్థవంతమైన వినియోగం)' కోసం రామ్‌సర్ అవార్డు లభించింది?

A. సునీతా నారాయణ్

B. మేధా పాట్కర్

C. వందన శివ

D. జయశ్రీ వెంకటేశన్

Q96

సరళీకరించండి:

$$\frac{\sqrt{0.028224}}{\sqrt{0.000784}}$$

A. 22

B. 24

C. 6

D. 19

Q97

60 m ఎత్తైన భవనం పై నుండి, ఒక లాంప్ పోస్ట్ యొక్క పై చివర మరియు అడుగు యొక్క నిమ్న కోణాలు వరుసగా 30° మరియు 60° . లాంప్ పోస్ట్ యొక్క ఎత్తును కనుగొనండి.

A. $60\sqrt{3}$ m

B. 40 m

C. 60 m

D. $40\sqrt{2}$ m

Q98

$$\frac{96}{39}(91 + 26) - 103$$

A. 88

B. 10

C. 185

D. 9



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q99

క్రింది విభాజనం సగటు ఏమిటి?

మార్కులు	12	22	58	79	89
విద్యార్థుల సంఖ్య	98	74	17	28	44

A. 22

B. 53

C. 38



D. 60

Q100

24 పుస్తకాల విక్రయ ధర 30 పుస్తకాల కొనుగోలు ధరకు సమానం. నష్టం లేదా లాభ శాతాన్ని కనుగొనండి.

A. $\frac{50}{3}\%$

B. 25%

C. 25%



D. $\frac{50}{3}\%$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

1950లకు ముందు, నిర్మాణాత్మక అధ్యయనాల కోసం చెక్కుచెదరకుండా ఉన్న DNAను వేరుచేయలేకపోవడం ప్రధానంగా ఏ పరమాణు లక్షణం కారణంగా జరిగింది?

- A. UV క్షీణతకు DNA యొక్క గ్రహణశీలత
- B. హిస్టోన్ ప్రోటీన్లతో DNA యొక్క పరస్పర చర్య
- C. DNA అధిక ద్రవీభవన స్థానం
- D. DNA పెద్ద పాలిమెరిక్ స్వభావం మరియు దుర్బలత్వం ✓

Q2

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రస్ఫూర్థం (?) స్థానంలో ఉండాలైన సంఖ్య ఏది?

79 77.8 76.6 ? 74.2 73

- A. 75.4 ✓
- B. 76
- C. 74.6
- D. 74.8

Q3

సంవత్సరానికి 10% వడ్డీ వద్ద, మూడు సంవత్సరాల కొరకు, వార్షికంగా తిరిగి లెక్క కట్టే విధంగా చక్రవడ్డీ మరియు బారు వడ్డీ మధ్యన భేదం, ₹217 అయితే, అసలు మొత్తం ₹ ____.

- A. 6,425
- B. 7,000 ✓
- C. 7,420
- D. 8,200

Q4

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రస్ఫూర్థం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

882 880 876 870 862 ?

- A. 850
- B. 856
- C. 854
- D. 852 ✓

Q5

ఒక క్రమ బహుభుజి ప్రతి బాహ్య కోణ కొలత 30° అయితే, బహుభుజి భుజాల సంఖ్య:

- A. 10
- B. 16
- C. 12 ✓
- D. 14

Q6

క్రింది అక్షర, చిహ్న శ్రేణిని పరిశీలించి, తరువాత వచ్చే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) 7 2 2 € 9 8 1 9 * 8 € 2 4 9 7 2 * \$ & * 6 \$ (కుడి)

వీటిలో తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్య మరియు తక్షణ తర్వాత మరొక సంఖ్యని అనుసరిస్తూ ఉంటేటువంటి సంఖ్యలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

- A. 6 ✓
- B. 5
- C. 7
- D. 8

Q7

మూలధన ఖాతా మార్పిడి (క్యాపిటల్ అకౌంట్ కన్వర్జిబిలిటీ) అంటే సరిహద్దుల గుండా మూలధనం స్వేచ్ఛా కదలిక. క్రింది వాటిలో ఏ కమిటీ పూర్తి మూలధన ఖాతా మార్పిడిని సిఫార్సు చేసింది?

- A. తారాపూర్ కమిటీ ✓
- B. రంగరాజన్ కమిటీ
- C. సురేష్ టెండూల్కర్ కమిటీ
- D. అశోక్ మెహతా కమిటీ

Q8

5746238 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 1 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలోని గరిష్ట మరియు కనిష్ట అంకెల మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

- A. 9 ✓
- B. 15
- C. 8
- D. 11



Q9

A, B, C, D, E, F మరియు G లు ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. B కి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో C కూర్చున్నాడు. G కి ఎడమవైపు రెండవ స్థానంలో A కూర్చున్నాడు. C కి G తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. E కి తక్షణ ఎడమవైపున D కూర్చున్నాడు. A కి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు A మరియు E మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. ఇద్దరు



B. నలుగురు

C. ఎవరు లేరు

D. ఒక్కరు

Q10

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో HN 19 అనేది DK 30 కి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, JR 11 అనేది FO 22 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ క్రింది వాటిలో దేనికి SF 3 సంబంధించినది?

A. OC 14



B. OB 12

C. NC 14

D. NB 12

Q11

యుద్ధం, దౌత్య సంబంధాలు, ఆదాయం వంటి అన్ని విషయాలలో మద్రాస్, బొంబాయి ప్రెసిడెన్సీలు బెంగాల్ ప్రెసిడెన్సీకి లోబడి ఉండాలని ఏ చట్టం పేర్కొంది?

A. 1813 చార్టర్ చట్టం

B. 1793 చార్టర్ చట్టం

C. 1833 చార్టర్ చట్టం

D. పిట్స్ ఇండియా చట్టం, 1784



Q12

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

(ఎడమ) 205 712 237 862 578 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకెని కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మొదటి అంకెకు జోడించబడితే వచ్చే ఫలితం ఎంత?

A. 3

B. 5

C. 6

D. 4



Q13

ఒక టచ్స్క్రీన్ టాబ్లెట్ యొక్క ప్రకటిత ధర ₹500. ఇది 20% మరియు 25% అనే రెండు వరుస తగ్గింపులతో అమ్మకానికి ఉంది. నగదు చెల్లింపుపై అదనంగా 19% తగ్గింపు ఇవ్వబడుతుంది. నగదు చెల్లింపుపై టచ్స్క్రీన్ టాబ్లెట్ అమ్మకపు ధర (₹ లో) ఎంత?

A. 245

B. 242

C. 246

D. 243



Q14

ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ లో వర్చువల్ ఫైల్ సిస్టమ్ (VFS) లేయర్ ను ఉపయోగించడం వల్ల కలిగే ప్రాథమిక ప్రయోజనం ఏమిటి?

A. ఫిజికల్ స్టోరేజి డివైజులని నేరుగా నిర్వహించడానికి

B. సింగిల్ ఫైల్ సిస్టమ్ కోసం ఫైల్ స్టోరేజ్ మరియు రిట్రీవల్ (తిరిగి పొందడం) యొక్క తక్కువ-స్థాయి వివరాలను నిర్వహించడానికి

C. వివిధ ఫైల్ సిస్టమ్ లకు యాక్సెస్ పొందడానికి అప్లికేషన్ లకు స్థిరమైన ఇంటర్ ఫేస్ ను అందించడానికి



D. నిర్దిష్ట ఫైల్ సిస్టమ్ రకాలకు డిస్క్ యాక్సెస్ వేగాన్ని ఆప్టిమైజ్ చేయడానికి



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q15

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం తార్కికంగా భర్తీ చేస్తుంది?

JQ29, LS36, NU43, PW50, ?

A. RX57

B. RY58

C. RX58

D. RY57



Q16

ఒక యూజర్ గ్రాఫికల్ అప్లికేషన్ తో ఇంటరాక్ట్ అవుతున్న సందర్భాన్ని పరిగణించండి. కంప్యూటర్ సిస్టమ్ లోని ఏ భాగం మానిటర్ పై ప్రదర్శించబడే దృశ్య అంశాలను రెండరింగ్ చేయడానికి ప్రధానంగా బాధ్యత వహిస్తుంది?

A. గ్రాఫిక్స్ ప్రాసెసింగ్ యూనిట్ (GPU)



B. రాండమ్ యాక్సెస్ మెమరీ (RAM)

C. సెంట్రల్ ప్రాసెసింగ్ యూనిట్ (CPU)

D. మదర్ బోర్డ్ చిప్ సెట్

Q17

క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చి, 'x' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చి, ప్రశ్న గుర్తు '(?)' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$31 \div 15 - 1017 \times 9 + 22 = ?$

A. 556



B. 552

C. 558

D. 554

Q18

ఒక కర్మాగారంలోని కార్మికులందరి సగటు జీతం ₹14,000. నైపుణ్యం కలిగిన 80 మంది కార్మికుల సగటు జీతం ₹15,000 మరియు మిగిలిన కార్మికుల సగటు జీతం ₹12,000. కర్మాగారంలోని మొత్తం కార్మికుల సంఖ్యను కనుగొనండి.

A. 110

B. 120



C. 140

D. 150

Q19

విరాట్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై దక్షిణం వైపు 7 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను ఎడమ వైపు మళ్లి, 5 km డ్రైవ్ చేసి, తిరిగి ఎడమకు మళ్లి 9 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తరువాత ఎడమ మలుపు తీసుకుని 12 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. చివరిగా ఎడమకు మళ్లి, 2 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ A ని చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే, అన్ని మలుపులు 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. పశ్చిమం వైపు 7 km

B. తూర్పు వైపు 6 km

C. తూర్పు వైపు 7 km



D. పశ్చిమం వైపు 6 km

Q20

సీమా మరియు దర్శన్ ల ఆదాయాల నిష్పత్తులు 2 : 3. వారు వరుసగా ₹15,000 మరియు ₹9,000 ఆదా చేస్తారు. వారి వ్యయాల మధ్య నిష్పత్తులు 12 : 19 అయితే, అప్పుడు సీమా మరియు దర్శన్ మొత్తం వ్యయం ఎంత (₹ లలో)?

A. 4,18,500



B. 4,22,000

C. 4,18,000

D. 4,21,000

Q21

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో SI 14 అనేది WH -2 కి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, MJ 18 అనేది QI 2 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ క్రింది వాటిలో దేనికి PV 4 సంబంధించినది?

A. TU -12



B. KH -7

C. NG -6

D. HT -8



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q22

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

(ఎడమ) 144 743 290 258 799 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకెను కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకె నుండి తీసివేస్తే వచ్చే ఫలితం ఎంత?

A. -4

B. -7

C. -5

D. -2

Q23

మూల్యాంకనం చేయండి: $30 - [30 - \{30 - (30 - 30 \times 4)\}]$

A. 118

B. 132

C. 141

D. 120

Q24

3582147 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, అప్పుడు ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎన్ని అంకెలు ఒకటి కంటే ఎక్కువసార్లు కనిపిస్తాయి?

A. 3

B. 2

C. 1

D. 0

Q25

$18 : A :: A : 128$ అయితే, A ధనాత్మక విలువను కనుగొనండి.

A. 48

B. 50

C. 47

D. 45

Q26

'విళంబిత (Vilambit)' మరియు 'ద్రుత్ (Drut)' అనేవి క్రింది వాటిలో ఏ గాన శైలులలోని రెండు రకాలు?

A. ఖయాల్ (Khayal)

B. ద్రుపద్ (Dhrupad)

C. తుమ్రి (Thumri)

D. టప్పా (Tappa)

Q27

X ప్రస్తుత వయస్సుకు 2 రెట్లు అనేది Y ప్రస్తుత వయస్సు 6 రెట్లకు 7 సంవత్సరాలు తక్కువ, తక్కువ. ప్రస్తుతం, P వయస్సు X కంటే 2 రెట్లు, మరియు Y వయస్సు Q కంటే 8 సంవత్సరాలు తక్కువ. P వయస్సు Q కంటే 50 సంవత్సరాలు ఎక్కువ అయినప్పుడు, Y వయస్సు (సంవత్సరాలలో) ఎంత?

A. 5

B. 13

C. 12

D. 18

Q28

భారత రాజ్యాంగంలోని అధికరణం 164(3) ప్రకారం, రాష్ట్ర మంత్రులతో ప్రమాణ స్వీకారం ఎవరు చేస్తారు?

A. రాష్ట్ర గవర్నర్

B. భారత రాష్ట్రపతి

C. రాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రి

D. శాసనసభ స్పీకర్

Q29

ఒక వ్యక్తి ₹50,000 ను సంవత్సరానికి 6% బారువడ్డీ రేటుతో 2 సంవత్సరాల పాటు పెట్టుబడి పెట్టాడు. 2 సంవత్సరాల తర్వాత అతనికి లభించే మొత్తాన్ని (₹ లో) కనుగొనండి.

A. 6,060

B. 57,560

C. 56,560

D. 7,060



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30

వర్గ సమీకరణం $3x^2 - 5x + 2 = 0$ మూలాల స్వభావము:

- A. సంకీర్ణ మూలాలు (కాంప్లెక్స్ రూట్స్)
- B. అనంతమైన మూలాల సంఖ్య
- C. రెండు విభిన్న వాస్తవ మూలాలు ✓
- D. సమానమైన వాస్తవ మూలాలు

Q31

ఎనిమిది-అంకెల సంఖ్య 59044p22 ను 6 చే భాగించగలిగితే, p గరిష్ట విలువ:

- A. 6
- B. 3
- C. 7 ✓
- D. 8

Q32

ఒకే సామర్థ్యం గల 4 పైపులను ఉపయోగించి నీటి తొట్టెని 48 నిమిషాల్లో నింపవచ్చు. పైన పేర్కొన్న అదే సామర్థ్యం కలిగిన 26 పైపులను ఉపయోగిస్తే నీటి ట్యాంక్ ఎన్ని నిమిషాల్లో (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సరి చేయండి) నిండుతుంది?

- A. 7.38 ✓
- B. 3.17
- C. 11.99
- D. 16.48

Q33

2025 జనవరిలో సెంట్రల్ రిజర్వ్ పోలీస్ ఫోర్స్ (CRPF) కొత్త డైరెక్టర్ జనరల్ గా ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు నియమితులయ్యారు?

- A. కులదీప్ సింగ్
- B. విశుల్ కుమార్
- C. అనిష్ దయాళ్ సింగ్
- D. జ్ఞానేంద్ర ప్రతాప్ సింగ్ ✓

Q34

వలస పాలనలో ఆహార పంటల కంటే వాణిజ్య పంటలకు ప్రాధాన్యత ఇవ్వబడింది. బ్రిటిష్ వారు ప్రోత్సహించిన వాణిజ్య పంటకు ఉదాహరణ ఈ క్రింది వాటిలో ఏది ?

- A. వరి
- B. గోధుమ
- C. నీలిమందు ✓
- D. చిరు ధాన్యాలు

Q35

చౌరీ చౌరాలో జరిగిన హింసాత్మక సంఘటన తర్వాత మహాత్మా గాంధీ సహాయ నిరాకరణ ఉద్యమాన్ని విరమించుకున్నారు. చౌరీ చౌరా ప్రస్తుతం ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?

- A. రాజస్థాన్
- B. ఉత్తర ప్రదేశ్ ✓
- C. మధ్యప్రదేశ్
- D. బిహార్

Q36

5 తగ్గించబడ్డాక 20, 15, 14 మరియు 22 లచే భాగించబడే కనిష్ట సంఖ్య:

- A. 4625 ✓
- B. 4578
- C. 4612
- D. 4586

Q37

జనవరి 2025 లో, ఏ భారత రాష్ట్రంలో ఏనుగుల ఉనికిని సూచిస్తూ నవ్వుపా నేషనల్ పార్క్ లో ఒక కెమెరా ట్రాప్ 12 సంవత్సరాల తరువాత ఒక ఏనుగుని కెమెరాలో బంధించినది?

- A. అరుణాచల్ ప్రదేశ్ ✓
- B. అస్సాం
- C. మేఘాలయ
- D. నాగాలాండ్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38

2024-25 ఆర్థిక సంవత్సరం ప్రథమార్థంలో అత్యధికంగా విదేశీ ప్రత్యక్ష పెట్టుబడులను పొందిన రంగం ఏది?

A. సేవా రంగం



B. తయారీ రంగం

C. వ్యవసాయ రంగం

D. గనుల రంగం

Q39

ఒక డీల్ తన వస్తువులను కొనుగోలు ధర కంటే 65% ఎక్కువగా ప్రకటిస్తాడు మరియు ప్రకటిత ధరపై 59% తగ్గింపును అనుమతిస్తాడు. అతని లాభం లేదా నష్టం శాతం ఎంత (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సరి చేయండి)?

A. 32.35% నష్టం



B. 33.88% లాభం

C. 32.07% లాభం

D. 33.53% నష్టం

Q40

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో ఒకేలా ఉండి తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది అనేది హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర సమూహంలో వాటి స్థానాలపై ఆధారపడినది కాదు.)

A. KN - IL

B. LJ - MK



C. QT - OR

D. IL - GJ

Q41

P, Q, R, S, T, U మరియు V లలో ప్రతి ఒక్కరికి సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారం ముగిసే ఒకే వారంలోని వేర్వేరు రోజున ఒక్కొక్కరికి పరీక్ష ఉంటుంది. R కు బుధవారం పరీక్ష ఉంటుంది. R మరియు Q మధ్య సరిగ్గా ముగ్గురు వ్యక్తులకు పరీక్ష ఉంటుంది. S కి తక్షణ తర్వాత V కి పరీక్ష ఉంటుంది మరియు S కి తక్షణ ముందు T కి పరీక్ష ఉంటుంది. P మరియు S మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులకు మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. ఆదివారం ఎవరికి పరీక్ష ఉంటుంది?

A. Q



B. P

C. S

D. T

Q42

2025 ఆసియా స్క్వాకర్ ఛాంపియన్ షిప్ పురుషుల టైటిల్ ను ఎవరు గెలుచుకున్నారు?

A. అమీర్ సర్కోష్

B. హబీబ్ శాలబీ

C. అహ్సన్ రంజాన్

D. పంకజ్ అద్వానీ



Q43

క్రింది దత్తాంశం మధ్యగతం ఎంత?

59, 34, 84, 70, 56, 99, 98, 49, 76, 19, 69

A. 69.5

B. 68.5

C. 69



D. 70

Q44

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో, ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

CXS EZU GBW IDY ?

A. KAF

B. KFA



C. FAK

D. FKA

Q45

ఒక దీర్ఘచతురస్రాకార పిచ్ యొక్క పొడవు దాని వెడల్పు కంటే 30 m ఎక్కువ. దాని వైశాల్యం $18,271 \text{ m}^2$. దాని వెడల్పు (m లో) :

A. 121



B. 124

C. 113

D. 131



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q46

P, Q, R, S, T, U మరియు Vలలో ప్రతి ఒక్కరికీ సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారంతో ముగిసే వారంలో వేర్వేరు రోజున పరీక్ష ఉంటుంది. R కి గురువారం పరీక్ష ఉంటుంది. V కన్నా ముందు ఎవరికీ పరీక్ష ఉండదు. U అనే వ్యక్తికి R కన్నా ముందు తక్షణమే, కానీ S తర్వాత పరీక్ష ఉంటుంది. Q అనే వ్యక్తికి T కన్నా ముందు, కానీ P తర్వాత పరీక్ష ఉంటుంది. S మరియు T ల మధ్య ఎంత మందికి పరీక్షలు ఉన్నాయి?

A. నలుగురు

B. ఒకరికి

C. ఇద్దరు

D. ముగ్గురు

Q47

2025 ఫులిట్టర్ బహుమతిని గెలుచుకున్న నాటకం ఏది?

A. ఇంగ్లిష్

B. ది మినిట్స్

C. ఫ్యాట్ హామ్

D. పర్వస్

Q48

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

ప్రకటనలు:

పండ్లు అన్నీ అరటిపండ్లే.

కొన్ని అరటిపండ్లు ఆకుపచ్చ.

ఆకుపచ్చవి అన్నీ ఆకులు.

తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని పండ్లు అరటిపండ్లు.

(II) కొన్ని ఆకుపచ్చవి ఆకులు.

A. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

B. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

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

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

Q49

MS పవర్ పాయింట్ ప్రెజెంటేషన్ ను సేవ్ చేస్తున్నప్పుడు, MS పవర్ పాయింట్ ఇన్ స్టాల్ చేయని అవతలి వారికి (స్వీకర్తలు) డిఫాల్ట్ గా ప్రెజెంటేషన్ ప్లేడ్ షో వ్యూలో ఓపెన్ అవ్వడం ప్రాథమిక లక్ష్యం అయితే ఈ క్రింది ఎంపికలలో ఏది అత్యంత అనుకూలంగా ఉంటుంది?

A. పవర్ పాయింట్ ప్రెజెంటేషన్ (.pptx)

B. పవర్ పాయింట్ షో (.ppsx)

C. PDF (.pdf)

D. ఓపెన్ డాక్యుమెంట్ ప్రెజెంటేషన్ (OpenDocument Presentation) (.odp)

Q50

డేవిడ్ తన ఆదాయంలో 55% ఖర్చు చేసి, ₹36,000 ఆదా చేస్తే, అతని ఆదాయం (₹లలో):

A. 80,000

B. 79,000

C. 81,000

D. 19,800

Q51

మూడు ఫర్నిచర్ వస్తువుల సగటు ధర ₹15,165. వాటి ధరలు 3 : 5 : 7 నిష్పత్తిలో ఉంటే, అత్యంత ఖరీదైన వస్తువు ధర (₹ లో) ఎంత?

A. 9,099

B. 21,231

C. 7,077

D. 5,055

Q52

పశ్చిమ ఆఫ్రికా దేశాలలో వాటి దుర్వినియోగం మరియు సంబంధిత ఆరోగ్య ప్రమాదాల గురించి ఆందోళనల కారణంగా, ఫిబ్రవరి 2025లో భారత ప్రభుత్వం ఏ రెండు ఓపియాయిడ్ ఔషధాల తయారీ మరియు ఎగుమతిపై నిషేధం విధించింది?

A. ఆక్సికోడోన్ మరియు హైడ్రోకోడోన్

B. కోడైన్ మరియు ట్రామాడోల్

C. టాపెంటాడోల్ మరియు కారిసోప్రాడోల్

D. మార్బిన్ మరియు ఫెంటానెల్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53

ఇండస్ట్రియల్ ఫైనాన్స్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా (IFCI) ఈ సమయంలో స్థాపించబడింది:

A. 1952

B. 1948



C. 1956

D. 1954

Q54

ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరించి 45 అనేది 5 కి, 81 అనేది 9 కి సంబంధించిన విధంగానే, అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఈ క్రింది వాటిలో 63 అనేది దేనికి సంబంధించినది?

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

A. 6

B. 8

C. 7



D. 9

Q55

'+' అంటే 'తీసివేత', '-' అంటే 'గుణకారం', 'x' అంటే 'భాగహారం' మరియు '÷' అంటే 'కూడిక' అయితే, క్రింది సమీకరణంలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$11 - 91 \times 7 \div 83 + 27 = ?$$

A. 184

B. 199



C. 193

D. 210

Q56

ఒక బఫర్ సొల్యూషన్ $[\text{CH}_3\text{COOH}] = 0.1 \text{ M}$ మరియు $[\text{CH}_3\text{COO}^-] = 0.1 \text{ M}$ కలిగి ఉంది. CH_3COOH యొక్క pK_a 4.76 అయితే, అప్పుడు దాని pH ఎంత?

A. 3.76

B. 4.76



C. 7.00

D. 5.76

Q57

క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు త్రయాల తర్వాత అదే నమూనాను అనుసరించే త్రయాన్ని ఎంచుకోండి. రెండు త్రయాలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

TY-OT-JO

AF-VA-QV

A. FK-AE-VA

B. CH-XC-SX



C. LQ-GL-CG

D. PU-LP-FK

Q58

పరమహంస సభ ఈ సంవత్సరంలో స్థాపించబడింది:

A. 1849



B. 1875

C. 1857

D. 1865

Q59

సహకార సంఘాలను ఏర్పాటు చేసుకునే హక్కును ప్రాథమిక హక్కులలో భాగంగా గుర్తించిన రాజ్యాంగ సవరణ ఏది?

A. 11వ సవరణ చట్టం

B. 97వ సవరణ చట్టం



C. 99వ సవరణ చట్టం

D. 93వ సవరణ చట్టం

Q60

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

'A + B' అంటే 'A అనేవారు B కి సోదరి'

'A - B' అంటే 'A అనేవారు B కి సోదరుడు'

'A × B' అంటే 'A అనేవారు B కి భార్య'

'A ÷ B' అంటే 'A అనేవారు B కి తండ్రి'.

పై వాటి ఆధారంగా, 'M + N - O × P ÷ Q' అయితే M అనేవారు Q కి ఏమవుతారు?

A. తండ్రి సోదరికి కుమారుడు

B. తల్లి సోదరికి భర్త

C. తండ్రి సోదరికి భర్త

D. తల్లికి సోదరి



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61

వ్యవసాయ అభివృద్ధి కోసం ముహమ్మద్ తుగ్లక్ ప్రారంభించిన కొత్త విభాగం పేరు ఏమిటి?

- A. దివాన్-ఇ-రిసాలత్
- B. దివాన్-ఇ-కాజా
- C. దివాన్-ఇ-విజారత్
- D. దివాన్-ఇ-కోహి



Q62

ఐక్యరాజ్యసమితి అత్యున్నత పర్యావరణ గుర్తింపు అయిన ఛాంపియన్స్ ఆఫ్ ది ఎర్త్ అవార్డు, 2024ను ఎవరు గెలుచుకున్నారు?

- A. మాధవ్ గాడ్కీ
- B. రామ్ దేవ్ మిశ్రా
- C. జిషన్ ఖాన్
- D. సుందర్ లాల్ బహుగుణ



Q63

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'CARE' అనేది '5391'గా మరియు 'RIBS' అనేది '2458'గా కోడ్ చేయబడుతుంది. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'R' కి కోడ్ ఏమిటి?

- A. 5
- B. 9
- C. 2
- D. 8



Q64

సెప్టెంబర్ 2024లో, 'ఒక దేశం, ఒక ఎన్నిక' ప్రతిపాదన సాధ్యత, అమలును పరిశీలించడానికి భారత ప్రభుత్వం ఏ వ్యక్తి నేతృత్వంలో ఒక ఉన్నత స్థాయి కమిటీని ఏర్పాటు చేసింది?

- A. జస్టిస్ BN శ్రీకృష్ణ
- B. వెంకయ్య నాయుడు
- C. రామ్ నాథ్ కోవింద్
- D. జస్టిస్ RM లోధా



Q65

P, Q, R, S, T, U మరియు V లలో ప్రతి ఒక్కరికి సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారం ముగిసే వారంలో ఒక్కొక్కరికి వేర్వేరు రోజున పరీక్ష ఉంటుంది. P కి గురువారం పరీక్ష ఉంటుంది. P కి తక్షణ ముందు T కి పరీక్ష ఉంటుంది, మరియు P కి తక్షణ తర్వాత V కి పరీక్ష ఉంటుంది. U మరియు Q మధ్య కేవలం 3 మందికి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. Qకి తక్షణ తర్వాత R కి పరీక్ష ఉంటుంది. Q మరియు S మధ్య ఎంత మందికి పరీక్ష ఉంటుంది?

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



Q66

మూడు సంఖ్యల నిష్పత్తి 20 : 14 : 6. మొదటి సంఖ్యలో 65 శాతం 39 అయితే, మూడవ మరియు రెండవ సంఖ్యల మధ్య భేదంలో 50 శాతం ఎంత?

- A. 11
- B. 14
- C. 10
- D. 12



Q67

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో ఒకేలా ఉండి తదవారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది అనేది హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర సమూహంలో వాటి స్థానాలపై ఆధారపడినది కాదు.)

- A. MQL
- B. OSM
- C. RVQ
- D. KOJ



Q68

న్యూ అండ్ సెలెబ్రిటీడ్ పోయమ్స్ తో 2025 పులిట్జర్ కవిత్వాన్ని ఎవరు గెలుచుకున్నారు?

- A. అడా లిమోన్ (Ada Limón)
- B. ఓషన్ వువాంగ్ (Ocean Vuong)
- C. ట్రేసీ K స్మిత్ (Tracy K Smith)
- D. మేరీ హోవే (Marie Howe)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q69

అట్టారియా అధికారికంగా న్యూ డెవలప్ మెంట్ బ్యాంక్ (NDB)లో ఎప్పుడు సభ్యత్వం పొందింది?

A. మే 2025



B. మార్చి 2025

C. ఫిబ్రవరి 2025

D. జనవరి 2025

Q70

స్థూల ఆర్థిక సంస్కరణల లక్ష్యంగా ఆర్థిక ఏకీకరణ కొనసాగుతోంది. అసలు FRBM చట్టం 2003 ప్రకారం GDPలో శాతంగా లక్ష్యంగా పెట్టుకున్న ఆర్థిక లోటు ఎంత?

A. 3%



B. 3.5%

C. 2%

D. 4%

Q71

శక రాజును ఓడించిన తర్వాత చంద్రగుప్తుడు II వివాహం చేసుకున్న రామగుప్తుడి వితంతువు పేరు ఏమిటి?

A. కుబేరనాగ

B. యసోమతి

C. దేవతీదేవి

D. ద్రువదేవి



Q72

బికాష్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై తూర్పు వైపు 12 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ వైపు తిరిగి 9 km డ్రైవ్ చేసి, మరో సారి ఎడమవైపు తిరిగి 13 km డ్రైవ్ చేసి, మళ్ళీ ఎడమ వైపు తిరిగి 12 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా ఎడమ వైపు తిరిగి 1 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, మలుపులన్నీ 90° మలుపులు మాత్రమే)

A. ఉత్తరం వైపు 1 km

B. ఉత్తరం వైపు 3 km



C. ఉత్తరం వైపు 2 km

D. ఉత్తరం వైపు 4 km

Q73

క్రింది వాటిలో ఏది 'స్టేట్ సిటీ ఆఫ్ ఇండియా' అని పిలువబడుతుంది?

A. పిలినీ

B. జంషేడ్ పూర్



C. అంకలేశ్వర్

D. ఇండోర్

Q74

భారతదేశంలోని పంచాయతీ రాజ్ వ్యవస్థలోని మూడు స్థాయిలు/శ్రేణులను క్రింది వాటిలో ఏది సరిగ్గా సూచిస్తుంది?

A. గ్రామ పంచాయతీ, బ్లాక్ అసెంబ్లీలు, రాష్ట్ర అసెంబ్లీ

B. గ్రామ పంచాయతీ, మున్సిపల్ కార్పొరేషన్, జిల్లా పరిషత్

C. గ్రామ పంచాయతీ, బ్లాక్ సమితి, జిల్లా పరిషత్



D. గ్రామసభ, మున్సిపల్ కౌన్సిల్, కంటోన్మెంట్ బోర్డు

Q75

అన్వర్ జీతం నెలకు ₹11,000. అతను ఇంటి అద్దెకు ₹6,000, బిల్లులకు ₹3,000 ఖర్చు చేస్తాడు, మిగిలిన మొత్తం అతని నెలవారీ పొదుపు. అతని పుట్టినరోజు నెలలో, అతను ఆ నెలవారీ పొదుపు మొత్తాన్ని పుట్టినరోజు వేడుకలకు ఖర్చు చేస్తే, ఒక సంవత్సరంలో అతని పొదుపు మొత్తాన్ని (₹లో) కనుగొనండి.

A. 20,000

B. 24,000

C. 18,000

D. 22,000



Q76

2025లో ప్రయోగించబడిన NVS-02 ఉపగ్రహం ఏ భారతీయ వ్యవస్థను అభివృద్ధి చేయడానికి ఉద్దేశించబడింది?

A. INSAT

B. GSAT

C. NavIC



D. IRNSS



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77

రైల్వే ట్రాక్ వెంట నడుస్తున్న ఇద్దరు వ్యక్తులను రైలు దాటింది. మొదటి వ్యక్తి 12.6 km/hr వేగంతో నడుస్తాడు. మరొక వ్యక్తి 30.6 km/hr వేగంతో నడుస్తాడు. రైలు వారిని దాటడానికి వరుసగా 19.8 మరియు 25.8 సెకన్ల సమయంని తీసుకుంటుంది. ఇద్దరు వ్యక్తులు రైలు నడుస్తున్న దిశలోనే నడుస్తే రైలు వేగం ఎంత?

A. 90 km/hr



B. 94 km/hr

C. 80 km/hr

D. 96 km/hr

Q78

250 m పొడవైన రైలు, 7 km/hr వేగంతో (ఒకే దిశలో) కదులుతున్న ఒక వ్యక్తిని 50 సెకన్లలో అధిగమించింది. 28 km/hr వేగంతో వ్యతిరేక దిశలో కదులుతున్న మరో 280 m పొడవైన రైలును పూర్తిగా దాటడానికి ఈ రైలుకి ఎంత సమయం (సెకన్లలో) పడుతుంది?

A. 49

B. 54

C. 50

D. 36



Q79

రెండు కుళాయిలు ఒక తొట్టిని వరుసగా 2 గంటలు మరియు 81 గంటల్లో నింపగలవు. మూడవ కుళాయి దానిని 81 గంటల్లో ఖాళీ చేయగలదు. అన్ని కుళాయిలను ఒకేసారి తెరిస్తే, ఖాళీ తొట్టి నింపడానికి ఎంత సమయం (గంటల్లో) పడుతుంది?

A. 5

B. 2



C. 4

D. 3

Q80

ఈ క్రింది వాటిలో మైక్రోసాఫ్ట్ ఎక్సెల్లో వర్క్ బుక్ ను సేవ్ చేయడానికి ఏది సరైన మార్గం కాదు?

A. 'File' → 'Save' క్లిక్ చేయడం

B. 'File' → 'Save As' ని సెలెక్ట్ చేయడం

C. 'File' → 'Close' ఉపయోగించడం



D. 'Ctrl + S' ప్రెస్ చేయడం

Q81

భారత రిజిస్ట్రార్ జనరల్ మరియు జనాభా గణన కమిషనర్ కార్యాలయం ప్రకారం, 10 మిలియన్లకు పైగా జనాభా ఉన్న నగరాన్ని ఏ రకమైన పట్టణ నివాస ప్రాంతం (స్థావరం)గా వర్గీకరిస్తారు?

A. పట్టణం

B. మెట్రో పట్టణం

C. మెట్రోపాలిటన్ నగరం

D. మెగా సిటీ



Q82

ఏ ద్వీపానికి స్వరాజ్ ద్వీపం అని పేరు మార్చారు?

A. నీల్ ద్వీపం

B. హావ్లాక్ ద్వీపం



C. బారెన్ ద్వీపం

D. రాన్ ద్వీపం

Q83

పైకా అనేది క్రింది వాటిలో ఏ రాష్ట్రానికి చెందిన ప్రసిద్ధ జానపద నృత్యం?

A. రాజస్థాన్

B. పంజాబ్

C. ఝార్ఖండ్



D. గుజరాత్

Q84

1820-21లో, ప్రస్తుతం ఝార్ఖండ్ లోని పశ్చిమ సింగ్ భూమ్ జిల్లాగా పిలువబడే ప్రాంతంలో అధికారులకు వ్యతిరేకంగా తిరుగుబాటుకు నాయకత్వం వహించిన గిరిజన సమూహం ఏది, తరువాత దీనిని బ్రిటిష్ వారు అణచివేశారు?

A. సంతాల్ తెగలు

B. ఖాసీ తెగలు

C. హో తెగలు



D. ముండా తెగలు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85

క్రింద ఇవ్వబడ్డ రెండు త్రికముల యొక్క అదే నమూనాను అనుసరించే త్రికముని ఎంచుకోండి. రెండుత్రికములు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

JQ-NU-RT

MT-QX-UW

A. CJ-GN-KL

B. DJ-GN-KL

C. DJ-GM-KL

D. CJ-GN-KM



Q86

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'COAT' అనేది '2486' గా మరియు 'PALE' అనేది '5712' గా కోడ్ చేయబడుతుంది.

ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'A' కోసం కోడ్ ఏమిటి?

A. 2



B. 8

C. 7

D. 5

Q87

ప్రాతినిధ్య మూలకాలకు మరో పేరు ఏమిటి?

A. ట్రాన్స్యురేనియం మూలకాలు

B. ప్రధాన సమూహ మూలకాలు



C. పరివర్తన మూలకాలు

D. అంతర్గత-పరివర్తన మూలకాలు

Q88

ఉత్తర భారతదేశపు గొప్ప మైదానాలు (గ్రేట్ ప్లేయిన్స్) దేనికి ప్రసిద్ధి చెందాయి?

A. హిమాలయ పర్వతపాద మైదానం

B. ఉత్తర దక్కన్ మైదానం

C. సింధు-గంగా-బ్రహ్మపుత్ర మైదానం



D. యమునా లోయ మైదానం

Q89

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'PANT' అనేది '6129' గా మరియు 'TAPE' అనేది '2956' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'E' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

A. 6

B. 9

C. 5



D. 2

Q90

అనుకోకుండా డిలీట్ చేయబడిన ఫైళ్ళను తిరిగి పొందడానికి Windows లోని ఏ ఫీచర్ మిమ్మల్ని అనుమతిస్తుంది?

A. టాస్క్ మేనేజర్

B. కంట్రోల్ పానెల్

C. రీసైకిల్ బిన్



D. డిస్క్ క్లీనప్

Q91

ఒక దుకాణదారుడు ఒక డజనుకు ₹560 చొప్పున 83 డజన్ల వస్తువులను కొనుగోలు చేశాడు. అతను వాటిలో ప్రతిదాన్ని ₹49 చొప్పున విక్రయిస్తే, అతనికి ఎంత శాతం లాభం వచ్చింది?

A. 5%



B. 3%

C. 7%

D. 8%

Q92

భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికరణం హిందీ వ్యాప్తి, అభివృద్ధిని ప్రోత్సహిస్తుంది?

A. అధికరణం 351



B. అధికరణం 349

C. అధికరణం 348

D. అధికరణం 350



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q93

మార్చి 2025లో, కేంద్ర పారిశ్రామిక భద్రతా దళం (CISF) 56వ ఆవిర్భావ దినోత్సవం ప్రధాన కార్యక్రమం ఎక్కడ జరిగింది?

- A. గురుగ్రామ్, హర్యానా
- B. ముంబై, మహారాష్ట్ర
- C. ఢిల్లీ, తమిళనాడు
- D. పుణె, మహారాష్ట్ర



Q94

A, B, C, D, G, H మరియు I లు ఒక లు ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. D కి తక్షణ ఎడమ వైపున G కూర్చున్నాడు. C కి తక్షణ ఎడమ వైపున B కూర్చున్నాడు. A కి ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో C కూర్చున్నాడు. D కి ఎడమ వైపు మూడవ స్థానంలో I కూర్చున్నాడు. H కి కుడి వైపున మూడవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

- A. D
- B. C
- C. A
- D. I



Q95

క్రింది విభజనం మధ్యగతం ఎంత?

తరగతి	150-200	200-250	250-300	300- 350	350 -400
పొసాపునయం	20	19	32	27	12

- A. 293
- B. 261
- C. 275
- D. 286



Q96

$$\frac{8(1 + \sin\theta)(1 - \sin\theta)}{7(1 + \cos\theta)(1 - \cos\theta)}$$

- A. $\frac{64}{49}$
- B. $\frac{49}{64}$
- C. $\frac{8}{7}$
- D. $\frac{7}{8}$



Q97

$$\Re(2x^2 + 5xy + 4y^2)$$

- A. $\Re(x^2 - 3y^2)$
- B. $\Re(x^2 + 3y^2)$
- C. $\Re(x^2 + 3y)$
- D. $\Re(x^2 - 3y^2)$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q98

PQRS ఒక దీర్ఘచతురస్రం అయితే క్రింది ప్రకటనలలో సరికానిది ఏది?

A. వికర్ణం PR = వికర్ణం SQ

B. $\angle P = \angle Q = \angle R = \angle S = 90^\circ$

C. దీర్ఘచతురస్రం PQRS వికర్ణాలు ఒకదానికొకటి ఖండించుకోవు

D. PQ = RS మరియు PS = QR

Q99

$\sqrt{385 + \sqrt{213 + \sqrt{144}}}$ విలువని కనుగొనండి.

A. 20

B. 19

C. 23

D. 24

Q100

ఒక దీర్ఘఘనం పొడవు, వెడల్పు వరుసగా 50 cm మరియు 75 cm. వికర్ణాల పొడవు $17\sqrt{29}$ cm అయితే, ఆ దీర్ఘఘనం ఘనపరిమాణం (cm^3 లో) ఎంత?

A. 60,008

B. 60,002

C. 59,995

D. 60,000



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

ఈ క్రింది వారిలో 2024 ఆగస్టులో గ్రాండ్ కాలర్ ఆఫ్ టిమూర్-లెస్సే అవార్డ్ ఎవరు పొందారు?

- A. ఓం బిర్లా
- B. Dr. S జైశంకర్
- C. నరేంద్ర మోదీ
- D. ద్రౌపది ముర్ము ✓

Q2

MS Word లో, మీరు సెలెక్ట్ చేసిన టెక్స్ట్ ను దాని అసలు స్థానం నుండి తీసివేయకుండా డూప్లికేట్ చేయాలనుకుంటే, మీరు ఏ కమాండ్స్ సెట్ ఉపయోగించాలి?

- A. కట్ → పేస్ట్
- B. డిలీట్ → అన్ డూ
- C. సెలెక్ట్ → మూవ్
- D. కాపీ → పేస్ట్ ✓

Q3

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'FISH' అనేది '6147' గా మరియు 'SALE' అనేది '9512' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'S' కోసం కోడ్ ఏమిటి?

- A. 4
- B. 5
- C. 1 ✓
- D. 9

Q4

రెండు సరూప త్రిభుజాల రెండు అనురూప భుజాల పొడవుల నిష్పత్తి 10: 9. పేర్కొన్న క్రమంలో ఈ రెండు త్రిభుజాల వైశాల్యాల నిష్పత్తి:

- A. 100 : 81 ✓
- B. 10 : 9
- C. 10√10 : 9
- D. 101 : 82

Q5

MS పవర్ పాయింట్ 365 లో హైపర్ లింక్ ను ఇన్సర్ట్ చేయడానికి ఏ షార్ట్ కట్ కీ కాంబినేషన్ ఉపయోగించబడుతుంది?

- A. Ctrl + K ✓
- B. Alt + X
- C. Ctrl + Shift + X
- D. Ctrl + N

Q6

అర్థ వార్షికంగా తిరిగి లెక్క కట్టే విధంగా, సంవత్సరానికి ఎంత వడ్డీ రేటు వద్ద ₹15,625 మొత్తం 1 సంవత్సరం 6 నెలల్లో ₹19,683 అవుతుంది?

- A. 19%
- B. 20%
- C. 16% ✓
- D. 8%

Q7

MS Word 2019 లో, మీ డాక్యుమెంట్ యొక్క పేజీ ఓరియంటేషన్ ను మార్చడానికి మీరు ఈ క్రింది ఫీచర్ లో దేనిని ఉపయోగించవచ్చు?

- A. పేజ్ లే అవుట్ → ఓరియంటేషన్ ✓
- B. మ్యా → ప్రింట్ లే అవుట్
- C. రిమ్యా → స్పెల్లింగ్ & గ్రామర్
- D. ఇన్సర్ట్ → పేజ్ నంబర్

Q8

2025లో ఢిల్లీలోని ఎయిమ్స్ (AIIMS) లో బయోమెడికల్ వ్యర్థాల మార్పిడి వ్యవస్థ అయిన 'స్వజనం' ని ఎవరు ప్రారంభించారు?

- A. ఎయిమ్స్ ఢిల్లీ డైరెక్టర్
- B. కేంద్ర సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ మంత్రి ✓
- C. నీతి ఆయోగ్ సభ్యుడు
- D. CSIR-NIIST డైరెక్టర్



Q9

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'MEAN' అనేది '6248' గా మరియు 'AIDS' అనేది '5721' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'A' కోసం కోడ్ ఏమిటి?

A. 7

B. 5

C. 2

D. 4

Q10

నీలగిరి బయోస్పియర్ రిజర్వ్ భారతదేశంలోని ఈ క్రింది ఏ రాష్ట్రాలలో విస్తరించి ఉంది?

A. తమిళనాడు, కేరళ, కర్ణాటక

B. ఆంధ్రప్రదేశ్, తమిళనాడు, కేరళ

C. మహారాష్ట్ర, గోవా, కర్ణాటక

D. కేరళ, తెలంగాణ, తమిళనాడు

Q11

గాలి చొరబడని కంటైనర్లో ఆహారాన్ని ఉంచడం వల్ల కలిగే ప్రయోజనం ఏమిటి?

A. ఇది ఆహార రుచిని పెంచుతుంది.

B. ఇది ఆక్సిజనాన్ని నెమ్మదిస్తుంది.

C. ఇది వాయురహిత బాక్టీరియా పెరుగుదలను ప్రోత్సహిస్తుంది.

D. ఇది ఆహార రంగును మారుస్తుంది.

Q12

స్టాప్లు లేని ఒక లోకల్ రైలు సగటు వేగం 70 km/hr తో నడుస్తుంది మరియు స్టాప్లతో సగటున 30 km/hr వేగంతో నడుస్తుంది. 630 km పొడవైన మార్గంలో లోకల్ రైలుకి స్టాప్ల కొరకు పట్టే మొత్తం సమయం (గంటల్లో) ఎంత?

A. 8

B. 12

C. 19

D. 10

Q13

డిసెంబర్ 2024లో జాతీయ మానవ హక్కుల కమిషన్ (NHRC) నియామకాలకు సంబంధించిన ఈ క్రింది ప్రకటనలలో ఏది సరైనది కాదు ?

A. జస్టిస్ V రామసుబ్రహ్మణ్యన్ NHRC చైర్మన్గా నియమితులైయ్యారు.

B. జస్టిస్ (Dr) బిద్యుత్ రంజన్ సారంగి NHRC సభ్యుడిగా చేరారు.

C. ఈ నియామకాలను భారత రాష్ట్రపతి డిసెంబర్ 2024లో చేశారు.

D. శ్రీ ప్రియాంక్ కనూంగోను NHRC సెక్రటరీ జనరల్గా నియమితులైయ్యారు.

Q14

34, 58, 98, 42, 83, 62, 12, 11, 87, 75 మరియు 15 పరిశీలనల మధ్యగతము అనేది :

A. 75

B. 58

C. 62

D. 42

Q15

జనవరి 2025లో, గోల్డెన్ గ్లోబ్ అవార్డులలో బెస్ట్ డైరెక్టర్ (మోషన్ పిక్చర్)కి నామినేట్ అయిన మొదటి భారతీయ వ్యక్తి ఎవరు?

A. మీరా నాయర్

B. మేఘన గుజ్జార్

C. పాయల్ కపాడియా

D. జోయా అఖ్టర్

Q16

అధికరణం 8 ప్రకారం విదేశాలలో నివసిస్తున్న భారత సంతతికి చెందిన వ్యక్తులు భారత పౌరసత్వం కోసం ఎక్కడ దరఖాస్తు చేసుకోవచ్చు?

A. సుప్రీంకోర్టు

B. వారి నివాస దేశంలోని భారత రాయబార కార్యాలయం

C. ఢిల్లీలోని భారత రాయబార కార్యాలయంలో మాత్రమే

D. రాష్ట్ర ప్రభుత్వ కార్యాలయం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17

X ప్రస్తుత వయస్సు 7 రెట్లు అనేది Y ప్రస్తుత వయస్సు కు 2 రెట్లు కంటే 6 సంవత్సరాలు తక్కువ. ప్రస్తుతం, P వయస్సు X కు దాదాపు 7 రెట్లు పెద్ద, మరియు Y వయస్సు Q కంటే 6 సంవత్సరాలు తక్కువ. P వయస్సు Q కంటే 70 సంవత్సరాలు పెద్దది అయితే, Y ప్రస్తుత వయస్సు (సంవత్సరాలలో) ఎంత?

A. 75

B. 82

C. 73

D. 78

Q18

థార్ ఎడారిలో కనిపించే అంతరించిపోతున్న పక్షి జాతి:

A. గ్రేట్ ఇండియన్ బస్టార్డ్

B. పెలికాన్

C. హార్న్ బిల్

D. ఫ్లెమింగ్

Q19

క్రింది సంఖ్య, చిహ్న శ్రేణిని పరిశీలించి, దాని తరువాత వచ్చే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(గమనిక: అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) 3 # 6 5 2 @ 8 * 7 9 1 % 2 8 1 9 3 # 1 £ © 7 (కుడి)

వీటిల్లో తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్య కలిగి ఉండి మరియు దాని వెనువెంటనే ఒక చిహ్నం కలిగి ఉన్న సంఖ్యలు ఎన్ని?

A. 2

B. 4

C. 3

D. 5

Q20

ఫిబ్రవరి 2025లో, ఆఫ్రికా ఖండంలో టీకా తయారీని పెంచడానికి ఏ అంతర్జాతీయ సంస్థ ఆఫ్రికన్ యూనియన్ తో వ్యూహాత్మక భాగస్వామ్యం (strategic partnership) పై సంతకం చేసింది?

A. అంతర్జాతీయ ద్రవ్య నిధి

B. ప్రపంచ బ్యాంకు

C. ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ

D. GAVI – ది వ్యాక్సిన్ అలయన్స్

Q21

మూడు సంఖ్యలు 2 : 14 : 3, నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి మరియు వాటి క.సా.గు (LCM) 4116. వాటి గ.సా.భా (HCF) :

A. 100

B. 98

C. 95

D. 108

Q22

ఒక ఫ్యాక్టరీ ఐదు రోజుల్లో 15, 20, 25, 10, మరియు 30 యూనిట్ల గాడ్డెట్లను ఉత్పత్తి చేస్తుంది. రోజుకు సగటు ఉత్పత్తి (యూనిట్లలో) ఎంత?

A. 20

B. 18

C. 24

D. 22

Q23

ఒక స్థూపం వక్రతల వైశాల్యం దాని సంపూర్ణతల వైశాల్యంలో సగం. దాని ఎత్తు 195 cm అయితే, వ్యాసం (cm లలో) కనుగొనండి.

A. 381

B. 393

C. 390

D. 383

Q24

మోర్గాన్ స్టాన్లీ నివేదిక ప్రకారం, FY29 నాటికి భారతదేశ మౌలిక సదుపాయాల పెట్టుబడి GDPలో ఎంత శాతం పెరుగుతుందని అంచనా వేయబడింది?

A. 5.3%

B. 4.5%

C. 7.0%

D. 6.5%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25

కంపెనీ సైన్యంలో ఉద్యోగం చేపట్టిన ప్రతి కొత్త వ్యక్తిని, అవసరమైతే విదేశాలలో పనిచేయాల్సిన విధంగా కొత్త చట్టాన్ని ఇంగ్లీష్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ ఏ సంవత్సరంలో ఆమోదించింది?

A. 1850

B. 1856



C. 1860

D. 1840

Q26

రెండు కుళాయిలు ఒక తొట్టిని వరుసగా 3 గంటలు మరియు 18 గంటల్లో నింపగలవు. మూడవ కుళాయి దానిని 72 గంటల్లో ఖాళీ చేయగలదు. అన్నింటినీ కలిపి తెరిస్తే, ఖాళీగా ఉన్న తొట్టి నాలుగంట మూడు వంతులని నింపడానికి ఎంత సమయం (గంటల్లో) పడుతుంది?

A. 4

B. 6

C. 2



D. 8

Q27

ఈ క్రింది వాటిలోని ఏ దేశంలో ఫిబ్రవరి 2025లో ఐక్యరాజ్యసమితి జీవవైవిధ్య సమావేశం (యునైటెడ్ నేషన్స్ బయోడైవర్సిటీ కన్వెన్షన్) 2024 (COP16) ముగిసింది?

A. జర్మనీ

B. కొలంబియా

C. ఇటలీ



D. ఫ్రాన్స్

Q28

2025 మార్చిలో సన్ రైజర్స్ హైదరాబాద్ (SRH) తో ఏ బ్యాంకు అధికారికంగా తన ప్రత్యేక బ్యాంకింగ్ భాగస్వామిగా భాగస్వామ్యం కుదుర్చుకుంది?

A. సిటీ యూనియన్ బ్యాంక్



B. యాక్సిస్ బ్యాంక్

C. ICICI బ్యాంక్

D. HDFC బ్యాంక్

Q29

క్రింది సంఖ్య, చిహ్న శ్రేణిని పరిశీలించి, దాని తరువాత వచ్చే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(గమనిక: అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే).

(ఎడమ) 5 \$ 6 @ 3 * 6 4 & \$ 2 9 5 9 € £ 7 8 # 1 & 2 (కుడి)

వీటిల్లో తక్షణ ముందు ఒక చిహ్నం కలిగి ఉండి మరియు దాని వెనువెంటనే మరొక చిహ్నం కలిగి ఉన్న సంఖ్యలు ఎన్ని?

A. 5

B. 3



C. 2

D. 4

Q30

'A' అంటే '÷', 'B' అంటే 'x', 'C' అంటే '+', 'D' అంటే '-' అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలో ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

(46 B 8) A 16 C 15 B 3 D 27 =?

A. 41



B. 68

C. 52

D. 29

Q31

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

TMP RKN PIL NGJ ?

A. LFH

B. LEG

C. LEH



D. LFG

Q32

ఒక దత్తాంశము మధ్యగతం దాని బాహుళికము కంటే 45.98 తక్కువగా ఉంటే, అప్పుడు దత్తాంశము మధ్యగతం దాని సగటును _____కు మించిపోయింది. (అనుభావిక సూత్రాన్ని ఉపయోగించండి)

A. 21.05

B. 25.13

C. 26.54

D. 22.99



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33

ఈ క్రింది వాటిల్లో అండమాన్ సమూహంలో తేనిది ఏది?

A. మినికాయ్



B. హావ్లాక్

C. నీల్

D. బారెన్

Q34

క్రింది వాటిలో 87 చే భాగించబడే సంఖ్య ఏది?

A. 7099

B. 6712

C. 7741

D. 7221



Q35

2024లో ప్రారంభించబడిన పీఎంఎఫ్-యూ 2.0 (PMAY-U 2.0) పథకం కింద సబ్సిడీకి ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు అర్హులు కారు?

A. ఆర్థికంగా బలహీన వర్గాల (EWS) వ్యక్తులు

B. గత 20 సంవత్సరాలలో ఏదైనా ప్రభుత్వ పథకం ద్వారా గృహాలు నిర్మించి ఇవ్వబడ్డ కుటుంబాలు



C. సంవత్సరానికి ₹9 లక్షల వరకు వార్షిక ఆదాయం ఉన్న మధ్యతరగతి ఆదాయ సమూహాలు (MIG)

D. ₹6 లక్షల వరకు వార్షిక ఆదాయం ఉన్న వ్యక్తులు

Q36

ఆకాష్ ఒక వస్తువును 21% నష్టానికి విక్రయిస్తాడు. అతను ఆ వస్తువును 8% తక్కువకు కొని ₹198 ఎక్కువకి విక్రయించి ఉంటే, అతను 5% లాభపడి ఉండేవాడు. ఆ వస్తువు కొనుగోలు ధర (₹ లో) కనుగొనండి.

A. 1,125



B. 686

C. 685

D. 1,419

Q37

ఈ క్రింది నిష్పత్తులలో ఏది అతి పెద్దది?

A. 17 : 42

B. 21 : 45

C. 20 : 36



D. 25 : 50

Q38

బారువడ్డీపై, ఒక నిర్దిష్ట మొత్తం 2 సంవత్సరాలలో ₹1,750 మరియు 4 సంవత్సరాలలో ₹3,250 అవుతుంది. సంవత్సరానికి వడ్డీ రేటును కనుగొనండి.

A. 301%

B. 300%



C. 299%

D. 302%

Q39

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాలైన సంఖ్య ఏది?

13 8 24 19 57 52 156 ?

A. 169

B. 155

C. 151



D. 140

Q40

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ తిరుగుబాటుకు భోలానాథ్ సింగ్ నాయకుడు?

A. సంధాల్ తిరుగుబాటు

B. వహాబీ ఉద్యమం

C. ఫరాజీ ఉద్యమం

D. తమర్ తిరుగుబాటు



Q41

ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరించి 12 అనేది 4 కి, 24 అనేది 8 కి సంబంధించిన విధంగానే, అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఈ క్రింది వాటిలో 60 అనేది దేనికి సంబంధించినది?

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

A. 25

B. 20



C. 30

D. 15



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q42

మౌర్య సామ్రాజ్యంలో 'ప్రదేశ్స్థి' అనే పదాన్ని ఏ అధికారుల కొరకు ఉపయోగించారు?

A. నేరస్థులను అదుపు చేయడానికి బాధ్యత వహించే అధికారులు



B. ముఖ్య మంత్రి

C. న్యాయాధిపతులు

D. సైనికాధ్యక్షుడు

Q43

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రస్థాపకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

842 840 836 830 822 ?

A. 808

B. 814

C. 810

D. 812



Q44

A, B, C, D, P, Q మరియు R అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. R కి ఎడమ వైపు ఇద్దరు మాత్రమే కూర్చున్నారు. R మరియు P మధ్య ముగ్గురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. P మరియు A మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నారు. Q కి తక్షణ ఎడమ వైపున D కూర్చున్నాడు. P కి B తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. C కి కుడి వైపున ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. నలుగురు

B. ఇద్దరు

C. ముగ్గురు

D. ఒక్కరు



Q45

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో QQ 3 అనేది NU -1 కి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, OK 11 అనేది LO 7 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ క్రింది వాటిలో దేనికి PL -2 సంబంధించినది?

A. MQ -4

B. NQ -6

C. MP -6



D. NP -4

Q46

క్రింది సంఖ్య, చిహ్న శ్రేణిని పరిశీలించి, దాని తరువాత వచ్చే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(గమనిక: అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) 7 @ £ 1 @ 7 # * 8 7 8 6 5 3 8 4 € # £ 9 1 £ (కుడి)

వీటిల్లో తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్య కలిగి ఉండి మరియు దాని వెనువెంటనే మరొక సంఖ్య కలిగి ఉన్న చిహ్నాలు ఎన్ని?

A. 1



B. 0

C. 2

D. 3

Q47

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో OJ 9 అనేది QM -8 కి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, JK 14 అనేది LN -3 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ క్రింది వాటిలో దేనికి VP 1 సంబంధించినది?

A. XT -16

B. XS -16



C. YS -14

D. YT -16

Q48

పీడనం యొక్క మితీయ సూత్రము (డైమెన్షనల్ ఫార్ములా) ఏమిటి?

A. $[M L^2 T^{-2}]$

B. $[M L^{-2} T^{-2}]$

C. $[M L^{-1} T^{-2}]$



D. $[M L T^{-2}]$

Q49

596 × 604 యొక్క విలువ:

A. 364199

B. 356822

C. 366958

D. 359984



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q50

రాజకీయ పార్టీలన్నింటినీ రద్దు చేసి, అధ్యక్ష పదవీ కాలాన్ని పొడిగించాలని ప్రభుత్వం తీసుకున్న నిర్ణయం కారణంగా 2025 మేలో విస్తృతంగా నిరసనలు ఎదుర్కొన్న దేశం ఏది?

A. నైజర్

B. చాడ్

C. మాలి

D. సూడాన్

Q51

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ ఒక సమూహంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సమూహయానికి చెందని అక్షర సమూహపు జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. BH - GC

B. LR - QM

C. WC - BY

D. HN - MI

Q52

I, J, K, L, O, P మరియు Q అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఒక వరుసగా ఉత్తరాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. I కి కుడి వైపున ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. I మరియు O మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. J మరియు P కి మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. I కి తక్షణ ఎడమ వైపున P కూర్చున్నాడు. L కి తక్షణ కుడి వైపున Q కూర్చున్నాడు. వరుసలో ఎడమ చివర నుండి మూడవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. O

B. K

C. Q

D. I

Q53

AD 1292లో ఏ దిల్లీ సుల్తానేట్ పాలకుడు భిల్వా (విదిషా) యాత్రతో సంబంధం కలిగి ఉన్నాడు?

A. ఘజీ మాలిక్

B. అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీ

C. ఉలుగ్ ఖాన్

D. ఇల్తుత్మిష్

Q54

M అనేది N కి విలోమానుపాతంలో ఉంటుంది. M అనేది 18 అయితే, N అనేది 21 అవుతుంది. N = 27 అయితే, M విలువ ఎంత?

A. 16

B. 14

C. 13

D. 12

Q55

G కి భర్త F. H కి తల్లి G. I కి భర్త H. J కి తల్లి I. J కి F ఎమౌతారు?

A. తండ్రికి తండ్రి

B. తల్లికి సోదరుడు

C. తండ్రికి సోదరుడు

D. తల్లికి తండ్రి

Q56

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చెయ్యడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించిన నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: OLR :: LIO : %

A. # = RPO, % = MKP

B. # = YTU, % = LKJ

C. # = PKI, % = IMJ

D. # = ROU, % = IFL

Q57

2016 మార్చిలో గ్రామీణాభివృద్ధి మంత్రిత్వ శాఖ నిర్వహించిన సామాజిక ఆర్థిక, కుల గణన (SECC) ప్రకారం ఎన్ని గ్రామీణ కుటుంబాలను లేమి (Deprivation) ప్రమాణాల ఆధారంగా వర్గీకరించారు?

A. 6.72 కోట్లు

B. 8.72 కోట్లు

C. 7.72 కోట్లు

D. 9.72 కోట్లు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q58

ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

XDO BBQ FZS JXU ?

A. LWX

B. NVW



C. OWV

D. MUX

Q59

691478325 సంఖ్యలోని ప్రతి అంకె ఎడమ నుండి కుడికి ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చబడతాయి. ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ నుండి మూడవ మరియు కుడి నుండి రెండవ స్థానంలో ఉన్న అంకెల మొత్తం ఎంత?

A. 11



B. 10

C. 12

D. 9

Q60

భారతదేశంలోని MSMEల మంత్రిత్వ శాఖ MSME దినోత్సవాన్ని _____ తేదీన జరుపుకుంటుంది.

A. 27 జూన్



B. 14 ఏప్రిల్

C. 30 జనవరి

D. 7 జూన్

Q61

8631247 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 1 తీసివేస్తే, ఎడమ నుండి మూడవదిగా మరియు కుడి నుండి మొదటిదిగా ఉన్న అంకెల మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

A. 9

B. 12



C. 8

D. 11

Q62

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో ఒకేలా ఉండి తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు /వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. GC – LF



B. DZ – IB

C. QM – VO

D. IE – NG

Q63

MS Word 365 లో, పేరాగ్రాఫ్ల మధ్య నిలువు ఖాళీని నియంత్రించడానికి మరియు డాక్యుమెంట్ రీడబిలిటీని మెరుగుపరచడానికి పేరాగ్రాఫ్లకు ముందు మరియు తరువాత నిర్దిష్ట అంతరాన్ని సెట్ చేయడానికి వినియోగదారులను అనుమతించే లక్షణం ఏది?

A. పేజ్ లేఅవుట్

B. ఇండెంటేషన్

C. లైన్ స్పేసింగ్

D. పారాగ్రాఫ్ స్పేసింగ్



Q64

2019లో అమిత్ ఆదాయం ₹22,000. ఆయనకు ప్రతి సంవత్సరం 20% ఇంక్రిమెంట్ లభిస్తుంది. 2021లో అతని ఆదాయం (₹ లో) ఎంత?

A. 22,000

B. 30,800

C. 31,680



D. 26,400



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65

వినోద్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభించి పశ్చిమం వైపుగా 8 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి, 6 km డ్రైవ్ చేసి, తిరిగి ఎడమవైపు మళ్లి, 12 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత ఎడమవైపు తిరిగి 11 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా ఎడమకు తిరిగి, 4 km డ్రైవ్ చేసి, పాయింట్ P వద్ద ఆగిపోతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ A ను చేరుకోవడానికి ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. దక్షిణానికి 5 km



B. ఉత్తరానికి 6 km

C. దక్షిణానికి 6 km

D. ఉత్తరానికి 5 km

Q66

అనుజ్ పాయింట్ A నుండి బయలుదేరి తూర్పు వైపు 12 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 8 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు తిరిగి 14 km డ్రైవ్ చేసి, మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి 11 km డ్రైవ్ చేసి, అతను చివరి కుడివైపు తిరిగి 2 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, మలుపులన్నీ 90° ల మలుపులు మాత్రమే)

A. దక్షిణం వైపు 2 km

B. దక్షిణం వైపు 3 km



C. దక్షిణం వైపు 4 km

D. దక్షిణం వైపు 1 km

Q67

మనీష్ తన తరగతిలో పై నుండి 18వ ర్యాంక్ మరియు దిగువ నుండి 49వ ర్యాంక్ సాధించాడు. అతని తరగతిలో మొత్తం ఎంత మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

A. 64

B. 66



C. 67

D. 65

Q68

ప్రెస్ ఇన్ఫర్మేషన్ బ్యూరో ప్రకారం, 2024-25 ఆర్థిక సంవత్సరంలో భారతదేశ రక్షణ ప్రభుత్వ రంగ సంస్థల (DPSUs) ఎగుమతులు మునుపటి సంవత్సరంతో పోలిస్తే ఎంత శాతం పెరిగాయి?

A. 25.5%

B. 35.7%

C. 42.85%



D. 50.2%

Q69

P, Q, R, S, T, U మరియు V లలో ప్రతి ఒక్కరికి సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారం ముగిసే ఒకే వారంలోని వేర్వేరు రోజున ఒక్కొక్కరికి పరీక్ష ఉంటుంది. Q కి శుక్రవారం పరీక్ష ఉంటుంది. R మరియు T మధ్య సరిగ్గా 3 వ్యక్తులకి పరీక్ష ఉంటుంది, వీరిలో ఎవరికీ ఆదివారం పరీక్ష ఉండదు. U కి తక్షణ తర్వాత P కి పరీక్ష ఉంటుంది. T కి తక్షణ ముందు V కి పరీక్ష ఉంటుంది. ఈ క్రింది వీరిలో ఎవరికి బుధవారం పరీక్ష ఉంటుంది?

A. S

B. V

C. U



D. R

Q70

3%, 27% మరియు 23% అనే మూడు వరుస తగ్గింపులకి సమానమైన ఏకైక తగ్గింపుని (రెండు దశాంశ స్థానాల వరకు సరి చేయండి) కనుగొనండి.

A. 45.34%

B. 45.48%



C. 45.73%

D. 43.03%

Q71

కాంచన్ జీతం నెలకు ₹12,000. అతను ఇంటి అద్దెకు ₹4,000, బిల్లులకు ₹2,000 ఖర్చు చేస్తాడు, మిగిలిన మొత్తం అతని నెలవారీ పొదుపు. అతని పుట్టినరోజు నెలలో, అతను ఆ నెల పొదుపు మొత్తాన్ని పుట్టినరోజు వేడుకలకు ఖర్చు చేస్తే, ఒక సంవత్సరంలో అతని పొదుపు (₹ లో) కనుగొనండి.

A. 54,000

B. 60,000

C. 72,000

D. 66,000



Q72

2011లో భారత జనాభా లెక్కల ప్రకారం, ఈ క్రింది వాటిలో ఏ రాష్ట్రం అత్యధిక షెడ్యూల్ తెగల (ST) లింగ నిష్పత్తిని నమోదు చేసింది?

A. గోవా



B. తమిళ నాడు

C. మిజోరం

D. అరుణాచల్ ప్రదేశ్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q73

రాష్ట్రాలకి గవర్నర్లను మరియు కేంద్రపాలిత ప్రాంతాలకి లెఫ్టనెంట్ గవర్నర్లను నియమించేటప్పుడు, భారత రాష్ట్రపతి ఏ వ్యవస్థ యొక్క సలహా మేరకు వ్యవహరిస్తారు?

- A. ఎన్నికల సంఘం
- B. భారత సుప్రీంకోర్టు
- C. కేంద్ర మంత్రి మండలి ✓
- D. రాష్ట్ర శాసనసభలు

Q74

క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చి, 'x' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చితే, ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$76 \div 9 + 818 \times 2 - 93 = ?$$

- A. 368 ✓
- B. 388
- C. 378
- D. 398

Q75

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, అది సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానము(ల)లో ఏది (వి) తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో / స్థాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని ఆవులు ఈములు.
అన్ని ఈములు ఉష్ణపక్షులు.
కొన్ని ఉష్ణపక్షులు బాతులు.

తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని బాతులు ఆవులు.
(II) అన్ని ఉష్ణపక్షులు ఆవులు.

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

Q76

భారతదేశంలో డంపింగ్ నిరోధక, సబ్సిడీ నిరోధక మరియు సరితూగే (కౌంటర్ వైలింగ్) చర్యలను ఏ మంత్రిత్వ శాఖ నిర్వహిస్తుంది?

- A. హో వ్యవహారాల మంత్రిత్వ శాఖ
- B. విదేశీ వ్యవహారాల మంత్రిత్వ శాఖ
- C. వాణిజ్య మరియు పరిశ్రమల మంత్రిత్వ శాఖ ✓
- D. ఆర్థిక మంత్రిత్వ శాఖ

Q77

ఎనిమిది సంఖ్యల సగటు 14. ఈ సంఖ్యలలో ఐదు సంఖ్యల సగటు 14. మిగిలిన మూడు సంఖ్యల సగటు:

- A. 16
- B. 15
- C. 14 ✓
- D. 13

Q78

101వ సవరణ చట్టం, 2016 ద్వారా ఏ ప్రధాన పన్ను సంస్కరణ ప్రవేశపెట్టబడింది?

- A. సంపద పన్ను
- B. ఆదాయపు పన్ను
- C. ఎక్సైజ్ డ్యూటీ
- D. వస్తువులు మరియు సేవల పన్ను (GST) ✓

Q79

ఒక దీర్ఘచతురస్రం చుట్టుకొలత, వెడల్పుల మధ్య నిష్పత్తి 3 : 1. దాని వైశాల్యం 98 cm² అయితే, దీర్ఘచతురస్రం చుట్టుకొలతను (cmలలో) కనుగొనండి.

- A. 47
- B. 38
- C. 42 ✓
- D. 50

Q80

ఫిబ్రవరి 2025లో సెక్యూరిటీస్ అండ్ ఎక్స్చేంజ్ బోర్డ్ ఆఫ్ ఇండియా 11వ చైర్మన్ గా ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు నియమితులయ్యారు?

- A. అజయ్ సేథ్
- B. Dr. మయాంక్ శర్మ
- C. మనన్ కుమార్ మిశ్రా
- D. తుహిన్ కాంత పాండే ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81

భారత స్వాతంత్ర ఉద్యమంలో సాహసోపేతమైన పాత్ర పోషించినందుకు 'అస్సాం కేసరి' బిరుదుతో ఎవరిని సత్కరించారు?

- A. తరుణ్ రామ్ ఫుకాన్
- B. గోపీనాథ్ బోర్డోలోయ్
- C. అంబికాగిరి రాయచౌదరి
- D. చంద్రప్రభ సైకియాని

Q82

విండోస్ ఆధారిత సిస్టమ్లలో, ముఖ్యంగా టెబిల్ బార్ యాక్సెస్ చేయలేని సమయంలో, యాక్టివ్ విండో యొక్క కాంటెక్స్టువల్ కంట్రోల్ మెనూను డిస్ప్లై చెయ్యడానికి ఏ Alt కీ కలయిక ఎక్కువగా ఉపయోగించబడితుంది?

- A. Alt + F10
- B. Alt + F4
- C. Alt + Del .
- D. Alt + స్పేస్

Q83

ఒక వికేత నారింజ పండ్లను ఒక్కొక్కటి ₹44 కు విక్రయిస్తే 78% నష్టపోతాడు. అతను 78% లాభం పొందాలనుకుంటే, అతను ప్రతి నారింజను ఎంత ధరకు (₹ లో) విక్రయించాలి?

- A. 358
- B. 354
- C. 356
- D. 355

Q84

సంగం సాహిత్య రచనలలో ఆకాం అనే అంశం కింద జీవితంలోని ఏ అంశం అన్వేషించబడింది?

- A. యుద్ధం
- B. కార్యం
- C. రాజకీయాలు
- D. ప్రేమ

Q85

86వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం 2002 ద్వారా ప్రత్యేకంగా పిల్లల కోసం ఏ ప్రాథమిక హక్కును ప్రవేశపెట్టారు?

- A. ఓటు కు హక్కు
- B. ఉచిత విద్యుత్తుకు హక్కు
- C. పిల్లలకు ఉచిత మరియు తప్పనిసరి విద్యకు హక్కు
- D. విదేశాలకు ప్రయాణించే హక్కు

Q86

లోక్ అదాలత్లు ఇచ్చే తీర్పు (నిర్ణయం) సివిల్ కోర్టు నిర్ణయంగా పరిగణించబడుతుంది మరియు ఇది అంతిమమైనది మరియు అన్ని పార్టీలపై కట్టుబడి ఉంటుంది ఎందుకంటే:

- A. హైకోర్టులో అప్పీలు చేసుకోవచ్చు
- B. రివ్యూ పిటిషన్ దాఖలు చేయవచ్చు
- C. సుప్రీంకోర్టులో అప్పీలు చేసుకోవచ్చు
- D. ఎటువంటి అప్పీలు అనుమతించబడదు

Q87

DNA ని డియోక్సిరిబోన్యూక్లియోటైడ్ల పొడవైన పాలిమర్ గా ప్రస్తావించడం ఏ నిర్మాణ లక్షణాన్ని సూచిస్తుంది?

- A. ఇది షుగర్ ఫాస్ఫేట్ బాకబోన్ మరియు నత్రజని క్షారాని కూడి ఉంటుంది.
- B. ప్రతి న్యూక్లియోటైడ్ సమాంతర పద్ధతిలో హైడ్రోజన్ బంధాల ద్వారా అనుసంధానించబడి ఉంటుంది.
- C. ఈ సీక్వెన్స్ (క్రమం) వృత్తాకారంగా మరియు స్వీయ-ప్రతిరూపణగా ఉంటుంది.
- D. అణువు బహుళ విడి (ఇండిపెండెంట్) చిన్న గొలుసులను కలిగి ఉంటుంది.

Q88

I, J, K, L, M మరియు Y అనే ఆరుగురు వ్యక్తులు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తుల్లో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని అత్యంత దిగువ అంతస్తుని సంఖ్య 1గా, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుని, సంఖ్య 2గా మరియు అలాగే అత్యంత పై అంతస్తుని సంఖ్య 6గా పరిగణించారు. L మాత్రమే Y ఎగువన నివసిస్తున్నాడు. I అనే వ్యక్తి J కి దిగువన ఏదో ఒక అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. M మాత్రమే K కి దిగువన నివసిస్తున్నాడు. J మరియు M మధ్య ఎంత మంది నివసిస్తున్నారు?

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



Q89

2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం భారతదేశంలోని ఏ రాష్ట్రం/కేంద్రపాలిత ప్రాంతంలో అత్యధిక పట్టణీకృత జనాభా ఉంది?

- A. మహారాష్ట్ర
- B. గోవా
- C. తమిళనాడు
- D. ఢిల్లీ



Q90

$\angle A = \angle D = 40^\circ$ మరియు $AB = DE$ అయ్యేలా ABC మరియు DEF అనేవి రెండు త్రిభుజాలు అనుకుందాం. ABC మరియు DEF లు సరూప త్రిభుజాలు అవడానికి ఏ నిబంధన అవసరం?

- A. $\angle C = \angle F$
- B. $\angle B = \angle F$
- C. $BC = EF$
- D. $\angle B = \angle D$



Q91

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో QP 15 అనేది TR 6 కి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, KN 8 అనేది NP -1 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ క్రింది వాటిలో దేనికి LO 3 సంబంధించినది?

- A. OQ -6
- B. BH -4
- C. YR -7
- D. OP -9



Q92

నిశ్చల నీటిలో పడవ వేగం 9 km/hr మరియు ప్రవాహం వేగం 5 km/hr. 75.6 km దూరంలో ఉన్న ఒక స్థానానికి వెళ్లడానికి ఒక వ్యక్తి పడవని నడుపుతాడు మరియు ప్రారంభ బిందువుకి తిరిగి వస్తాడు. అతను తీసుకున్న మొత్తం సమయాన్ని (గంటల్లో) కనుగొనండి.

- A. 26.6
- B. 20.8
- C. 19.3
- D. 24.3



Q93

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'MUST' ను '4268' గా, 'SALE' ను '3527' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'S' కి గల కోడ్ ఏమిటి?

- A. 7
- B. 6
- C. 3
- D. 2



Q94

బోలు స్తంభం (hollow column) లోకి గాలిని ఊదడం ద్వారా ఏ రకమైన సంగీత వాయిద్యాలలో ధ్వని ఉత్పత్తి అవుతుంది?

- A. తాతా (తీగ) వాయిద్యం
- B. ఘన వాయిద్యం
- C. అవనద్య వాయిద్యం
- D. సుశిర వాయిద్యం



Q95

$\sqrt{2}$

- A. $\sqrt{109 + 112\sqrt{2}}$
- B. $17\sqrt{7}$
- C. $\sqrt{112 + 109\sqrt{2}}$
- D. $4\sqrt{7}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q96

ఒక ఎలక్ట్రిక్ పంప్ ఒక ట్యాంకుని 3 గంటలలో నింపగలదు. టాంకులో లీకేజీ కారణంగా ట్యాంక్ నిండడానికి $5\frac{1}{4}$ గంటల సమయం తీసుకుంటుంది. ఈ కాలములో, వేరే పాయింట్ నుండి ట్యాంకు లోపలికి లేదా బయటికి నీరు వెళ్లలేకపోతే, ఈ లీకేజీ ద్వారా పూర్తి ట్యాంకుని ఖాళీ చేయడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది?

A. 7 గంటలు



B. 24 గంటలు

C. 17 గంటలు

D. 10 గంటలు

Q97

$$\frac{\sqrt{0.011025}}{\sqrt{0.001225}} \text{ విలువని కనుగొనండి.}$$

A. 3



B. 18

C. 13

D. 17

Q98

ఒక సమతల భూమి పై ఉన్న బిందువు P నుండి టవర్ యొక్క పైచివర యొక్క ఊర్ధ్వ కోణం 30° . టవర్ పొడవు 50 m ఎత్తు అయితే, టవర్ అడుగు నుండి బిందువు P వరకు గల దూరం:

A. $\frac{50}{\sqrt{2}}$ m

B. 25 m

C. $50\sqrt{3}$ m



D. $\frac{50}{\sqrt{3}}$ m

Q99

$$y = -1$$

A. 17 m

B. 19 m

C. 8 m

D. 12 m



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q100

ఒకవేళ α, β మరియు γ అనేవి $6x^3 - 11x^2 + 6x - 1 = 0$ సమీకరణం యొక్క మూలాలు అయితే, $\Sigma \alpha^2 \beta \gamma$ ని కనుగొనండి.

A. $-\frac{11}{6}$

B. $\frac{11}{6}$

C. $\frac{11}{36}$



D. $-\frac{11}{36}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

6753412 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ నుండి రెండవ మరియు కుడి నుండి రెండవ అంకెల మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

A. 11

B. 8

C. 10

D. 9

Q2

భారతదేశంలో కాలక్రమేణా రంగాల ప్రాముఖ్యతలో వచ్చిన మార్పును ఈ క్రింది వాటిలో ఏది బాగా ప్రతిబింబిస్తుంది?

A. ద్వితీయ → ప్రాథమిక → తృతీయ

B. తృతీయ → ప్రాథమిక → ద్వితీయ

C. తృతీయ → ద్వితీయ → ప్రాథమిక

D. ప్రాథమిక → ద్వితీయ → తృతీయ

Q3

ఏప్రిల్ 2025లో, DRDO మరియు భారత సైన్యం డాక్టర్ APJ అబ్దుల్ కలాం ద్వీపం నుండి ఏ క్షిపణి వ్యవస్థ నాలుగు ఫ్లేట్ టెస్టులని విజయవంతంగా నిర్వహించింది?

A. నాగ్ (Nag)

B. బ్రహ్మోస్ (BrahMos)

C. మీడియం-రేంజ్ సర్వేస్-టు-ఎయిర్ క్షిపణి (MRSAM)

D. ఆకాష్ (Akash)

Q4

P, Q, R, S, T, U మరియు V లలో ప్రతి ఒక్కరికి సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారం ముగిసే ఒకే వారంలోని వేర్వేరు రోజున ఒక్కొక్కరికి పరీక్ష ఉంటుంది. V కి మంగళవారం పరీక్ష ఉంటుంది. V మరియు P ల మధ్య సరిగ్గా ఇద్దరు వ్యక్తులకు పరీక్ష ఉంటుంది. T కి తక్షణ ముందు S కి పరీక్ష ఉంటుంది మరియు R కి తక్షణ తర్వాత Q కి పరీక్ష ఉంటుంది. T మరియు R మధ్య 1 వ్యక్తికి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది.

S కి ముందు ఎంత మందికి పరీక్ష ఉంటుంది?

A. 2

B. 4

C. 1

D. 3

Q5

భారతదేశం, చైనా మరియు మయన్మార్ కలిసే పాయింట్ పేరు ఏమిటి?

A. డిఫు పాస్

B. అంజా పాయింట్

C. కిబితు

D. ట్రై-జంక్షన్ పాస్

Q6

MS పవర్ పాయింట్ లో, టెక్స్ట్ బాక్స్ లోపల టైప్ చేస్తున్నప్పుడు కొత్త లైన్ ప్రారంభించడానికి క్రింది కీలలో ఏ కీని నొక్కాలి?

A. షిఫ్ట్ (Shift)

B. ఎంటర్ (Enter)

C. స్పేస్ బార్ (Spacebar)

D. ట్యాబ్ (Tab)

Q7

2019లో అమిత్ ఆదాయం ₹22,000. ఆయనకు ప్రతి సంవత్సరం 10% ఇంక్రిమెంట్ లభిస్తుంది. 2021లో అతని ఆదాయం (₹ లో) ఎంత?

A. 26,620

B. 22,000

C. 26,400

D. 24,200

Q8

సహకార సంఘ చట్టాల ప్రకారం క్రింది వాటిలో ఏది నేరంగా పరిగణించబడుతుంది?

A. అధ్యక్ష ఎన్నికలను దాటవేయడం

B. తప్పుడు సమాచారం ఇవ్వడం

C. వారపు సమావేశాలను నిర్వహించడం

D. సరైన రాబడులను సమర్పించడం



Q9

'+' అంటే 'తీసివేత', '-' అంటే 'గుణకారం', 'x' అంటే 'భాగహారం' మరియు '÷' అంటే 'కూడిక' అయితే, క్రింది సమీకరణంలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

$$96 \times 6 - 8 \div 71 + 26 = ?$$

A. 194

B. 186

C. 181

D. 173

Q10

క్రింది సంగీత నృత్య రూపాలలో కర్ణాటక వ్యవస్థకు చెందిన సంగీతం ఏది?

A. కథక్

B. కూచిపూడి

C. ఛౌ (Chhau)

D. ఒడిస్సీ (Odissi)

Q11

ఒక రన్నర్ ఐదు రేసుల్లో 5 km, 8 km, 6 km, 7 km, మరియు 9 km పూర్తి చేస్తాడు. ఒక రేసులో సగటు దూరం ఎంత?

A. 7 km

B. 8 km

C. 6 km

D. 5 km

Q12

1908 నాటి అలీపోర్ బాంబు కేసు ఏ భారతీయ విప్లవకారుడికి సంబంధించినది?

A. భగత్ సింగ్

B. అరబిందో ఘోష్

C. జతీన్ దాస్

D. ఖుదీరామ్ బోస్

Q13

వాణిజ్య ఉద్దిక్షతల కారణంగా 2025 లో ప్రపంచ ఆర్థిక వృద్ధి 2.3% కి మందగించవచ్చని ఏ సంస్థ హెచ్చరించింది?

A. ప్రపంచ బ్యాంకు

B. IMF

C. OECD

D. UNCTAD

Q14

శివం జీతం నెలకు ₹12,000. అతను ఇంటి అద్దెకు ₹4,000, బిల్లులకు ₹1,500 ఖర్చు చేస్తాడు, మిగిలిన మొత్తం అతని నెలవారీ పొదుపు. అతని పుట్టినరోజు నెలలో, అతను ఆ నెల పొదుపు మొత్తాన్ని పుట్టినరోజు వేడుకలకు ఖర్చు చేస్తే, ఒక సంవత్సరంలో అతని పొదుపు మొత్తాన్ని (₹లో) కనుగొనండి.

A. 65,000

B. 58,500

C. 71,500

D. 78,000

Q15

అనాహత్ సింగ్ 2025లో మహిళల స్క్వాష్ ట్రెటిల్ను ఎక్కడ గెలుచుకుంది?

A. దిల్లీలో ఇండియన్ ఓపెన్ 2025 PSA గోల్డ్ ఈవెంట్

B. చెన్నై ఇంటర్నేషనల్ స్క్వాష్ టోర్నమెంట్

C. చెన్నైలో SRFI ఇండియన్ టూర్ PSA ఛాలెంజర్ టోర్నమెంట్

D. ముంబైలో ఇండియన్ ఓపెన్ 2025 PSA కాపర్ ఈవెంట్

Q16

ఒక దత్తాంశము మధ్యగతం దాని బాహుళికము కంటే 80.32 తక్కువ అయితే, దత్తాంశము మధ్యగతం దాని సగటుని ____ ద్వారా అధిగమిస్తుంది. (అనుభావిక సూత్రాన్ని ఉపయోగించండి)

A. 44.61

B. 36.56

C. 40.16

D. 38.87



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17

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

UNP SLN QJL OHJ ?

A. MFH



B. MFG

C. MEH

D. MEG

Q18

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'ROME' అనేది '7245' గా మరియు 'TURN' అనేది '5689' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'R' కోసం కోడ్ ఏమిటి?

A. 5



B. 7

C. 2

D. 9

Q19

891 × 909 యొక్క విలువ:

A. 811232

B. 809126

C. 811716

D. 809919



Q20

ఒక టవర్ భూమిపై నిలువుగా నిలుస్తుంది. టవర్ యొక్క అడుగు నుండి 27.6 m ల దూరంలో భూమిపై గల ఒక బిందువు నుండి, టవర్ పై కొన యొక్క ఊర్ధ్వ కోణం 45°గా కనుగొనబడింది. టవర్ ఎత్తుని కనుగొనండి.

A. 27.6 m



B. 26.6 m

C. 28.6 m

D. 29.6 m

Q21

:: కి ఎడమవైపున గల అక్షర సమూహ జత మధ్య గల సమూహ మరియు సంబంధమే :: కి కుడివైపు గల అక్షర సమూహ జత మధ్య కూడా ఉండేలా, క్రింది అక్షర సమూహాలలో # మరియు % లను ఏది భర్తీ చేస్తుంది?

: LIN :: DAF : %

A. # = OLQ, % = AXC



B. # = POQ, % = ALK

C. # = PBG, % = DER

D. # = PLQ, % = MHU

Q22

5214637 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎన్ని అంకెలు ఒకటి కంటే ఎక్కువసార్లు కనిపిస్తాయి?

A. మూడు

B. నాలుగు

C. ఒకటి

D. రెండు



Q23

13%, 20% మరియు 4% అనే మూడు వరుస తగ్గింపులకి సమానమైన ఏకైక తగ్గింపుని (రెండు దశాంశ స్థానాల వరకు సరి చేయండి) కనుగొనండి.

A. 33.18%



B. 33.67%

C. 36.92%

D. 31.96%

Q24

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో ఒకేలా ఉండి తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. HE – NF



B. QN – VO

C. KH – PI

D. FC – KD



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

273 224 180 141 107 ?

A. 90

B. 78

C. 61

D. 73

Q26

ఏ ప్రధాన పర్యాటక ప్రదర్శన 2025 మార్చి 4 నుండి 6 వరకు బెర్లిన్ లో జరిగింది?

A. వర్ల్డ్ టూరిజం ఫోరం

B. బెర్లిన్ ట్రావెల్ ఎక్స్ పో

C. ITB బెర్లిన్

D. యూరోపియన్ ట్రావెల్ మార్కెట్

Q27

సచిన్ ఒక దుకాణం నుండి ఒక్కో పుస్తకానికి ₹1,120 చొప్పున 51 పుస్తకాలను, మరొక దుకాణం నుండి ఒక్కో పుస్తకానికి ₹905 చొప్పున 49 పుస్తకాలను కొన్నాడు. అతను ఒక్కో పుస్తకానికి చెల్లించిన సగటు ధర (₹ లో) ఎంత?

A. 1,029.65

B. 1,004.65

C. 1,014.65

D. 1,024.65

Q28

మార్చి 2025లో, 54వ జాతీయ భద్రతా వారోత్సవం థీమ్ ఈ క్రింది వాటిల్లో దేనిపై దృష్టి పెట్టింది?

A. ప్రతి అడుగులోనూ భద్రత

B. సురక్షితమైన కర్మాగారాలను నిర్మించడం

C. వికసిత భారతానికి భద్రత & శ్రేయస్సు కీలకమైనవి

D. కార్మికులకు మొదటి ప్రాధాన్యత, ఎల్లప్పుడూ భద్రత

Q29

ప్రార్థన సమాజాన్ని ఎవరు స్థాపించారు?

A. ఆత్మారాం పాండురంగ్

B. నారాయణ్ మహదేవ్ పరమానంద్

C. గోపాల్ హరి దేశ్ ముఖే

D. విష్ణుశాస్త్రి పండిట్

Q30

CAA 2019 ప్రకారం భారత పౌరసత్వం కోసం దరఖాస్తు చేసుకోవడానికి ఈ క్రింది పత్రాలలో ఏవి అవసరం లేదు?

A. వోటర్ ID

B. పాస్ పోర్ట్ మరియు వీసా

C. జనన ధృవీకరణ పత్రం

D. ఆధార్ కార్డ్

Q31

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో, ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

DJP GMS JPV MSY ?

A. PVB

B. BVP

C. BPV

D. PBV

Q32

$a : b :: b : c$; $c = 4a$ మరియు $b = 10$ అయితే, అప్పుడు c ధనాత్మక విలువని కనుగొనండి.

A. 20

B. 25

C. 24

D. 21



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి.
ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, అది సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానము(ల)లో ఏది (వి) తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో / స్త్రాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని పిల్లలు గుడ్లగూబలే.
కొన్ని గుడ్లగూబలు ఎలుకలు.
ఏ ఎలుక కూడా గబ్బిలం కాదు.

తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని ఎలుకలు పిల్లలు.
(II) కొన్ని గబ్బిలాలు పిల్లలు కావచ్చు.

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

Q34

ఈ క్రింది వాటిలో ద్వీపకల్ప పీఠభూమి యొక్క ప్రధాన విభాగాలలో భాగం కానిది ఏది?

- A. మధ్య కొండ ప్రాంతాలు (సెంట్రల్ హైలాండ్స్)
- B. పూర్వాంచల్ కొండలు ✓
- C. దక్కన్ పీఠభూమి
- D. ఈశాన్య పీఠభూమి

Q35

సచ్‌డేవ్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభించి పశ్చిమం వైపు 11 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 9 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు తిరిగి 13 km డ్రైవ్ చేసి, మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి 14 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా కుడివైపు తిరిగి 2 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, మలుపులన్నీ 90° మలుపులు మాత్రమే)

- A. ఉత్తరం వైపు 4 km
- B. ఉత్తరం వైపు 6 km
- C. ఉత్తరం వైపు 7 km
- D. ఉత్తరం వైపు 5 km ✓

Q36

ఈ క్రింది వాటిలో 2025 ఫిబ్రవరిలో పార్లమెంటులో ప్రవేశపెట్టిన కొత్త ఆదాయపు పన్ను బిల్లులో మార్పు కానిది ఏది?

- A. రిఫరెన్స్ సౌలభ్యాన్ని సులభతరం చేయడానికి విభాగాలను తార్కికంగా రీఆర్గనైజ్ చేయడం
- B. మెరుగైన నావిగేషన్ కోసం అనవసరమైన మరియు పునరావృత నిబంధనల తొలగింపు
- C. చదవడానికి వీలుగా ఉండే సంక్లిష్టమైన భాషను తొలగించడం
- D. కొనసాగింపు మరియు వినియోగాన్ని నిర్ధారించకుండా, ఇప్పటికే ఉన్న పన్ను సూత్రాల తొలగింపు ✓

Q37

'సురేష్ vs స్టేట్ రిప్రజెంటేటివ్ బై ఇన్‌స్పెక్టర్ ఆఫ్ పోలీస్ కేసు (మార్చి 2025)'లో, 'మరణ వాంగ్మూలాలకు'కు సంబంధించి సుప్రీంకోర్టు ఏ తీర్పు ఇచ్చింది?

- A. అనుమానాస్పద మరణ వాంగ్మూలాలను ధృవీకరించే ఆధారాలు అవసరం. ✓
- B. మరణ వాంగ్మూలాలు ఎల్లప్పుడూ నమ్మదగినవి.
- C. మరణ వాంగ్మూలాలు కోర్టులో ఆమోదయోగ్యం కాదు.
- D. మరణ వాంగ్మూలాలు పవిత్రమైనవి మరియు వాటికి ఎటువంటి ఆధారాలు అవసరం లేదు.

Q38

A, B, C, D, R, S మరియు T లు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కూర్చుని ఉన్నారు. B అనే వ్యక్తి T కి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. S కి ఎడమవైపు రెండవ స్థానంలో R కూర్చున్నాడు. A మరియు R మధ్య T మాత్రమే కూర్చుంటాడు. C అనే వ్యక్తి B కి తక్షణ పొరుగు కాదు. D కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు D మరియు R మధ్య ఎంత మంది కూర్చుంటారు?

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



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q39

P, Q, R, S, T, U మరియు V లలో ప్రతి ఒక్కరికి సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారం ముగిసే ఒకే వారంలోని వేర్వేరు రోజున ఒక్కొక్కరికి పరీక్ష ఉంటుంది. Q కి బుధవారం పరీక్ష ఉంటుంది. T మరియు U మధ్య సరిగ్గా 4 మందికి పరీక్ష ఉంటుంది, వీరిలో ఎవరికీ సోమవారం పరీక్ష ఉండదు. S కి తక్షణ ముందు R కి పరీక్ష ఉంటుంది మరియు S కి తక్షణ తర్వాత V కి పరీక్ష ఉంటుంది. T కి తక్షణ ముందు P కి పరీక్ష ఉంటుంది.

P మరియు R మధ్య ఎంత మందికి పరీక్ష ఉంటుంది?

A. 3

B. 2

C. 4

D. 1

Q40

A, B, C, D, E, F మరియు G ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. A అనే వ్యక్తి F కి కుడివైపు మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. C అనే వ్యక్తి G కి ఎడమవైపు రెండవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. G అనే వ్యక్తి F కి తక్షణ పొరుగు కాదు. D అనే వ్యక్తి E కి తక్షణ కుడి వైపున కూర్చుంటాడు. A కి సంబంధించి C స్థానం ఏమిటి?

A. తక్షణ ఎడమకి

B. ఎడమ వైపుకి రెండవ స్థానం

C. ఎడమవైపుకి మూడవ

D. తక్షణ కుడికి

Q41

ఒక విక్రేత వస్తువులను కొనుగోలు ధర కంటే 28% ఎక్కువగా ప్రకటిస్తాడు. కస్టమర్ డిమాండ్ మేరకు, వారు బిల్లులపై 25% తగ్గింపును అందిస్తారు. విక్రేత పొందిన లాభం లేదా నష్ట శాతం ఎంత?

A. 4% నష్టం

B. 1% లాభం

C. 6% నష్టం

D. 7% నష్టం

Q42

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చెయ్యడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించబడిన సమూహ మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: DTF :: URQ : %

A. # = DTU, % = VWP

B. # = DSG, % = VWM

C. # = CQG, % = VUP

D. # = CPH, % = UPN

Q43

హైరార్కియల్ ఫైల్ సిస్టమ్ స్క్రచ్ లో 'రూట్ డైరెక్టరీ' యొక్క ప్రాముఖ్యత ఏమిటి?

A. ఇది తరచుగా యాక్సెస్ చేయబడిన ఫైల్లను కాష్ చేయడానికి ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ ఉపయోగించే టెంపరరీ డైరెక్టరీ.

B. ఇది అన్ని యూజర్ -స్పెసిఫిక్ ఫైల్లు స్టోర్ చేయబడిన డైరెక్టరీ.

C. ఇది ఎసెన్షియల్ ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ కెర్నల్ ఫైల్లను కలిగి ఉన్న ఒక స్పెషల్ డైరెక్టరీ.

D. డైరెక్టరీ, దీని నుండి అన్ని ఇతర డైరెక్టరీలు బ్రాంచ్ అవుతాయి.

Q44

1991 ఆర్థిక సంస్కరణల తరువాత, భారతదేశం ప్రపంచ వాణిజ్య ఒప్పందాలలో మరింత చురుకుగా పాల్గొంది. ప్రపంచ వాణిజ్య సమైక్యతను పెంచడానికి 1995లో భారతదేశం ఏ సంస్థలో చేరింది?

A. ప్రపంచ బ్యాంకు (World Bank)

B. IMF

C. UNDP

D. WTO

Q45

76 గంటలు మరియు 7 రోజుల నిష్పత్తి:

A. 22 : 43

B. 19 : 42

C. 21 : 48

D. 76 : 7



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో SS 14 అనేది WP - 4 కి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, CE 10 అనేది GB - 8 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ క్రింది వాటిలో దేనికి QG 1 సంబంధించినది?

- A. IJ -21
- B. UM -19
- C. NR -23
- D. UD -17



Q47

'ది స్టేట్ ఆఫ్ మధ్యప్రదేశ్ vs బల్లివర్ సింగ్' (24 ఫిబ్రవరి 2025) కేసులో సుప్రీం కోర్టు తీర్పు ప్రకారం, 'బాల సాక్షుల'కు సంబంధించి ఈ క్రింది ప్రకటనలలో ఏది సరైనది?

- A. బాలసాక్షి సాక్ష్యంలో ఏవైనా చిన్న అసమానతలు ఉంటే కోర్టులు దానిని తిరస్కరించాలి.
- B. కోర్టులో సాక్షిగా ఉండటానికి ఒక వ్యక్తికి కనీస వయస్సును ఎవిడెన్స్ చట్టం తప్పనిసరి చేస్తుంది.
- C. స్వచ్ఛందంగా, విశ్వసనీయంగా మరియు ఎలాంటి శిక్షణ లేకుండా ఉండే బాలసాక్షి సాక్ష్యం ఆమోదయోగ్యమైనది.
- D. బాలసాక్షి యొక్క సాక్ష్యం ఒక పెద్ద వ్యక్తి ధృవీకరించకపోతే అనుమతించబడదు.



Q48

ఏ యుద్ధం తర్వాత అశోకుడు బౌద్ధమతాన్ని స్వీకరించాడు?

- A. పానిపట్ యుద్ధం
- B. తక్షశిల యుద్ధం (ఆక్రమణ)
- C. తక్షశిల యుద్ధం
- D. కళింగ యుద్ధం



Q49

ఈ క్రింది జానపద సంగీత రూపాలలో ఏది మహాభారత కథల ఆధారంగా రూపొందించబడింది?

- A. అల్హా (Alha)
- B. పొవాడ (Powada)
- C. భగవతి (Bhagawati)
- D. పాండవని (Pandavani)



Q50

అమిత్ బారువడ్డీతో పాటు సంవత్సరానికి తిరిగి లెక్కకట్టే విధంగా చక్రవర్తితో ఒక మొత్తాన్ని సమానంగా పెట్టుబడి పెట్టాడు. రెండు మొత్తాలకు పెట్టుబడి కాల వ్యవధి 2 సంవత్సరాలు మరియు వడ్డీ రేటు కూడా ఒకటే, సంవత్సరానికి 4% . చివరికి, అతను అందుకున్న రెండు వడ్డీలలో ₹43 భేదాన్నికనుగొన్నాడు. పెట్టుబడి పెట్టిన మొత్తాలు (₹ లో) ఎంత?

- A. ₹26,875
- B. ₹27,225
- C. ₹26,125
- D. ₹25,975



Q51

P, Q, R, S, T, U మరియు V లలో ప్రతి ఒక్కరికీ సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారంతో ముగిసే వారంలో వేర్వేరు రోజున పరీక్ష ఉంటుంది. T మరియు Q ల మధ్య ఐదుగురికి మాత్రమే పరీక్షలు ఉంటాయి. U అనే వ్యక్తికి గురువారం పరీక్ష ఉంటుంది. S అనే వ్యక్తికి Q తర్వాత తక్షణమే పరీక్ష ఉంటుంది. R అనే వ్యక్తికి P తర్వాత తక్షణమే పరీక్ష ఉంటుంది. V మరియు T ల మధ్య ఎంత మందికి పరీక్షలు ఉంటాయి?

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



Q52

రెండు కుళాయిలు ఒక తొట్టిని వరుసగా 4 గంటలు మరియు 32 గంటల్లో నింపగలవు. మూడవ కుళాయి దానిని 4 గంటల్లో ఖాళీ చేయగలదు. అన్నింటినీ కలిపి తెరిస్తే ఖాళీ ఉన్న తొట్టి నాలుగో వంతు నిండడానికి ఎంత సమయం (గంటల్లో) పడుతుంది?

- A. 8
- B. 16
- C. 32
- D. 24



Q53

$x^2 + 3x + k = 0$ అనే వర్గ సమీకరణంలో 9 కి సమానమైన విచక్షణి(వివేచకం) ఉంటుంది. k విలువ ఎంత?

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



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q54

హోమ్ రూల్ ఉద్యమం యొక్క ప్రధాన డిమాండ్ ఏమిటి?

- A. పన్నుల రద్దు
- B. భారతదేశంలో అన్ని పాశ్చాత్య విద్యలపై నిషేధం
- C. బ్రిటిష్ పాలన నుండి పూర్తి స్వాతంత్ర్యం
- D. బ్రిటిష్ సామ్రాజ్యంలో స్వయం పాలన ✓

Q55

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'ROPE' అనేది '5391'గా మరియు 'OILY' అనేది '2458'గా కోడ్ చేయబడతాయి. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'O' కి కోడ్ ఏమిటి?

- A. 8
- B. 3
- C. 2
- D. 5 ✓

Q56

4 పెన్నులు, 3 నోట్‌బుక్‌ల ధర ₹277. 16 నోట్‌బుక్‌ల ధర 12 పెన్నుల ధర కంటే ₹144 ఎక్కువ. 19 పెన్నులు, 15 నోట్‌బుక్‌ల ధర ఎంత?

- A. ₹1,348
- B. ₹1,345 ✓
- C. ₹1,347
- D. ₹1,342

Q57

నూతన చట్టం ద్వారా టెలికాం రంగాన్ని ఆధునికీకరించడానికి 2024లో, భారత ప్రభుత్వం ఇండియన్ టెలిగ్రాఫ్ చట్టం 1885 ని భర్తీ చేసింది. ఈ నూతన చట్టం పేరు ఏమిటి?

- A. డిజిటల్ కమ్యూనికేషన్ రిఫార్మ్ ఆక్ట్, 2024
- B. భారత్ టెలికాం సర్వీసెస్ ఆక్ట్, 2023
- C. ఇన్ఫర్మేషన్ ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్చర్ మోడరైజేషన్ ఆక్ట్ 2024
- D. టెలికమ్యూనికేషన్ ఆక్ట్, 2023 ✓

Q58

31, 40, 74, 47, 14, 44, 46, 29, 36, 97 మరియు 87 పరిశీలనల మధ్యగతం అనేది:

- A. 44 ✓
- B. 47
- C. 40
- D. 46

Q59

బ్యాంకింగ్ సంస్కరణలు 1991 ఆర్థిక సంస్కరణలలో భాగంగా ఉన్నాయి. క్రింది కమిటీలలో ఏది 1991లో బ్యాంకింగ్ రంగ సరళీకరణను సిఫార్సు చేసింది?

- A. రంగరాజన్ కమిటీ
- B. కేల్కర్ కమిటీ
- C. సురేష్ టెండూల్కర్ కమిటీ
- D. నరసింహం కమిటీ ✓

Q60

మూడు సంఖ్యలు 1 : 9 : 7, నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి మరియు వాటి క.సా.గు (LCM) 6930. వాటి గ.సా.భా(HCF):

- A. 101
- B. 110 ✓
- C. 109
- D. 116

Q61

2025 ఏప్రిల్ 25 నుంచి 27 వరకు ప్రపంచ ఆరోగ్య సమిత్ ప్రాంతీయ సమావేశం ఎక్కడ జరిగింది?

- A. బెంగళూరు
- B. న్యూదిల్లీ ✓
- C. హైదరాబాద్
- D. ముంబై

Q62

క్రింది వాటిలో ఏ బ్యాంక్ ఫార్వర్డ్ బుక్ లో తన నికర షార్ట్ పొజిషన్ లో గణనీయమైన పెరుగుదలను 2024 డిసెంబర్‌లో 67.9 బిలియన్ డాలర్ల నుండి జనవరి 2025 చివరి నాటికి 77.5 బిలియన్ డాలర్లుగా నివేదించింది?

- A. స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా
- B. రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా ✓
- C. బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా
- D. ఇండియన్ బ్యాంక్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63

ఈ క్రింది వాటిల్లో భూభాగం కలిగి ఉండి ఎలాంటి అంతర్జాతీయ సరిహద్దును తాకని రాష్ట్రం ఏది?

A. రాజస్థాన్

B. ఛత్తీస్‌గఢ్

C. ఉత్తర్ ప్రదేశ్

D. అస్సాం

Q64

వంటగదిలో గ్యాస్ స్టవ్ దగ్గర మండుతున్న అగ్గిపుల్లని తెచ్చి, గ్యాస్ స్టవ్ నాబ్ ఆన్ చేసినప్పుడు ఏ రకమైన కంబెస్టన్ (దహనం) జరుగుతుంది?

A. ఆకస్మిక కంబెస్టన్

B. స్లో కంబెస్టన్ (నెమ్మదిగా దహనం)

C. రాపిడ్ కంబెస్టన్ (వేగవంతమైన దహనం)

D. డిలెయిడ్ కంబెస్టన్ (విలంబిత దహనం)

Q65

క్రింది వాటిలో ఏ రంగంలో చేసిన కృషికి గాను అనంత నాగ్ 2025లో పద్మభూషణ్ అందుకున్నారు?

A. ప్రజా వ్యవహారాలు

B. సాహిత్యం

C. జర్నలిజం

D. కళ

Q66

విండోస్ OS లో USB ఫ్లాష్ డ్రైవ్ నుండి ఫైల్ ను తొలగిస్తే ఏమి జరుగుతుంది?

A. ఇది శాశ్వతంగా తొలగించబడుతుంది.

B. అది రీసైకిల్ బిన్ కి వెళుతుంది.

C. స్పేస్ ఆదా చేయడానికి ఇది కంప్రెస్ చేయబడుతుంది.

D. ఇది హిడెన్ ఫైల్ గా మారుతుంది.

Q67

అశోకుడు బౌద్ధమతాన్ని స్వీకరించిన తర్వాత కళింగ యుద్ధం ఏ సంవత్సరంలో జరిగింది?

A. 273 BCE

B. 250 BCE

C. 240 BCE

D. 261 BCE

Q68

మాన్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభించి తూర్పు వైపుగా 10km డ్రైవ్ చేసి, కుడి మలుపు తీసుకుని, 9 km డ్రైవ్ చేసి, మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి 12 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 13 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా కుడి వైపు మళ్ళి, 2 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. అతను మళ్ళీ A పాయింట్ ను చేరుకోడానికి ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

A. దక్షిణానికి 4 km

B. దక్షిణానికి 3 km

C. ఉత్తరానికి 3 km

D. ఉత్తరానికి 4 km

Q69

ఈ క్రింది చట్టాలలో ఏది ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ డైరెక్టర్ల సంఖ్యను తగ్గించింది?

A. 1813 చార్టర్ చట్టం

B. 1853 చార్టర్ చట్టం

C. 1833 చార్టర్ చట్టం

D. 1793 చార్టర్ చట్టం

Q70

ఒక వ్యక్తి వరుసగా 1980 km, 1306 km, మరియు 540 km దూరాలని వరుసగా 12 km/hr, x km/hr, మరియు 36 km/hr వేగాలతో కవర్ చేస్తాడు. మొత్తం ప్రయాణంలో అతని సగటు వేగం 14 km/hr అయితే, x విలువని కనుగొనండి?

A. 14

B. 13

C. 19

D. 10

Q71

ఇంటి నుండి 5 km దూరంలో ఉన్న తన ఆఫీసుకు షాను నడిచి వెళ్తాడు. ఉదయం పూట, అతను ఆ దూరాన్ని 1 గంటలో పూర్తి చేస్తాడు అలాగే సాయంత్రం ఇంటికి తిరిగి వెళ్ళేందుకు, అంతే దూరాన్ని కవర్ చేయడానికి అతను 30 నిమిషాల ఎక్కువ సమయంని తీసుకుంటాడు. రెండు వైపులా ప్రయాణించేటప్పుడు అతని సగటు వేగాన్ని (km/hr లో) కనుగొనండి.

A. 4

B. 4.5

C. 5.5

D. 5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q72

క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు త్రయాల తర్వాత అదే నమూనాను అనుసరించే త్రయాన్ని ఎంచుకోండి. రెండు త్రయాలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

CX-GB-KF

GB-KF-OJ

A. LG-PK-SO

B. FA-JE-NJ

C. WR-AV-EZ



D. PK-TO-WS

Q73

ఒక దీర్ఘచతురస్రం యొక్క చిన్న భుజం దాని పొడవైన భుజం కంటే 15 cm తక్కువ. దాని వైశాల్యం యొక్క సంఖ్యా విలువ దాని చుట్టుకొలత యొక్క సంఖ్యా విలువకు 5 రెట్లకు సమానం. దాని పొడవైన భుజం పొడవు (cm లో) ఎంత?

A. 27

B. 38

C. 34

D. 30



Q74

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ ఒక సమూహంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సమూహయానికి చెందని అక్షర సమూహపు జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. MF - RV

B. YR - DH

C. BU - GK

D. TN - YC



Q75

కంప్యూటర్లో మీ ఫైల్లను ఆర్గనైజ్డ్గా ఉంచడానికి సరైన పద్ధతి ఏమిటి?

A. ప్రతిరోజూ ఫైల్ పేర్లను మార్చడం

B. వివిధ రకాల ఫైల్ల కోసం ప్రత్యేక ఫోల్డర్లను ఉపయోగించడం



C. రెగ్యులర్గా ఫోల్డర్లను రిమూవ్ చేయడం

D. అన్నింటినీ ఒకే ఫోల్డర్లో స్టోర్ చేయడం

Q76

క్రింది సమితుల సంఖ్యల మాదిరిగానే సంఖ్యల సంబంధం కలిగి ఉన్న సమితులను ఎంచుకోండి.

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

(15, -6, 3)

(43, 582, 25)

A. (31, 327, 19)

B. (50, 47, 10)

C. (45, 99, 12)



D. (19, 234, 16)

Q77

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

(ఎడమ) 917 782 549 557 539 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క మొదటి అంకె కనిష్ట సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకెకు జోడించబడితే ఫలితం ఎంత?

A. 12



B. 15

C. 13

D. 11

Q78

పంకజ్, మీరా, మరియు అశోక్ వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించడానికి వరుసగా ₹41,000, ₹39,000 మరియు ₹84,000 పెట్టుబడి పెడతారు. సంవత్సరం చివరిలో, సంపాదించిన మొత్తం లాభం ₹49,200. సంపాదించిన మొత్తం లాభంలో 29% దాతృత్వానికి ఇవ్వబడుతుంది మరియు మిగిలినది వారి పెట్టుబడుల నిష్పత్తిలో వారికి విభజించబడుతుంది. అశోక్ వాటా (₹ లో) ఎంత?

A. 18,168

B. 17,892



C. 17,754

D. 17,670



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q79

మెండలీవ్ ఆవర్తన పట్టికను ఏ సంవత్సరంలో ప్రచురించాడు?

A. 1869



B. 1894

C. 1903

D. 1948

Q80

క్రింది సంఖ్య, చిహ్నా శ్రేణిని పరిశీలించి, దాని తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(గమనిక: అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) # @ 2 @ @ * 11 \$ & € 1 £ 2 # 3 1 7 7 6 3 € (కుడి)

వీటిల్లో తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్య కలిగి ఉండి మరియు దాని వెనువెంటనే మరొక సంఖ్య కలిగి ఉన్న చిహ్నాలు ఎన్ని?

A. 3

B. 1

C. 2



D. 4

Q81

బారువడ్డీపై, ఒక నిర్దిష్ట మొత్తం 2 సంవత్సరాలలో ₹1,300 మరియు 4 సంవత్సరాలలో ₹2,100 అవుతుంది. సంవత్సరానికి వడ్డీ రేటును కనుగొనండి.

A. 80%



B. 85%

C. 75%

D. 90%

Q82

రాజ్యాంగ చట్టంలో న్యాయ సమీక్ష సూత్రాన్ని మొదట స్థాపించిన గుర్తించదగిన కేసు ఏది?

A. మార్బరీ v. మాడిసన్ (1803)



B. మెక్ కల్లోచ్ v. మేరీలాండ్ (1819)

C. కేశవానంద భారతి కేసు (1973)

D. మినర్వా మిల్స్ కేసు (1980)

Q83

G కి సోదరుడు F. H కి భర్త G. I కి కూతురు H. J కి భర్త I. J కి F ఎమౌతారు?

A. కూతురి భర్తకి సోదరుడు



B. భర్తకి సోదరుడు

C. భర్తకి తండ్రి

D. కూతురి భర్తకి తండ్రి

Q84

'A' అంటే '÷', 'B' అంటే 'x', 'C' అంటే '+' మరియు 'D' అంటే '-' అయితే, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

19 B 4 D 7 B 8 C 32 D 11 B 2 = ?

A. 22

B. 16

C. 30



D. 48

Q85

ఆర్థిక సర్వే 2022-23 (2021 యొక్క డేటా) ప్రకారం, భారతదేశం జనాభాలో ఎంత శాతం గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో నివసిస్తున్నారు?

A. 65%

B. 70%

C. 55%

D. 60%



Q86

భారత రాజ్యాంగంలోని నలభై రెండవ సవరణను సాధారణంగా ఏమని పిలుస్తారు?

A. మినీ-పార్లమెంట్

B. రాజ్యాంగ మార్గదర్శి

C. ప్రధాన బిల్లు

D. మినీ- కాన్స్టిట్యూషన్ (చిన్నపాటి రాజ్యాంగం)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87

సిస్టమ్ సెట్టింగ్లను మార్చడానికి Windows 11 OS సెట్టింగ్ల మెనుని ఏ కీబోర్డ్ షార్ట్‌కట్ ఓపెన్ చేస్తుంది?

A. Windows Key +S

B. Ctrl + Shift + Esc

C. Alt + Tab

D. Windows Key +I



Q88

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

852 850 846 840 832 ?

A. 820

B. 822



C. 824

D. 826

Q89

పెరిఫెరల్ నాడీ వ్యవస్థలోని అభివాహి (అఫెరెంట్) న్యూరాన్లు ఈ క్రింది వాటిలో దేనికి కారణమవుతాయి?

A. ప్రత్యేకంగా న్యూరోట్రాన్సిమిటర్ల స్రావాన్ని సులభతరం చేయడం

B. గ్రాహకాల నుండి కేంద్ర నాడీ వ్యవస్థకు ఇంద్రియ సమాచారాన్ని ప్రసారం చేయడం



C. పైన్‌నల్ కార్డ్ స్థాయిలో మాత్రమే రిఫ్లెక్స్ ప్రతిస్పందనలను సమగ్రపరచడం.

D. మెదడు నుండి కండరాలకు మోటార్ (చలన) ఆదేశాలను తెలియజేయడం

Q90

ఒకే సామర్థ్యం గల 43 పైపులను ఉపయోగించి నీటి ట్యాంకుని 40 నిమిషాల్లో నింపవచ్చు. పైన పేర్కొన్న సామర్థ్యం కలిగిన 9 పైపులను ఉపయోగిస్తే నీటి ట్యాంక్ ఎన్ని నిమిషాల్లో (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సరి చేయండి) నిండుతుంది?

A. 196.95

B. 200.02

C. 189.13

D. 191.11



Q91

ఒక క్రమ అష్టభుజిలో వికర్ణాల సంఖ్య:

A. 19

B. 20



C. 21

D. 24

Q92

రోహ్తాంగ్ పాస్ ఎక్కడ ఉంది?

A. ధర్మశాల దగ్గర ధౌలాధర్ శ్రేణిపై

B. డెహ్రాడూన్ దగ్గర శివాలిక్ కొండలపై

C. తూర్పు పిర్ పంజల్ శ్రేణిపై, మనాలి దగ్గర



D. జాంస్కర్ శ్రేణిపై, కార్గిల్ దగ్గర

Q93

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

(ఎడమ) 951 474 717 497 127 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క మొదటి అంకె కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకె నుండి తీసివేయబడితే ఫలితం ఎంత?

A. -3

B. -2



C. 1

D. -1



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q94

 $\angle ADB$ A. 98° B. 108° C. 89° D. 102° ✓

Q95

a మరియు b (ఎక్కడైతే $a > b$) అనే రెండు ధనాత్మక సంఖ్యల వర్గాల మొత్తము వాటి లబ్ధముకి 7 రెట్లు. వాటి వర్గాల మధ్య భేదాన్ని కనుగొనండి.

A. $\sqrt{15ab}$ B. $5\sqrt{3ab}$ C. $3\sqrt{5ab}$ ✓D. $5\sqrt{3ab}$

Q96

$\sqrt{212 + \sqrt{139 + \sqrt{900}}}$ విలువని కనుగొనండి.

A. 15 ✓

B. 25

C. 12

D. 20

Q97

క్రమ వృత్తాకార శంకువు భూవ్యాసం, ఏటవాలు ఎత్తు వరుసగా 30 cm మరియు 113 cm. ఇవ్వబడిన శంకువు ఘనపరిమాణాన్ని (cm^3 లో) కనుగొనండి.

$\pi = \frac{22}{7}$ ని ఉపయోగించండి

A. 26,360

B. 26,435

C. 26,375

D. 26,400 ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q98

1.222... కి సజాతి భిన్నం:

A. $\frac{5}{2}$

B. $\frac{10}{11}$

C. $\frac{11}{9}$



D. $\frac{7}{18}$

Q99

34 పుస్తకాల అమ్మకపు ధర 17 పుస్తకాల కొనుగోలు ధరకు సమానం. నష్టం లేదా లాభ శాతాన్ని కనుగొనండి.

A. 50%



B. 50%

C. $\frac{100}{17}\%$

D. $\frac{100}{17}\%$

Q100

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు వాటి తరువాతి నియమాల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చెయ్యబడుతుంది. ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు నియమాలను అధ్యయనం చేసి, వాటి తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

గమనిక : నియమాలు ఏవీ వర్తించకపోతే, పట్టికలో ఇవ్వబడిన విధంగా సంబంధిత సంఖ్య/చిహ్నాల కోడ్లని నేరుగా అనుసరించాలి.

సంఖ్య/ చిహ్నం	6	%	8	5	\$	&	3	@	#	7	+	4	9	6
కోడ్	S	E	A	J	L	F	W	Q	D	P	R	B	U	T

నియమాలు:

i. మొదటి మూలకం ఒక చిహ్నంగా మరియు చివరిది ఒక సంఖ్యగా ఉంటే, ఈ రెండింటి (మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు) కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.

ii. మొదటి మూలకం బేసి సంఖ్య మరియు చివరిది సరి సంఖ్య అయితే, మొదటి మరియు చివరి మూలకాలను @ గా కోడ్ చేయాలి.

iii. రెండవ మరియు మూడవ మూలకాలు రెండూ సంపూర్ణ వర్గాలు అయితే, మూడవ మూలకాన్ని రెండవ మూలకానికి కోడ్ గా కోడ్ చేయాలి.

ఈ క్రింది సమూహానికి గల కోడ్ ఏమిటి?

@ 4 8 5

A. JBAQ



B. QAAJ

C. QBAJ

D. QBBJ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

మిలిందపన్స్ అనేది :

- A. సైనిక మాన్యువల్
- B. బెడ్ టాత్విక గ్రంథం ✓
- C. సివిల్ కోడ్
- D. రాజకీయ ఒప్పందం

Q2

స్కెట్రాక్స్ ద్వారా 2025లో ప్రపంచంలోని ఉత్తమ విమానాశ్రయంగా ఏ విమానాశ్రయం ఎంపిక చేయబడింది?

- A. టోక్యో హనేడా విమానాశ్రయం
- B. ఇంచియాన్ అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం
- C. హమద్ అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం
- D. సింగపూర్ చాంగీ విమానాశ్రయం ✓

Q3

క్రింది సంఖ్య, చిహ్న శ్రేణిని పరిశీలించి, దాని తరువాత వచ్చే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(గమనిక: అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) 8 & 195 £ \$ 68 \$ # 8 & @ * 5 \$ # * 5 \$ 9 (కుడి)

వీటిల్లో తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్య కలిగి ఉండి మరియు దాని వెనువెంటనే ఒక చిహ్నం కలిగి ఉన్న చిహ్నాలు ఎన్ని?

- A. 3
- B. 5
- C. 6
- D. 4 ✓

Q4

తూర్పు పరిధియ ఎక్స్ప్రెస్ వే _____ లో రద్దీని తగ్గించడానికి నిర్మించబడింది.

- A. బెంగళూరు
- B. ముంబై
- C. చెన్నై
- D. ఢిల్లీ ✓

Q5

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో ఒకేలా ఉండి తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

- A. JM - OH
- B. OR - TN ✓
- C. SV - XQ
- D. BE - GZ

Q6

బెంగాల్ విభజన ప్రకటించిన వెంటనే, INC యొక్క 1905 బనారస్ సెషన్లో చర్చించబడిన ప్రధాన సమస్య ఏమిటి?

- A. స్వదేశీ వాటి వినియోగం మరియు బహిష్కరణ ✓
- B. స్వరాజ్యం కోసం డిమాండ్
- C. బెంగాల్‌లో బ్రిటిష్ నిర్వాహకుల తక్షణ రాజీనామా
- D. ఆల్ ఇండియా ముస్లిం లీగ్ యొక్క ఏర్పాటు

Q7

ఒక వలయంలో వోల్ట్ మీటర్ సమాంతరంగా ఎందుకు కనెక్ట్ చేయబడి ఉంటుంది?

- A. రెండు పాయింట్ల(బిందువుల) మధ్య పొటెన్షియల్‌లో వ్యత్యాసాన్ని కొలవడం ✓
- B. దాని ద్వారా గరిష్ట విద్యుత్ ప్రవాహాన్ని అనుమతించడం
- C. మొత్తం నిరోధకతను కొలవడం
- D. వోల్టేజ్ డ్రాప్‌ను తగ్గించడం

Q8

థార్ ఎడారిలో ప్రధానంగా ఏ రకమైన వృక్షసంపద కనిపిస్తుంది?

- A. మడ అడవులు
- B. ఆల్పైన్ పచ్చిక బయళ్ళు
- C. సతత హరిత అడవులు
- D. చిన్న మూలిక మొక్కలు మరియు పొదలు ✓



Q9

MS పవర్ పాయింట్ 2019 హోమ్ స్క్రీన్లో, 'స్టార్డ్ స్క్రీన్' ఎనేబుల్ అయినప్పుడు న్యూ జ్లాంక్ ప్రెజెంటేషన్స్ స్టార్డ్ చేయడానికి మీరు ఏ ఆప్షన్ లేదా సెక్షన్ని క్లిక్ చేయాలి

A. దిగువ లెఫ్ట్ కార్నర్లో ఉన్న ఓపెన్ బటన్

B. లెఫ్ట్ సైడ్బార్లోని రీసెంట్ ట్యాబ్

C. రైట్ ప్యానెల్లో 'జ్లాంక్ ప్రెజెంటేషన్స్' అని లేబుల్ చేయబడిన ట్యాబ్



D. రిబ్బన్ నుండి డిజైన్ ట్యాబ్

Q10

కరుణ, జ్యోతి, శివ, రామ్, పురణ్, ఓం మరియు లవ్ ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. శివ లవ్ యొక్క ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో ఉన్నాడు. కరుణ శివ యొక్క ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో ఉన్నాడు. జ్యోతి పురణ్ కుడి వైపున మూడవ స్థానంలో ఉంది. రామ్ జ్యోతి కుడి వైపున రెండవ స్థానంలో కూర్చుంది. రామ్ శివ యొక్క తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. రామ్ యొక్క తక్షణ ఎడమ వైపున ఎవరు కూర్చుంటారు?

A. లవ్



B. ఓం

C. పురణ్

D. కరుణ

Q11

ప్రత్యేక ఒలింపిక్స్ వరల్డ్ వింటర్ గేమ్స్ 2025లో భారత్ కు వచ్చిన పతకాల విభజన ఎలా ఉంది?

A. 12 బంగారం, 10 వెండి, 11 కాంస్యం

B. 15 బంగారం, 10 వెండి, 8 కాంస్యం

C. 10 బంగారం, 15 వెండి, 8 కాంస్యం

D. 8 బంగారం, 18 వెండి, 7 కాంస్యం



Q12

58 km/hr వేగంతో వెళుతున్న P అనే రైలు ఒకే దిశలో సమాంతర పట్టాలపై 27 km/hr వేగంతో వెళ్లుతున్న 238 m పొడవు గల రైలు Qని 7.5 నిమిషాల్లో పూర్తిగా దాటింది. వ్యతిరేక దిశలో 38 km/hr వేగంతో 123 m పొడవున్న రైలు R ని దాటడానికి P ఎంత సమయం (సెకన్లలో) తీసుకుంటుంది?

A. 161

B. 132

C. 141



D. 134

Q13

తయారీదారు 10%, బోకు వ్యాపారి 15%, మరియు రిటైలర్ 28% లాభపడితే, అప్పుడు వినియోగదారుని కొరకు ₹75,900 రిటైల్ ధర ఉన్న టేబుల్ యొక్క ఉత్పత్తి ధరని (₹ లలో) కనుగొనండి. (గమనిక: తయారీదారు బోకు వ్యాపారికి విక్రయిస్తాడు, బోకు వ్యాపారి రిటైలర్కు విక్రయిస్తాడు మరియు రిటైలర్ వినియోగదారులకు విక్రయిస్తాడు.)

A. 60,000

B. 46,875



C. 53,906.25

D. 51,562.5

Q14

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చెయ్యడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించిన సమూహ మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: MRN :: HMI : %

A. # = PUQ, % = EJF



B. # = JIQ, % = FDJ

C. # = LPR, % = JHG

D. # = KLJ, % = KHI

Q15

గిరిజన వ్యవహారాల మంత్రిత్వ శాఖ ప్రకారం, డిసెంబర్ 2022 నాటికి భారత రాజ్యాంగంలోని అధికరణం 342 క్రింద ఎన్ని షెడ్యూల్డ్ తెగలు ప్రకటితం చేయబడినవి?

A. 630కి పైగా

B. 730కి పైగా



C. 530కి పైగా

D. 430కి పైగా



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q16

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

(ఎడమ) 190 735 494 761 781 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకె కనిష్ట సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకె నుండి తీసివేయబడితే ఫలితం ఏమిటి?

A. 4

B. 1

C. 0

D. 2

Q17

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చేయడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించబడిన సమూహ మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: EIC :: QLZ : %

A. # = DJF, % = UPV

B. # = ERB, % = RNW

C. # = FHD, % = PMY

D. # = EDG, % = PNY

Q18

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది మానవ జీనోమ్ సీక్వెన్సింగ్ ప్రభావాన్ని బాగా వివరించేది?

A. ఇది అన్ని RNA-సంబంధిత అన్ని విధులపై వివరణ ఇచ్చింది.

B. ఇది క్లాసిక్ జెనెటిక్స్ అవసరాన్ని తొలగించింది.

C. ఇది ట్రాన్స్క్రిప్షన్ నియంత్రణ వైపు ఒక మైలురాయిగా గుర్తించబడింది.

D. ఇది ఒక కొత్త వైజ్ఞానిక డోమైన్ (విభాగాన్ని) ప్రారంభించింది.

Q19

భారత రాజ్యాంగం యొక్క ఏ అధికరణం జీవన ప్రమాణాలను పెంచడానికి చర్యలు తీసుకునేందుకు రాజ్యానికి నిర్దేశాలని అందిస్తుంది?

A. అధికరణం 50

B. అధికరణం 48

C. అధికరణం 49

D. అధికరణం 47

Q20

2024లో ప్రారంభించిన నేషనల్ మిషన్ ఆన్ నేచురల్ ఫార్మింగ్ (NMNF) గురించి ఈ క్రింది ప్రకటనలలో ఏది/వి సరైనది/వి?

- 1 కోటి మంది రైతులను చేరుకోవాలని మరియు 7.5 లక్షల హెక్టార్లను కవర్ చేయాలని NMNF లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
- మోడల్ ప్రదర్శన క్షేత్రాలు వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయాలలో మాత్రమే ఏర్పాటు చేయబడతాయి.
- బాహ్యంగా కొనుగోలు చేసిన ఇన్పుట్లపై ఆధారపడటాన్ని తగ్గించడం సహజ వ్యవసాయ పద్ధతుల లక్ష్యం.
- ఇది వ్యవసాయ మరియు రైతు సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ పరిధిలోని కేంద్ర రంగ పథకం.

A. 1 మరియు 3 మాత్రమే

B. 1 మాత్రమే

C. 2 మరియు 3 మాత్రమే

D. 1, 2, 3 మరియు 4

Q21

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, అది సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానము(ల)లో ఏది (వి) తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో / స్టాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

సింహాలు అన్నీ పులులు.

కొన్ని పులులు చిరుతపులి.

ఏ చిరుతపులి కూడా జిరాఫీ కాదు.

తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని చిరుతపులులు సింహాలు.

(II) కొన్ని జిరాఫీ పులులు కావచ్చు.

A. తీర్మానం (I) కానీ లేదా (II) కానీ ఏదో ఒకటి అనుసరిస్తుంది.

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

C. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

D. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q22

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం తార్కికంగా భర్తీ చేస్తుంది?

SM13 QK25 OI37 MG49 ?

A. KE62

B. KF61

C. KE61

D. KF62

Q23

క్రింది వాటిలో 'తాతా (Tata) వాద్య' ఏది?

A. డోలు

B. మంజీర

C. బాస్సురి

D. వీణ

Q24

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది MS Excel లో మిక్స్డ్ సెల్ రిఫరెన్స్ కు ఉదాహరణ?

A. =SUM(A1:A5)

B. \$A\$1

C. A1

D. \$A1

Q25

సెక్యూరిటీల లావాదేవీలపై పన్ను విధించడంలో సంక్లిష్టతలను తగ్గించడానికి, న్యాయమైన వాణిజ్యాన్ని ప్రోత్సహించడానికి మరియు మార్కెట్ తారుమారును నివారించడానికి భారత ప్రభుత్వం ఏ సంవత్సరంలో సెక్యూరిటీల లావాదేవీల పన్ను (STT) ను ప్రవేశపెట్టింది?

A. 2010

B. 2015

C. 2004

D. 2000

Q26

మూల్యాంకనం చేయండి: $37 - [37 - \{37 - (37 - 37 \times 2)\}]$

A. 90

B. 65

C. 70

D. 74

Q27

ఏప్రిల్ 2025లో, రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (RBI) నూతన డిప్యూటీ గవర్నర్ గా ఎవరు నియమితులయ్యారు?

A. పూసమ్ గుప్తా

B. ఉర్జిత్ పటేల్

C. రఘురామ్ రాజన్

D. మైఖేల్ పాత్ర

Q28

శిలాదిత్య అనే మైత్రక పాలకుడి గురించి ఏ చైనా యాత్రికుడు ప్రస్తావించాడు?

A. ఫాక్సీయన్

B. ఫా-హిన్

C. హుయెన్ త్సాంగ్

D. ఐ-సింగ్

Q29

'+' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చి, 'x' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చినట్లయితే, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

$34 + 43 - 17 \div 121 \times 11 = ?$

A. 156

B. 164

C. 178

D. 181



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30

2019 పౌరసత్వ సవరణ చట్టం (CAA) క్రింద ఫాస్ట్ ట్రాక్ పౌరసత్వం కోసం ఈ క్రింది వాటిలోని ఏ కమ్యూనిటీని చేర్చలేదు?

- A. హిందు
- B. ముస్లిం
- C. సిక్కు
- D. క్రైస్తవ

Q31

ఒక క్రమ బహుభుజిలో, దాని బాహ్య కోణాల మొత్తం కంటే దాని అంతర్గత కోణాల మొత్తం 300% ఎక్కువ. బహుభుజి యొక్క ప్రతి అంతర్గత కోణం కొలుత x° . x విలువ ఎంత?

- A. 156
- B. 144
- C. 140
- D. 134

Q32

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి ఇచ్చిన ఇదే క్రమంలో ఉండాలి అవసరం లేదు. B పైన C మాత్రమే ఉంచబడింది. B మరియు F మధ్య రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. A కి క్రింద E మాత్రమే ఉంచబడింది. F కి తక్షణ పైన G ఉంచబడలేదు. G కి పైన ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

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

Q33

పార్లమెంటరీ వ్యవస్థ "బాధ్యతాయుతమైన ప్రభుత్వాన్ని" ఎలా నిర్ధారిస్తుంది?

- A. సైన్యాన్ని పాలనను సర్వవేక్షించడానికి అనుమతించడం ద్వారా
- B. కార్యనిర్వాహక నిర్ణయాలను సమీక్షించే అధికారాన్ని న్యాయవ్యవస్థకు ఇవ్వడం ద్వారా
- C. మంత్రి మండలిని పార్లమెంటుకు సమిష్టిగా జవాబుదారీగా చేయడం ద్వారా
- D. ప్రధానమంత్రిని ఎప్పుడైనా తొలగించేందుకు రాష్ట్రపతిని అనుమతించడం ద్వారా

Q34

ఆనంద్ దగ్గర ₹1,617 ఉంది. దాన్ని తన కుమారులు అనిల్ మరియు అశోక్ లకు పంచి, వార్షికంగా తిరిగి లెక్క కట్టేవిధంగా సంవత్సరానికి 10% వడ్డీ రేటుతో పెట్టుబడి పెట్టాల్సిందిగా అడిగాడు. అనిల్ మరియు అశోక్ లు వరుసగా 12 మరియు 13 సంవత్సరాల తర్వాత ఒకే మొత్తాన్ని పొందారు. ఆనంద్ ఎంత మొత్తానికి అనిల్ కు (₹ లో) ఇచ్చాడు?

- A. ₹770
- B. ₹870
- C. ₹847
- D. ₹697

Q35

ఈ క్రింది గిరిజన తిరుగుబాటు నాయకులలో ఎవరు తిరుగుబాటు సమయంలో చంపబడలేదు కానీ మరొక దేశానికి బహిష్కరించబడ్డారు?

- A. తిల్లా మాంఝీ
- B. నీలాంబర్ మరియు పీతాంబర్
- C. టిరోట్ సింగ్
- D. సిద్ధూ మరియు కన్హు ముర్ము

Q36

కేశవ్ మొదటి సంవత్సరంలో తన అమ్మకపు మొత్తంలో 4% పెరుగుదలను మరియు రెండవ సంవత్సరంలో 20% పెరుగుదలను పొందాడు మరియు దానితో అతని ప్రస్తుత అమ్మకం ₹1,56,000. రెండు సంవత్సరాల క్రితం అతని అమ్మకం (₹ లలో) ఎంత?

- A. 1,30,000
- B. 1,25,000
- C. 1,05,000
- D. 1,50,000

Q37

భారతదేశం యొక్క అత్యంత తూర్పు చివర మరియు పశ్చిమ చివరల మధ్య దూరం సుమారుగా ఎంత?

- A. 2933 km
- B. 2500 km
- C. 3214 km
- D. 3500 km



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38

2025-26 కేంద్ర బడ్జెట్‌లో ప్రకటించిన సూక్ష్మ, చిన్న మరియు మధ్య తరహా పరిశ్రమల (MSMEలు) మంత్రిత్వ శాఖ యొక్క నిర్వచనంలో చిన్న సంస్థగా మారడానికి ఈ క్రింది వాటిల్లోని క్రొత్త ప్రమాణం ఏది?

A. ₹500 కోట్లకు పైగా టర్నోవర్

B. ₹100 కోట్లకు పైగా టర్నోవర్

C. ₹100 కోట్ల కంటే తక్కువ టర్నోవర్

D. ₹125 కోట్లకు పైగా టర్నోవర్

Q39

ఏ రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా భారత రాజ్యాంగంలోకి, అధికరణం 352 సందర్భంలో 'క్యాబినెట్' అనే పదాన్ని స్పష్టంగా చేర్చారు?

A. 45వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం, 1980

B. 42వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం, 1976

C. 44వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం, 1978

D. 43వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం, 1977

Q40

కానన్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభించి తూర్పు వైపుగా 11km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 7 km డ్రైవ్ చేసి, మళ్ళీ ఎడమ వైపు తిరిగి 13 km డ్రైవ్ చేసి, మరోసారి ఎడమ వైపు తిరిగి 12 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. చివరిగా ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 2 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. అతను మళ్ళీ A పాయింట్‌ను చేరుకోవడానికి ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

A. దక్షిణానికి 4 km

B. దక్షిణానికి 5 km

C. ఉత్తరానికి 5 km

D. ఉత్తరానికి 4 km

Q41

క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చి, 'x' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చితే, ప్రశ్నార్థకం '(?)' స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

$$175 \div 5 + 213 \times 3 - 75 = ?$$

A. 898

B. 869

C. 879

D. 889

Q42

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'MANY' అనేది '5391'గా మరియు 'ARCS' అనేది '2458'గా కోడ్ చేయబడుతుంది. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'A' కి కోడ్ ఏమిటి?

A. 5

B. 8

C. 2

D. 3

Q43

ఒక దుకాణం ఐదు రోజుల్లో ₹500, ₹600, ₹450, ₹550, మరియు ₹400 సంపాదిస్తుంది. రోజుకు సగటు సంపాదన ఎంత?

A. ₹500

B. ₹480

C. ₹460

D. ₹520

Q44

రెండు సంఖ్యలు మూడవ సంఖ్య కంటే వరుసగా 47% మరియు 25% ఎక్కువ. ఆ రెండు సంఖ్యల నిష్పత్తి:

A. 155 : 132

B. 161 : 137

C. 147 : 125

D. 149 : 124

Q45

విక్రమ్ 3201 మరియు కల్పన 3201 మైక్రోప్రాసెసర్‌లను అభివృద్ధి చేయడానికి ఇస్త్రోతో కలిసి పనిచేసిన సంస్థ ఏది?

A. బెంగళూరు లోని నేషనల్ ఏరోస్పేస్ లాబొరేటరీస్ (NAL)

B. దిల్లీలోని ఇండియన్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ (IIT)

C. చండీగఢ్ లోని సెమీకండక్టర్ లాబొరేటరీ (SCL)

D. మొహాలీ లోని సెమీకండక్టర్ లాబొరేటరీ (SCL)

Q46

3 పెన్నులు, 12 నోట్‌బుక్‌ల ధర ₹195. 7 నోట్‌బుక్‌ల ధర 4 పెన్నుల ధర కంటే ₹39 ఎక్కువ. 12 పెన్నులు, 6 నోట్‌బుక్‌ల ధర ఎంత?

A. ₹237

B. ₹229

C. ₹234

D. ₹236



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q47

$x^4 - 13x^2 + 36 = 0$ అనే సమీకరణాన్ని ఒక వర్గ సమీకరణంగా తగ్గించి, తగ్గిన వర్గ సమీకరణం యొక్క మూలాలను కనుగొనండి.

A. 6, 6

B. 9, 4

C. 18, 2

D. 12, 3

Q48

ఒక వ్యక్తి తన ఆదాయంలో 20% ఆదా చేసి, ₹960 ఖర్చు చేస్తే, అతని ఆదాయం (₹లలో):

A. 768

B. 1,200

C. 192

D. 1,240

Q49

ఆర్థిక లేదా ఇతర వైకల్యాల కారణంగా ఏ పౌరుడికి కూడా న్యాయం నిరాకరించబడకుండా చూడాలని దేశాన్ని ఏ రాజ్యాంగ నిబంధన నిర్దేశిస్తుంది?

A. అధికరణం 32

B. అధికరణం 39A

C. అధికరణం 14

D. అధికరణం 21

Q50

అమిత్ ఒక దుకాణం నుండి ఒక్కో పుస్తకానికి ₹1,120 చొప్పున 51 పుస్తకాలను, మరొక దుకాణం నుండి ఒక్కో పుస్తకానికి ₹900 చొప్పున 49 పుస్తకాలను కొన్నాడు. అతను ఒక్కో పుస్తకానికి చెల్లించిన సగటు ధర (₹ లో) ఎంత?

A. 1,022.2

B. 1,027.2

C. 1,012.2

D. 1,002.2

Q51

నవంబర్ 10 నుండి 13 వరకు వెబ్ సమ్మిట్ 2025 ను ఏ నగరం నిర్వహిస్తుంది?

A. లిస్బన్, పోర్చుగల్

B. డబ్లిన్, ఐర్లాండ్

C. రోమ్, ఇటలీ

D. బార్సిలోనా, స్పెయిన్

Q52

93 మరియు 190 లను భాగించి వరుసగా 5 మరియు 3 శేషాలను వదిలే గరిష్ట సంఖ్య:

A. 14

B. 17

C. 11

D. 21

Q53

రెండు కుళాయిలు ఒక తొట్టిని వరుసగా 2 గంటలు మరియు 64 గంటల్లో నింపగలవు. మూడవ కుళాయి దానిని 2 గంటల్లో ఖాళీ చేయగలదు. అన్ని కుళాయిలని కలిపి తెరిస్తే, ఖాళీ తొట్టిని సగం నింపడానికి ఎంత సమయం (గంటల్లో) పడుతుంది?

A. 64

B. 96

C. 128

D. 32

Q54

సేవా సింగ్ తిక్రివాలాను ఆయన వద్దంతి సందర్భంగా 20 జనవరి 2025న స్మరించుకున్నారు. ఆయన ప్రధానంగా ఏ ఉద్యమంతో సంబంధం కలిగి ఉన్నారు?

A. గోవా విముక్తి ఉద్యమం

B. ప్రజా మండల ఉద్యమం

C. శ్వేత విప్లవం

D. హరిత విప్లవం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55

కంప్యూటర్ యొక్క ప్రాథమిక కార్యకలాపాలను పరిశీలిస్తే, కమాండ్-లైన్ ఇంటర్ఫేస్ (CLI) లేదా టెర్మినల్లో ట్యాబ్ కీని నొక్కడం వల్ల కలిగే తక్షణ ఎఫెక్ట్ ఏమిటి?

- A. ఇది చివరిగా టైప్ చేసిన అక్షరాన్ని డిలీట్ చేస్తుంది.
- B. ఇది ప్రస్తుతం టైప్ చేసిన ఆదేశాన్ని అమలు చేస్తుంది.
- C. ఇది వేరే వర్చువల్ టెర్మినల్ లేదా కన్సోల్కు స్విచ్ అవుతుంది.
- D. ఇది ప్రస్తుతం టైప్ చేసిన కమాండ్ లేదా ఫైల్ పేరును స్వయంచాలకంగా పూర్తి చేయడానికి ప్రయత్నిస్తుంది. ✓

Q56

P, Q, R, S, T, U మరియు V లలో ప్రతి ఒక్కరికి సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారంతో ముగిసేలా వేర్వేరు రోజులలో పరీక్ష ఉంటుంది. V కి గురువారం పరీక్ష ఉంది. సరిగ్గా 4 వ్యక్తులు U మరియు Q మధ్య పరీక్షలని కలిగి ఉన్నారు అయితే, వారెవ్వరికీ ఆదివారం నాడు పరీక్ష ఉండదు. S కి తక్షణ ముందు T కి పరీక్ష ఉంటుంది. శుక్రవారం R కి పరీక్ష ఉండదు. S తర్వాత U కి పరీక్ష లేదు. Q తర్వాత ఎంత మందికి పరీక్షలు ఉన్నాయి?

- A. 2
- B. 4
- C. 1 ✓
- D. 3

Q57

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'FAIR' అనేది '9357' గా మరియు 'ROSE' అనేది '8632' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'R' కోసం కోడ్ ఏమిటి?

- A. 8
- B. 3 ✓
- C. 2
- D. 7

Q58

'తుహఫ్-ఉల్-మువహ్హిదీన్' ఎవరు రాశారు:

- A. రామ్మోహన్ రాయ్ ✓
- B. అక్షయ్ కుమార్ దత్
- C. కేశవ్ చంద్ర సేన్
- D. సయ్యద్ అహ్మద్ ఖాన్

Q59

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చేయడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించబడిన సమూహా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: CRX :: ELU : %

- A. # = BPU, % = DNY
- B. # = AHW, % = GMY
- C. # = APW, % = GNV ✓
- D. # = BIY, % = HNW

Q60

క్రింది శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానాన్ని భర్తీ చేయగల అక్షర-సమూహాను ఇవ్వబడిన ఐచ్ఛికాల నుండి ఎంచుకోండి.

YOD WNF UMH SLJ ?

- A. QKK
- B. QLK
- C. QLL
- D. QKL ✓

Q61

2015 లో ప్రారంభించబడిన డిజిటల్ ఇండియా కార్యక్రమం, భారతదేశ సంస్కరణల తరువాత అభివృద్ధి పథంలో ఒక ముఖ్యమైన అడుగును సూచిస్తుంది. క్రింది వాటిలో డిజిటల్ ఇండియా చొరవకు మూలస్థంభం కానిది ఏది?

- A. ప్రతి పౌరుడికి ఉపయోగపడే డిజిటల్ మౌలిక సదుపాయాలు
- B. పౌరుల డిజిటల్ సాధికారత
- C. డిమాండ్పై పాలన మరియు సేవలు
- D. ఇంటర్నెట్ సేవల ప్రైవేటీకరణ ✓

Q62

ఒక దుకాణదారు తన వస్తువులను వాటి కొనుగోలు ధర కంటే X% ఎక్కువగా ప్రకటిస్తాడు మరియు 60% తగ్గింపునకు అమ్మాడు. అతను 84% లాభం పొందినట్లయితే, X విలువను కనుగొనండి.

- A. 361
- B. 359
- C. 362
- D. 360 ✓



Q63

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

(ఎడమ) 657 435 578 659 619 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకెను కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకెకు జోడించినట్లయితే ఫలితం ఎంత?

A. 13

B. 10

C. 11

D. 9

Q64

G కి భర్త F. H కి తల్లి G. I కి భార్య H. J కి తండ్రి I. J కి F ఎవరారు?

A. తండ్రికి సోదరుడు

B. తల్లికి సోదరుడు

C. తండ్రికి తండ్రి

D. తల్లికి తండ్రి

Q65

క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు త్రికాలు అనుసరించే నమూనాను అనుసరించే త్రికముని ఎంచుకోండి. రెండు త్రికాలు ఒకే నమూనాని అనుసరిస్తాయి.

GB-IE-LN

KF-MI-PR

A. PJ-QN-TU

B. OJ-QM-TU

C. PJ-QM-TU

D. OJ-QM-TV

Q66

ఒక విక్రేత నారింజ పండ్లను ఒక్కొక్కటి ₹29 కు విక్రయించి 75% నష్టపోతాడు. అతను 75% లాభం పొందాలనుకుంటే, అతను ఒక్కో నారింజను ఎంత ధరకు (₹ లో) విక్రయించాలి?

A. 203

B. 206

C. 205

D. 201

Q67

హిమాలయ శ్రేణుల వెలుపలి భాగాన్ని ఏర్పరుస్తున్న శివాలిక్ కొండలు భారతదేశంలోని ఏ రాష్ట్రాలలో విస్తరించి ఉన్నాయి?

A. పంజాబ్ నుండి సిక్కిం వరకు

B. అరుణాచల్ ప్రదేశ్ నుండి మణిపూర్ వరకు

C. జమ్మూ మరియు కాశ్మీర్ నుండి ఉత్తరాఖండ్ వరకు

D. బీహార్ నుండి పశ్చిమ బెంగాల్ వరకు

Q68

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహపు జత ఏది ?

(గమనిక: భిన్నపదం హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

A. JGBZ

B. BYTR

C. TQLJ

D. ROIH

Q69

క్రింది వారిలో సంగీతానికి చేసిన కృషికి గాను 2025లో మరణానంతరం పద్మభూషణ్ అవార్డును ఎవరు అందుకున్నారు?

A. లక్ష్మీనారాయణ సుబ్రమణ్యం

B. అనంత్ నాగ్

C. పంకజ్ ఉధాస్

D. శారదా సిన్హా

Q70

చాలా వరకు కంప్యూటర్ అప్లికేషన్లలో Ctrl + V ఫ్లాగ్ కట్ను ఉపయోగించినప్పుడు క్రింది వాటిలో ఏ యాక్షన్ జరుగుతుంది?

A. కాపీ చేసిన లేదా కట్ చేసిన కంటెంట్ ను పేస్ట్ చేస్తుంది

B. ఫైండ్ డైలాగ్ బాక్స్ తెరుస్తుంది

C. కొత్త ఫైల్ క్రియేషన్ డైలాగ్ బాక్స్ ను తెరుస్తుంది

D. కరెంట్ డాక్యుమెంట్ ను సేవ్ చేస్తుంది



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

176 168 159 149 138 ? 113

A. 126



B. 123

C. 125

D. 129

Q72

2024లో జరిగిన 2024 ఐక్యరాజ్యసమితి జీవవైవిధ్య సమావేశం (COP16) నినాదం ఏమిటి?

A. జీవవైవిధ్యం నుండి శాంతి (Biodiversity to Peace)

B. ప్రకృతితో శాంతి (Peace with Nature)



C. పర్యావరణ శాంతి (Environmental Peace)

D. జీవవైవిధ్యం నుండి ప్రకృతికి (From Biodiversity to Nature)

Q73

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

862 860 856 850 842 ?

A. 830

B. 833

C. 831

D. 832



Q74

క్రింది వాటిలో 47 చే నిశ్చేషంగా భాగించబడే సంఖ్య ఏది?

A. 3674

B. 4416

C. 3995



D. 3816

Q75

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'BEST' అనేది '4568' గా మరియు 'STAB' అనేది '8965' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'A' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

A. 6

B. 8

C. 5

D. 9



Q76

క్రింది దత్తాంశం మధ్యగతం ఎంత?

61, 55, 18, 49, 52, 80, 60, 33, 54, 56, 28

A. 54.5

B. 55

C. 54



D. 53.5

Q77

P, Q, R, S, T, U మరియు V లలో ప్రతి ఒక్కరికీ సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారంతో ముగిసే వారంలో వేర్వేరు రోజున పరీక్ష ఉంటుంది. R అనే వ్యక్తికి మంగళవారం పరీక్ష ఉంటుంది. U మరియు R ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే పరీక్షలు కలిగి ఉంటారు. Q అనే వ్యక్తికి V కంటే తక్షణ ముందు పరీక్ష ఉంటుంది కానీ బుధవారం కాదు. S అనే వ్యక్తికి T అనే వ్యక్తి కంటే తక్షణ ముందు పరీక్ష ఉంటుంది.

Q మరియు Pల మధ్య ఎంతమందికి పరీక్షలు ఉంటాయి?

A. ఇద్దరు

B. ఒకరు

C. ముగ్గురు

D. నలుగురు



Q78

గ్రీన్ హౌస్ వాయువుల ఉద్ఘాట తీవ్రత (GEI) లక్ష్య నియమాలు, 2025 ముసాయిదాను 2025 ఏప్రిల్ లో ఏ భారత మంత్రిత్వ శాఖ నోటిఫై చేసింది?

A. ఆరోగ్య, కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ

B. పర్యావరణం, అటవీ, శీతోష్ణస్థితి మార్పు మంత్రిత్వ శాఖ



C. వ్యవసాయం & రైతు సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ

D. రసాయనాలు, ఎరువుల మంత్రిత్వ శాఖ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q79

నావికా సాగర్ పరిక్రమ II మూడవ దశ సమయంలో, 2025 జనవరిలో INSV తారిణి ఏ ముఖ్యమైన మైలురాయిని సాధించింది?

- A. అంటార్కిటికాను పూర్తిగా చుట్టి వచ్చింది
- B. అంతర్జాతీయ తేదీ రేఖను దాటింది
- C. మొదటిసారిగా పోర్ట్ స్టాన్లీ వద్ద డాక్ చేయబడింది

D. ఓషియానిక్ పోల్ ఆఫ్ ఇన్యాక్సెసబిలిటీ (నేలకు సుదూరంగా ఉన్న సముద్ర ప్రాంతం) అయిన నీమో పాయింట్ను దాటింది



Q80

2016లో ఏర్పడిన NK సింగ్ కమిటీ ఈ క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

- A. భారతదేశంలో వాణిజ్య లోటును సమీక్షించడం
- B. స్టాండింగ్ డిపాజిట్ సౌకర్యాన్ని ప్రవేశపెట్టడం
- C. FRBM చట్టం, 2003 సమీక్షించడం
- D. ద్రవ్య విధాన కమిటీని ప్రవేశపెట్టడం



Q81

MS ఎక్స్‌ప్రెస్ వర్క్‌బుక్‌ను సేవ్ చేయడానికి క్రింది వాటిలో కీబోర్డ్ షార్ట్‌కట్ ఏది?

- A. Ctrl + S
- B. Ctrl + K
- C. Alt + S
- D. Tab + S



Q82

క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చి, 'x' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చితే, ప్రశ్నార్థకం '(?)' స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

$$43 \div 9 - 988 \times 2 + 11 = ?$$

- A. 875
- B. 880
- C. 870
- D. 895



Q83

బారున్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై పశ్చిమం వైపు 8 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ వైపు తిరిగి 9 km డ్రైవ్ చేసి, మరోసారి ఎడమవైపు తిరిగి 12 km డ్రైవ్ చేసి, మళ్ళీ ఎడమ వైపు తిరిగి 13 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా ఎడమ వైపు తిరిగి 4 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A ని మళ్ళీ చేరుకోడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే, మలుపులన్నీ 90° మలుపులు మాత్రమే)

- A. దక్షిణం వైపు 5 km
- B. దక్షిణం వైపు 3 km
- C. దక్షిణం వైపు 2 km

D. దక్షిణం వైపు 4 km



Q84

కేలోరిక్ సిద్ధాంతం ఉష్ణ మరియు దహనం కి చెందిన ఏ పాత సిద్ధాంతాన్ని భర్తీ చేసింది?

- A. కైనటిక్ సిద్ధాంతం
- B. థర్మోడైనమిక్ సిద్ధాంతం
- C. ఎంట్రోపీ సిద్ధాంతం
- D. ఫ్లోజిస్టన్ సిద్ధాంతం



Q85

బారువడ్డీపై, ఒక నిర్దిష్ట మొత్తం 2 సంవత్సరాలలో ₹1,750 మరియు 4 సంవత్సరాలలో ₹3,000 అవుతుంది. సంవత్సరానికి వడ్డీ రేటును కనుగొనండి.

- A. 126%
- B. 124%
- C. 125%
- D. 127%



Q86

7516438 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 2 జోడించబడితే మరియు ప్రతి సరి అంకె నుండి 3 తీసివేయబడితే, ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలోని గరిష్ట మరియు కనిష్ట అంకెల మధ్య భేదం ఏమిటి?

- A. 6
- B. 8
- C. 2
- D. 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87

ఆగ్రా కోటలోని జహంగీరి మహల్ నిర్మాణానికి ఈ క్రింది వాటిలో ఏ పదార్థం ప్రధానంగా ఉపయోగించబడింది?

A. తెల్ల పాలరాయి

B. ఎర్ర ఇసుకరాయి



C. కాంక్రీటు

D. సిరామిక్

Q88

F, G, H, I, O, P మరియు Q అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. I మరియు G మధ్య ఇద్దరు మాత్రమే కూర్చున్నారు. F కి కుడి వైపున H మాత్రమే కూర్చున్నారు. G మరియు F కి మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నారు. P కి కుడి వైపున ఏదో ఒక స్థానంలో కానీ Q కి ఎడమ వైపున ఏదో ఒక స్థానంలో O కూర్చున్నారు. వరుస యొక్క కుడి చివర నుండి మూడవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. G

B. F

C. Q



D. H

Q89

క్రింద రెండు సంఖ్య సమితులు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రతి సంఖ్య సమితిలో, మొదటి సంఖ్యపై నిర్దిష్ట గణిత పరిక్రియ(లు) చేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్యను పొందుతాము. అదేవిధంగా, రెండవ సంఖ్యపై కొన్ని గణిత పరిక్రియలు చేయడం ద్వారా మూడవ సంఖ్యను పొందుతాము మరియు ఈ ప్రక్రియ ఇలాగే కొనసాగుతుంది. ఇచ్చిన ఎంపికలలో ఏది ఇచ్చిన సంఖ్య సమితిలో గల అదే ప్రక్రియలను అనుసరిస్తుంది?

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

13 - 26 - 30 - 60; 5 - 10 - 14 - 28

A. 3 - 6 - 10 - 30

B. 2 - 4 - 8 - 12

C. 7 - 14 - 18 - 22

D. 10 - 20 - 24 - 48



Q90

114 m మరియు 63 m కొలతలు కలిగిన ఒక దీర్ఘచతురస్రం లోపల నిర్మించగల పెద్ద వృత్తం యొక్క వృత్త చుట్టుకొలత (m ల్లో) కనుగొనండి.

$$\pi = \frac{22}{7} \text{గా తీసుకోండి}$$

A. 199

B. 202

C. 201

D. 198



Q91

మూడు సంఖ్యలు $\frac{4}{14}$, $\frac{7}{14}$, $\frac{16}{15}$ నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. గరిష్ట మరియు కనిష్ట సంఖ్యల మధ్య భేదం 41. అతిపెద్ద సంఖ్యను కనుగొనండి.

A. 54

B. 55

C. 58

D. 56



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q92

చేతన్ నగరం A నుండి నగరం B కి ప్రయాణిస్తాడు. చేతన్ కారుని తన సాధారణ వేగంలో $\frac{2}{3}$ వద్ద నడిపితే, అప్పుడు అతను నగరం B ని 46 నిమిషాల

ఆలస్యంగా చేరుకుంటాడు.

అతని సాధారణ వేగంతో నడిపితే చేతన్ కి నగరం A నుండి నగరం B కి ప్రయాణించడానికి ఎంత సమయం (నిమిషాలలో) పడుతుంది?

A. 82

B. 85

C. 92



D. 99

Q93

$$x^3 - 7x + a$$

A. $\frac{-21}{8}$

B. $\frac{-24}{7}$



C. $\frac{-36}{5}$

D. $\frac{-17}{5}$

Q94

$$\frac{\sqrt{0.018496}}{\sqrt{0.001156}}$$

విలువని కనుగొనండి.

A. 19

B. 4



C. 18

D. 12

Q95

10.5 cm వ్యాసార్థం కలిగిన ఒక వృత్తంలో, ఒక సెక్టార్ కోణం $\frac{2\pi}{3}$ అయితే, ఆ సెక్టార్ చుట్టుకొలత (cm లలో):

$$(\pi = \frac{22}{7} \text{ గా తీసుకోండి})$$

A. 40

B. 44

C. 43



D. 41



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q96

X యొక్క ఏ ధనాత్మక విలువ $\frac{X}{147} = \frac{48}{X}$ అనే సమీకరణాన్ని తృప్తిపరుస్తుంది ?

A. 84



B. 82

C. 86

D. 83

Q97

క్రింది దత్తాంశము యొక్క బాహుళకము 160 అయితే, x విలువ ఎంత?

Class	145-150	150-155	155-160	160-165	165-170
Frequency	10	18	31	x	24

అనువాద సూచిక:

Class - తరగతి

Frequency - పౌనఃపున్యం

A. 32

B. 42

C. 31



D. 43

Q98

నిర్భయ ఒక పనిని 19 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలడు మరియు విస్మయ అదే పనిని 6 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలడు. వారు కలిసి పని ప్రారంభించారు, కానీ నిర్భయ పని పూర్తి కావడానికి 4 రోజుల ముందు వెళ్ళిపోవలసి వచ్చింది. ఆ పని ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తవుతుంది?

A. $5\frac{8}{25}$

B. $5\frac{24}{25}$

C. $5\frac{13}{25}$



D. $5\frac{6}{25}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q99

ఒక స్థూపాకార కడ్డీ యొక్క వక్ర తల వైశాల్యం $4,900 \text{ cm}^2$. కడ్డీ పొడవు 97 cm అయితే, కడ్డీ వ్యాసార్థం (cm లలో), రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించిన తర్వాత :

$$\pi = \frac{22}{7} \text{ గా తీసుకోండి}$$

A. 8.04



B. 6.97

C. 8.55

D. 7.95

Q100

ఒక గోడకి ఆనుకొని ఉన్న ఒక నిచ్చెన ఊర్ధ్వ కోణం 60° లని కలిగి ఉంటుంది మరియు ఆ గోడ నుండి నిచ్చెన అడుగు 4.5 m దూరంలో ఉంటుంది. నిచ్చెన యొక్క పొడవు:

A. $3\sqrt{2} \text{ m}$

B. $4\sqrt{2} \text{ m}$

C. 8 m

D. 9 m



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

క్రింది శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానాన్ని భర్తీ చేయగల అక్షర-సమూహాను ఇవ్వబడిన ఐచ్ఛికాల నుండి ఎంచుకోండి.

VDU RGS NJQ ? FPM

A. JMP

B. JMN

C. JMO



D. JLN

Q2

యూనియన్ బడ్జెట్ 2025-26 ప్రకారం, లిబరలైజ్డ్ రిమిటెన్స్ స్కీమ్ (LRS) కింద చెల్లింపుల పరిమితిని ₹7 లక్షల నుండి _____కి పెంచారు.

A. ₹10 లక్షలు



B. ₹12 లక్షలు

C. ₹13 లక్షలు

D. ₹11 లక్షలు

Q3

2, 8 మరియు 12 యొక్క నాలుగో అనుపాతానికి మరియు, 9 మరియు 4 యొక్క అనుపాత మధ్యమం యొక్క నిష్పత్తి అనేది :

A. 9 : 2

B. 8 : 1



C. 11 : 3

D. 10 : 3

Q4

క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చి, 'x' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చి, ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$131 \div 6 + 1818 \times 18 - 23 = ?$$

A. 708



B. 705

C. 711

D. 701

Q5

ఏ కార్యక్రమంలో DRDO ఇండియన్ ఇంటిగ్రేటెడ్ కంబాట్ ఏరియల్ సిస్టమ్స్ (IICAS)ను అభివృద్ధి చేయాలనే తన ప్రణాళికను వివరించింది?

A. డిఫెన్స్ టెక్ ఎక్స్‌పో 2025

B. భారత్ ట్రోన్ సమ్మిట్ 2024

C. ఏరో ఇండియా 2025

D. ట్రోన్ ఇండస్ట్రి కాన్ఫ్లెక్స్ 2025



Q6

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

'A + B' అంటే 'A అనేవారు B కి కుమారుడు'

'A - B' అంటే 'A అనేవారు B కి సోదరుడు'

'A x B' అంటే 'A అనేవారు B కి భార్య'

'A ÷ B' అంటే 'A అనేవారు B కి తండ్రి'

పై వాటి ఆధారంగా, 'M + N - O ÷ P x Q' అయితే అప్పుడు M అనేవారు Q కి ఏమవుతారు?

A. భార్య తల్లి యొక్క సోదరి కుమారుడు

B. భార్య తల్లి యొక్క సోదరుని కుమారుడు

C. భార్య తండ్రి యొక్క సోదరుని కుమారుడు



D. భార్య తండ్రి యొక్క సోదరికి కుమారుడు

Q7

క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతల తర్వాత అదే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

HKN : LOR

DJO : HNS

A. ATB : CVE

B. GJM : IKO

C. AFM : EJQ



D. WXC : YGP



Q8

ఒక విద్యార్థి ఐదు వారాల పాటు కిరాణా సామాగ్రి కోసం ₹300, ₹250, ₹350, ₹200, మరియు ₹400 ఖర్చు చేస్తాడు. వారానికి సగటున ఎంత ఖర్చు అవుతుంది?

A. ₹280

B. ₹340

C. ₹300

D. ₹320

Q9

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ పన్నులు వస్తువులు మరియు సేవల పన్ను (GST) తో మార్పడం జరిగింది?

1. కస్టమ్స్ యొక్క అదనపు సుంకం

2. రాష్ట్ర VAT

3. సెంట్రల్ ఎక్సైజ్ డ్యూటీ

A. 2 మాత్రమే

B. 1, 2 మరియు 3

C. 1 మరియు 2 మాత్రమే

D. 2 మరియు 3 మాత్రమే

Q10

మార్చి 2025లో, కేంద్ర హోంమంత్రి లచిత్ బర్పూకాన్ వారసత్వాన్ని గౌరవించుకునేందుకు అస్సాంలో లచిత్ బర్పూకాన్ పోలీస్ ఆకాడమీని ప్రారంభించారు. లచిత్ బర్పూకాన్ ఎవరు?

A. అస్సాంకు చెందిన ఒక కవి

B. అహోం రాజ్యానికి చెందిన కమాండర్

C. మొఘలుల సైనిక కమాండర్

D. బ్రిటిష్ కాలం నాటి ఒక పోలీసు అధికారి

Q11

అర్థ వార్షికంగా తిరిగి లెక్క కట్టే విధంగా, సంవత్సరానికి ఎంత వడ్డీ రేటు వడ్డీ ₹1,000 మొత్తం 1 సంవత్సరం 6 నెలల్లో ₹1,728 అవుతుంది?

A. 42%

B. 40%

C. 52%

D. 22%

Q12

చంద్రగుప్త మౌర్యుని ఆస్థానాన్ని సందర్శించిన గ్రీకు రాయబారి ఎవరు?

A. ప్లినీ

B. స్ట్రాబో

C. మెగస్తనీస్

D. టోలెమీ

Q13

ఒక పడవ 32.2 km ప్రవాహ వ్యతిరేక దిశలో వెళ్ళడానికి 76 నిమిషాలు పడుతుంది. నిశ్చల నీటిలో పడవ వేగం మరియు ప్రవాహం వేగం నిష్పత్తి 9: 8. పడవ 44.9 km ప్రవాహ వ్యతిరేక దిశలో మరియు 57.8 km ప్రవాహ దిశలో వెళ్ళడానికి సుమారుగా ఎంత సమయం (గంటల్లో) పడుతుంది?

A. 2.2

B. 1.9

C. 4.3

D. 0.2

Q14

ఒక విశ్లేత తన వస్తువును కొనుగోలు ధర కంటే 64% ఎక్కువగా ముద్రించి, దానిపై 25% తగ్గింపుని ఇస్తాడు. దాని లాభ లేదా నష్ట శాతాన్ని కనుగొనండి.

A. 24% లాభం

B. 20% నష్టం

C. 21% లాభం

D. 23% లాభం

Q15

ప్రిన్స్ తన తరగతిలో ఎగువ నుండి 24వ ర్యాంక్ మరియు దిగువ నుండి 39వ ర్యాంక్ పొందాడు. అతని తరగతిలో ఎంత మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

A. 62

B. 63

C. 61

D. 64



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16

లంబకోణ త్రిభుజం భుజాలు (cm లో) $(x - 18), (x - 25)$ మరియు x . దాని వైశాల్యం (cm^2 లో):

A. 1329

B. 1320

C. 1314

D. 1311

Q17

ఆహారంలో ఏ విటమిన్ లోపం అనేది సాధారణంగా తక్కువ వెలుతురులో దృష్టి లోపం (రేచీకటి) తో ముడిపడి ఉంది?

A. విటమిన్ D

B. విటమిన్ A

C. విటమిన్ C

D. విటమిన్ B12

Q18

యునెస్కో ప్రపంచ వారసత్వ ప్రదేశంగా గుర్తింపు పొందిన కాకతీయ రుద్రేశ్వర ఆలయం భారతదేశంలోని ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?

A. గుజరాత్

B. తెలంగాణ

C. ఆంధ్రప్రదేశ్

D. కర్ణాటక

Q19

$8^\circ - 12^\circ 13''$ ఉత్తర అక్షాంశం మరియు $71^\circ - 74^\circ$ తూర్పు రేఖాంశం మధ్య ఉన్న ద్వీపాల సమూహం ఏది?

A. నికోబార్

B. లక్షద్వీప్

C. అండమాన్

D. రామేశ్వరం

Q20

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి మరియు క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయవలసి ఉంటుంది.

(గమనిక: అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) @ \$ 6 # % 1 4 £ * 1 £ © 7 # 4 8 3 % % 2 \$ £ (కుడి)

తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్యని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత కూడా ఒక సంఖ్యని కలిగి ఉన్న చిహ్నాలు ఎన్ని?

A. 1

B. 0

C. 3

D. 2

Q21

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

SUX QSV OQT MOR ?

A. KMP

B. KNO

C. KNP

D. KMO

Q22

కబీర్, జస్పీర్, ఉర్మిలా, రిచా, ప్రేమ్, దీప్ మరియు సోనికా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. ప్రేమ్ కుడి వైపు మూడవ స్థానంలో సోనికా కూర్చుంది. కబీర్ దీప్ తక్షణ కుడివైపున కూర్చున్నాడు. జస్పీర్ సోనికా ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. ఉర్మిళ జస్పీర్ కుడి వైపున మూడవ స్థానంలో కూర్చుంది. ఉర్మిళ ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చుంటారు?

A. కబీర్

B. ప్రేమ్

C. రీచ

D. జస్పీర్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q23

ఏరోసోల్ ప్రొపెల్లెంట్లు మరియు ఎయిర్ కండిషనింగ్ వ్యవస్థలలో ఉపయోగించేందుకు పారిశ్రామిక ఉత్పాదనలలో ఏ వాయువు ప్రధాన ఉత్పత్తిగా ఉంది?

- A. మీథేన్
- B. ఆక్సిజన్
- C. కార్బన్ మోనాక్సైడ్
- D. ఫ్రియాన్-12



Q24

'+' అంటే 'తీసివేత', '-' అంటే 'గుణకారం', 'x' అంటే 'భాగహారం' మరియు '÷' అంటే 'కూడిక' అయితే, క్రింది సమీకరణంలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$171 \div 95 \times 5 - 4 + 33 = ?$$

- A. 214
- B. 209
- C. 204
- D. 226



Q25

రెండు సరూప త్రిభుజాల యొక్క రెండు అనురూప భుజాల పొడవుల నిష్పత్తి 9:1. ఈ రెండు త్రిభుజాల వైశాల్యాల నిష్పత్తి, పేర్కొన్న క్రమంలో, ఇలా ఉంటుంది:

- A. 82 : 2
- B. 9 : 1
- C. 81 : 1
- D. 9√9 : 1



Q26

భారత రాజ్యాంగం యొక్క ఏ అధికరణం విద్యా సంస్థలను స్థాపించడానికి భాష ఆధారంగా మైనారిటీలను అనుమతిస్తుంది?

- A. అధికరణం 29
- B. అధికరణం 32
- C. అధికరణం 30
- D. అధికరణం 28



Q27

1909లో, సర్ విలియం హట్ కర్జన్ విల్లీ అనే బ్రిటిష్ అధికారి లండన్లో కాల్చి చంబడ్డాడు. ఈ చర్యకు ఎవరు బాధ్యత వహించారు?

- A. సుభాష్ చంద్రబోస్
- B. ఖుదీరామ్ బోస్
- C. మదన్ లాల్ ధింగా
- D. రాన్ బిహారీ బోస్



Q28

లాగిన తీగ / తాడును తెంచినప్పుడు లేదా చెదరగొట్టినప్పుడు ప్రధానంగా ఏ రకమైన ప్రకంపనం ఏర్పడుతుంది?

- A. విద్యుదయస్కాంత తరంగం
- B. తంత్రీబల తరంగం (Torsional wave)
- C. ఉపరితల తరంగం (Surface wave)
- D. తిర్యక్ తరంగం



Q29

భారత రాజ్యాంగంలోని అధికరణం 246 ప్రకారం, క్రింది జాబితాలలోని ఏ అంశాలపై చట్టాలు చేయడానికి పార్లమెంటుకు ప్రత్యేక అధికారాలు ఉన్నాయి?

- A. రాష్ట్ర జాబితా
- B. యూనియన్ జాబితా
- C. స్థానిక జాబితా
- D. ఉమ్మడి జాబితా



Q30

:: కి ఎడమవైపున గల అక్షర సమూహ జత మధ్య గల నమూనా మరియు సంబంధమే :: కి కుడివైపు గల అక్షర సమూహ జత మధ్య కూడా ఉండేలా, క్రింది అక్షర సమూహాలలో # మరియు % లను ఏది భర్తీ చేస్తుంది?

: DFJ :: LNR : %

- A. # = ACG , % = OQP
- B. # = ACG , % = OQU
- C. # = BCG , % = OQU
- D. # = ACG , % = MQU



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q31

క్రింది సమితుల సంఖ్యల మాదిరిగానే సంఖ్యల సంబంధం కలిగి ఉన్న సమితిని ఎంచుకోండి.

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

(37, 48, 59)
(41, 52, 63)

A. (56, 67, 78)



B. (32, 43, 64)

C. (47, 58, 70)

D. (24, 35, 44)

Q32

క్రింది వాటిలో భారతదేశంలోని ఉత్తర మైదానాలకు శీతాకాల వర్షపాతాన్ని తెచ్చేది ఏది?

A. తూర్పు పవనాలు

B. బంగాళాఖాత తుఫానులు

C. నార్వెస్టర్స్

D. పశ్చిమ ఒడుదుడుకులు



Q33

691 × 709 యొక్క విలువ:

A. 480863

B. 489919



C. 492154

D. 496860

Q34

'రామోషి తిరుగుబాటు' కోసం పనిచేసిన రామోషిలు ఏ సమాజానికి చెందిన కోటలను రక్షించే రాత్రి కాపలాదారులు?

A. మరాఠాలు



B. మొఘలులు

C. రాజ్ పుత్లలు

D. సిక్కులు

Q35

జితేష్ ఒక వస్తువును 11% నష్టానికి విక్రయిస్తాడు. అతను ఆ వస్తువును 5% తక్కువకు కొని ₹739 ఎక్కువకి విక్రయించి ఉంటే, అతను 20% లాభపడి ఉండేవాడు. ఆ వస్తువు కొనుగోలు ధరను (₹ లో) కనుగొనండి.

A. 3,204

B. 3,361

C. 2,619

D. 2,956



Q36

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ ఒక సమూహంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సమూహయానికి చెందని అక్షర సమూహపు జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. KP – DW

B. CH – VO

C. UZ – NG

D. RW – LD



Q37

ట్రేడ్ రిసేవబుల్స్ డిస్కాంటింగ్ సిస్టమ్ (TReDS) అనేది ఏ రంగం ట్రేడ్ రిసేవబుల్స్ పైనాన్సింగ్ / డిస్కాంట్ను సులభతరం చేయడానికి ఒక ఎలక్ట్రానిక్ ప్లాట్ఫామ్?

A. సాఫ్ట్వేర్ వ్యాపారం

B. ఎగుమతి వ్యాపారం

C. MSME రంగం



D. ఔషధ రంగం

Q38

ఒక ట్రక్కు 40 km/hr వేగంతో 80 km ప్రయాణించి, తదుపరి 44 km లను 9 km/hr వేగంతో ప్రయాణిస్తుంది. దాని సగటు వేగం (km/hr లో) ఎంత?

A. 12

B. 18



C. 24

D. 22



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q39

జనవరి 2025లో, ఏ ముఖ్యమైన సంఘటనను గుర్తుచేసుకోవడానికి భారత సైనిక దినోత్సవాన్ని నిర్వహించారు?

A. సైన్యానికి మొదటి భారతీయ కమాండర్-ఇన్-చీఫ్



B. మొదటి గణతంత్ర దినోత్సవ పరేడ్

C. ఆపరేషన్ విజయ ప్రారంభం

D. సైన్య ప్రధాన కార్యాలయం స్థాపన

Q40

క్రింది వాటిలో కాఫీ మెమరీ గురించి సరైనదికాని ప్రకటన ఏది?

A. కాఫీ మెమరీ CPU కి దగ్గరగా లేదా లోపల ఉంది.

B. కాఫీ మెమరీ అనేది సెకండరీ స్టోరేజ్ యొక్క ఒక రూపం.



C. కాఫీ మెమరీ త్వరిత పునరుద్ధరణ కోసం తరచుగా యాక్సెస్ చేయబడిన డేటాను స్టోర్ చేస్తుంది.

D. కాఫీ మెమరీ ప్రధాన మెమరీ కంటే వేగంగా ఉంటుంది.

Q41

6127385 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 2 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, క్రింది వాటిలో కుడి నుండి మూడవ అంకె ఏది అవుతుంది?

A. 5



B. 4

C. 7

D. 6

Q42

ఈ క్రింది వాటిల్లో హిమాలయాల అత్యంత తూర్పు విస్తరణలో లేనిది ఏది?

A. పట్కో కొండలు

B. ఖాసీ కొండలు



C. నాగ కొండలు

D. మిజో కొండలు

Q43

'A' అంటే '÷', 'B' అంటే '×', 'C' అంటే '+' మరియు 'D' అంటే '-' అయితే, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

103 C (64 A8) B 2 C 9 B 3 D 33 = ?

A. 113



B. 91

C. 129

D. 137

Q44

ఫిబ్రవరి 1, 2025న సమర్పించబడిన కేంద్ర బడ్జెట్‌లో, కొత్త విధానంలో వ్యక్తులు ఆదాయపు పన్ను చెల్లించకుండా మినహాయింపు పొందే కొత్త ఆదాయ పరిమితి ఎంత?

A. ₹15 లక్షలు

B. ₹12 లక్షలు



C. ₹12.75 లక్షలు

D. ₹10 లక్షలు

Q45

4 పెన్నులు, 5 పెన్సిళ్ల ధర ₹193 మరియు 3 పెన్నులు, 6 పెన్సిళ్ల ధర ₹165. 4 పెన్నులు, 6 పెన్సిళ్ల ధర:

A. ₹201

B. ₹198

C. ₹202



D. ₹206

Q46

21, 36, 73, 71, 35, 38, 49, 37, 26, 66 మరియు 73 పరిశీలనలమధ్యగతము అనేది :

A. 37

B. 35

C. 36

D. 38



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q47

ఈ క్రింది వాటిలో 1858, సంఖ్య నాయక్ దాస్ తిరుగుబాటుకు సంబంధించి సరైనది కానిది ఏది?

- A. నాయకురాలు రూప 1860 లో బ్రిటిష్ వారి ముందు లొంగిపోయారు. ✓
- B. సంఖ్యకు చెందిన నాయక్ దాస్ నాయకులు రూప నాయక్ మరియు కె నాయక్ నాయకత్వంలో ఆయుధాలు తీసుకున్నారు.
- C. వారు గెరిల్లా వ్యూహాలతో బ్రిటిష్ దళాలను వేధించారు మరియు బ్రిటిష్ రానాలపై (పోలీస్ స్టేషన్) దాడి చేశారు.
- D. ఈ తిరుగుబాటు గుజరాత్‌లోని చోటాడిపూర్ జిల్లా పరిసరాల్లో జరిగింది.

Q48

ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు 2024-25 రంజీ ట్రోఫీలో విదర్భ జట్టును విజయపథంలో నడిపించారు?

- A. అక్షయ్ వాడ్యర్ ✓
- B. శ్రీకాంత్ వాఘ్
- C. ఫైజ్ ఫజల్
- D. అధర్వ తైడే

Q49

1793 చార్టర్ చట్టం ప్రకారం, ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ చార్టర్ ఎన్నేళ్లకు పునరుద్ధరించబడింది?

- A. 15
- B. 18
- C. 25
- D. 20 ✓

Q50

విండోస్ OS లో డిలీట్ చెయ్యబడిన ఫైల్స్ డిఫాల్ట్ గా ఎక్కడికి వెళ్తాయి?

- A. క్లషడ్
- B. డాన్‌లోడ్ల ఫోల్డర్
- C. రీసైకిల్ బిన్ ✓
- D. అవి శాశ్వతంగా తొలగించబడతాయి

Q51

సింధు లోయ నాగరికతకు చెందిన ధోలావీరా ప్రదేశం క్రింది వాటిలో దేనికి ప్రసిద్ధి చెందింది?

- A. నీటి సంరక్షణ వ్యవస్థ ✓
- B. ఇనుప పనిముట్ల వాడకం
- C. ఎడ్ల బండ్ల తయారీ
- D. రాక్-కట్ ఆర్కిటెక్చర్

Q52

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి మరియు క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయవలసి ఉంటుంది.

(గమనిక: అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) 6 3 £ \$ % 3 \$ 9 8 1 8 * % 2 6 € \$ £ # 8 & \$ (కుడి)

తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్యని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత ఒక చిహ్నాన్ని కలిగి ఉన్న చిహ్నాలు ఎన్ని?

- A. 5
- B. 3
- C. 6
- D. 4 ✓

Q53

భారతదేశంలో జాతీయ మానవ హక్కుల కమిషన్ ప్రధాన కార్యాలయం ఎక్కడ ఉంది?

- A. చెన్నై
- B. ముంబై
- C. కోల్‌కతా
- D. న్యూ దిల్లీ ✓

Q54

ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 77 మరియు మూడవ సంఖ్య 102. మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి.

- A. 200.5
- B. 199.5 ✓
- C. 180
- D. 179



Q55

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

832 830 826 820 812 ?

A. 802



B. 803

C. 800

D. 801

Q56

A, B మరియు C లు విడివిడిగా ఒక పనిని వరుసగా 11, 33 మరియు 48 రోజుల్లో చేయగలరు. వారందరూ కలిసి పనిని ప్రారంభించారు, కానీ 2 రోజుల తర్వాత A వెళ్ళిపోయాడు. మిగిలిన పని ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తయింది?

A. 15

B. 16

C. 14



D. 13

Q57

MS Excel స్ప्रेడ్షీట్లో, సెల్ అడ్రెస్ B5 దేనిని సూచిస్తుంది?

A. సెల్లో స్టోర్ చేయబడిన 'B5' విలువ

B. మరొక సెల్ ను సూచించే ఫార్ములా

C. రో B మరియు కాలం 5

D. కాలం B మరియు రో 5



Q58

క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు త్రయాల తర్వాత అదే నమూనాను అనుసరించే త్రయాన్ని ఎంచుకోండి. రెండు త్రయాలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

EB-GD-IF

BY-DA-FC

A. PM-RO-SQ

B. GD-JF-KH

C. KH-MI-OL

D. UR-WT-YV



Q59

లోక్సత్తా మరియు లోకాయుక్త చట్టం భారతదేశంలో ఎప్పుడు అమల్లోకి వచ్చాయి?

A. 16 జనవరి 2013

B. 17 డిసెంబర్ 2013

C. 16 జనవరి 2011

D. 16 జనవరి 2014



Q60

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో ఒకేలా ఉండి తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది అనేది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర సమూహంలో వాటి స్థానాలపై ఆధారపడినది కాదు.)

A. YX - GA



B. XV - FZ

C. BZ - JD

D. HF - PJ

Q61

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, అది సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానము(ల)లో ఏది (వి) తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో / స్థాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని కుందేళ్ళు ఉడుతలు.

కొన్ని ఉడుతలు ఎలుకలు.

అన్ని ఎలుకలు క్షీరదాలు.

తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని క్షీరదాలు ఉడుతలు.

(II) కొన్ని ఎలుకలు కుందేళ్ళు.

A. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.



B. తీర్మానం (I) కానీ లేదా (II) కానీ ఏదీ అనుసరించదు

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

D. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q62

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

86 97 73 82 60 67 47 52 ?

A. 32

B. 34



C. 40

D. 37

Q63

క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతల తర్వాత అదే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

MGP : NIS

SVB : TXE

A. CDP : DUV

B. CTR : DVU



C. DMR : CMP

D. DNP : CPT

Q64

మూడు సంఖ్యలు 5 : 4 : 3, నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి మరియు వాటి క.సా.గు (LCM) 4980. వాటి గ.సా.భా(HCF) :

A. 83



B. 132

C. 101

D. 125

Q65

60 cm, 45 cm మరియు 75 cm భుజాలు కలిగిన ఒక లంబకోణ త్రిభుజాన్ని 60 cm భుజము కలిగిన వైపుగా తిప్పితే ఒక శంఖువు ఏర్పడుతుంది. అలా ఏర్పడిన శంఖువు యొక్క వక్రతల వైశాల్యం (cm^2 లో) ఇలా ఉంటుంది:

A. 3375π



B. 3125π

C. 4500π

D. 4505π

Q66

A, B, C, D, N, O మరియు P అనే ఏడుగురు స్నేహితులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. A కి కుడి వైపున ఎవరూ కూర్చోలేదు. A మరియు D మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. D మరియు B మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. P కి ఎడమవైపున మూడవ స్థానంలో C కూర్చున్నాడు. P కి తక్షణ కుడివైపున N కూర్చున్నాడు. O మరియు B మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. ఇద్దరు

B. నలుగురు

C. ముగ్గురు



D. ఒక్కరు

Q67

2023-24 లో భారతదేశ వాస్తవ GDP వృద్ధి రేటు ఎంత, ఇది 2021-22 మినహా గత 12 సంవత్సరాలలో అత్యధికం?

A. 9.2%



B. 6.2%

C. 5.2%

D. 15.2%

Q68

భారతదేశంలో పౌర విమానయాన మౌలిక సదుపాయాలను నియంత్రించే అధికారం ఏది?

A. ఇండియన్ సివిల్ ఏవియేషన్ ఫోరం

B. ఎయిర్పోర్ట్ అథారిటీ ఆఫ్ ఇండియా

C. డైరెక్టరేట్ జనరల్ ఆఫ్ సివిల్ ఏవియేషన్



D. రోడ్డు రవాణా మరియు రహదారుల మంత్రిత్వ శాఖ

Q69

MS PowerPoint 365 స్లయిడ్లలో మీ నోట్స్ లని మీ ప్రేక్షకులు చూడకూడదని మీరు కోరుకుంటే, స్లయిడ్ షో సమయంలో మీరు ఏ వ్యూ ను ఉపయోగించాలి?

A. స్లయిడ్ షో వ్యూ (Slide Show View)

B. రీడింగ్ వ్యూ (Reading View)

C. ప్రెసెంటర్ వ్యూ (Presenter View)



D. అవుట్ లైన్ వ్యూ (Outline View)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q70

IMF యొక్క జనవరి 2025 వరల్డ్ ఎకనామిక్ అవుట్‌లుక్ అప్‌డేట్ ప్రకారం, 2025 సంవత్సరానికి అంచనా వేసిన ప్రపంచ వృద్ధి రేటు ఎంత?

A. 4.8%

B. 4.0%

C. 3.3%



D. 3.7%

Q71

పీఎంఎఫ్-యు 2 (PMAY-U 2.0)లో భాగంగా 2024లో ప్రారంభించిన టెక్నాలజీ & ఇన్నోవేషన్ సబ్ మిషన్ (TISM) దేనికి సంబంధించినది?

A. ఆధారంగా డైనమిక్ వడ్డీ రేట్లతో గృహ రుణాలను అందించడానికి దీనిని ప్రవేశపెట్టారు.

B. పట్టణ గృహ రికార్డుల డిజిటలైజేషన్ సులభతరం చేయడానికి మరియు నిర్మాణ అనుమతుల కోసం ఆమోదం ప్రక్రియలను క్రమబద్ధీకరించడానికి ఇది ఉద్దేశించబడింది.

C. శిక్షణ పథకాల ద్వారా రియల్ ఎస్టేట్ రంగంలో నైపుణ్య ధృవీకరణ మరియు కార్మిక సంస్కరణలను ప్రోత్సహించడానికి ఇది ఉద్దేశించబడింది.

D. భౌగోళిక-వాతావరణ ప్రాంతాలలో హరిత నిర్మాణ పద్ధతులు మరియు శక్తి-ఆధారిత గృహ నమూనాలను ప్రోత్సహించడంపై ఇది దృష్టి సారించింది.



Q72

రాజస్థాన్‌లోని క్రింది సరస్సులలో కృత్రిమమైనది ఏది?

A. పుష్కర్ (Pushkar)

B. సంభార్ (Sambhar)

C. అన సాగర్ (Ana Sagar)



D. రామ్‌ఘర్ (Ramgarh)

Q73

ఒక వ్యక్తి తన ఆదాయంలో 40% ఆదా చేసి, ₹360 ఖర్చు చేస్తే, అతని ఆదాయం (₹లలో):

A. 216

B. 600



C. 640

D. 144

Q74

బరున్ పాయింట్ Y నుండి ప్రారంభమై తూర్పు వైపు 19 km. డ్రైవ్ చేసి, కుడి వైపు తిరిగి, 28 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ వైపు తిరిగి 17 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత ఎడమవైపు తిరిగి 59 km డ్రైవ్ చేసి, మరోసారి ఎడమవైపు తిరిగి 36 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి, 9 km డ్రైవ్ చేసి, పాయింట్ Z వద్ద ఆగిపోతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ Y ను చేరుకోవడానికి ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. దక్షిణం వైపు 22 km

B. ఉత్తరం వైపు 36 km

C. దక్షిణం వైపు 40 km



D. ఉత్తరం వైపు 29 km

Q75

CPU యొక్క ఏ ఫీచర్ సెకనుకు ఎన్ని ఇన్స్ట్రక్షన్లను ప్రాసెస్ చేయగలదో నిర్ణయిస్తుంది?

A. కాష్ సైజ్

B. రిజిస్టర్ల సంఖ్య

C. క్లాక్ స్పీడ్



D. శక్తి వినియోగం

Q76

జాతీయ కుటుంబ ఆరోగ్య సర్వే (NFHS-5) ప్రకారం, ఐదు సంవత్సరాల కంటే తక్కువ వయస్సు ఉన్న పిల్లలలో ఎంత శాతం మంది తక్కువ బరువు (అండర్ వెయిట్)తో ఉన్నారు?

A. 19.3%

B. 28.5%

C. 26.7%

D. 32.1%



Q77

ఒక వ్యక్తి ప్రతి నెలా తన నెలవారీ జీతంలో 74% ఇంటి అద్దెకు, ₹385 రవాణాకు, ₹2,725 కిరాణా సామాను కోసం ఖర్చు చేసి మిగిలిన ₹621 ఆదా చేస్తే, అతని నెలవారీ జీతం:

A. ₹14,350



B. ₹14,389

C. ₹14,373

D. ₹14,287



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q78

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'GIFT' ను '4268' గా మరియు 'TURN' ను '3527' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'T' కి గల కోడ్ ఏమిటి?

A. 3

B. 6

C. 7

D. 2



Q79

K, M, L, N, O మరియు V ఒకే భవనం యొక్క ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తారు. భవనంలోని దిగువ అంతస్తు 1వ సంఖ్యగా, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుని సంఖ్య 2గా మరియు అత్యంత పై అంతస్తుని 6 సంఖ్యగా పేర్కొనబడినాయి. ఒక వ్యక్తి మాత్రమే K క్రింద నివసిస్తున్నాడు. L మరియు K మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. N అనే వ్యక్తి K దిగువన నివసిస్తున్నాడు. O సరి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. M బేసి-సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు కాని సంఖ్య 5వ అంతస్తులో కాదు. V మరియు K ల మధ్య ఎంత మంది నివసిస్తున్నారు?

A. ఒకరు

B. ఇద్దరు



C. ముగ్గురు

D. నలుగురు

Q80

క్రింది సంఖ్య, చిహ్నా శ్రేణిని పరిశీలించి, తరువాత వచ్చే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(గమనిక: అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) © 9 6 £ 9 & € 8 4 4 2 @ © £ # 4 * 7 © 7 9 6 (కుడి)

వీటిలో తక్షణ ముందు ఒక చిహ్నం కలిగి ఉండి మరియు దాని వెనువెంటనే మరొక చిహ్నం కూడా కలిగి ఉన్న సంఖ్యలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. 4

B. 2

C. 5

D. 3



Q81

అంబాయ్ అనే కలం పేరుతో రాసిన ప్రముఖ స్త్రీవాద రచయిత, ఆంధ్రీ మలై అనే తమిళ నవల రచయిత ఎవరు?

A. CS లక్ష్మి



B. నలపట్ బాలమణి అమ్మ

C. దయా పవార్

D. అక్క మహాదేవి

Q82

కొంత మొత్తం సంవత్సరానికి 12% బారువడ్డీ రేటుతో పెట్టుబడి పెట్టినప్పుడు, 3 సంవత్సరాల తర్వాత ₹8,500 అవుతుంది. ఇచ్చిన కాల వ్యవధికి బారువడ్డీ (₹ లో):

A. 2,350

B. 2,450

C. 2,150

D. 2,250



Q83

2025 ఏప్రిల్ లో ప్రధానమంత్రి మోదీ పవిత్ర దేవాలయంలో నివాళులు అర్పించడానికి శ్రీలంకలోని ఏ నగరాన్ని సందర్శించారు?

A. కణ్డీ (Kandy)

B. అనురాధపుర



C. కొలంబో

D. గాల్లె (Galle)

Q84

రాబర్ట్, క్రిస్ మరియు జెర్రీ ఒక నిర్దిష్ట పనిని వరుసగా 10, 14 మరియు 21 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. వారు ముగ్గురూ కలిసి పనిని ప్రారంభించారు. రాబర్ట్ 5 రోజుల తర్వాత పనిని విడిచిపెట్టాడు మరియు క్రిస్ పని పూర్తి కావడానికి కేవలం 2 రోజుల ముందు వెళ్ళిపోయాడు. పని పూర్తి కావడానికి పట్టిన మొత్తం రోజుల సంఖ్యను కనుగొనండి.

A. 1.7

B. 5.4



C. 9.5

D. 10.9



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85

2527 అనే సంఖ్య ఒక కచ్చిత వర్గం అయ్యేలా దానిని ఏ కనిష్ట సంఖ్యతో గుణించాలి?

A. 7



B. 19

C. 21

D. 15

Q86

2025 ప్రారంభంలో, ఏ క్షిపణి వ్యవస్థకు సంబంధించి ఫిలిప్పీన్స్‌తో \$200 మిలియన్లకు పైగా విలువైన రక్షణ ఎగుమతి ఒప్పందాన్ని ఖరారు చేయాలని భారతదేశం భావించింది?

A. పృథ్వీ బాలిస్టిక్ క్షిపణి

B. నాగ్ యాంటీ-ట్యాంక్ గైడెడ్ క్షిపణి

C. బ్రహ్మాస్ సూపర్ సోనిక్ క్రూయిజ్ క్షిపణి

D. ఆకాష్ సర్పేస్-టు-ఎయిర్ క్షిపణి



Q87

క్రింది వాటిలో 16 చే భాగించబడే సంఖ్య ఏది?

A. 1382

B. 1584



C. 1165

D. 1702

Q88

రిషి పాయింట్ A నుండి ప్రారంభించి ఉత్తరం వైపు 8 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమ వైపు తిరిగి 9 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి 12 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. మళ్ళీ అతను ఎడమవైపు తిరిగి 13 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరి ఎడమ వైపు తిరిగి 4 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, మలుపులన్నీ 90° మలుపులు మాత్రమే)

A. పశ్చిమం వైపు 4 km



B. పశ్చిమం వైపు 3 km

C. పశ్చిమం వైపు 5 km

D. పశ్చిమం వైపు 6 km

Q89

P, Q, R, S, T, U మరియు V లలో ప్రతి ఒక్కరికి సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారం ముగిసే ఒకే వారంలోని వేర్వేరు రోజున ఒక్కొక్కరికి పరీక్ష ఉంటుంది. U కి శనివారం పరీక్ష ఉంటుంది. S మరియు T ల మధ్య 4 వ్యక్తులకి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది, వీరిలో ఎవరికి సోమవారం పరీక్ష ఉండదు. R కి తక్షణ తర్వాత P కి పరీక్ష ఉంటుంది మరియు R కి తక్షణ ముందు V కి పరీక్ష ఉంటుంది. P తర్వాత T కి పరీక్ష ఉంటుంది. S తర్వాత ఎంత మందికి పరీక్ష ఉంటుంది?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5



Q90

ప్రపంచ బ్యాంకు యొక్క సామాజిక రక్షణ స్థితి నివేదిక 2025 ప్రకారం, COVID-19 మహమ్మారి సమయంలో, అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలలో అత్యవసర సామాజిక రక్షణ ప్రతిస్పందనలు ఎంత మందికి చేరాయి?

A. 2.7 బిలియన్

B. 1.7 బిలియన్



C. 3.2 బిలియన్

D. 4.7 బిలియన్

Q91

14 m పొడవు ఉన్న ఒక నిలువుపాటి కర్ర, భూమిపై 5 m పొడవు నీడను కలిగిస్తుంది. అదే సమయంలో, ఒక టవర్ భూమిపై 44.5 m పొడవు గల నీడను కలిగి ఉంటుంది. ఆ టవర్ యొక్క ఎత్తు _____.

A. 130.3 m

B. 122.2 m

C. 128.8 m

D. 124.6 m



Q92

ఒక రిటైలర్ ప్రకటిత ధరపై 22% తగ్గింపును అందించాడు. ₹780 కొనుగోలు ధర ఉన్న వస్తువుపై 26% లాభం పొందాలంటే దాని ప్రకటిత ధర (₹ లో) ఎంత ఉండాలి?

A. 1,260



B. 1,257

C. 1,258

D. 1,261



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q93

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'CALM' అనేది '2468' గా మరియు 'LIVE' అనేది '8537' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'L' కోసం కోడ్ ఏమిటి?

A. 7

B. 3

C. 8



D. 6

Q94

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు వాటి తరువాతి నియమాల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చేయబడుతుంది. ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు నియమాలను అధ్యయనం చేసి, వాటి తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

గమనిక : నియమాలు ఏవీ వర్తించకపోతే, పట్టికలో ఇవ్వబడిన విధంగా సంబంధిత సంఖ్య/చిహ్నాల కోడ్లని నేరుగా అనుసరించాలి.

సంఖ్య/ చిహ్నం	9	7	8	6	\$	&	3	@	#	%	+	4	9	5
కోడ్	R	F	A	L	K	C	W	Q	D	P	R	D	U	V

నియమాలు:

i. మొదటి మూలకం ఒక చిహ్నంగా మరియు చివరిది ఒక సంఖ్యగా ఉంటే, ఈ రెండింటి (మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు) కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.

ii. మొదటి మూలకం బేసి సంఖ్య మరియు చివరిది సరి సంఖ్య అయితే, మొదటి మరియు చివరి మూలకాలను @ గా కోడ్ చేయాలి.

iii. రెండవ మరియు మూడవ మూలకాలు రెండూ సంపూర్ణ వర్గాలు అయితే, మూడవ మూలకాన్ని రెండవ మూలకానికి కోడ్ గా కోడ్ చేయాలి.

ఈ క్రింది సమూహానికి గల కోడ్ ఏమిటి?

9 7 8 6

A. RFAL

B. RFFL

C. @FA@



D. LFAR

Q95

ఒక సంఖ్యలో 38% మరొక సంఖ్యలో $\frac{5}{9}$ వ వంతుకు సమానం అయితే, మొదటి మరియు రెండవ సంఖ్యల మధ్య నిష్పత్తి ఎంత?

A. 246 : 169

B. 251 : 174

C. 250 : 171



D. 247 : 175



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q96

$(x - 5y) m$

- A. $(3x^2 - 25y^2 - 20xy - 4x - 20y) m^2$
- B. $(3x^2 + 25y^2 + 20xy + 4x - 20y) m^2$
- C. $(3x^2 + 25y^2 - 20xy + 4x - 20y) m^2$ ✓
- D. $(3x^2 - 25y^2 + 20xy + 4x - 20y) m^2$

Q97

మూడు సంఖ్యలు $\frac{5}{20} : \frac{8}{16} : \frac{8}{14}$ నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. గరిష్ట మరియు కనిష్ట సంఖ్యల మధ్య భేదం 54. గరిష్ట సంఖ్యను కనుగొనండి.

- A. 97
- B. 96 ✓
- C. 94
- D. 98

Q98

క్రింద ఇవ్వబడిన విభాజనం యొక్క మధ్యగతం ఎంత?

తరగతి	110-160	160-210	210-260	260-310	310-360
పౌనఃపున్యం	16	15	31	24	38

- A. 278
- B. 260 ✓
- C. 262
- D. 245

Q99

$x^2 + 3x + 2 = 0$ మరియు $ax^2 + bx + c = 0$ అనే రెండు సమీకరణాలకు రెండు మూలాలను ఉమ్మడిగా (కామన్) కలిగి ఉంటే, ఈ క్రింది వాటిల్లో సరికానిది ఏది?

- A. $4a = 2c + 2b$ ✓
- B. $a - b + c = 0$
- C. $4a - 2b + c = 0$
- D. $a + c = b$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q100

ఒక క్రమ వృత్తాకార శంకువు భూవ్యాసార్థం మరియు వీటవాలు ఎత్తు వరుసగా 7cm మరియు 25cm. ఇచ్చిన శంకువు ఘనపరిమాణాన్ని (cm³లో) కనుగొనండి.

($\pi = \frac{22}{7}$ గా ఉపయోగించండి)

- A. 1062
- B. 982
- C. 1352
- D. 1232



Q1

ధీరజ్ పాయింట్ Y నుండి ప్రారంభమై తూర్పు వైపు 22 km డ్రైవ్ చేసి, ఆ తర్వాత కుడి వైపు తిరిగి, 33 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ వైపు తిరిగి, 25 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత ఎడమవైపు తిరిగి 51 km డ్రైవ్ చేసి, అతను ఎడమవైపు మళ్ళి 47 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తరువాత మళ్ళి ఎడమవైపు తిరిగి, 23 km డ్రైవ్ చేసి, పాయింట్ Z వద్ద ఆగుతాడు. మళ్ళి పాయింట్ Y చేరుకోవడానికి ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం), ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. దక్షిణం వైపు 7 km

B. తూర్పు వైపు 5 km

C. ఉత్తరం వైపు 5 km

D. ఉత్తరం వైపు 7 km

Q2

బారువడ్డీపై, ఒక నిర్దిష్ట మొత్తం 2 సంవత్సరాలలో ₹1,250 మరియు 4 సంవత్సరాలలో ₹2,000 అవుతుంది. సంవత్సరానికి వడ్డీ రేటును కనుగొనండి.

A. 75%

B. 70%

C. 80%

D. 85%

Q3

Mr. వాక్స్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై ఉత్తరం వైపు 14 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 9 km డ్రైవ్ చేసి, మళ్ళి కుడివైపు తిరిగి 7 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి 3 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు తిరిగి 11 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. మళ్ళి కుడివైపు తిరిగి 15 km డ్రైవ్ చేసి, అతను చివరిగా కుడివైపు తిరిగి 4 km డ్రైవ్ చేసి, పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. అతను పాయింట్ A ని మళ్ళి చేరుకోవడానికి ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనబడకపోతే, మలుపులన్నీ 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

A. తూర్పు వైపు 3 km

B. తూర్పు వైపు 5 km

C. పశ్చిమం వైపు 2 km

D. పశ్చిమం వైపు 4 km

Q4

క్రింది వాటిలో ఏ ఆదేశిక సూత్రం భారత రాజ్యాంగంలోని అధికరణం 43Bలో పేర్కొనబడింది?

A. పౌరులకు ఏకరీతి సివిల్ కోడ్

B. సహకార సంఘాలకు ప్రాచుర్యం

C. సమాన న్యాయం మరియు ఉచిత న్యాయ సహాయం

D. వ్యవసాయం మరియు పశుసంవర్ధక సంస్థ

Q5

INEP ఉద్ఘాటన అంతర నివేదిక (ఎమిషన్స్ గ్యాప్ రిపోర్ట్) 2024 ప్రకారం, భూతాపాన్ని 1.5°Cకి పరిమితం చేయడానికి 2035 వరకు ఉద్ఘాటనలో ఏటా ఎంత తగ్గింపు అవసరం?

A. 7.5%

B. 10%

C. 3.5%

D. 5.5%

Q6

ఏరో ఇండియా 2025 లో DRDO బహిరంగ ప్రదర్శనలో ఏ విమానం మిడ్లైఫ్ అప్ గ్రేడ్ హైలైట్ గా నిలిచింది?

A. డోర్నియర్

B. తేజస్

C. సుఖోయ్-30

D. జాగ్వార్

Q7

MS ఎక్సెల్ (Excel) లో, స్పిడ్పీట్లో ఒక నిర్దిష్ట భాగం మాత్రమే ప్రింట్ చేసేందుకు ఏ ఫీచర్ వీలు కల్పిస్తుంది?

A. మార్జిన్ సెటింగ్స్

B. పేజ్ ఓరియంటేషన్

C. పేజ్ బ్రేక్ ప్రిన్యూ

D. ప్రింట్ ఏరియా



Q8

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో HT 17 అనేది GQ 6కి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, LX 9 అనేది KU -2 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ క్రింది వాటిలో దేనికి QR 6 సంబంధించినది?

A. QQ -7

B. QR -7

C. PO -5

D. PQ -5

Q9

రాజస్థాన్‌లో పోలిస్తే కేరళలో రోడ్డు సాంద్రత ఎక్కువగా ఉండటానికి ప్రధాన కారణం ఏమిటి?

A. భూ లభ్యత

B. ఖనిజ వంపిణీ

C. భౌగోళిక స్వరూపం మరియు జనాభా సాంద్రత

D. అధిక స్థూల దేశీయ ఉత్పత్తులు

Q10

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చెయ్యడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించిన నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: RWS :: INJ : %

A. # = UZV, % = FKG

B. # = NGV, % = FLP

C. # = PIV, % = MJU

D. # = CDR, % = KJI

Q11

తల్లిదండ్రులు మరియు సీనియర్ సిటిజన్ల నిర్వహణ మరియు సంక్షేమ చట్టం, 2007 యొక్క వివరణకు గాను, 'ఊర్మిళా దీక్షిత్ vs సునీల్ శరణ్ దీక్షిత్ (జనవరి 2025)'లో సుప్రీంకోర్టు ఇచ్చిన తీర్పుకు సంబంధించి ఈ క్రింది వాటిలో సరైన ప్రకటన ఏది?

A. 2007 చట్టం ప్రకారం ట్రైబ్యునల్స్, పాసెషన్‌ను సీనియర్ సిటిజన్లకు బదిలీ చేయాలని ఆదేశించలేవని కోర్టు పేర్కొంది.

B. ప్రాథమిక సౌకర్యాలు కల్పించకపోతే అస్తి బదిలీని రద్దు చేయడానికి ట్రైబ్యునల్స్‌ను చట్టంలోని సెక్షన్ 23 అనుమతిస్తుంది.

C. వ్రాతపూర్వక నిర్వహణ నిబంధన లేని బహుమతి పత్రాన్ని (గిఫ్ట్ డీడ్‌ను) ఎప్పటికీ రద్దు చేయలేమని సుప్రీంకోర్టు తీర్పు ఇచ్చింది.

D. మధ్యప్రదేశ్ హైకోర్టు ఇచ్చిన తీర్పును సుప్రీంకోర్టు సమర్థించింది.

Q12

1881 నాటికే ఏ సంస్థానంలో ప్రతినిధుల సభ ఉంది?

A. గ్వాలియర్

B. పాటియాలా

C. మైసూరు

D. హైదరాబాదు

Q13

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'SING' అనేది '9137' గా మరియు 'TURN' అనేది '8496' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'N' కోసం కోడ్ ఏమిటి?

A. 6

B. 7

C. 9

D. 3

Q14

MS వర్డ్‌లో బుల్లెట్‌ను ఎలా కస్టమైజ్ చేయాలి?

A. లేఅవుట్ → మార్జిన్స్

B. వ్యూ → జామ్

C. హోమ్ → బుల్లెట్స్ → డిఫైన్ న్యూ బుల్లెట్

D. ఇన్సర్ట్ → పిక్చర్

Q15

తరచుగా స్టోరింగ్ సిస్టమ్ కాన్ఫిగరేషన్‌తో ముడిపడి ఉండే CMOS అర్థం:

A. Configurable Modular Operating Software (కాన్ఫిగరబల్ మాడ్యూలర్ ఆపరేటింగ్ సాఫ్ట్‌వేర్)

B. Computerised Main Operating System (కంప్యూటరైజ్డ్ మెయిన్ ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్)

C. Central Memory Output System (సెంట్రల్ మెమరీ అవుట్‌పుట్ సిస్టమ్)

D. Complementary Metal-Oxide Semiconductor (కాంప్లిమెంటరీ మెటల్-ఆక్సైడ్ సెమీకండక్టర్)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16

ఒక రాష్ట్రంలో పట్టణ ప్రాంతాన్ని 'పెద్ద పట్టణ ప్రాంతం' లేదా 'చిన్న పట్టణ ప్రాంతం' లేదా 'పరివర్తన ప్రాంతం'గా పేర్కొనే అధికారం క్రింది వారిలో ఎవరికి ఉంది?

A. రాష్ట్ర గవర్నర్



B. రాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రి

C. భారత రాష్ట్రపతి

D. రాష్ట్ర హైకోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తి

Q17

భారతదేశంలోని అన్ని ప్రాంతాలు హరిత విప్లవం నుండి సమానంగా ప్రయోజనం పొందలేదు. హరిత విప్లవం మొదటి దశ ద్వారా ఈ క్రింది రాష్ట్రాలలో ఏది అత్యంత తక్కువగా ప్రభావితమైంది?

A. ఒరిస్సా



B. ఉత్తర్ ప్రదేశ్

C. పంజాబ్

D. హరియాణా

Q18

A, B మరియు C లు విడివిడిగా ఒక పనిని వరుసగా 5, 55 మరియు 66 రోజుల్లో చేయగలరు. వారందరూ కలిసి పనిని ప్రారంభించారు, కానీ 4 రోజుల తర్వాత A వెళ్ళిపోయాడు. మొత్తం పని ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తయింది?

A. 6



B. 3

C. 7

D. 2

Q19

ఏప్రిల్ 2025లో నిర్వహించబడిన ఎక్సర్సైజ్ టైగర్ ట్రయంఫ్ - 25 కి సంబంధించిన ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిశీలించండి.

1. ఇది భారత్, యునైటెడ్ కింగ్డమ్ మధ్య ద్వైపాక్షిక ట్రై-సర్వీస్ హ్యూమానిటేరియన్ అసిస్టెన్స్ అండ్ డిజాస్టర్ రిలీఫ్ (HADR) విన్యాసం.
2. ఈ విన్యాసం హార్బర్ దశ విశాఖపట్నంలో షెడ్యూల్ చేయబడింది, అయితే సముద్ర దశ, HADR కార్యకలాపాలు కాకినాడ వెలుపల నిర్వహించబడ్డాయి.
3. INS విక్రాంత్ మరియు ఇతర ఆర్మీ మరియు నైమానిక దళ బృందాలతో భారతదేశం పాల్గొంది.
4. ఉమ్మడి కార్యకలాపాల సమయంలో కంబైన్డ్ కోఆర్డినేషన్ సెంటర్ కోసం SOP లను రూపొందించడం, పరస్పర సామర్థ్యాన్ని అభివృద్ధి చేయడమే ఈ విన్యాసం లక్ష్యం.

పైన పేర్కొన్న ప్రకటనల్లో సరైనది ఏది?

A. 1, 2, 3 మరియు 4

B. 2 మరియు 4 మాత్రమే



C. 1 మరియు 2 మాత్రమే

D. 3 మరియు 4 మాత్రమే

Q20

A, B, C, D, E మరియు F ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తారు. భవనంలోని అన్నిటికంటే క్రింది అంతస్తుకు 1 అనే సంఖ్య, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2 అనే సంఖ్య, అదేవిధంగా, అన్నిటికంటే పై అంతస్తుకు 6 అనే సంఖ్య ఇవ్వబడుతుంది. E అనే వ్యక్తి సరి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తాడు కానీ అది 4వ అంతస్తు కాదు. E మరియు F నివసించే అంతస్తుల సంఖ్యల మొత్తం 9. C మరియు A మధ్య కేవలం 3 వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తారు. B మరియు A నివసించే అంతస్తుల సంఖ్యల మొత్తం 3. B పైన ఎంత మంది నివసిస్తున్నారు?

A. 4



B. 2

C. 1

D. 3

Q21

ఈ క్రింది వాటిలో భారతదేశపు ద్వితీయ రంగంలో భాగమైనది ఏది?

A. టీచింగ్ (బోధన)

B. నూలుతో బట్టలు నేయడం



C. వ్యవసాయం

D. చేపలు పట్టడం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q22

ఒక రిటైలర్ ప్రకటిత ధరపై 22% తగ్గింపును ఇస్తాడు. ₹546 కొనుగోలు ధర ఉన్న వస్తువుపై 60% లాభం పొందాలంటే దాని ప్రకటిత ధర (₹ లో) ఎంత ఉండాలి?

A. 1,118

B. 1,120

C. 1,122

D. 1,123

Q23

గ్లోబల్ జెండర్ గ్యాప్ రిపోర్ట్, 2024 ప్రకారం, భారతదేశం ఎంత శాతం లింగ అంతరాన్ని తగ్గించింది?

A. 60.1%

B. 62.5%

C. 64.1%

D. 66.3%

Q24

$a : b :: b : c$; $c = 25a$ మరియు $b = 20$ అయితే, c ధనాత్మక విలువని కనుగొనండి.

A. 99

B. 100

C. 98

D. 101

Q25

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'HUNT' అనేది '6438' గా మరియు 'USER' అనేది '5723' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'U' కోసం కోడ్ ఏమిటి?

A. 3

B. 7

C. 5

D. 4

Q26

భక్తులు జమ అయ్యే హిందూ ఆలయం యొక్క ముందు భాగంలో ఉన్న స్తంభాల హాలు పేరు ఏమిటి?

A. గర్భగృహ

B. మండప

C. అమలక

D. అంతరాళ

Q27

హరిసేన ఎవరి ఆస్థాన కవి:

A. సముద్రగుప్తుడు

B. స్కందగుప్తుడు

C. చంద్రగుప్తుడు I

D. చంద్రగుప్తుడు II

Q28

వినాయక్ దామోదర్ సావర్కర్ స్థాపించిన ఏ రహస్య సంఘం బ్రిటిష్ పాలనకు వ్యతిరేకంగా సాయుధ విప్లవాన్ని ప్రోత్సహించింది?

A. అభినవ్ భారత్

B. హిందుస్థాన్ సోషలిస్ట్ రిపబ్లికన్ అసోసియేషన్

C. గదర్ పార్టీ

D. అనుశీలన్ సమితి

Q29

సముద్ర స్థాస్టిక్ చెత్తను పరిష్కరించడం మరియు వ్యర్థాల నుండి హైడ్రోజన్ సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని అభివృద్ధి చేయడం లక్ష్యంగా ఉమ్మడి పరిశోధన కార్యక్రమాలను ప్రారంభించడానికి భారతదేశంతో భాగస్వామ్యం కలిగి ఉన్న అంతర్జాతీయ సంస్థ ఏది?

A. G7 పర్యావరణ మండలి

B. ఐక్యరాజ్యసమితి పారిశ్రామిక అభివృద్ధి సంస్థ (UNIDO)

C. వరల్డ్ ఎకనామిక్ ఫారం (WEF)

D. యూరోపియన్ యూనియన్ (EU)

Q30

ఒక వ్యక్తి తన ఆదాయంలో 30% ఆదా చేసి, ₹840 ఖర్చు చేస్తే, అతని ఆదాయం (₹లలో):

A. 252

B. 588

C. 1,200

D. 1,240



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q31

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సమూహాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఏ అక్షరాల-సమూహ జత ఆ సమూహానికి చెందదు?
(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షరాల సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. NP - RL



B. CD - AB

C. EF - CD

D. IJ - GH

Q32

37246895 సంఖ్యలోని ప్రతి సరి అంకెకు 1 జోడించబడితే మరియు ప్రతి బేసి అంకె నుండి 2 తీసివేయబడితే, ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎన్ని అంకెలు ఒకటి కంటే ఎక్కువసార్లు కనిపిస్తాయి?

A. రెండు

B. మూడు



C. నాలుగు

D. ఒకటి

Q33

E కి A తో వివాహం జరిగింది. R కి సోదరి E. D కి R తో వివాహం జరిగింది. Z కి ఏకైక సోదరుడు D. R కి ఏకైక కూతురు B. B కి A ఏమౌతారు?

A. తల్లి సోదరికి తండ్రి

B. తల్లి సోదరికి భర్త



C. తండ్రి సోదరికి భర్త

D. తల్లి సోదరుడికి భార్య

Q34

భారతదేశంలో ఏప్రిల్ 2025 నాటికి లోక్‌పాల్ ఛైర్‌పర్సన్ ఎవరు?

A. జస్టిస్ రీతు రాజ్ అవస్థి

B. జస్టిస్ అజయ్ మాణిక్ రావ్ ఖాన్విల్కర్



C. జస్టిస్ L నారాయణ స్వామి

D. జస్టిస్ సంజయ్ యాదవ్

Q35

నమిత 88 km/hr వేగంతో ఒక నిర్దిష్ట దూరం ప్రయాణించి, ప్రయాణించిన మునుపటి దూరాన్ని 16 km/hr వద్ద రెట్టింపు చేస్తుంది. తర్వాత ఆమె అదే మార్గం ద్వారా ప్రారంభ స్థానానికి తిరిగి వస్తుంది. మొత్తం ప్రయాణంలో ఆమె సగటు వేగం 33 km/hr అయితే, తిరుగు ప్రయాణంలో ఆమె వేగం (km/hr లో) ఎంత?

A. 65.4

B. 64

C. 71.2

D. 66



Q36

జనవరి 2025లో, జాతీయ పర్యాటక దినోత్సవాన్ని ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ ఇతివృత్తంతో నిర్వహించారు?

A. సుస్థిర భవిష్యత్తు కోసం పర్యాటకం

B. సమ్మిళిత వృద్ధి కోసం పర్యాటకం



C. గ్రామీణ పునరుజ్జీవనం కోసం పర్యాటకం

D. సమాన పురోగతి కోసం పర్యాటకం

Q37

తీగలో ప్రకంపనలు ఏర్పడటానికి ఏ చలనం కారణం?

A. త్వరణ రహిత స్థానాంతర చలనం

B. సమవేగం (రెక్టిలీనియర్ మోషన్)

C. క్రమరహిత చలనం

D. ఆవర్తన డోలాయమాన చలనం



Q38

నీతి ఆయోగ్ ప్రకారం, 2013-14 మరియు 2022-23 మధ్య, ఎంత మంది భారతీయులు బహుపార్శ్వ (మల్టీ డైమెన్షనల్) పేదరికం నుండి తప్పించుకున్నారు?

A. 24.82 కోట్లు



B. 30.5 కోట్లు

C. 12.5 కోట్లు

D. 18.2 కోట్లు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q39

భారత దేశం యొక్క దక్షిణపు చివర అయిన ఇందిరా పాయింట్ ఏ ద్వీపంలో ఉంది?

- A. నాన్కారీ ద్వీపం
- B. గ్రేట్ నికోబార్ ద్వీపం ✓
- C. లిటిల్ నికోబార్ ద్వీపం
- D. కార్ నికోబార్ ద్వీపం

Q40

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

(ఎడమ) 815 497 460 637 147 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకె కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకె నుండి తీసివేయబడితే ఫలితం ఎంత?

- A. 9
- B. 6 ✓
- C. 7
- D. 5

Q41

n భుజాలు కలిగిన ఒక క్రమ బహుభుజిలో, అంతర కోణాల మొత్తం 1800°. బహుభుజి యొక్క భుజాల సంఖ్య (n) ఎంత?

- A. 14
- B. 16
- C. 12 ✓
- D. 10

Q42

P అనే రైలు 78 km/hr వేగంతో వెళుతూ, సమాంతర పట్టాలపై అదే దిశలో వెళ్తున్న 120 m పొడవు గల రైలు Q ను 4.5 నిమిషాల్లో పూర్తిగా దాటుతుంది. వ్యతిరేక దిశలో 81 km/hr వేగంతో వెళుతున్న 245 m పొడవు గల రైలు R ను పూర్తిగా దాటడానికి, P ఎంత సమయం (సెకన్లలో) తీసుకుంటుంది?

- A. 30 ✓
- B. 15
- C. 28
- D. 49

Q43

అశోకునికి బిందుసారునికి ఉన్న సంబంధం ఏమిటి?

- A. సోదరుడు
- B. బావ/ బావ మరిది
- C. మనవడు
- D. కుమారుడు ✓

Q44

కుముదిని రజనీకాంత్ లఖియాను ఏ రంగంలో ఆమె చేసిన కృషికి 2025లో పద్మవిభూషణ్ తో సత్కరించారు?

- A. వైద్యం
- B. క్రీడలు
- C. ప్రజా వ్యవహారాలు
- D. కళలు ✓

Q45

ఏ భారతీయ రాష్ట్ర / కేంద్రపాలిత ప్రాంత ప్రభుత్వం తన ప్రాంతంలో వాయు కాలుష్యాన్ని తగ్గించడానికి ఎలక్ట్రిక్ వెహికల్ (EV) పాలసీ 2.0ను ప్రకటించింది?

- A. చండీగఢ్
- B. దిల్లీ ✓
- C. ఉత్తర ప్రదేశ్
- D. అస్సాం

Q46

7235614 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, ఈ క్రింది వాటిలో ఎడమ నుండి రెండవ స్థానంలో ఉండే అంకె ఏది?

- A. 0 ✓
- B. 4
- C. 7
- D. 2

Q47

క్రింది వాటిలో 41 చే భాగించబడే సంఖ్య ఏది?

- A. 9430 ✓
- B. 10113
- C. 9249
- D. 9879



Q48

లోకల్ ఏరియా నెట్‌వర్క్‌ల (LANలు) సందర్భంలో, MAC (మీడియా యాక్సెస్ కంట్రోల్) అడ్రెస్ ప్రాథమిక ఉద్దేశ్యం ఏమిటి?

- A. నెట్‌వర్క్ రూటింగ్ కోసం లాజికల్ అడ్రెస్‌ను అందించడం
- B. కమ్యూనికేషన్ కోసం ఉపయోగించబడుతున్న నెట్‌వర్క్ ప్రోటోకాల్‌ను పేర్కొనడం
- C. నెట్‌వర్క్ యొక్క భౌతిక లేఅవుట్ మరియు కేబులింగ్‌ను నిర్వచించడం
- D. డేటా లింక్ లేయర్ వద్ద నెట్‌వర్క్ ఇంటర్‌ఫేస్ కంట్రోలర్ (NIC)ని యూనిక్ గా ఐడెంటిఫై చేయడం ✓

Q49

8 పెన్నులు, 2 పెన్సిల్స్ ధర ₹96 మరియు 4 పెన్నులు, 7 పెన్సిల్స్ ధర ₹72. 2 పెన్నులు, 8 పెన్సిల్స్ ధర:

- A. ₹54 ✓
- B. ₹53
- C. ₹55
- D. ₹56

Q50

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చేయడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించబడిన నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: HNV :: GVO : %

- A. # = FNW, % = QHT
- B. # = FMU, % = IWP ✓
- C. # = DNU, % = JHS
- D. # = DMU, % = SWT

Q51

క్రింది శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానాన్ని భర్తీ చేయగల అక్షర-సమూహాను ఇవ్వబడిన ఐచ్ఛికాల నుండి ఎంచుకోండి.

RLY TNS VPM XRG ?

- A. ZTZ
- B. ZTA ✓
- C. ZUZ
- D. ZUA

Q52

CRISIL ఇన్‌ఫ్రాస్ట్రక్చర్ ఇయర్‌బుక్ 2023 ప్రకారం, రాబోయే ఏడేళ్ళలో భారతదేశంలో అంచనా వేసిన మొత్తం మౌలిక సదుపాయాల వ్యయం ఎంత?

- A. ₹95 లక్షల కోట్లు
- B. ₹160 లక్షల కోట్లు
- C. ₹143 లక్షల కోట్లు ✓
- D. ₹110 లక్షల కోట్లు

Q53

20%, 13% మరియు 20% అనే మూడు వరుస తగ్గింపులకి సమానమైన ఏకైక తగ్గింపుని కనుగొనండి.

- A. 42.74%
- B. 48.08%
- C. 44.32% ✓
- D. 44.95%

Q54

మూడు సంఖ్యలు 2 : 7 : 13, నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి మరియు వాటి క.సా.గు (LCM) 3094. వాటి గ.సా.భా(HCF):

- A. 20
- B. 9
- C. 18
- D. 17 ✓

Q55

A, B, C, D, R, S మరియు T లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చుని ఉన్నారు. T అనే వ్యక్తి D కి తక్షణ కుడివైపున కూర్చుంటాడు. T ఎడమ నుండి లెక్కించినప్పుడు T మరియు S మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. D మరియు C ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. A అనే వ్యక్తి R కి తక్షణ కుడివైపున కూర్చుంటాడు. R కి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు B మరియు R ల మధ్య ఎంత మంది కూర్చుంటారు?

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



Q56

7526318 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 2 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 1 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలోని గరిష్ట మరియు అత్యల్ప అంకెల మధ్య తేడా ఎంత?

A. 9

B. 8

C. 7

D. 6

Q57

ఉమెన్స్ ప్రీమియర్ లీగ్ (WPL) 2025 టైటిల్ గెలుచుకున్న ముంబై ఇండియన్స్ జట్టు కెప్టెన్ ఎవరు?

A. హర్మన్ప్రీత్ కౌర్

B. స్మృతి మంధాన

C. ఝులన్ గోస్వామి

D. మిథాలీ రాజ్

Q58

నిక్, కెవిన్ మరియు జో ఒక నిర్దిష్ట పనిని వరుసగా 3, 9 మరియు 27 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. వారు ముగ్గురూ కలిసి పనిని ప్రారంభించారు. నిక్ 1 రోజు పనిచేసిన తర్వాత వెళ్ళిపోయాడు మరియు కెవిన్ పని పూర్తి కావడానికి 2 రోజుల ముందు వెళ్ళిపోయాడు. పనిని పూర్తి చేయడానికి పట్టిన మొత్తం రోజుల సంఖ్యను కనుగొనండి.

A. 7

B. 6

C. 5

D. 4

Q59

నాగ తిరుగుబాటు నాయకుడు గైడిన్లయి పామీకి 'రాణి గైడిన్లయి' అనే బిరుదును ఏ రాజకీయ నాయకుడు ఇచ్చారు?

A. సర్దార్ వల్లభాయ్ పటేల్

B. జవహర్లాల్ నెహ్రూ

C. మహాత్మా గాంధీ

D. సరోజినీ నాయుడు

Q60

$[160 \div \{30 + 7 \times (2 - 6)\}]$ యొక్క సరళీకరించబడిన విలువని కనుగొనండి.

A. 79

B. 85

C. 80

D. 78

Q61

విదేశీ పెట్టుబడులకు భారతదేశం కీలక గమ్యస్థానంగా మారడానికి ఈ క్రింది వాటిలో ఏ అంశాలు అనుకూలంగా ఉన్నాయి?

1. భారతదేశ బలమైన ఆర్థిక వునాదులు
2. కొనసాగుతున్న నిర్మాణాత్మక సంస్కరణలు
3. తగ్గుతున్న వినియోగదారుల మార్కెట్ స్థానం

A. 1, 2, మరియు 3 అన్నీ

B. 2 మరియు 3 మాత్రమే

C. 1 మరియు 2 మాత్రమే

D. 1 మరియు 3 మాత్రమే

Q62

వర్గ సమీకరణం యొక్క విచక్షణి(వివేచకం) ఋణాత్మకంగా ఉంటే, అప్పుడు మూలాలు :

A. వాస్తవ మరియు సమానం

B. సమ్మిశ్ర సంయుగ్మ

C. వాస్తవ మరియు ఋణాత్మక

D. వాస్తవ మరియు విభిన్న

Q63

8, 7, 4, 7, 9, 4, 5, 4, 7, 2, 4, 5, 8, 5, 4 మరియు 5 పరిశీలనల బాహుళ్యం :

A. 4

B. 7

C. 8

D. 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి.
ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, అది
సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు కనిపించినప్పటికీ,
ఇచ్చిన తీర్మానము(ల)లో ఏది (వి) తార్కికంగా ప్రకటనలను
అనుసరిస్తుందో / స్త్రాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని పిచ్చుకలు చిలుకలు.

అన్ని చిలుకలు మకావ్లు.

కొన్ని పిచ్చుకలు పావురాలు.

తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని పిచ్చుకలు మకావ్.

(II) కొన్ని పావురాలు చిలుకలు.

A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

B. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

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

D. తీర్మానం (I) కానీ లేదా తీర్మానం (II) కానీ ఏదీ అనుసరించదు

Q65

స్టోరేజ్ డివైస్ లలో సాధారణంగా ఉపయోగించే CD యొక్క పూర్తి
రూపం ఏమిటి?

A. సర్క్యుల్ డ్రైవ్

B. కాంపాక్ట్ డిస్క్

C. కంప్యూటర్ డిస్క్

D. కాంపాక్ట్ డేటా

Q66

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

211, 198, 175, 142, 99, ?

A. 57

B. 46

C. 47

D. 56

Q67

క్రింది ఔషధాలలో పాల్ ఎర్లిచ్ కనుగొన్నది ఏది సిఫిలిస్ కు మొదటి
విజయవంతమైన చికిత్సగా మారింది?

A. సాల్వర్సన్

B. పెన్సిలిన్

C. ఎరిత్రోమైసిన్

D. ప్రోటోసిల్

Q68

క్రింది వాటిలో రాజస్థాన్ లోని జాతీయ ఉద్యానవనం ఏది?

A. సుందర్బన్స్ నేషనల్ పార్క్

B. కాజిరంగ నేషనల్ పార్క్

C. జిమ్ కార్బెట్ నేషనల్ పార్క్

D. రణతంబోర్ నేషనల్ పార్క్

Q69

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి మరియు క్రింది
ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే
చేయవలసి ఉంటుంది.

(గమనిక: అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) @ 9 7 8 2 @ @ 9 3 * 2 6 2 © # 9 & 7 8 9 @ 4
(కుడి)

తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్యని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత ఒక
సంఖ్యని కలిగి ఉన్న చిహ్నాలు ఎన్ని?

A. 3

B. 5

C. 4

D. 2

Q70

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

2 9 23 51 107 ?

A. 219

B. 221

C. 224

D. 214



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71

ఒక విక్రేత ఐదు రోజులలో 8, 12, 10, 14, మరియు 6 మామిడి పండ్లను విక్రయిస్తాడు. రోజుకు సగటున విక్రయించిన మామిడి పండ్ల సంఖ్య ఎంత?

A. 12

B. 10

C. 8

D. 14

Q72

నిర్ణయం తీసుకోవానికి సంబంధించి భారత రాష్ట్రపతి తన కార్యనిర్వాహక విధులను ఎలా నిర్వహిస్తారు?

A. విదేశాంగ వ్యవహారాల విషయంలో రాష్ట్రపతి కేంద్ర ప్రభుత్వంతో సంబంధం లేకుండా స్వతంత్రంగా వ్యవహరిస్తారు.

B. రాష్ట్రపతి పూర్తిగా తన స్వంత విచక్షణ మేరకు వ్యవహరిస్తాడు.

C. ఏదైనా మంత్రివర్గ నిర్ణయం విషయంలో తాను సంతృప్తి చెందే వరకు రాష్ట్రపతి దానిని పునఃపరిశీలించమని పదే పదే కోరవచ్చు.

D. ప్రధానమంత్రి మరియు కేంద్ర మంత్రి మండలి సలహాలను రాష్ట్రపతి పరిగణనలోకి తీసుకుంటారు.

Q73

1930లో ఒక పట్టణంలో జనాభా 3,48,000. వరుసగా రెండు దశాబ్దాలలో దాని జనాభా ప్రతి దశాబ్దంలోను 95% వరకు పెరిగితే, 1950లో పట్టణ జనాభా:

A. 13,23,270

B. 13,23,273

C. 13,23,267

D. 13,23,272

Q74

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో ఒకేలా ఉండి తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది అనేది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర సమూహంలో వాటి స్థానాలపై ఆధారపడినది కాదు.)

A. IG – RL

B. BZ – KF

C. NL – WQ

D. RP – AU

Q75

7648135 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, అప్పుడు ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ నుండి రెండవ మరియు కుడి నుండి రెండవ అంకెల మధ్య భేదం ఎంత?

A. -2

B. 0

C. -1

D. 1

Q76

ఈ క్రింది నగరాల్లో, ఫ్రైమ్ మెరిడియన్ కు దగ్గరగా ఉండేది ఏది?

A. అగర్తలా

B. కన్యాకుమారి

C. అహ్మదాబాద్

D. ఢిల్లీ

Q77

ఒక కంపెనీ A మరియు B అనే రెండు ఉత్పత్తులను వరుసగా ₹156 మరియు ₹220 ధరలతో ఉత్పత్తి చేస్తుంది. 'A' ఉత్పత్తులలో 55% మరియు 'B' ఉత్పత్తులలో 45% విక్రయించబడినట్లైతే, సగటు భారత్వ ధర (weighted average price)ను కనుగొనండి?

A. ₹174.60

B. ₹165.30

C. ₹184.80

D. ₹169.50

Q78

ఒక క్రమ బహుభుజికి, దాని అంతర్గత కోణాల మొత్తం దాని బాహ్య కోణాల మొత్తం కంటే 50% ఎక్కువ. బహుభుజి యొక్క ప్రతి అంతర్గత కోణం x° ని కొలుస్తుంది. x విలువ ఎంత?

A. 108

B. 112

C. 88

D. 96



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q79

ఏడు పెట్టెలు D, E, F, G, S, T మరియు U, ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడ్డాయి కానీ తప్పనిసరిగా ఇదే క్రమంలో కాదు. T దిగువన రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. ఒక పెట్టె మాత్రమే U ఎగువన ఉంచబడుతుంది. U మరియు D మధ్యన ఒక పెట్టె మాత్రమే ఉంచబడుతుంది. G పెట్టె S కి తక్షణ ఎగువన ఉంచబడుతుంది. F పెట్టె E దిగువన ఒక స్థానంలో ఉంచబడుతుంది. E మరియు G ల మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడతాయి?

A. రెండు

B. నాలుగు

C. ఒకటి

D. మూడు

Q80

X, Y, మరియు Z అనే ముగ్గురు వ్యక్తులు 3 : 4 : 10 నిష్పత్తిలో తమ వాటాలతో వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించారు. 6 నెలల తర్వాత, Y తన 50% వాటాను ఉపసంహరించుకోగా, Z సంవత్సరం ముగియడానికి 9 నెలల ముందు తన 40% వాటాను ఉపసంహరించుకున్నాడు. సంవత్సరం చివరిలో మొత్తం లాభం ₹23,400 అయితే, లాభంలో Z వాటాను (₹ లో) కనుగొనండి.

A. 12,559

B. 12,510

C. 12,600

D. 12,366

Q81

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

RUW PSU NQS LOQ ?

A. JNO

B. JMP

C. JNP

D. JMO

Q82

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'CART' ను '4268' గా మరియు 'RISE' ను '3527' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'R' కి గల కోడ్ ఏమిటి?

A. 7

B. 3

C. 2

D. 6

Q83

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి ఇచ్చిన ఇదే క్రమంలో ఉండాలి అవసరం లేదు. B క్రింద మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. B మరియు A మధ్య రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. E పైన C మాత్రమే ఉంచబడింది. F క్రింద ఏదో ఒక స్థానంలో మరియు G పైన ఏదో ఒక స్థానంలో D ఉంచబడింది. F పైన ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

A. 2

B. 1

C. 4

D. 3

Q84

చీఫ్ జ్యూడిషియల్ మెజిస్ట్రేట్ విధించగల గరిష్ట జైలు శిక్ష ఎంత?

A. 10 ఏళ్లు

B. 7 ఏళ్లు

C. యావజ్జీవం

D. 3 ఏళ్లు

Q85

ఒక బ్యాంకు సంవత్సరానికి 1.1% చక్రవడ్డీని, అర్ధసంవత్సరానికి తిరిగి లెక్కకట్టే విధంగా అందిస్తుంది. ఒక వినియోగదారుడు ఒక సంవత్సరంలో జనవరి 1 మరియు జూలై 1న ₹7,745 చొప్పున డిపాజిట్ చేస్తాడు. సంవత్సరం చివరికి, అతను వడ్డీ ద్వారా పొందే మొత్తం _____ . ((2 దశాంశ స్థానాలకు సవరించిన తరువాత)

A. ₹131.93

B. ₹121.87

C. ₹109.99

D. ₹128.03

Q86

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో VH 14 అనేది YJ 7 కి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, PI 18 అనేది SK 11 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి క్రింది వాటిలో దేనికి SU 4 సంబంధించినది?

A. MR -9

B. NT -7

C. VW -3

D. XR -5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q87

క్రింది సమితుల సంఖ్యల మాదిరిగానే సంఖ్యల సంబంధం కలిగి ఉన్న సమితిని ఎంచుకోండి.

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

(22, 28, 31)

(39, 45, 48)

A. (17, 20, 26)

B. (53, 59, 65)

C. (44, 47, 50)

D. (27, 33, 36)



Q88

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి మరియు క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయవలసి ఉంటుంది.

(గమనిక: అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) © © 4 3 5 6 7 # * 1 3 % 9 2 7 5 9 & £ @ 7 * (కుడి)

తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్యని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత ఒక సంఖ్యని కలిగి ఉన్న సంఖ్యలు ఎన్ని?

A. 7

B. 6



C. 5

D. 8

Q89

ఒక ఘనఅర్థగోళాకారం వ్యాసార్థం 16 cm. దాని సంపూర్ణతల వైశాల్యం కనుగొనండి.

A. $768\pi \text{ cm}^2$



B. $761\pi \text{ cm}^2$

C. $764\pi \text{ cm}^2$

D. $760\pi \text{ cm}^2$

Q90

అంక్, కౌతుక్, స్వాతి, వంక్, నవ్య, దీపక్ మరియు రాణి ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. కౌతుక్, స్వాతి కుడి వైపున రెండవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. వంక్, అంక్ యొక్క తక్షణ ఎడమ వైపున కూర్చున్నాడు. అంక్, స్వాతి ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. నవ్య రాణి కుడి వైపున మూడవ స్థానంలో కూర్చుంది. దీపక్ ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో ఎవరు ఉన్నారు?

A. రాణి

B. వంక్

C. అంక్



D. నవ్య

Q91

కడుపులోని ప్రధాన కణాల ద్వారా స్రవించే, ప్రోటీన్ల జీర్ణక్రియను ప్రారంభించడానికి కీలకమైన ఎంజైమ్ ఏది?

A. పెప్సిన్ (పెప్సిన్ గా మార్చబడింది)



B. గ్యాస్ట్రిక్ లిపేస్

C. ట్రిప్సిన్ (ట్రీప్సిన్ గా మార్చబడింది)

D. అమైలేస్

Q92

ప్రపంచంలోనే అతిపెద్ద ఏకశిలా నిర్మాణం అయిన కైలాస ఆలయం క్రింది ఏ గుహలలో ఉంది?

A. ఎల్లోరా గుహలు



B. జానాగఢ్ గుహలు

C. బాగ్ గుహలు

D. అజంతా గుహలు

Q93

గోవింద్ రెండు వస్తువులను మొత్తం ₹4,800 కి కొన్నాడు. అతను ఒక వస్తువును 34% లాభంతో, మరొకటి 10% నష్టంతో విక్రయించాడు. గోవింద్ రెండు వస్తువులను కలిపి ₹5,442 కు విక్రయిస్తే, రెండు వస్తువుల కొనుగోలు ధరల (₹ లో) మధ్య తేడా ఎంత?

A. 300



B. 325

C. 275

D. 350



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q94

మాక్స్ వెర్స్ పేన్ తన నాల్గవ ఫార్ములా 1 వరల్డ్ ఛాంపియన్ షిప్ ను ఎక్కడ గెలుచుకున్నాడు?

A. లాస్ వెగాస్



B. మియామి

C. ఇండియానాపోలిస్

D. ఆస్టిన్

Q95

క్రింద ఇవ్వబడిన విభాజనం యొక్క మధ్యగతం ఎంత?

తరగతి	140-190	190-240	240-290	290-340	340-390
పౌనఃపున్యం	23	13	24	25	35

A. 304

B. 301

C. 290



D. 278

Q96

112 m మరియు 281 m కొలతలు కలిగిన ఒక దీర్ఘచతురస్రం లోపల నిర్మించగల పెద్ద వృత్తం యొక్క వృత్త చుట్టుకొలత (m లలో) కనుగొనండి.

$$\pi = \frac{22}{7} \text{ గా తీసుకోండి}$$

A. 352



B. 348

C. 354

D. 342

Q97

X యొక్క ఏ ధనాత్మక విలువ $\frac{X}{176} = \frac{99}{X}$ అనే సమీకరణాన్ని తృప్తిపరుస్తుంది ?

A. 132



B. 135

C. 130

D. 133



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q98

$$\frac{\sqrt{0.04}}{\sqrt{0.0004}}$$

విలువని కనుగొనండి.

A. 21

B. 18

C. 29

D. 10



Q99

$2\sin\theta$

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

B. $\frac{1}{2}$

C. $\frac{1}{4}$

D. 1



Q100

రెండు ధనాత్మక సంఖ్యలు x మరియు y (ఇక్కడ $x > y$) మొత్తం 15 మరియు వాటి లబ్ధం 36.

x మరియు y సంఖ్యల మధ్య వ్యత్యాసాన్ని కనుగొనండి.

A. 10

B. 12

C. 9

D. 8



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

భారతదేశంలో తన ఆస్తుల్లో భాగంగా ఏ వలసరాజ్యాల అధికారం యనాన్ (యానాం) మరియు చందర్నగోరేను కలిగి ఉంది?

- A. జర్మన్
- B. ఫ్రెంచ్
- C. ఆస్ట్రియన్
- D. పోర్చుగీస్



Q2

అక్టోబర్ 2024లో, భారత ప్రభుత్వం జన్ విశ్వాస్ (నిబంధనల సవరణ) చట్టం, 2023 క్రింద నియమాలను నోటిఫై చేసింది. ఈ చట్టం ముఖ్య లక్ష్యం ఏమిటి?

- A. ప్రైవేట్ విద్యా సంస్థలను కవర్ చేయడానికి RTI చట్టాన్ని విస్తరించడం
- B. కేంద్ర మంత్రిత్వ శాఖలన్నిటికీ ఏకీకృత ఫిర్యాదుల పరిష్కార పోర్టల్ను ఏర్పాటు చేయడం
- C. వివిధ చట్టాల ప్రకారం చిన్న నేరాలను క్రిమినల్ నుండి సివిల్ శిక్షలుగా మార్చడం
- D. భూమి రిజిస్ట్రేషన్ పత్రాల కోసం డిజిటల్ సంతకాలను చట్టబద్ధం చేయడం



Q3

:: కి ఎడమవైపున గల అక్షర సమూహ జత మధ్య గల నమూనా మరియు సంబంధమే :: కి కుడివైపు గల అక్షర సమూహ జత మధ్య కూడా ఉండేలా, క్రింది అక్షర సమూహాలలో # మరియు % లను ఏది భర్తీ చేస్తుంది?

: EPV :: RFS : %

- A. # = DNU, % = SHT
- B. # = CNU, % = THV
- C. # = DMU, % = SGL
- D. # = COW, % = SGQ



Q4

48 మరియు 46 లను భాగించగా వరుసగా 9 మరియు 7 శేషాలను మిగిల్చే గరిష్ట సంఖ్య:

- A. 47
- B. 43
- C. 39
- D. 46



Q5

క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చి, 'x' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చి, ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$187 \div 3 + 168 \times 2 - 174 = ?$$

- A. 653
- B. 651
- C. 654
- D. 652



Q6

CPU ఆర్కిటెక్చర్లో పైప్లైనింగ్ ప్రాముఖ్యత ఏమిటి?

- A. రిజిస్టర్ల మధ్య డేటాను ట్రాన్స్ఫర్ చేస్తుంది
- B. మల్టీపుల్ కోర్స్ ను ఉపయోగించి క్లాక్ వేగాన్ని పెంచుతుంది
- C. దశలను ఓవర్ ల్యాపింగ్ చేయడం ద్వారా ఒకేసారి మల్టీపుల్ ఇన్స్ట్రక్షన్లను ఎగ్జిక్యూట్ చేస్తుంది
- D. ఇన్స్ట్రక్షన్లను మెమరీలో స్టోర్ చేస్తుంది



Q7

$\text{CH}_3\text{COOH} \rightleftharpoons \text{CH}_3\text{COO}^- + \text{H}^+$ ని ఈక్విలిబ్రియమ్ (తుల్య స్థితి) చేయడానికి H^+ అయాన్లను కలపడం వలన:

- A. ఏవిధమైన మార్పునకు దారితీయదు
- B. చర్యను నిలిపివేస్తుంది
- C. ఈక్విలిబ్రియమ్ను కుడివైపునకు మార్పుతుంది
- D. ఈక్విలిబ్రియమ్ను ఎడమవైపునకు మార్పుతుంది



Q8

సంవత్సరానికి 12.5% బారువడ్డీ రేటుతో ఒక మొత్తం పెట్టుబడి పెట్టినప్పుడు, 2 సంవత్సరాల తర్వాత ₹7,500 అవుతుంది. ఇచ్చిన కాల వ్యవధికి బారువడ్డీ (₹ లో):

A. 1,700

B. 1,500

C. 1,600

D. 1,400

Q9

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

(ఎడమ) 411 559 916 247 769 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మొదటి అంకె గరిష్ట సంఖ్య యొక్క మొదటి అంకె నుండి తీసివేయబడితే ఫలితం ఎంత?

A. 8

B. 7

C. 6

D. 10

Q10

2025 ఏప్రిల్ లో ఇంధన భద్రత భవిష్యత్తుపై అంతర్జాతీయ శిఖరాగ్ర సమావేశం ఎక్కడ జరిగింది?

A. లండన్, యునైటెడ్ కింగ్ డమ్

B. బెర్లిన్, జర్మనీ

C. బోక్స్, జపాన్

D. పారిస్, ఫ్రాన్స్

Q11

క్రింది వారిలో భారతదేశంలోని మునిసిపాలిటీ రాజకీయ అధిపతి ఎవరు?

A. చైర్మన్

B. చీఫ్ మున్సిపల్ ఆఫీసర్

C. మునిసిపల్ కమిషనర్

D. మేయర్

Q12

విద్యుత్ ప్రసార తీగలకు సాధారణంగా ఏ లోహాలను ఉపయోగిస్తారు?

A. వెండి మరియు బంగారం

B. జింక్ మరియు లెడ్

C. కాపర్ మరియు అల్యూమినియం

D. ఇనుము మరియు నికెల్

Q13

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

QJL OHJ MFH KDF ?

A. IAD

B. IBD

C. IBE

D. IAE

Q14

7 : 14 :: 8.7 : x మరియు 5 : 35 :: 7 : y అయితే x మరియు y ల మధ్య నిష్పత్తి ఎంత?

A. 85 : 246

B. 87 : 245

C. 91 : 255

D. 88 : 243

Q15

$[81 \div \{21 + 9 \times (5 - 7)\}]$ యొక్క సరళీకరించిన విలువని కనుగొనండి.

A. 24

B. 27

C. 25

D. 26

Q16

క్రింది వాటిలో 22 చే భాగించబడే సంఖ్య ఏది?

A. 8371

B. 7986

C. 7019

D. 7664



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17

ఒక వ్యక్తి తన ఆదాయంలో 30% ఆదా చేసి, ₹560 ఖర్చు చేస్తే, అతని ఆదాయం (₹లలో):

A. 840

B. 800

C. 168

D. 392

Q18

క్రింది వాటిలో ఏ సందర్భంలో MS వర్డ్ లో 'Keep with Next' పేరా ఫార్మాటింగ్ ఎంపికను ఉపయోగించడం అత్యంత ప్రభావవంతంగా అవసరం అవుతుంది?

A. ఒక డాక్యుమెంట్‌లోని ప్రతి పేరా మొదటి లైన్‌ని ఆటోమేటిక్ గా ఇండెంట్ చేయడం

B. లిస్ట్ ఐటమ్‌లకు స్థిరమైన బులెట్ పాయింట్ స్టైల్‌ని వర్తించజేయడం

C. ఒక హెడ్డింగ్ మరియు దాని తర్వాత ఉన్న పేరా ఎల్లప్పుడూ ఒకే పేజీలో కనిపించేలా చూసుకోవడం

D. ఒక పొడవైన పేరా పలు పేజీలకు విభజించబడకుండా నిరోధించడం

Q19

క్రింది వాటిలో ఔరంగజేబు నిర్మించిన కట్టడం ఏది?

A. హుమాయున్ సమాధి (Humayun's tomb)

B. కుతుబ్ మినార్

C. బీబీ-కా-మక్బరా (Bibi-ka-Maqbara)

D. తాజ్ మహల్

Q20

క్రింది సమితుల సంఖ్యల మాదిరిగానే సంఖ్యల సంబంధం కలిగి ఉన్న సమితిని ఎంచుకోండి.

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

(2, 20, 4)

(5, 61, 6)

A. (4, 40, 6)

B. (3, 25, 4)

C. (1, 8, 3)

D. (7, 45, 2)

Q21

భారతదేశంలో పట్టణ మౌలిక సదుపాయాల అభివృద్ధిపై దృష్టి సారించే ప్రభుత్వ పథకాలు ఏవి?

A. PMGSY

B. MGNREGA

C. RURBAN మిషన్

D. AMRUT

Q22

అమిత్ బారువడ్డీ మరియు వార్షికంగా తిరిగి లెక్కకట్టే విధంగా చక్రవడ్డీతో సమాన మొత్తంలో రెండు మొత్తాలను పెట్టుబడి పెట్టాడు. వాటి కాల వ్యవధి 2 సంవత్సరాలు మరియు వడ్డీ రేటు కూడా ఒకే విధంగా ఉంది, సంవత్సరానికి 4% చొప్పున. చివరికి, అందుకున్న రెండు వడ్డీలలో ₹44 బేధాన్ని అతను కనుగొన్నాడు. పెట్టుబడి పెట్టిన మొత్తాలు (₹ లో) ఎంత?

A. ₹27,500

B. ₹26,750

C. ₹26,600

D. ₹27,850

Q23

ఈ క్రింది రాష్ట్రాలలో ఏది గంగా మైదానం ద్వారా కవర్ చేయబడలేదు?

A. పంజాబ్

B. హర్యానా

C. బీహార్

D. పశ్చిమ బెంగాల్

Q24

D, E, F, G, M, N మరియు O అనే ఏడుగురు స్నేహితులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. G మరియు D మధ్య ఐదుగురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. D కి తక్షణ ఎడమ వైపు F కూర్చున్నాడు. F మరియు M ల మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. E కి ఎడమవైపు ఏదో ఒక స్థానంలో కానీ N కి కుడి వైపు ఏదో ఒక స్థానంలో O కూర్చున్నాడు. వరుసకు ఎడమ చివరన నుండి మూడవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు.

A. O

B. M

C. F

D. N



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25

2025లో DRDO నిర్వహించిన DEW Mk-II(A) వ్యవస్థ క్షేత్ర ప్రదర్శన ఎక్కడ జరిగింది?

- A. పోఖ్రాన్
- B. న్యూ దిల్లీ
- C. కర్నూల్ ✓
- D. బెంగళూరు

Q26

2025లో ప్రచురించబడిన సుజాన్ కాలిన్స్ నవల పేరు:

- A. సన్రైజ్ ఆన్ ది రీపింగ్ (Sunrise on the Reaping) ✓
- B. లే గ్రాండ్ బ్లూ (Le Grand Bleu)
- C. ది క్రిమ్సన్ రివర్స్ (The Crimson Rivers)
- D. లియోన్: ది ప్రొఫెషనల్ (Léon: The Professional)

Q27

రజత్ తన తరగతిలో పై నుండి 16వ ర్యాంక్ మరియు దిగువ నుండి 55వ ర్యాంక్ సాధించాడు. అతని తరగతిలో మొత్తం ఎంత మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

- A. 70 ✓
- B. 71
- C. 72
- D. 69

Q28

ఉద్యమ రిజిస్ట్రేషన్ పోర్టల్లో MSME రిజిస్ట్రేషన్లో ఈ క్రింది వర్గాలలో ఏది ప్రధాన వాటాను కలిగి ఉంది?

- A. పెద్ద
- B. మధ్యస్థ
- C. చిన్న
- D. సూక్ష్మ ✓

Q29

ఒక పడవ 16 గంటల్లో 176 km ప్రవాహ వ్యతిరేక దిశలో, 5 గంటల్లో 85 km ప్రవాహ దిశలో ప్రయాణిస్తుంది. నిశ్చల నీటిలో పడవ వేగం ఎంత?

- A. 23 km/hr
- B. 14 km/hr ✓
- C. 20 km/hr
- D. 24 km/hr

Q30

P, Q, R, S, T, U మరియు V లలో ప్రతి ఒక్కరికి సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారంతో ముగిసేలా వేర్వేరు రోజులలో పరీక్ష ఉంటుంది. శుక్రవారం నాడు V కి పరీక్ష ఉంటుంది. సరిగ్గా 3 వ్యక్తులకి Q మరియు S మధ్య పరీక్షలు ఉన్నాయి., అందులో ఏవరికి ఆదివారం నాడు పరీక్ష ఉండదు. U తక్షణ తర్వాత P కి పరీక్ష ఉంటుంది. S కి తక్షణ ముందు T కి పరీక్ష ఉంటుంది. U కి ముందు ఎంత మంది వ్యక్తులకి పరీక్షలు ఉన్నాయి?

- A. 3
- B. 4
- C. 2 ✓
- D. 1

Q31

26%, 29% మరియు 2% అనే మూడు వరుస తగ్గింపులకి సమానమైన ఏకైక తగ్గింపుని (రెండు దశాంశ స్థానాల వరకు సరి చేయండి) కనుగొనండి.

- A. 47.56%
- B. 48.86%
- C. 48.51% ✓
- D. 47.12%

Q32

ఒక వ్యక్తి ప్రతి నెలా, తన నెలవారీ జీతంలో 28% ఇంటి అద్దెకు, ₹687 రవాణాకు, ₹7,483 కిరాణా సామాను కోసం ఖర్చు చేసి మిగిలిన ₹218 ఆదా చేస్తే, అతని నెలవారీ జీతం:

- A. ₹11,738
- B. ₹11,650 ✓
- C. ₹11,743
- D. ₹11,594

Q33

PLFS 2022-23 ప్రకారం అత్యల్ప నిరుద్యోగ రేటు ఏ రాష్ట్రంలో నమోదైంది?

- A. త్రిపుర ✓
- B. కర్ణాటక
- C. మహారాష్ట్ర
- D. గుజరాత్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q34

క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు త్రయాల తర్వాత అదే నమూనాను అనుసరించే త్రయాన్ని ఎంచుకోండి. రెండు త్రయాలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

QT-OR-MP

XA-VY-TW

A. AD-YB-VZ

B. TW-RU-PS

C. JM-HK-FJ

D. NQ-LO-JN

Q35

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, అది సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానము(ల)లో ఏది (వి) తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో / స్థాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

కొన్ని కోళ్ళు పావురాలు.

అన్ని పావురాలు కాకులు.

అన్ని కాకులు మైనాలు.

తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని కోళ్ళు మైనాలు.

(II) కొన్ని మైనాలు పావురాలు.

A. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

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

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

D. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

Q36

ఒక స్థూపం వక్రతల వైశాల్యం దాని సంపూర్ణతల వైశాల్యంలో సగం. దాని ఎత్తు 12 cm అయితే, వ్యాసాన్ని (cm లలో) కనుగొనండి.

A. 22

B. 20

C. 24

D. 33

Q37

హిమాలయ ప్రాంతంలో గార్జెన్ (గండి) ఏర్పాటుకు ఏ నది వ్యవస్థ ప్రసిద్ధి చెందింది?

A. బ్రహ్మపుత్ర

B. పెన్నార్

C. తాప్తి

D. గోదావరి

Q38

P ప్రస్తుత వయస్సుకు 4 రెట్లు అనేది Q ప్రస్తుత వయస్సు కంటే 35 సంవత్సరాలు ఎక్కువ. 8 సంవత్సరాల తర్వాత, Q వయస్సు కు 2 రెట్లు అనేది P వయస్సు 6 రెట్లు కంటే 40 సంవత్సరాలు తక్కువ. Q ప్రస్తుత వయస్సు (సంవత్సరాలలో) ఎంత?

A. 80

B. 84

C. 97

D. 89

Q39

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో HL 17 అనేది KM -4 కి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, LN 12 అనేది OO -9 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి క్రింది వాటిలో దేనికి UR 4 సంబంధించినది?

A. VR 16

B. IX -15

C. OZ -18

D. XS -17

Q40

2025 ఫిబ్రవరిలో భారత 26వ ప్రధాన ఎన్నికల కమిషనర్ గా ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు నియమితులయ్యారు?

A. సంజయ్ మల్హోత్రా

B. ఆశిష్ నైతాని

C. వినీత్ జోషి

D. జ్ఞానేష్ కుమార్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q41

మార్చి-ఏప్రిల్ 2025లో జరిగిన INDRA విన్యాసం గురించి క్రింది ప్రకటనలలో సరైనది/వి ఏది/వి?

1. ఈ విన్యాసాలలో రష్యన్ ఫెడరేషన్ నావల్ షిప్స్ పెచాంగా, రెజ్కి మరియు అల్దార్ సిడెన్జాపోవ్ (Aldar Tsydenzhapov), భారతీయ నావికా నౌకలు రాణా, కుతార్ మరియు మారిట్టెమ్ పెట్రోల్ ఎయిర్క్రాఫ్ట్ P8I లతో పాటు పాల్గొన్నాయి.
2. ఈ విన్యాసం రెండు దశల్లో నిర్వహించబడింది: చెన్నైలో హార్బర్ దశ మరియు అరేబియా సముద్రంలో సముద్ర దశ.
3. ఇది భారత్, రష్యా మధ్య దీర్ఘకాలిక వ్యూహాత్మక సంబంధాన్ని సూచించే INDRA విన్యాసం యొక్క 13వ ఎడిషన్.

A. 2 మరియు 3 మాత్రమే

B. 1 మాత్రమే

C. 1 మరియు 3 మాత్రమే

D. 1, 2 మరియు 3

Q42

పంతొమ్మిదవ సవరణ చట్టం, 1966 ద్వారా క్రింది వాటిల్లోని ఏ వ్యవస్థ రద్దు చేయబడింది?

A. జమీందారీ వ్యవస్థ

B. ఎన్నికల ట్రైబ్యునల్స్

C. ప్రివీ పర్స్ వ్యవస్థ

D. ప్రత్యేక నియోజక వర్గాల వ్యవస్థ

Q43

ఒక చతుర్భుజం ABCD వైశాల్యం 299 cm^2 . B మరియు D శీర్షాల నుండి వికర్ణం AC వరకు ఉన్న లంబాల పొడవులు వరుసగా 11 cm మరియు 12 cm. వికర్ణం AC పొడవును (cm లలో) కనుగొనండి.

A. 21

B. 24

C. 29

D. 26

Q44

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ ఒక సమూహంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సమూహయానికి చెందని అక్షర సమూహపు జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. BK - EY

B. KT - OH

C. YH - CV

D. JS - NG

Q45

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

21 24 33 48 69 96 ?

A. 116

B. 129

C. 138

D. 141

Q46

MS వర్డ్ లో 'సెక్షన్ బ్రేక్ (నెక్స్ట్ పేజీ)' విధిని క్రింది వాటిలో ఏది బాగా వివరిస్తుంది?

A. ఇది ప్రస్తుత సెక్షన్ ని ఎండ్ చేసి, నెక్స్ట్ పేజీలో కొత్త సెక్షన్ ని ప్రారంభిస్తుంది.

B. ఇది అదే ఫార్మాటింగ్ ను కొనసాగిస్తూ కొత్త పేరాను స్టార్ట్ చేస్తుంది.

C. ఇది అదే పేరాలో మాన్యువల్ లైన్ బ్రేక్ ను ఇన్సర్ట్ చేస్తుంది.

D. ఇది ఒకే పేజీలోని డాక్యుమెంట్ లోని వివిధ భాగాల మధ్య విజువల్ డివైడర్ ను క్రియేట్ చేస్తుంది.

Q47

మొదట్లో 10 మంది ఆటగాళ్ల సగటు స్కోరు 55గా నమోదు చేయబడింది. అయితే, 84 స్కోరును తప్పుగా 48గా నమోదు చేశారని తరువాత కనుగొనబడింది. సరైన సగటు స్కోరును నిర్ణయించండి.

A. 58.6

B. 50

C. 48.5

D. 55.5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48

ప్రపంచీకరణ కారణంగా BPO పరిశ్రమ ఉద్భవించింది. బిజినెస్ ప్రాసెస్ అవుట్ సోర్సింగ్ (BPO) ముఖ్య లక్షణం ఏమిటి?

- A. ప్రభుత్వ యాజమాన్యం
- B. దేశీయ సేవలు మాత్రమే
- C. భారీ వస్తువులను తయారు చేయడం
- D. భారతదేశం నుండి విదేశీ సంస్థలకు సేవలను అందించడం ✓

Q49

తయారీదారు 10%, టోకు వ్యాపారి 15% మరియు చిల్లర వ్యాపారి 25% లాభపడితే, అప్పుడు వినియోగదారు కొరకు ₹31,900 రిటైల్ ధరని కలిగి ఉన్న ఒక టేబుల్ యొక్క ఉత్పత్తి ధరని (₹ లలో) కనుగొనండి.

(గమనిక: తయారీదారు టోకు వ్యాపారికి విక్రయిస్తాడు, టోకు వ్యాపారి రిటైలర్ కు విక్రయిస్తాడు మరియు రిటైలర్ వినియోగదారులకు విక్రయిస్తాడు.)

- A. 23,200
- B. 25,000
- C. 22,000
- D. 20,000 ✓

Q50

ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 77 మరియు మూడవ సంఖ్య 101. మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి.

- A. 179
- B. 201
- C. 178
- D. 200 ✓

Q51

భారత రాజ్యాంగంలోని క్రింది ఏ అధికరణం భారతదేశంలో అధికారిక భాషా కమిషన్ గురించి పేర్కొంది?

- A. అధికరణం 344 ✓
- B. అధికరణం 342
- C. అధికరణం 343
- D. అధికరణం 341

Q52

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'GATE' అనేది '6148' గా మరియు 'TIPS' అనేది '5721' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'T' కోసం కోడ్ ఏమిటి?

- A. 4
- B. 1 ✓
- C. 7
- D. 5

Q53

థార్ ఎడారి వేటి మధ్య సహజ సరిహద్దుగా పనిచేస్తుంది:

- A. భారతదేశం మరియు నేపాల్
- B. భారతదేశం మరియు చైనా
- C. భారతదేశం మరియు ఆఫ్ఘనిస్తాన్
- D. భారతదేశం మరియు పాకిస్తాన్ ✓

Q54

ఈ క్రింది సమీకరణంలో '+' ను '-' తో భర్తీ చేస్తే మరియు 'x' మరియు '÷' తో పరస్పరం మార్చబడితే ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

$$20 \div 5 + 8 \times 2 + 1 = ?$$

- A. 90
- B. 80
- C. 95 ✓
- D. 85

Q55

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'LIFE' ని '4268' గా మరియు 'FUND' ని '3527' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'F' కి గల కోడ్ ఏమిటి?

- A. 2 ✓
- B. 7
- C. 3
- D. 6



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q56

క్రింది పాలకులలో ఎవరు అత్యధిక సంఖ్యలో బౌద్ధ స్థూపాలను నిర్మించారు?

A. బింబిసార

B. అశోక



C. పుష్యమిత్ర శుంగ

D. చంద్రగుప్త మౌర్య

Q57

Mr. చోటు పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై ఉత్తరం వైపు 16 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమవైపు తిరిగి 8 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి 7 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అప్పుడు అతను కుడివైపు తిరిగి 4 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి 12 km డ్రైవ్ చేసి, మళ్ళీ ఎడమవైపు తిరిగి 18 km డ్రైవ్ చేసి, అతను చివరి ఎడమవైపు తిరిగి 3 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ A చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే, మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే).

A. దక్షిణం వైపు 9 km

B. తూర్పు వైపు 4 km

C. పశ్చిమం వైపు 6 km



D. ఉత్తరం వైపు 1 km

Q58

ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు అక్టోబర్ 2024లో ఎయిర్పోర్ట్స్ అథారిటీ ఆఫ్ ఇండియా (AAI) చైర్మన్ గా నియమితులయ్యారు?

A. దీపక్ అగర్వాల్

B. ప్రవీణా రాయ్

C. విపిన్ కుమార్



D. శాశ్వత్ శర్మ

Q59

గుప్తా రికార్డులలో చెరువులు లేదా కొలనులను సూచించడానికి క్రింది వాటిలో ఏ పదాన్ని ఉపయోగించారు?

A. ప్రప

B. నది

C. తడగ



D. క్షేత్ర

Q60

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

(ఎడమ) 941 915 741 807 776 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకె కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మొదటి అంకెకు జోడించబడితే ఫలితం ఎంత?

A. 7

B. 8



C. 9

D. 11

Q61

39 గంటలు మరియు 17 రోజుల నిష్పత్తి:

A. 14 : 143

B. 39 : 17

C. 12 : 142

D. 13 : 136



Q62

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

4 10 22 46 94 190 ?

A. 390

B. 382



C. 380

D. 384

Q63

2024 ఐక్యరాజ్యసమితి జీవవైవిధ్య సమావేశం (COP16) మొదట ఎక్కడ జరిగింది?

A. నైరోబి, కెన్యా

B. మాంట్రీయల్, కెనడా

C. కాలి, కొలంబియా



D. రోమ్, ఇటలీ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64

సెంట్రల్ ప్రొసెసింగ్ యూనిట్ (CPU) ఆర్కిటెక్చర్ లో, కంట్రోల్ యూనిట్ (CU) నుండి అర్థమెటిక్ లాజిక్ యూనిట్ (ALU) పనితీరును ఏ ప్రకటన కచ్చితంగా వేరు చేస్తుంది?

A. CU పెరిఫెరల్ డివైజ్‌లతో డైరెక్ట్‌గా ఇంటరాక్ట్ చెందుతుంది మరియు ALU టెంపరరీ డేటాను స్టోర్ చేస్తుంది.

B. హండిల్ చేస్తుంది; CU ఇన్స్ట్రక్షన్ల స్టోర్ మరియు కోఆర్డినేషన్‌ని మేనేజ్ చేస్తుంది.

C. CU అంకగణిత ఆపరేషన్‌లను ఎగ్జిక్యూట్ చేస్తుంది మరియు ALU ప్రోగ్రామ్ ఇన్స్ట్రక్షన్లను కంట్రోల్ చేస్తుంది.

D. ALU ఇన్స్ట్రక్షన్లను డీకోడ్ చేస్తుంది, అయితే CU డేటా స్టోర్ టాస్క్‌లను హండిల్ చేస్తుంది.

Q65

1905 నుండి 1917 వరకు ఉన్న కాలాన్ని భారత జాతీయ ఉద్యమంలో "అతివాద దశ" అని పిలుస్తారు. ఈ క్రింది నాయకుల్లో ఎవరు ఈ సమయంలో అతివాద భావజాలంతో సంబంధం కలిగి లేరు?

A. గోపాల కృష్ణ గోఖలే

B. లాలా లజపతిరాయ్

C. బిపిన్ చంద్ర పాల్

D. బాల గంగాధర తిలక్

Q66

చేతన్ పాయింట్ Y నుండి ప్రారంభమై దక్షిణం వైపు 37 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి వైపు మళ్లి, 18 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి వైపు తిరిగి, 58 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత అతను ఎడమవైపు తిరిగి 61 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి, 21 km డ్రైవ్ చేసి, పాయింట్ Z వద్ద ఆగిపోతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ Y చేరుకోవడానికి ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం), ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. పశ్చిమం వైపు 43 km

B. దక్షిణం వైపు 39 km

C. పశ్చిమం వైపు 64 km

D. తూర్పు వైపు 79 km

Q67

క్రీ.శ. 1292 లో భిల్సా (విదిశ) దండయాత్రతో ముడిపడిన ఢిల్లీ సుల్తానేట్‌కు చెందిన పాలకుడు ఎవరు?

A. ఘజీ మాలిక్

B. ఇల్తుత్మిష్

C. ఉలుగ్ ఖాన్

D. అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీ

Q68

ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు మహారాష్ట్రలో తీవ్రమైన హేతువాది (రాడికల్ రేషనలిస్ట్) మరియు ఐకానోక్లాస్ట్?

A. గోపాల్ గణేశ్ అగార్వర్

B. భాస్కర్ పాండురంగ

C. విష్ణుశాస్త్రి చిప్లంకర్

D. గణేశ్ వాసుదేవ్ జోషి

Q69

ఏడు పెట్టెలు, D, E, F, G, S, T మరియు U, ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడ్డాయి కానీ తప్పనిసరిగా ఇదే క్రమంలో కాదు. ఏ పెట్టెను కూడా F పైన ఉంచలేదు. F మరియు S మధ్య మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. D మరియు E ల మధ్య ఒక పెట్టె మాత్రమే ఉంచబడింది. E అనే పెట్టె S తక్షణం పైన ఉంచబడుతుంది. D మరియు G మధ్య నాలుగు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. T అనే పెట్టె U పైన ఏదో ఒక ప్రదేశంలో ఉంచబడుతుంది. ఏ పెట్టె T దిగువన రెండవ స్థానంలో ఉంచబడింది?

A. F

B. D

C. G

D. S

Q70

రెండు కుళాయిలు ఒక తొట్టిని వరుసగా 3 గంటల్లో మరియు 57 గంటల్లో నింపగలవు. మూడవ కుళాయి దానిని 3 గంటల్లో ఖాళీ చేయగలదు. అవన్నీ కలిపి తెరిస్తే, ఖాళీ తొట్టిలో మూడింట ఒక వంతు నింపడానికి ఎంత సమయం (గంటల్లో) పడుతుంది?

A. 20

B. 57

C. 58

D. 19

Q71

ప్రభాత్, దినేష్, యుగ్, మోను, సాక్షి, అమిత్ మరియు శిప్రా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు.యుగ్ అమిత్ యొక్క ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో ఉన్నాడు. ప్రభాత్ అమిత్ కుడి వైపున మూడవ స్థానంలో ఉన్నాడు. మోను దినేష్ తక్షణం కుడికి కూర్చున్నాడు. శిప్రా, ప్రభాత్ తక్షణం పొరుగువాడు కాదు. దినేష్ ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చుంటారు?

A. శిప్రా

B. సాక్షి

C. యుగ్

D. ప్రభాత్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q72

రిషిక 52 km/hr వేగంతో ఒక నిర్దిష్ట దూరం ప్రయాణించి, ప్రయాణించిన మునుపటి దూరాన్ని 39 km/hr వద్ద రెట్టింపు చేస్తుంది. తర్వాత ఆమె అదే మార్గం ద్వారా ప్రారంభ స్థానానికి తిరిగి వస్తుంది. మొత్తం ప్రయాణంలో ఆమె సగటు వేగం 56 km/hr అయితే, తిరుగు ప్రయాణంలో ఆమె వేగం (km/hr లో) ఎంత?

A. 83.8

B. 76

C. 87

D. 81.9



Q73

భారతదేశంలో వివాదాలను పరిష్కరించడంతో పాటు, న్యాయ పంచాయతీలకు ఏ అధికారం ఉంది?

A. గ్రామ అభివృద్ధికి పన్నులు విధించడం

B. నేరస్థులపై జరిమానాలు విధించడం



C. జైడింగ్ కాంట్రాక్టులను జారీ చేయడం

D. గ్రామ వ్యవసాయాన్ని నిర్వహించడం

Q74

క్రింది వాటిలో ఏది పర్సనల్ కంప్యూటర్లలో ఫ్రైమరీ వర్కింగ్ మెమరీ కోసం సాధారణంగా ఉపయోగించే వోల్టేజీ మెమరీ టెక్నాలజీని సూచిస్తుంది?

A. DRAM



B. NVMe

C. CMOS

D. SRAM

Q75

A కి భార్య R. A కి కొడుకు F. T కి సోదరి G. F కి సోదరుడు T. R కి T ఎమౌతారు?

A. సోదరి కొడుకు

B. కొడుకు



C. సోదరుడి కొడుకు

D. సోదరుడు

Q76

ఏ ఫిజియోగ్రాఫిక్ (భూభౌతిక) లక్షణం షివాలిక్స్కు సమాంతరంగా ఉండి సుమారు 8-16 km వెడల్పు ఉంది?

A. డెల్టా

B. టెర్రేస్

C. భాబర్



D. డొయాబ్

Q77

ఏ భారత రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం ప్రాథమిక హక్కులను ఏడు నుండి ఆరుకు తగ్గించింది?

A. 76వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం

B. 42వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం

C. 44వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం



D. 35వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం

Q78

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి మరియు క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయవలసి ఉంటుంది.

(గమనిక: అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) 8 9 # 1 9 @ 3 5 @ € @ # £ @ * @ 5 £ € 5 4 4 (కుడి)

తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్యని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత ఒక చిహ్నాన్ని కలిగి ఉన్న సంఖ్యలు ఎన్ని?

A. 3



B. 2

C. 5

D. 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q79

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో ఒకేలా ఉండి తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది అనేది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర సమూహంలో వాటి స్థానాలపై ఆధారపడినది కాదు.)

A. MPK

B. ORM

C. KNI

D. QTP



Q80

క్రింది శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానాన్ని భర్తీ చేయగల అక్షర-సమూహాను ఇవ్వబడిన ఐచ్ఛికాల నుండి ఎంచుకోండి.

ELX IJT MHP ? UDH

A. QGL

B. QFK

C. QFL



D. QGK

Q81

2024 హరియాణా అసెంబ్లీ ఎన్నికల సందర్భంలో, క్రింది ప్రకటనలలో సరైనది/వి ఏది/వి?

1. BJP స్పష్టమైన మెజారిటీతో అధికారాన్ని నిలుపుకుంది.
2. 2019 అసెంబ్లీ ఎన్నికలతో పోలిస్తే BJP తన సీట్లను పెంచుకుంది.
3. 2019 ఎన్నికలతో పోలిస్తే కాంగ్రెస్ తన సీట్లను తగ్గించుకుంది.
4. BJP మరియు కాంగ్రెస్ మధ్య ఓట్ల వాటా వ్యత్యాసం తక్కువగా ఉంది, BJP 39.94%, కాంగ్రెస్ 39.09% గెలుచుకుంది.

A. 1 మరియు 3 మాత్రమే

B. 1, 2 మరియు 4 మాత్రమే



C. 1 మాత్రమే

D. 2 మరియు 4 మాత్రమే

Q82

శారదా సిన్హా క్రింది వాటిలో ఏ రంగంలో 2025లో మరణానంతరం పద్మ విభూషణ్ అందుకున్నారు?

A. ఆధ్యాత్మికత

B. వైద్యం

C. క్రీడలు

D. కళ



Q83

1991 సంస్కరణలు పరిశ్రమల నియంత్రణల సడలింపును ప్రోత్సహించాయి. 1991 సంస్కరణల తరువాత ప్రభుత్వ రంగం కోసం ఏ పరిశ్రమ కేటాయించబడడం కొనసాగుతోంది?

A. వస్త్ర

B. ఎలక్ట్రానిక్స్

C. ఆటోమొబైల్స్

D. అణు శక్తి



Q84

క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చి, 'x' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చి, ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$215 \div 4 + 822 \times 3 - 45 = ?$$

A. 521

B. 631



C. 691

D. 581

Q85

క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతల తర్వాత అదే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

HLF : JOH

UYR : WBT

A. SEK : VRT

B. MPQ : RMT

C. SFJ : UIL



D. MFL : XRL



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q86

క్లోమ గ్రంథి ఐలెట్ కణాలలో, రక్తంలో గ్లూకోజ్ స్థాయిలను ప్రధానంగా పెంచే హార్మోన్ను ఏ రకం కణం స్రవిస్తుంది?

A. బీటా కణాలు

B. ఆల్ఫా కణాలు

C. PP కణాలు

D. డెల్టా కణాలు

Q87

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'MICE' అనేది '6398' గా మరియు 'PEAR' అనేది '3215' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'E' కోసం కోడ్ ఏమిటి?

A. 5

B. 8

C. 2

D. 3

Q88

సెక్యూరిటీస్ అండ్ ఎక్స్చేంజ్ బోర్డ్ ఆఫ్ ఇండియా (SEBI) సోషల్ స్టాక్ ఎక్స్చేంజ్ (SSE) లో జీరో కూపన్ జీరో ప్రెన్సిపల్ (ZCZP) కోసం కనీస పెట్టుబడిని ₹ 10,000 నుండి _____ వరకు తగ్గించింది.

A. ₹2,000

B. ₹1,500

C. ₹1,000

D. ₹500

Q89

'+' అంటే 'తీసివేత', '-' అంటే 'గుణకారం', 'x' అంటే 'భాగహారం' మరియు '÷' అంటే 'కూడిక' అయితే, క్రింది సమీకరణంలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$109 \div 76 \times 4 - 5 + 18 = ?$$

A. 189

B. 201

C. 191

D. 186

Q90

60, 43, 24, 61, 72, 26, 39, 62, 49, 95 మరియు 38 పరిశీలనల మధ్యగతము:

A. 43

B. 60

C. 49

D. 62

Q91

ఒక విక్రేత కొన్ని వస్తువులను కొనుగోలు ధర కంటే 45% ఎక్కువగా ప్రకటిస్తాడు. కస్టమర్ డిమాండ్ మేరకు, వారు బిల్లులపై 60% తగ్గింపును అందిస్తారు. విక్రేత పొందిన లాభం లేదా నష్టం శాతం ఎంత?

A. 41% నష్టం

B. 39% లాభం

C. 42% నష్టం

D. 45% నష్టం

Q92

$7x^2 - 4x + k = 0$ కోసం, k విలువను నిర్ణయించండి, తద్వారా సమీకరణం సమాన మూలాలను కలిగి ఉంటుంది.

A. $\frac{4}{11}$

B. $\frac{4}{7}$

C. $\frac{3}{7}$

D. $\frac{4}{5}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q93

$$(3x + 8y + 5) m$$

A. $(36x^2 + 124y^2 + 100 + 82xy + 160y + 80x) m^2$

B. $(36x^2 + 256y^2 + 100 + 192xy + 160y + 120x) m^2$

C. $(36x^2 + 256y^2 + 100 + 192xy + 320y + 120x) m^2$ ✓

D. $(36x^2 + 184y^2 + 100 + 192xy + 160y + 80x) m^2$

Q94

రమేష్ ఒక పనిని 16 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలడు మరియు సురేష్ అదే పనిని 10 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలడు. వారు కలిసి పనిని ప్రారంభించారు, కానీ రమేష్ పని పూర్తి కావడానికి 4 రోజుల ముందు వెళ్ళిపోవాల్సి వచ్చింది. ఆ పని ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తవుతుంది?

A. $7\frac{9}{13}$ ✓

B. $7\frac{2}{13}$

C. $7\frac{5}{13}$

D. $7\frac{8}{13}$

Q95

క్రింద ఇవ్వబడిన విభాజనం యొక్క మధ్యగతం ఎంత?

తరగతి	120-170	170-220	220-270	270-320	320-370
పౌనఃపున్యం	18	34	17	13	22

A. 227

B. 216

C. 220 ✓

D. 224

Q96

$$(2 + \tan A)(4 + \cos A)$$

A. $\frac{208}{15}$

B. $\frac{46}{3}$ ✓

C. $\frac{3}{46}$

D. $\frac{15}{208}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q97

$$\frac{a - b}{a + b}$$

A. $\sqrt{\frac{158}{199}}$

B. $\sqrt{\frac{149}{189}}$ ✓

C. $\frac{149}{189}$

D. $\frac{158}{199}$

Q98

$$\frac{\sqrt{0.038025}}{\sqrt{0.004225}}$$
 విలువని కనుగొనండి.

A. 11

B. 6

C. 21

D. 3 ✓

Q99

6 cm వ్యాసం మరియు 56 m ల పొడవు గల ఒక తీగ ఘనపరిమాణం (cm³లో):

$$\pi = \frac{22}{7} \text{ గా తీసుకోండి}$$

A. 1,58,400 ✓

B. 1,57,800

C. 1,58,800

D. 1,59,000

Q100



A. 66°

B. 36°

C. 56°

D. 48° ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

ఒక మంచం యొక్క అమ్మకపు ధర ప్రారంభ ధరకు 2 రెట్లు ఉంటే, అప్పుడు లాభం ప్రారంభ ధరకు 6 రెట్లు ఉంటుంది. ప్రారంభ లాభ శాతాన్ని కనుగొనండి (% లో).

A. 33.33

B. 25

C. 300

D. 200

Q2

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

'A + B' అంటే 'A' అను వ్యక్తి B కి తల్లి'

'A - B' అంటే 'A' అను వ్యక్తి B కి సోదరుడు'

'A x B' అంటే 'A' అను వ్యక్తి B కి భార్య'

'A ÷ B' అంటే 'A' అను వ్యక్తి B కి తండ్రి'

పైన పేర్కొన్న దాని ఆధారంగా, 'P ÷ Q + R - S x T' అయితే P అను వ్యక్తి T కి ఏమవుతారు?

A. కుమారుడి కూతురు యొక్క భర్త

B. భార్య తల్లి యొక్క తండ్రి

C. భార్య సోదరి యొక్క భర్త

D. భార్య తండ్రి యొక్క తల్లి

Q3

అమిత 84 km/hr వేగంతో ఒక నిర్దిష్ట దూరం ప్రయాణించి, మునుపటి దూరం కంటే రెట్టింపు దూరాన్ని 28 km/hr వేగంతో ప్రయాణిస్తుంది. తరువాత ఆమె అదే మార్గం ద్వారా ప్రారంభ స్థానానికి తిరిగి వస్తుంది. మొత్తం ప్రయాణంలో ఆమె సగటు వేగం 24 km/hr అయితే, తిరుగు ప్రయాణంలో ఆమె వేగం (km/hr లో) ఎంత?

A. 17.2

B. 16

C. 18

D. 21.5

Q4

మొత్తం మీద, భారతదేశంలో పంచాయతీ రాజ్ వ్యవస్థ వీటిని ప్రోత్సహించడానికి రూపొందించబడింది:

A. ప్రజల శ్రేయస్సు కోసం దేశవ్యాప్తంగా ఆర్థిక కఠిన చర్యలు

B. అభివృద్ధిని నిర్ధారిస్తూ, స్థానిక ప్రాజెక్టులకు తగినంత అంతర్జాతీయ నిధులు

C. దేశవ్యాప్తంగా స్థానిక ప్రాంతాలపై కేంద్ర నియంత్రణ

D. అట్టడుగు స్థాయిలో ప్రజాస్వామ్య పాలన మరియు సాధికారత

Q5

MS పవర్ పాయింట్ ప్రెజెంటేషన్ పై పనిచేసేటప్పుడు 'Ctrl + S' కీబోర్డ్ షార్ట్ కట్ ను ఉపయోగించడంలో ముఖ్య ఉద్దేశ్యం ఏమిటి?

A. ఫైల్ కు చేసిన ప్రస్తుత మార్పులను సేవ్ చేయడం

B. మొదటి నుండి స్లయిడ్ షోను ప్రారంభించడం

C. ఇమెయిల్ ద్వారా ప్రెజెంటేషన్ ను షేర్ చేయడం

D. ప్రెజెంటేషన్ విండోను వెంటనే క్లోస్ చేయడం

Q6

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

7 9 13 21 37 ?

A. 69

B. 65

C. 71

D. 66

Q7

కంప్యూటింగ్ కి సంబంధించి, ASCII అంటే ఏమిటి?

A. ఆల్ఫరితమిక్ స్టాండర్డ్ కోడ్ ఫార్ ఇంటర్నేషనల్ ఇన్ఫర్మేషన్

B. అమెరికన్ స్టాండర్డ్ కోడ్ ఫర్ ఇన్ఫర్మేషన్ ఇంటిగ్రిటీ

C. అమెరికన్ సిస్టమాటిక్ కోడ్ ఫర్ ఇంటర్నేషనల్ ఇంటరాచిలిటీ

D. అమెరికన్ స్టాండర్డ్ కోడ్ ఫర్ ఇన్ఫర్మేషన్ ఇంటర్చేంజ్



Q8

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

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

12 - 14 - 16 - 20; 14 - 16 - 18 - 22

A. 19 - 20 - 22 - 44

B. 4 - 8 - 16 - 32

C. 13 - 15 - 17 - 32

D. 3 - 5 - 7 - 11



Q9

కాంగ్రెస్ పార్టీ భారత జనాభాలో 'మైక్రోస్కోపిక్ మైనారిటీ' (సూక్ష్మ అల్ప సంఖ్యాక వర్గం) కి మాత్రమే ప్రాతినిధ్యం వహిస్తుందని, తద్వారా దాని రాజకీయ ఔచిత్యాన్ని త్రోసిపుచ్చిందని ఏ బ్రిటిష్ వైస్రాయ్ అభివర్ణించారు?

A. లార్డ్ కర్జన్

B. లార్డ్ లిట్టన్

C. లార్డ్ డఫిరిన్



D. లార్డ్ రిపన్

Q10

భారతదేశంలో పాలనా సంస్కరణలకు చేసిన కృషికి గాను 129వ జయంతి సందర్భంగా, ఫిబ్రవరి 29, 2025న మొరార్జీ దేశాయ్ ను స్మరించుకున్నారు. దేశ పాలనను పునర్నిర్మించడానికి 1966లో ఆయన ఏ కమిషన్ కు అధ్యక్షత వహించారు?

A. 1వ ఆర్థిక కమిషన్

B. 1వ పరిపాలనా సంస్కరణల కమిషన్



C. ప్రణాళికా సంఘం

D. సర్కారియా కమిషన్

Q11

1992లోని 73వ రాజ్యాంగ సవరణ నిబంధనల ప్రకారం, గ్రామసభ సభ్యులు ఒక సంవత్సరంలో ఎంత తరచుగా సమావేశం కావాలి?

A. ప్రతి వారం

B. సంవత్సరానికి కనీసం రెండుసార్లు



C. నెలలో ఒకసారి

D. ప్రతి ఐదు సంవత్సరాలకు ఒకసారి

Q12

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో TX 12 అనేది RS 23 కి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, GW 2 అనేది ER 13 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి క్రింది వాటిలో దేనికి NR -5 సంబంధించినది?

A. KM 4

B. LM 6



C. KL 6

D. LL 4

Q13

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి మరియు క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయవలసి ఉంటుంది.

(గమనిక: అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) # 1 9 7 \$ 9 1 5 2 @ 6 8 # € £ & 8 \$ 4 5 9 5 (కుడి)

తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్యని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత ఒక చిహ్నాని కలిగి ఉన్న సంఖ్యలు ఎన్ని?

A. 2

B. 4

C. 5

D. 3



Q14

4275613 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎన్ని అంకెలు ఒకటి కంటే ఎక్కువసార్లు కనిపిస్తాయి?

A. 2



B. 1

C. 0

D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q15

ఒక రైలు పొడవు 591 m మరియు అది 36 km/hr వేగంతో పరుగెడుతూ 1.7 నిమిషాల్లో ప్లాట్‌ఫారమ్‌ను దాటుతుంది. ప్లాట్‌ఫారమ్ మరియు రైలు పొడవుల మధ్య భేదాన్ని కనుగొనండి.

A. 159 m

B. 170 m

C. 162 m



D. 171 m

Q16

MS ఎక్సెల్ 2019 లో, 'ప్రింట్ ప్రివ్యూ' ఫీచర్ ప్రాథమిక ఉద్దేశం ఏమిటి?

A. షీట్‌ను జామ్ చేయడం

B. డేటాను ఎడిట్ చేయడం

C. స్ప్రెడ్‌షీట్‌ను సేవ్ చేయడం

D. షీట్ ప్రింట్ చేస్తే ఎలా కనిపిస్తుందో చూడడం



Q17

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'BOLT' అనేది '4195' గా మరియు 'TOLD' అనేది '4529' గా కోడ్ చేయబడింది. ఇవ్వబడిన కోడ్ భాషలో 'D' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

A. 2



B. 4

C. 9

D. 5

Q18

క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతల తర్వాత అదే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

KNR : HKS

TGK : QDL

A. HMI : DKL

B. LOQ : FJU

C. GCP : EHR

D. FXL : CUM



Q19

9, 3 మరియు 27 లకు నాలుగో అనుపాతం A మరియు 24 లకు మూడో అనుపాతానికి సమానం. A విలువ ఎంత?

A. 61

B. 63

C. 64



D. 62

Q20

గ్రేట్ ప్లేయిన్ ఏర్పడటానికి ముందు హిమాలయాలు మరియు దక్కన్ పీఠభూమి మధ్య ఏ ప్రాకృతిక భాగం (సహజ ఆకృతి) ఉండేది?

A. నిస్సారమైన లోయ లేదా జియోసింక్లైన్



B. లోతైన సముద్ర కందకం (కాలువ)

C. దట్టమైన అడవి.

D. ఒక పర్వత శ్రేణి

Q21

13 మంది పురుషులు మరియు 3 మంది స్త్రీలు ఒక పనిని 7 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు, మరియు 5 మంది పురుషులు మరియు 6 మంది స్త్రీలు అదే పనిని 18 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. ఎంత మంది స్త్రీలు చేసే పని ఒక పురుషుడు చేసే పనికి సమానం?

A. 84

B. 90

C. 87



D. 88

Q22

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'OILY' అనేది '1357' గా మరియు 'LACE' అనేది '8643' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'L' కోసం కోడ్ ఏమిటి?

A. 8

B. 7

C. 5

D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q23

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి మరియు క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయవలసి ఉంటుంది.

(గమనిక: అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) * # 8 # 5 # 3 3 € 6 7 & # 3 \$ € @ 9 # 7 £ 9 (కుడి)

తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్యని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత ఒక చిహ్నాన్ని కలిగి ఉన్న చిహ్నాలు ఎన్ని?

A. 4

B. 2

C. 3

D. 1

Q24

:: కి ఎడమవైపున గల అక్షర సమూహ జత మధ్య గల నమూనా మరియు సంబంధమే :: కి కుడివైపు గల అక్షర సమూహ జత మధ్య కూడా ఉండేలా, క్రింది అక్షర సమూహాలలో # మరియు % లను ఏది భర్తీ చేస్తుంది?

: VXB :: GIM : %

A. # = SUY , % = JLL

B. # = SUY , % = JLP

C. # = SEY , % = JLP

D. # = SUY , % = LLP

Q25

2023-24 సంవత్సరానికి భారతదేశంలో మౌలిక సదుపాయాల వ్యయం కోసం మొత్తం బడ్జెట్ కేటాయింపు ఎంత?

A. ₹7 లక్షల కోట్లు

B. ₹9 లక్షల కోట్లు

C. ₹10 లక్షల కోట్లు

D. ₹5 లక్షల కోట్లు

Q26

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

(ఎడమ) 143 656 651 264 282 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క మొదటి అంకె కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకె నుండి తీసివేయబడితే ఫలితం ఎంత?

A. -2

B. -4

C. -3

D. 0

Q27

1970ల వరకు, భారత పరిశ్రమ రంగంలో ప్రభుత్వ రంగ యూనిట్లు (PSUలు) ఆధిపత్యం చెలాయించాయి. అవి తరచుగా ఎలాంటి విమర్శలను ఎదుర్కొన్నాయి?

A. ప్రైవేట్ బహుళజాతి సంస్థల నుండి అధిక పోటీ

B. అధిక విదేశీ యాజమాన్యం మరియు మూలధన ప్రవాహం

C. ఆదాయం కోసం ఎగుమతి మార్కెట్లపై అతిగా ఆధారపడటం

D. కార్యాచరణ అసమర్థతలు, తక్కువ ఉత్పాదకత మరియు ఆర్థిక నష్టాలు

Q28

1857లో మొదటి స్వాతంత్ర్య పోరాటానికి ముందు భారతదేశంలో బ్రిటిష్ పాలనకు వ్యతిరేకంగా జరిగిన అత్యంత ముఖ్యమైన తిరుగుబాట్లలో ముష్టి ముహమ్మద్ ఐవాజ్ నేతృత్వంలో ఉత్తరప్రదేశ్లో జరిగిన తిరుగుబాటు ఏది?

A. చువార్ తిరుగుబాటు

B. కోల్ తిరుగుబాటు

C. సంధాల్ తిరుగుబాటు

D. బరేలీ తిరుగుబాటు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q29

సెప్టెంబర్ 2024 చివరి నాటికి భారతదేశ బాహ్య రుణం (ఎక్స్టర్నల్ డెబ్ట్) మరియు GDP నిష్పత్తి ఎంత?

A. 13.4%

B. 24.6%

C. 34%

D. 19.4%



Q30

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడ్డాయి, కానీ తప్పనిసరిగా ఇదే క్రమంలో ఉండవు. G పైన మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. A మరియు G మధ్య ఒకే ఒక పెట్టె ఉంచబడింది. A మరియు F మధ్య మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. F పెట్టె G పైన ఏదో ఒక ప్రదేశంలో ఉంచబడింది. B పెట్టె F కి తక్షణ కింద ఉంచబడుతుంది. D పెట్టెని E పైన ఉన్న ఒక ప్రదేశంలో ఉంచబడుతుంది. C పెట్టె A తక్షణ పైన లేదా క్రింద ఉంచబడుతుంది. D పైన ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

A. 4



B. 1

C. 2

D. 3

Q31

ఈ క్రింది నిష్పత్తులలో ఏది అత్యంత పెద్దది?

A. 10 : 15



B. 19 : 37

C. 15 : 33

D. 18 : 37

Q32

59, 67, 17, 38, 88, 61, 80, 91, 30, 48 మరియు 80 పరిశీలనల మధ్యగతము:

A. 61



B. 67

C. 58

D. 59

Q33

'తల్లిదండ్రులు మరియు సీనియర్ సిటిజన్ల నిర్వహణ మరియు సంక్షేమ చట్టం, 2007'కి సంబంధించి, 27 మార్చి 2025న 'సమైక్య దేవి vs ది స్టేట్ ఆఫ్ ఉత్తరప్రదేశ్' కేసులో సుప్రీంకోర్టు ఇచ్చిన తీర్పు ఆధారంగా ఈ క్రింది వాటిలో ఏది తప్పు?

సీనియర్ సిటిజన్ రక్షణ కోసం అవసరమని భావిస్తే, పిల్లవాడిని A. లేదా బంధువును ఇంటి నుండి వెళ్లగొట్టేందుకు ఆదేశించే అధికారం ఈ చట్టం కింద ట్రైబ్యూనళ్లకు ఉంది.

B. పిల్లలను లేదా బంధువును వెళ్లగొట్టడానికి ఈ చట్టం ఎటువంటి నిబంధనను అందించలేదు.

సీనియర్ సిటిజన్లు తమ ఆస్తిని వారి చట్టబద్ధమైన వారసులకు C. బదిలీ చేసిన తర్వాత కూడా నిర్వహణ కోసం దాఖలు చేయవచ్చు.

D. చట్టం ప్రకారం నిర్లక్ష్యం చేయబడిన ప్రతి సందర్భంలోనూ పిల్లలను లేదా బంధువును వెళ్లగొట్టడం తప్పనిసరి.



Q34

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సమూహాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఏ అక్షరాల-సమూహ జత ఆ సమూహానికి చెందదు?

(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షరాల సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. MOJ

B. GID

C. KMG



D. IKF

Q35

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

PIL NGJ LEH JCF ?

A. HBD

B. HBE

C. HAE

D. HAD



Q36

6760 అనే సంఖ్య ఒక కచ్చిత వర్గం అయ్యేలా దానిని ఏ కనిష్ట సంఖ్యతో గుణించాలి?

A. 10



B. 26

C. 28

D. 23



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q37

P, Q, R, S, T, U మరియు V లలో ప్రతి ఒక్కరికీ సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారంతో ముగిసే వారంలో వేర్వేరు రోజున పరీక్ష ఉంటుంది.

R అనే వ్యక్తి తర్వాత ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే పరీక్షలు కలిగి ఉంటారు. P అనే వ్యక్తి R అనే వ్యక్తికి తక్షణ తర్వాత, కానీ Q అనే వ్యక్తి ముందు పరీక్ష రాస్తాడు. S అనే వ్యక్తి U అనే వ్యక్తి కన్నా ముందు, కానీ V అనే వ్యక్తి తర్వాత పరీక్ష రాస్తాడు. T అనే వ్యక్తికి ఆదివారం రోజున పరీక్ష ఉంటుంది.

P మరియు S ల మధ్య ఎంత మంది పరీక్షలు ఉన్నాయి?

A. ఇద్దరు



B. ముగ్గురు

C. నలుగురు

D. ఒకరు

Q38

బెప్రోజీ మేర్వంజీ మలబారి రాసిన 'ది ఇండియన్ మ్యూజ్ ఇన్ ఇంగ్లీష్ గార్బ్'లో ఎన్ని పద్యాలు ఉన్నాయి?

A. 25

B. 20

C. 40

D. 32



Q39

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సమూహాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఏ అక్షరాల-సమూహ జత ఆ సమూహానికి చెందదు?

(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షరాల సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. IK - PR

B. GI - NP

C. HJ - OQ

D. OJ - NL



Q40

గూగుల్ డాక్స్ లేదా వెబ్ బ్రౌజర్ల వంటి కొన్ని అప్లికేషన్లలో Ctrl + Shift + V ఫంక్షన్ క్రింది వాటిలో ఏది?

A. ఫైండ్ అండ్ రీప్లేస్ డైలాగ్ బాక్స్ను తెరుస్తుంది

B. ఏవిధమైన ఫార్మాటింగ్ లేకుండా కంటెంట్ను పేస్ట్ చేస్తుంది



C. బ్రౌజర్లోని మునుపటి పేజీకి తిరిగి వెళుతుంది

D. డాక్యుమెంట్ను న్యూ ఫైల్గా సేవ్ చేస్తుంది

Q41

ఈ క్రింది వాటిలో ధ్వని తీవ్రత కి చెందిన SI యూనిట్ ఏది?

A. ప్రతి సెకనుకి మీటర్ (m/s)

B. పాస్కల్ (Pa)

C. ప్రతి చదరపు మీటరుకు వాట్ (W/m²)



D. వాట్ (W) (watt)

Q42

1951 మొదటి సవరణ చట్టం ద్వారా ఏ ప్రాథమిక హక్కు అదనపు పరిమితులకు గురైంది?

A. రాజ్యాంగ పరిహారాల హక్కు

B. సమానత్వ హక్కు

C. మత స్వేచ్ఛ హక్కు

D. వాక్ స్వతంత్రం మరియు భావ ప్రకటన హక్కు



Q43

Mr. ఇవాన్ పాయింట్ A నుండి బయలుదేరి తూర్పు వైపు 8 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 19 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు తిరిగి 19 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి 9 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 3 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి 6 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరిసారి కుడివైపు తిరిగి 8 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, మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. ఉత్తరం వైపు 7 km

B. పశ్చిమం వైపు 9 km

C. పశ్చిమం వైపు 3 km

D. ఉత్తరం వైపు 4 km



Q44

చట్టపరమైన ప్రశ్నలపై సుప్రీంకోర్టు అభిప్రాయం కోర్ రాష్ట్రపతి అధికారం _____ క్రిందకు వస్తుంది.

A. అధికరణం 226

B. అధికరణం 131

C. అధికరణం 143



D. అధికరణం 136



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q45

ఈ క్రింది వాటిలో భారతదేశానికి తూర్పున ఉన్న అంతర్జాతీయ సరిహద్దు స్థానం ఏది?

A. కిబితు



B. లిబులేభ్

C. రోహ్తాంగ్

D. నాథు లా

Q46

రోజువారీ జీవితంలో ఉపయోగపడే వస్తువులకు సంబంధించిన సంగీత వాయిద్యాల వర్గం ఏది?

A. ఘన వాయిద్యం



B. సుశిర వాయిద్యం

C. అవనద్య వాయిద్యం

D. తాతా (తీగ) వాయిద్యం

Q47

సుజాత ప్రస్తుత వయస్సుకు 5 రెట్లు అనేది వనిత ప్రస్తుత వయస్సుకు 2 రెట్లు కంటే 5 సంవత్సరాలు ఎక్కువ. 4 సంవత్సరాల తరువాత, వనిత వయస్సుకు 3 రెట్లు అనేది సుజాత వయస్సుకు 5 రేట్లు కంటే 8 సంవత్సరాలు తక్కువగా ఉంటుంది. వనిత వయస్సు సుజాత కంటే k సంవత్సరాలు ఎక్కువ. k విలువ ఎంత?

A. 3

B. 5

C. 4

D. 2



Q48

ఒక ఘన లోహ అర్థగోళం 6 cm వ్యాసార్థం కలిగి ఉంటుంది. ఒకవేళ అర్థగోళంలోని లోహాన్ని కరిగించి, అదే వ్యాసార్థం కలిగిన ఒక స్థూపాకారాకృతి లోకి మార్చితే, ఆ స్థూపం ఎత్తును కనుగొనండి.

A. 4 cm



B. 6 cm

C. 12 cm

D. 8 cm

Q49

2024లో, భారతదేశం 239 మిలియన్ మెట్రిక్ టన్నుల ఉత్పత్తితో ప్రపంచంలోనే అగ్రశ్రేణి పాల ఉత్పత్తిదారుగా అవతరించింది. ఈ విజయంకు ఏ ప్రభుత్వ కార్యక్రమం గణనీయంగా దోహదపడింది?

A. రాష్ట్రీయ గోకుల్ మిషన్



B. ఆపరేషన్ మిల్క్

C. శ్వేత విప్లవం

D. జాతీయ పాడి పరిశ్రమ అభివృద్ధి కార్యక్రమం

Q50

మూత్రపిండ సంబంధిత శరీర శాస్త్రంలో, మూత్రం సాంద్రతని పెంచే ఆస్మాటిక్ ప్రవణతను (గ్రేడియెంట్) ఉత్పత్తి చేయడానికి నెఫ్రాన్ లోని ఏ విభాగం అత్యంత కీలకమైనది?

A. సంగ్రహణ నాళం

B. సమీపస్థ సంవశిత నాళం (ప్రోక్సిమల్ కాన్వోల్యూటెడ్ ట్యూబ్యుల్)

C. హెన్లే శిక్తం



D. దూరస్థ సంవశిత నాళం (డిస్టల్ కాన్వోల్యూటెడ్ ట్యూబ్యుల్)

Q51

ఈ క్రింది వాటిల్లో విదేశాంగ వ్యవహారాల్లో భారత రాష్ట్రపతి యొక్క పాత్రను ఖచ్చితంగా వివరించేది ఏది?

A. రాష్ట్రపతి రాయబారులను నియమిస్తాడు మరియు అతని/ఆమె పేరు మీద దౌత్యపరమైన పనులను నిర్వహిస్తాడు.



B. విదేశీ వ్యవహారాల బాధ్యతలన్నింటినీ రాష్ట్రపతి ప్రధాన మంత్రికి అప్పగిస్తారు.

C. ఎటువంటి సలహాదారుల సహాయం లేకుండా అంతర్జాతీయ ఒప్పందాలపై చర్చలు జరపడానికి అధ్యక్షుడిదే పూర్తి బాధ్యత.

D. అధ్యక్షుడు కేవలం విదేశీ రాయబారులను స్వాగతిస్తారు కానీ వారిని నియమించరు.

Q52

'ఫెంటానిల్ ఎక్స్ ప్రెస్' అనే పేరు గల పులిటర్ అవార్డు గెలుచుకున్న పరిశోధనాత్మక సిరీస్ ఏది?

A. రూటర్స్



B. NBC న్యూస్

C. ది న్యూ యోర్కర్

D. CNN.



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53

ఒక వేళ IST (82°30'E) వద్ద మధ్యాహ్నం 12 గంటలు ఆయితే, 97°30'E రేఖాంశం వద్ద సుమారుగా ఎంత సమయం అయ్యి ఉంటుంది?

A. 1:00 PM



B. 12:30 PM

C. 11:00 AM

D. 1:20 PM

Q54

జనవరి 2025 లో, ఈ క్రింది వ్యక్తుల్లో భారత అంతరిక్ష పరిశోధన సంస్థ (ఇస్రో) చైర్మన్‌గా నియమితులైనవారు ఎవరు?

A. G మాధవన్ నాయర్

B. V నారాయణన్



C. K శివన్

D. తపన్ మిశ్రా

Q55

+ అంటే -, - అంటే ×, × అంటే ÷, ÷ అంటే + అయితే, అప్పుడు ఈ క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది? $96 \times 6 - 8 \div 71 + 26 = ?$

A. 194

B. 173



C. 181

D. 186

Q56

2025లో ప్రారంభించిన బయోమెడికల్ వ్యర్థాల మార్పిడి వ్యవస్థ 'సృజనం' యొక్క ప్రాథమిక లక్ష్యం ఏమిటి?

A. దహనం కోసం కొత్త పద్ధతిని అభివృద్ధి చేయడం

B. దహనాన్ని తొలగించడం ద్వారా పర్యావరణ ప్రమాదాలను తగ్గించడం



C. సాంప్రదాయ బయోమెడికల్ వ్యర్థాల నిర్మూలన పద్ధతులను ప్రోత్సహించడం

D. బయోమెడికల్ వ్యర్థాల కోసం పల్లపు ప్రదేశాల వినియోగాన్ని పెంచడం

Q57

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

282, 259, 226, ?, 130, 67

A. 183



B. 193

C. 173

D. 186

Q58

మూడు సంఖ్యల నిష్పత్తి 5 : 16 : 21. మొదటి సంఖ్యలో 20 శాతం 26 అయితే, మూడవ మరియు రెండవ సంఖ్యల భేదంలో 40 శాతం ఎంత?

A. 54

B. 50

C. 51

D. 52



Q59

1385762 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 జోడిస్తే మరియు ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, అప్పుడు ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ నుండి రెండవ మరియు కుడి నుండి మూడవ అంకెల మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

A. 12



B. 11

C. 10

D. 13

Q60

A, B, C, D, R, S మరియు T లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చుని ఉన్నారు. T ఎడమ నుండి లెక్కించినప్పుడు T మరియు R మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. S కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు A మరియు S మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. C అనే వ్యక్తి A కి తక్షణ కుడివైపున కూర్చున్నాడు. B అనే వ్యక్తి S కి మరియు R కి తక్షణ పొరుగువాడు. D కి కుడివైపు మూడవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. C

B. S

C. A

D. T



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61

భారతదేశానికి సంబంధించి, ప్రథమ శ్రేణి(క్లాస్ I) నగరాల్లో జనాభా పెరుగుదల ____ ద్వారా ఎక్కువగా ప్రభావితమవుతుంది.

A. మతపరమైన అంశాలు

B. సహజ పెరుగుదల

C. ప్రభుత్వ ఉపాధి

D. గ్రామీణ ప్రాంతాల నుండి వలసలు



Q62

అమిత్ బారువడ్డీ మరియు వార్షికంగా తిరిగి లెక్కకట్టే విధంగా చక్రవర్తిపై సమాన మొత్తంలో రెండు మొత్తాలను పెట్టుబడి పెట్టాడు. వాటి కాల వ్యవధి 2 సంవత్సరాలు మరియు వడ్డీ రేటు కూడా ఒకే విధంగా ఉంది, సంవత్సరానికి 4% చొప్పున. చివరికి, అందుకున్న రెండు వడ్డీలలో ₹45 బేడాన్ని అతను కనుగొన్నాడు. పెట్టుబడి పెట్టిన మొత్తాలు (₹ లో) ఎంత?

A. 28,125



B. 27,375

C. 28,475

D. 27,225

Q63

MS PowerPoint 365 లో నూతన బ్లాంక్ ప్రెజెంటేషన్ ను త్వరగా సృష్టించడానికి ఏ షార్ట్ కట్ కీని ఉపయోగిస్తారు?

A. Ctrl + N



B. Shift + N

C. Ctrl + P

D. Ctrl + O

Q64

ఒక విశ్లేత తన వస్తువును కొనుగోలు ధర కంటే 20% ఎక్కువగా ప్రకటిస్తాడు, మరియు దానిపై 25% తగ్గింపుని ఇస్తాడు. లాభ లేదా నష్ట శాతాలని కనుగొనండి.

A. 11% నష్టం

B. 12% నష్టం

C. 10% నష్టం



D. 9% లాభం

Q65

క్రింది వారిలో ఎవరు 502 CEలో మైత్రక కుటుంబం యొక్క తొలి భూమి మంజూరు (దానం)ని జారీ చేశారు?

A. గుహసేన

B. శిలాదిత్య

C. ద్రోణసింహ



D. ధరపట్ట

Q66

2025 మే నుండి నవంబర్ వరకు జరగబోయే వెనిస్ ఆర్కిటెక్చర్ బియన్నేల్ యొక్క ఇతివృత్తం ఏమిటి?

A. ఆర్కిటెక్చర్ మరియు వాతావరణ మార్పు

B. తెలివి: సహజ. కృత్రిమ. సమిష్టి



C. సుస్థిర పట్టణ భవిష్యత్తులు

D. భవిష్యత్ సమాజాలను రూపొందించడం

Q67

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'RACE' అనేది '6259' గా మరియు 'ANTS' అనేది '7941' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'A' కోసం కోడ్ ఏమిటి?

A. 9



B. 2

C. 7

D. 1

Q68

'ది పవర్ లెస్' త్రయంలో మూడవది అయిన లారెన్ రాబర్ట్స్ (Lauren Roberts) నవల పేరు:

A. ఫియర్ లెస్



B. రెక్లెస్

C. ఎండ్ లెస్

D. పవర్ లెస్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q69

ఒక అపార్ట్‌మెంట్ ప్రస్తుత ధర ₹1,70,014. ఒక సంవత్సరం తర్వాత, దాని ధర ₹1,93,900కు పెరిగింది. అపార్ట్‌మెంట్ ధరలో పెరుగుదల శాతం (సమీప పూర్ణాంకానికి సవరించబడింది):

A. 3%

B. 14%

C. 28%

D. 22%

Q70

గణిత పరీక్షలో 30 మంది విద్యార్థుల సగటు మార్కులు 55 గా కనుగొనబడ్డాయి. అయితే, 72 అనే మార్కును 27 గా, మరొకటి 64 అనే మార్కును 46 గా తప్పుగా నమోదు చేసినట్లు తరువాత కనుగొనబడింది. అయినచో అసలు సగటు స్కోరు ఎంత?

A. 63.4

B. 60.2

C. 57.1

D. 55.5

Q71

ఒక విద్యార్థి 3 భారత్వ (వేయిటేజీ) ఉన్న సబ్జెక్టులో 80 మార్కులు, 2 భారత్వ ఉన్న మరో సబ్జెక్టులో 90 మార్కులు సాధించాడు. ఆ విద్యార్థి సగటు భారత్వం ఎంత?

A. 88

B. 82

C. 86

D. 84

Q72

ఒక పరీక్షలో కల్పన మరియు సుధ వరుసగా 696 మరియు 584 మార్కులు సాధించారు. కల్పన 87% మార్కులు సాధించినట్లయితే, సుధ సాధించిన మార్కుల శాతం ఎంత?

A. 72%

B. 74%

C. 76%

D. 73%

Q73

A, B, C, D, E, F, మరియు G లు ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు.

A మరియు E ల మధ్య C మాత్రమే కూర్చున్నాడు. D కి ఎడమ వైపున మూడో స్థానంలో E కూర్చున్నాడు. D కి తక్షణ ఎడమ వైపున B కూర్చున్నాడు. E కి G తక్షణ పొరుగువాడు కాదు.

C కి కుడి వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు C మరియు G ల మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. ఒక్కరు

B. ఇద్దరు

C. ముగ్గురు

D. నలుగురు

Q74

జ్ఞానేష్ పాయింట్ Y నుండి ప్రారంభమై దక్షిణం వైపు 11 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి, 45 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి వైపు మళ్ళి, 29 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత కుడి వైపు తిరిగి 18 km డ్రైవ్ చేసి, మరోసారి కుడి వైపు తిరిగి 13 km డ్రైవ్ చేసి, మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి, 29km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి 27 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ Z వద్ద ఆగిపోతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ Yను చేరుకోవడానికి ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం), ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. తూర్పు వైపు 51 km

B. ఉత్తరం వైపు 63 km

C. పశ్చిమం వైపు 56 km

D. పశ్చిమం వైపు 61 km

Q75

ఒక దత్తాంశం యొక్క మధ్యగతం దాని బాహుళికం కంటే 71.24 తక్కువగా ఉంటే, అప్పుడు దత్తాంశం యొక్క మధ్యగతం దాని సగటును _____ మించిపోతుంది. (అనుభావిక సూత్రాన్ని ఉపయోగించండి)

A. 34.14

B. 41.97

C. 35.62

D. 33.91



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q76

ఒక దుకాణదారుడు ఒక వస్తువు ప్రకటిత ధరను దాని కొనుగోలు ధర కంటే 50% ఎక్కువగా నిర్ణయిస్తాడు. 14% లాభం పొందడానికి అతని ప్రకటిత ధరపై ఎంత శాతం తగ్గింపును అనుమతించాలి?

A. 27%

B. 24%

C. 26%

D. 21%

Q77

26 ఫిబ్రవరి 2025న, సెంటర్ ఫర్ సైన్స్ అండ్ ఎన్విరాన్మెంట్ (CSE) మరియు డౌన్ టు ఎర్త్ (DTE) మ్యాగజైన్ ఏ రాష్ట్రం నుంచి తన వార్షిక ప్రచురణ 'స్టేట్ ఆఫ్ ఇండియాస్ ఎన్విరాన్మెంట్' ను విడుదల చేసింది?

A. రాజస్థాన్

B. పశ్చిమ బెంగాల్

C. గుజరాత్

D. కేరళ

Q78

జనవరి 2025లో, ఏ మహిళా క్రికెటర్ BCCI నుండి పాలీ ఉమ్మిగర్ అవార్డును అందుకున్నారు?

A. జెమిమా రోడ్రిగెస్ (Jemimah Rodrigues)

B. దీప్తి శర్మ

C. షఫాలీ వర్మ (Shafali Verma)

D. స్మృతి మందాన

Q79

ఒక హైవేపై వేగ పరిమితి ఈ కొలతని కలిగి ఉంటుంది:

A. సమయం

B. సమయంని బట్టి దూరం(పొడవు)

C. దూరంని (పొడవు) బట్టి సమయం

D. ద్రవ్యరాశి

Q80

ఏ సంవత్సరం తిరుగుబాటు తర్వాత బ్రిటిష్ వారు సైన్యంలో భారతీయ సైనికుల నిష్పత్తిని తగ్గించి, యూరోపియన్ సైనికుల సంఖ్యను పెంచే చర్యలను అమలు చేశారు?

A. 1857

B. 1841

C. 1806

D. 1874

Q81

6427519 సంఖ్యలోని ప్రతి అంకె ఎడమ నుండి కుడికి ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చడం జరుగుతుంది. అసలు సంఖ్యతో పోలిస్తే ఎన్ని అంకెల స్థానం(లు) మారకుండా ఉంటాయి?

A. 2

B. 0

C. 3

D. 1

Q82

క్రింది శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానాన్ని భర్తీ చేయగల అక్షర-సమూహాన్ని ఇవ్వబడిన ఐచ్ఛికాల నుండి ఎంచుకోండి.

TPY URS VTM WVG ?

A. XXB

B. XWZ

C. XXA

D. XWA

Q83

ఆర్థిక సర్వే నివేదిక, 2024-25 ప్రకారం వ్యవస్థాపకత వైపు పెరుగుతున్న ధోరణిని ప్రతిబింబిస్తూ 2023-24లో భారతదేశం శ్రామిక శక్తిలో ఎంత శాతం స్వయం ఉపాధిని కలిగి ఉంది?

A. 52.6%

B. 62.8%

C. 48.2%

D. 58.4%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q84

ఎడారి మృత్తిక ఎక్కువగా ఏ భారతీయ రాష్ట్రంలో కనిపిస్తుంది?

A. తమిళ నాడు

B. రాజస్థాన్



C. ఉత్తర్ ప్రదేశ్

D. కేరళ

Q85

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో GCKH అనేది EAIF కి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, JFNK అనేది HDLI కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ క్రింది వాటిలో దేనికి MIQN సంబంధించినది?

A. GKOL

B. KGOL



C. KGLO

D. GKLO

Q86

A మరియు B లు ఒక పనిని వరుసగా 12 రోజులు మరియు 18 రోజుల్లో చేయగలరు. ఇద్దరూ 2 రోజులు పని చేసిన తరువాత A వెళ్లిపోతాడు మరియు B మిగిలిన పనిని ఒంటరిగా పూర్తి చేస్తాడు. మొత్తం పని _____ రోజుల్లో పూర్తయింది.

A. 13

B. 16

C. 15



D. 14

Q87

2024లో ప్రారంభించబడిన NPS వాత్సల్య పథకం నియంత్రణ మరియు నిర్మాణాత్మక అంశాలను ఈ క్రింది వాటిలో ఏది సరిగ్గా వర్ణిస్తుంది?

1. ఈ పథకం పెన్షన్ ఫండ్ రెగ్యులేటరీ మరియు డెవలప్ మెంట్ అథారిటీ (PFRDA) ద్వారా నిర్వహించబడుతుంది.
2. NPS వాత్సల్య కింద విరాళాలు వ్యక్తిగత ఖాతాలు లేకుండా ప్రభుత్వం నిర్వహించే ఏకీకృత నిధిలో సమీకరించబడతాయి..
3. చందాదారుడు 18 సంవత్సరాల వయస్సు వచ్చినప్పుడు సాధారణ NPS ఖాతాకు సజావుగా మారడానికి ఈ పథకం అనుమతిస్తుంది.
4. యుక్తవయస్సు వచ్చిన తరువాత, చందాదారులు తప్పనిసరిగా NPS వాత్సల్య నుండి నిష్క్రమించి అటల్ పెన్షన్ యోజనను ఎంచుకోవాలి.

A. 1 మరియు 4

B. 1 మరియు 3



C. 2, 3 మరియు 4

D. 2 మాత్రమే

Q88

A మరియు B అనే రెండు బ్యాంకులు వరుసగా సంవత్సరానికి 3.5% మరియు 6.5% వడ్డీ రేట్లతో రుణాలు ఇచ్చాయి. కేశవ్ ఒక్కో బ్యాంకు నుండి ₹2,00,000 మొత్తాన్ని రుణంగా తీసుకున్నాడు. 2 సంవత్సరాల తర్వాత కేశవ్ రెండు బ్యాంకులకు చెల్లించిన బారువడ్డీ మొత్తం మధ్య ఉన్న ధనాత్మక భేదాన్ని కనుగొనండి.

A. 12,000



B. 11,500

C. 13,500

D. 13,000

Q89

పియాష్ తన తరగతిలో పై నుండి 34వ ర్యాంక్ మరియు దిగువ నుండి 57వ ర్యాంక్ సాధించాడు. అతని తరగతిలో మొత్తం ఎంత మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

A. 90



B. 91

C. 89

D. 92



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q90

ఒక వృత్తం యొక్క AB మరియు CD జ్యాలు బాహ్యంగా P వద్ద ఖండించుకుంటాయి. $AB = 7\text{ cm}$, $CD = 1\text{ cm}$ మరియు $PD = 5\text{ cm}$ అయితే, PB పొడవు (cmలో) :

A. 4

B. 5

C. 3



D. 2

Q91

మూడు సంఖ్యలు $1 : 3 : 5$, నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి మరియు వాటి క.సా.గు (LCM) 285. వాటి గ.సా.భా(HCF) _____:

A. 24

B. 17

C. 15

D. 19



Q92

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, అది సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానము(ల)లో ఏది (వి) తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో / స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని చింపాంజీలు గొరిల్లాలు.

అన్ని గొరిల్లాలు కోతులు.

ఏ కోతీ లంగూర్ కాదు.

తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని లంగూర్లు గొరిల్లాలు.

(II) కొన్ని కోతులు చింపాంజీలు.

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

B. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

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

D. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది



Q93

గుప్త సామ్రాజ్య పాలనలో ఆయుధాగారాలు చూసుకునే బాధ్యత కలిగిన అధికారిని ఏమని పిలిచేవారు?

A. రణభాండాగారిక



B. మహాప్రతిహార

C. విషయపతి

D. పిలుపతి

Q94

6.555... కు తత్సమాన భిన్నం:

A. $\frac{59}{9}$



B. $\frac{53}{17}$

C. $\frac{56}{13}$

D. $\frac{61}{3}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95

సరళీకరించండి: $\left[(22 \times 6) \times \left\{ 8 \div 4 \times \left(15 - \frac{11}{4} \right) \right\} \right]$

A. 3234



B. 3277

C. 3262

D. 3275

Q96

α మరియు β అనేవి సమీకరణం $x^2 - 6x - 5 = 0$ యొక్క మూలాలు అయితే, అప్పుడు 3α మరియు 3β మూలాలుగా కలిగిన సమీకరణాన్ని కనుగొనండి.

A. $x^2 - 15x + 48 = 0$

B. $x^2 - 18x - 45 = 0$



C. $x^2 - 18x - 48 = 0$

D. $x^2 - 15x + 45 = 0$

Q97

AB : PQ

A. 4 : 7

B. 3 : 7

C. 2 : 7

D. 5 : 7



Q98

ఒక గోళం యొక్క వ్యాసం, ఒక చిన్న గోళం యొక్క వ్యాసం కంటే 2 cm ఎక్కువ. పెద్ద గోళం యొక్క ఉపరితల వైశాల్యం చిన్న గోళం యొక్క ఉపరితల వైశాల్యం కంటే 528 cm^2 ఎక్కువ. పెద్ద గోళం యొక్క వ్యాసం (cm లలో) ఎంత?

($\pi = \frac{22}{7}$ గా ఉపయోగించండి)

A. 41

B. 39

C. 45

D. 43



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q99

$\frac{\cos 35^\circ}{\sin 55^\circ} + \frac{\sin 11^\circ}{\cos 79^\circ} - 2\cos 27^\circ \operatorname{cosec} 63^\circ$ యొక్క విలువని కనుగొనండి.

A. 0



B. 1

C. 2

D. -1

Q100

ఒక రొబిన్ వికర్ణాల పొడవులు వరుసగా $(y + xy + 5)$ m మరియు $(y - xy + 7)$ m. $x = 2$ మరియు $y = 1$ అయితే, రొబిన్ వైశాల్యముని కనుగొనండి.

A. 27 m²

B. 18 m²

C. 24 m²



D. 21 m²



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

K, L, M, N, O, P మరియు S అనే ఏడుగురు స్నేహితులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. S యొక్క ఎడమకి ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. S మరియు O మధ్యన ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. S కి కుడి వైపు రెండవ స్థానంలో K కూర్చుంటాడు. ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే K మరియు M మధ్యన కూర్చుంటారు. L అనే వ్యక్తి N కి కుడివైపున ఏదో ఒక స్థానంలో మరియు P కి ఎడమ వైపున ఏదో ఒక స్థానంలో కూర్చుంటాడు. L కి కుడివైపున ఎంతమంది వ్యక్తులు కూర్చుంటారు?

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



Q2

మౌర్య సామ్రాజ్యంలో నాణేల తయారీకి ఏ లోహాన్ని విస్తృతంగా ఉపయోగించారు?

- A. రాగి
B. బంగారం
C. వెండి
D. ఇనుము



Q3

ఏప్రిల్ 2025లో భారత నావికాదళం చేపట్టిన ఇండియన్ ఓషన్ షిప్ (IOS) సాగర్ చోరవ (ఇన్సియేటివ్)కు సంబంధించి ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిశీలించండి.

- IOS సాగర్ ఇన్సియేటివ్ లో INS సునయనను నైరుతి హిందూ మహాసముద్ర ప్రాంతం (IOR) లో భారత్ మరియు తొమ్మిది స్నేహపూర్వక విదేశాల (FFCs) సంయుక్త సిబ్బందితో మోహరిస్తారు.
- FFC సిబ్బంది విశాఖపట్నంలోని వివిధ నావికాదళ వృత్తిపరమైన అభ్యసన కేంద్రాలలో శిక్షణ పొందుతారు.
- ISN సునయన నౌకను ఏప్రిల్ 2025లో ఒక నెలకు పైగా మోహరించాలని ప్రణాళిక చేయబడింది, దార్-ఎస్-సలాం, నకాలా, పోర్ట్ లూయిస్, పోర్ట్ విక్టోరియా మరియు మాలే వద్ద పోర్ట్ కాల్స్ చేపట్టాలని ప్రణాళిక చేయబడింది.

పైన పేర్కొన్న ప్రకటనలలో సరైనవి ఏవి?

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



Q4

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

(ఎడమ) 107 788 634 346 488 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క మొదటి అంకె కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకెకు జోడించినట్లైతే ఫలితం ఎంత?

- A. 15
B. 17
C. 13

D. 14



Q5

8731542 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 1 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలోని గరిష్ట మరియు కనిష్ట అంకెల మధ్య తేడా ఎంత?

- A. 7
B. 5
C. 4
D. 6



Q6

క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతల తర్వాత అదే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

LQM : NSN

ETG : GVH

- A. BKL : FJL
B. WHO : XZQ
C. GHM : KMO

D. BRQ : DTR



Q7

భారతదేశ సరిహద్దు వాణిజ్యానికి ముఖ్యమైన లిపులేట్ పాస్, భారతదేశం మరియు _____ మధ్య ఉంది.

A. టిబెట్ (చైనా)



B. భూటాన్

C. బంగ్లాదేశ్

D. ఆఫ్ఘనిస్తాన్

Q8

MS పవర్ పాయింట్ స్లయిడ్ మాస్టర్ వ్యూలో, ఇండివిజువల్ లేఅవుట్ మాస్టర్స్ తో పోలిస్తే ఉన్నత స్థాయి మాస్టర్ స్లయిడ్స్ను కస్టమైజ్ చేయడం (అనుకూలీకరించడం) వల్ల కలిగే ప్రాథమిక ప్రయోజనం ఏమిటి?

A. టాప్-లెవెల్ మాస్టర్స్ను కస్టమైజ్ చేయడం అన్ని స్లయిడ్ లేఅవుట్లలో సార్వత్రిక అంశాల స్థిరత్వం నిర్ధారిస్తుంది



B. టాప్-లెవెల్ మాస్టర్స్ను ముందుగా ఎడిట్ చేయకపోతే ఇండివిజువల్ లేఅవుట్ మాస్టర్స్లను ఎడిట్ చేయలేము

C. టాప్-లెవెల్ మాస్టర్స్కు మార్పులు ఇండివిజువల్ లేఅవుట్ మాస్టర్స్లలో అన్ని ఫార్మాటింగ్లను ఓవర్ రైడ్ చేస్తాయి

D. ప్రజెంటేషన్స్ను ఇతర ఫార్మాట్లకు ఎక్స్పోర్ట్ చేసేటప్పుడు మాత్రమే టాప్-లెవెల్ మాస్టర్ రిలెవెంట్గా ఉంటుంది

Q9

ఒక పడవకి 59.4 km ప్రవాహానికి వ్యతిరేకంగా వెళ్ళడానికి 18 నిమిషాల సమయం పడుతుంది. నిశ్చల నీటిలో పడవ వేగం మరియు ప్రవాహ వేగంల నిష్పత్తి 3:2. పడవకి 29.3 km ప్రవాహానికి వ్యతిరేకంగా మరియు 51.5 km ప్రవాహ దిశగా వెళ్ళడానికి మొత్తం ఎంత సమయం (గంటల్లో) పడుతుంది?

A. 4.5

B. 2.6

C. 3.5

D. 0.2



Q10

దీప్తి, ప్రితి, నీతి, రీతి, స్వాతి, కీర్తి మరియు జ్యోతి ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. దీప్తి, ప్రితికి కుడి వైపున రెండవ స్థానంలో ఉంది. జ్యోతి, ప్రితికి తక్షణ ఎడమ వైపున కూర్చుంది. జ్యోతి మరియు నీతి ఇద్దరికీ తక్షణ పొరుగు స్వాతి. ప్రితికి తక్షణ పొరుగు రీతి. నీతి ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చుంటారు?

A. దీప్తి



B. ప్రితి

C. రీతి

D. జ్యోతి

Q11

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, అది సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానము(ల)లో ఏది (వి) తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో / స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని ఎలుగుబంట్లు పిల్లులు.

అన్ని పిల్లులు పాండాలు.

కొన్ని ఎలుగుబంట్లు పులులు.

తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని పులులు పిల్లులు.

(II) కొన్ని పాండాలు ఎలుగుబంట్లు.

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

B. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

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



D. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

Q12

నవంబర్ 2024లో ఇంటర్నేషనల్ కోఆపరేటివ్ అలయన్స్ (ICA) గ్లోబల్ కోఆపరేటివ్ కాన్ఫరెన్స్ మరియు జనరల్ అసెంబ్లీకి ఏ నగరం ఆతిథ్యమిచ్చింది?

A. హైదరాబాద్

B. ముంబై

C. బెంగళూరు

D. న్యూఢిల్లీ



Q13

మలబార్ ప్రాంతంలో ఏ అధికారం 1741 కోలాచెల్ యుద్ధంలో నిర్ణయాత్మక ఓటమిని చవిచూసింది?

A. డచ్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ



B. ఇంగ్లీష్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ

C. ఆస్ట్రియన్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ

D. స్పానిష్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q14

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

5 8 17 44 125 ?

A. 368



B. 358

C. 370

D. 360

Q15

6 సంఖ్యల సగటు 18. ప్రతి సంఖ్యకు 5 కలిపితే, కొత్త సగటు ఎంత అవుతుంది?

A. 20

B. 18

C. 23



D. 25

Q16

ప్రస్తుతం 2,50,000 జనాభా ఉన్న పట్టణంలో, ప్రతి సంవత్సరం 25% చొప్పున జనాభా పెరుగుతుంటే, 3 సంవత్సరాల క్రితం జనాభాకు మరియు 2 సంవత్సరాల క్రితం జనాభాకు మధ్య భేదం ఎంత?

A. 32,350

B. 31,450

C. 31,250

D. 32,000



Q17

3, 6, 5, 7, 8, 4, 3, 3, 2, 5, 3, 6, 4, 8 మరియు 5 పరిశీలనల బాహుళ్యం:

A. 6

B. 7

C. 5

D. 3



Q18

ఉమేష్ ఒక వస్తువును 22% నష్టానికి విక్రయిస్తాడు. అతను ఆ వస్తువును 5% తక్కువకు కొని ₹935 ఎక్కువకి విక్రయించి ఉంటే, అతను 15% లాభపడి ఉండేవాడు. ఆ వస్తువు కొనుగోలు ధరను (₹ లో) కనుగొనండి.

A. 3,488

B. 3,241

C. 2,992



D. 2,839

Q19

ఒక దుకాణదారుడు ఒక్కొక్క పెన్నును ₹15 చొప్పున 20 పెన్నులను, ₹10 చొప్పున మరో 30 పెన్నులను కొంటాడు. అతను పెన్నులన్నిటిని కలిపి ఒక్కొక్కటి ₹14 చొప్పున విక్రయిస్తాడు. అతను సగటున ఒక్కొక్క పెన్నుకు సంపాదించే లాభం లేదా నష్టం ఎంత?

A. ₹2 లాభం



B. ₹0.20 నష్టం

C. ₹1 లాభం

D. ₹0.50 నష్టం

Q20

సుజాత ప్రస్తుత వయస్సుకు 6 రెట్లు అనేది వనిత ప్రస్తుత వయస్సు 3 రెట్లకి 6 సంవత్సరాలు ఎక్కువ. 7 ఏళ్ల తరువాత, వనిత వయస్సుకు 4 రెట్లు అనేది సుజాత వయస్సుకు 6 రెట్లు కంటే 6 సంవత్సరాలు తక్కువగా ఉంటుంది. వనిత వయస్సు సుజాత కంటే k సంవత్సరాలు ఎక్కువ. k విలువ ఎంత?

A. 4

B. 6



C. 7

D. 2

Q21

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'DISH' ను '4268' గా మరియు 'HUNT' ను '3527' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'H' కి గల కోడ్ ఏమిటి?

A. 7

B. 3

C. 6

D. 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q22

ఒక దుకాణదారుడు ఒక వస్తువు ప్రకటిత ధరను దాని కొనుగోలు ధర కంటే 52% ఎక్కువగా నిర్ణయిస్తాడు. 14% లాభం పొందేందుకు ప్రకటిత ధరపై ఎంత శాతం తగ్గింపును అనుమతించాలి?

A. 28%

B. 27%

C. 22%

D. 25%



Q23

ఆలయ సేవలో భాగంగా 'మహారీలు (Maharis)' ఈ క్రింది శాస్త్రీయ నృత్య రూపాల్లో దేనిని ప్రదర్శించారు?

A. కథక్

B. ఒడిస్సీ



C. కూచిపూడి

D. కథాకళి

Q24

2025 జనవరిలో NVS-02 నావిగేషన్ ఉపగ్రహాన్ని ప్రయోగించిన ఇస్రో యొక్క మిషన్ ఏది?

A. GSLV-F15



B. GSLV-F16

C. PSLV-C55

D. LVM3-M5

Q25

ఏప్రిల్ 2025 నాటికి, రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (ఆర్బిఐ) ఇన్-పర్సన్ మర్చంట్ చెల్లింపుల కోసం యుపిఐ లావాదేవీల పరిమితుల్లో ₹ 2 లక్షల నుండి ____ వరకు సరళత్వాన్ని అనుమతించింది.

A. ₹6 లక్షలు

B. ₹5 లక్షలు



C. ₹3 లక్షలు

D. ₹4 లక్షలు

Q26

జాతీయ బహుమితీయ పేదరిక సూచిక 2023 ప్రకారం 2019-21 లో పట్టణ ప్రాంతాల్లో పేదరిక జనసంఖ్య (పావర్టీ హెడ్ కోట్) నిష్పత్తి ఎంత?

A. 8.65%

B. 5.27%



C. 19.28%

D. 32.59%

Q27

భారతదేశం యొక్క పటములో, మాల్వా పీఠభూమి అనేది చోటనాగ్ పూర్వ పీఠభూమికి సంబంధించి ఏ దిశలో ఉంది?

A. తూర్పు

B. దక్షిణం

C. పశ్చిమం



D. ఉత్తరం

Q28

2024 జమ్మూ కాశ్మీర్ అసెంబ్లీ ఎన్నికల్లో, ప్రస్తుత జమ్మూ కాశ్మీర్ ముఖ్యమంత్రి ఏ నియోజకవర్గం నుండి పోటీ చేశారు మరియు అతను / ఆమె ఏ పార్టీకి ప్రాతినిధ్యం వహిస్తున్నారు?

A. గండేర్బాల్, జమ్మూ కాశ్మీర్ నేషనల్ కాన్ఫరెన్స్ (JKNC)



B. గండేర్బాల్, జమ్మూ కాశ్మీర్ పీపుల్స్ డెమోక్రటిక్ పార్టీ (JKPDP)

C. శ్రీనగర్, ఇండియన్ నేషనల్ కాంగ్రెస్ (INC)

D. బారాముల్లా, జమ్మూ కాశ్మీర్ నేషనల్ కాన్ఫరెన్స్ (JKNC)

Q29

ఒక వ్యక్తి ప్రతి నెలా తన నెలవారీ జీతంలో 76% తన ఇంటి అద్దెకు, రవాణాకు ₹627, కిరాణా సామాను కోసం ₹3,947 ఖర్చు చేసి మిగిలిన ₹712 ఆదా చేస్తే, అతని నెలవారీ జీతం:

A. ₹22,025



B. ₹22,023

C. ₹22,111

D. ₹22,119



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

'A + B' అంటే 'A అనువ్యక్తి B యొక్క తల్లి'

'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 పేర్కొన్న దాని ఆధారంగా, 'P x Q - R + S ÷ T' అయితే Q అనువ్యక్తి T కి ఏమవుతారు?

- A. సోదరి భర్త యొక్క తండ్రి
- B. తల్లి తల్లి యొక్క సోదరుడు
- C. తండ్రి సోదరుడి యొక్క కుమారుడు
- D. తండ్రి తల్లి యొక్క సోదరుడు ✓

Q31

MS పవర్ పాయింట్ 2016 లేదా తరువాతి వాటిలో బ్లాంక్ ప్రజెంటేషన్ ను సరిగ్గా ప్రారంభించే స్టేప్ ల సీక్వెన్స్ (క్రమం) ఏమిటి?

- A. న్యూ → న్యూ విండో → బ్లాంక్
- B. ఫైల్ → సేవ్ యాజ్ → బ్లాంక్ టెంప్లేట్
- C. ఫైల్ → న్యూ → బ్లాంక్ ప్రజెంటేషన్ ✓
- D. హోమ్ → లేఅవుట్ → క్లియర్ ఆల్

Q32

6627 అనే సంఖ్య ఒక కచ్చిత వర్గం అయ్యేలా దానిని ఏ కనిష్ట సంఖ్యతో గుణించాలి?

- A. 11
- B. 3 ✓
- C. 7
- D. 4

Q33

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిలోని ఏ అక్షర సంఖ్య సమూహం తార్కికంగా భర్తీ చేస్తుంది?

LEJ21 MFK32 NGL43 OHM54 ?

- A. PIM65
- B. PIN65 ✓
- C. PIN66
- D. PIM66

Q34

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సమూహాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఏ అక్షరాల-సమూహ జత ఆ సమూహానికి చెందదు?

(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షరాల సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

- A. HK - GJ
- B. LO - KN
- C. JH - KL ✓
- D. PS - OR

Q35

2024లో, భారత ప్రభుత్వం రక్షణ తయారీలో స్వావలంబనను పెంచే లక్ష్యంతో డిఫెన్స్ అక్విజిషన్ ప్రొసీజర్ (DAP)కి నవీకరణలను ప్రకటించింది. ఈ క్రింది వాటిలో ఏది నవీకరించబడిన DAP 2024 యొక్క లక్ష్యం కాదు?

- A. రక్షణ తయారీలో అన్ని ప్రైవేట్ రంగ భాగస్వామ్యాన్ని తొలగించడం
- B. రక్షణ ఒప్పందాలకు అధిక స్వదేశీకరణ అవసరాలను ప్రోత్సహించడం
- C. సేకరణ సమయాలను క్రమబద్ధీకరించడం మరియు అధికారిక అడ్డంకులను తగ్గించడం ✓
- D. భారత రక్షణ సంస్థలు మరియు గ్లోబల్ OEMల మధ్య సహకారాన్ని పెంచడం

Q36

ఈ క్రింది వాటిలో యమునా నది యొక్క ఉపనది ఏది?

- A. తీస్తా
- B. గోష్టి (గోమతి)
- C. సన్
- D. టాన్స్ ✓

Q37

పారిశ్రామిక సెట్టింగులలో, ప్రియాన్-12 సాధారణంగా ఏ రసాయన చర్య ద్వారా తయారు చేయబడుతుంది?

- A. ఎలిమినేషన్ (తొలగింపు) చర్య
- B. ప్రతిక్షేపక (సబ్స్ట్రేట్) చర్య
- C. స్వాక్షేపక చర్య ✓
- D. వర్ణ చర్య



Q38

'+' మరియు '-' అనేవి పరస్పరం మార్పుబడితే మరియు 'x' మరియు '÷' పరస్పరం మార్పుబడితే అప్పుడు ఈ క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$122 \div 4 + 65 \times 5 - 41 = ?$$

A. 522

B. 512

C. 516



D. 518

Q39

క్రింది వాటిల్లో 104 మరియు 133 లను భాగించగా 8 మరియు 5 లు శేషంగా వచ్చే గరిష్ట సంఖ్య ఏది?

A. 42

B. 40

C. 41

D. 32



Q40

షిల్లాంగ్ పీఠభూమి అనేక భాగాలుగా విభజించబడింది. ఈ క్రింది వాటిల్లో దానిలో భాగం కానిది ఏది?

A. మికిర్ హిల్స్

B. గారో హిల్స్

C. ఖైకాల శ్రేణి



D. ఖాసీ కొండలు

Q41

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్నాల శ్రేణిని పరిగణించండి మరియు క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయవలసి ఉంటుంది.

(గమనిక: అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) 3 £ & 1 2 © 2 5 \$ 9 3 © 9 4 3 % 9 3 # © 6 2 (కుడి)

తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్యని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత ఒక చిహ్నాని కలిగి ఉన్న చిహ్నాలు ఎన్ని?

A. 4

B. 2



C. 3

D. 1

Q42

సామ్రాట్ తన తరగతిలో పై నుండి 31వ ర్యాంకు మరియు కింది నుండి 13వ ర్యాంకు సాధించాడు. అతని తరగతిలో ఎంత మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

A. 42

B. 41

C. 44

D. 43



Q43

2025లో ఖేలో ఇండియా యూత్ గేమ్స్ ను నిర్వహించిన భారతీయ రాష్ట్రం ఏది?

A. మధ్యప్రదేశ్

B. బీహార్



C. పశ్చిమ బెంగాల్

D. ఉత్తర ప్రదేశ్

Q44

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'DEAF' అనేది '6458' గా మరియు 'FLIP' అనేది '4723' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'F' కోసం కోడ్ ఏమిటి?

A. 7

B. 4



C. 8

D. 2

Q45

ఈ క్రింది పద్ధతుల్లో ఏది డెస్క్ టాప్ నుండి Windows 11 OSలో నూతన ఫోల్డర్ ను సృష్టించడానికి ఉపయోగించబడుతుంది?

A. రైట్ క్లిక్ చేయండి -> న్యూ సెలెక్ట్ చేయండి --> ఫోల్డర్ (Right-click → Select New → Folder)



B. Ctrl + N ని పైన్ చేయండి

C. Alt + F4 ని పైన్ చేయండి

D. డెస్క్ టాప్ ఫైల్ ను డ్రాగ్ చేయండి



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46

భారతదేశంలో పట్టణ గృహాల కొరతను పరిష్కరించే లక్ష్యంతో ప్రధాన మంత్రి ఆవాస్ యోజన (PMAY) ఏ సంవత్సరంలో ప్రారంభించబడింది?

A. 2014

B. 2015



C. 2022

D. 2018

Q47

ప్రపంచ బ్యాంకు యొక్క సామాజిక రక్షణ స్థితి నివేదిక 2025 ప్రకారం, 2010 మరియు 2022 మధ్య, తక్కువ మరియు మధ్య-ఆదాయ దేశాలలో సామాజిక రక్షణ కవరేజ్ 41% నుండి _____కి పెరిగింది.

A. 45%

B. 51%



C. 43%

D. 47%

Q48

'+' అంటే 'తీసివేత', '-' అంటే 'గుణకారం', 'x' అంటే 'భాగహారం' మరియు '÷' అంటే 'కూడిక' అయితే, అప్పుడు క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

$$96 \times 8 - 11 \div 83 + 22 = ?$$

A. 186

B. 204

C. 199

D. 193



Q49

చంద్రగుప్త మౌర్యుడు ఎవరి సహాయంతో నంద వంశాన్ని పడగొట్టాడు?

A. మెగస్తనీస్

B. బింబిసారుడు

C. చాణక్యుడు



D. బిందుసారుడు

Q50

భారత రాజ్యాంగంలోని అధికరణం 75(4) ప్రకారం కేంద్ర మంత్రులతో పదవీ బాధ్యత మరియు గోప్యత పరిరక్షణ ప్రమాణం ఎవరు చేయస్తారు?

A. భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి

B. భారత రాష్ట్రపతి



C. ఉప రాష్ట్రపతి

D. ప్రధాన మంత్రి

Q51

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో TN 14 అనేది PK 29 కి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, JD 3 అనేది FA 18 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ క్రింది వాటిలో దేనికి SG -5 సంబంధించినది?

A. OD 10



B. OC 10

C. OD 8

D. OC 8

Q52

క్రింది వాటిలో 64 చే భాగించబడే సంఖ్య ఏది?

A. 5760



B. 4797

C. 5129

D. 5327

Q53

Mr. అలెక్స్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభించి దక్షిణం వైపు 9 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తర్వాత ఎడమవైపు తిరిగి 3 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి 19 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమవైపు తిరిగి 7 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి 5 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను తిరిగి కుడివైపు తిరిగి 4 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరి ఎడమవైపు తిరిగి 5 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ Aని చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే, మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

A. తూర్పు వైపు 8 km



B. తూర్పు వైపు 10 km

C. పశ్చిమం వైపు 4 km

D. పశ్చిమం వైపు 6 km



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q54

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి ఇచ్చిన ఇదే క్రమంలో ఉండాలి అవసరం లేదు. దిగువ నుండి రెండవ స్థానంలో D ఉంచబడింది. D మరియు E మధ్య మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. D క్రింద ఉన్న ఏదో ఒక స్థానాల్లో F ఉంచబడింది. E మరియు G మధ్య A మాత్రమే ఉంచబడింది. Eకి పైన ఉన్న ఏదో ఒక స్థానాల్లో B ఉంచబడింది. A మరియు B మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

A. 1



B. 2

C. 4

D. 3

Q55

2017-18 నుండి 2023-24 వరకు 15 సంవత్సరాలు, అంతకు మించి వయస్సు గల వ్యక్తుల నిరుద్యోగ రేటులో ధోరణి (ట్రెండ్) ఏమిటి?

A. 6% నుండి 7% కి పెరిగింది

B. 6% నుండి 3.2% కి తగ్గింది



C. 6% వద్ద స్థిరంగా ఉంది

D. 5% మరియు 6% మధ్య హెచ్చుతగ్గులు

Q56

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సమూహాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఏ అక్షరాల-సమూహ జత ఆ సమూహానికి చెందదు?

(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షరాల సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. ZR - HB

B. TL - BV

C. PH - XR

D. GY - OJ



Q57

0.09 మరియు 16 మధ్యన అనుపాత మధ్యమం:

A. 0.12

B. 12

C. 120

D. 1.2



Q58

7125843 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 జోడిస్తే మరియు ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 ని తీసివేస్తే, అప్పుడు ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలోని గరిష్ట మరియు కనిష్ట అంకెల మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

A. 8



B. 6

C. 9

D. 7

Q59

భారతదేశంలో పెట్టుబడులను సులభతరం చేయడానికి, ఉపాధి రంగంలో ఆవిష్కరణలను ప్రోత్సహించడానికి, నైపుణ్య అభివృద్ధిని మెరుగుపరచడానికి, మేధో సంపత్తిని రక్షించడానికి మరియు అత్యుత్తమ తరగతి తయారీ మౌలిక సదుపాయాలను నిర్మించడానికి భారత ప్రభుత్వం 'మేక్ ఇన్ ఇండియా'ను ఏ సంవత్సరంలో ప్రారంభించింది?

A. 2016

B. 2019

C. 2015

D. 2014



Q60

ఒక వ్యక్తి తన నెలవారీ ఆదాయంలో 55% ఖర్చు చేసి, నెలకు ₹6,408 ఆదా చేయగలిగితే, అతని నెలవారీ ఖర్చులు (₹ లో):

A. 7,873

B. 7,843

C. 7,834

D. 7,832



Q61

బ్రిటిష్ ఇండియా సందర్భంలో లార్డ్ థామస్ బాబింగ్టన్ మెకాలే దేనికి ప్రసిద్ధి చెందాడు?

A. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1858 ను రూపొందించడం

B. 1857 తిరుగుబాటుకు నాయకత్వం వహించడం

C. వెర్నాక్యులర్ ప్రెస్ చట్టాన్ని ప్రవేశపెట్టడం

D. భారత శిక్షాస్పృతిని రూపొందించడం మరియు ఆంగ్ల విద్యను ప్రోత్సహించడం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q62

సెపాయిల భావోద్వేగాలను రేకెత్తించి 1857 తిరుగుబాటుకు దారితీసిన అంశాలకు సంబంధించి ఈ క్రింది వాటిలో సరికానిది ఏది?

- A. సైన్యం రాష్ట్ర వ్యయంతో క్రైస్తవ మతాచార్యులని (చాప్లిన్) నిర్వహిస్తూ, క్రైస్తవ ప్రచారాన్ని నిర్వహిస్తుంది
- B. విదేశాల్లో సేవ చేయడానికి ప్రతి కొత్త నియామకుడు ఒక నిబద్ధత ఇవ్వాలని చట్టం ఆదేశించింది
- C. క్రైస్తవ మతానికి బలవంతపు మార్పులు

వారి కుల గుర్తులు ధరించడానికి మరియు వారి స్వంత కులాన్ని అనుసరించడానికి సెపాయిలపై బలవంతం చేయడం



Q63

క్రింది వాటిలో ఎత్తైన కోటకు ప్రసిద్ధి చెందిన గుహ ఏది?

- A. బాగ్ గుహలు
- B. జానాగఢ్ గుహలు
- C. ఎల్లోరా గుహలు
- D. సుదామ గుహలు



Q64

క్రింది వారిలో ఎవరు తన 'ఇక్ హోర్ అశ్వధామ' పుస్తకానికి డోగ్రిలో సాహిత్య అకాడమీ అవార్డు 2024ను గెలుచుకున్నారు?

- A. విలాస్ డాంగ్రే
- B. వేలు ఆసాన్ (Velu Aasaan)
- C. మాధవ్ కౌశిక్
- D. చమన్ అరోరా (Chaman Arora)



Q65

1904లో మొదటి సహకార రుణ సంఘాల చట్టం అమలు ఈ క్రింది వాటిలో దేనిచే ప్రభావితమైంది ?

- A. హంటర్ కమిషన్
- B. రాయల్ కమిషన్ ఆన్ అగ్రికల్చర్
- C. సైమన్ కమిషన్
- D. ఇండియన్ ఫమైన్ కమిషన్



Q66

ఈ క్రింది భౌతిక పరిమాణాలలో ఏది $[M L^{-3}]$ కొలతను కలిగి ఉంటుంది?

- A. శక్తి
- B. పీడనం
- C. వర్క్ (శ్రమ)
- D. సాంద్రత



Q67

ఈశ్వర్ పాయింట్ Y నుండి ప్రారంభమై దక్షిణం వైపు 13km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత ఎడమవైపుకు తిరిగి, 27 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి వైపుకు తిరిగి 51 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత ఎడమవైపుకు తిరిగి 18 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను ఎడమవైపుకు తిరిగి 35km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను మళ్ళీ ఎడమవైపుకు తిరిగి, 45 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపుకు తిరిగి 18km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ Z వద్ద ఆగుతాడు. అతను మళ్ళీ పాయింట్ Y చేరుకోవడానికి ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

- A. దక్షిణం వైపు 36 km
- B. ఉత్తరం వైపు 47 km
- C. పశ్చిమం వైపు 51 km
- D. తూర్పు వైపు 42 km



Q68

74వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం ద్వారా భారత రాజ్యాంగంలో ఏ నిబంధనను ప్రవేశపెట్టారు?

- A. భాగం IX
- B. భాగం XI
- C. భాగం X
- D. భాగం IX-A



Q69

మూడు వరుస తగ్గింపులు 8%, 16% మరియు 3% ఇచ్చిన తర్వాత ప్రకటిత ధర యొక్క ప్రభావవంతమైన ధర శాతాన్ని కనుగొనండి. (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సరి చేయండి)

- A. 74.96%
- B. 72.61%
- C. 73.29%
- D. 74.13%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q70

హ్యోరీ తన తరగతిలో ఎగువ నుండి 34వ ర్యాంక్ మరియు దిగువ నుండి 25వ ర్యాంక్ సాధించాడు. అతని తరగతిలో ఎంత మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

A. 57

B. 56

C. 58



D. 59

Q71

కాంజాయింట్ వాస్కులర్ బండిల్ (సంయుక్త నాళిక పుంజం) ను ఏది నిర్వచిస్తుంది?

A. దారువు మరియు పోషక కణజాలం ఒకే వ్యాసార్థంలో ఉంటాయి.



B. దారువు మరియు పోషక కణజాలం వ్యాసార్థాల వెంట ప్రత్యామ్నాయంగా ఉంటాయి.

C. దారువు బయటి వైపుకి మాత్రమే ఉంటుంది

D. కేబియం (దవ్వ) లేదు

Q72

ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరించి 10 అనేది 2 కి, 45 అనేది 9 కి సంబంధించిన విధంగానే, అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఈ క్రింది వాటిలో 50 అనేది దేనికి సంబంధించినది?

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

A. 5

B. 20

C. 10



D. 15

Q73

ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు అక్టోబర్ 2024లో నేషనల్ అగ్రికల్చర్ కోఆపరేటివ్ మార్కెటింగ్ ఫెడరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా లిమిటెడ్ (NAFED) మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ గా నియమితులయ్యారు?

A. ప్రవీణా రాయ్

B. అశోక్ చంద్ర

C. దీపక్ అగర్వాల్



D. విపిన్ కుమార్

Q74

:: కి ఎడమవైపున గల అక్షర సమూహ జత మధ్య గల సమూహ మరియు సంబంధమే :: కి కుడివైపు గల అక్షర సమూహ జత మధ్య కూడా ఉండేలా, క్రింది అక్షర సమూహాలలో # మరియు % లను ఏది భర్తీ చేస్తుంది?

: ACG :: CEI : %

A. # = WYC , % = GIK

B. # = WYC , % = KIM

C. # = WYC , % = GIM



D. # = XYZ , % = GIM

Q75

భారతదేశంలో పంచాయతీ వంటి స్థానిక స్వపరిపాలన సంస్థలు ఉండటం వల్ల ప్రాథమిక ప్రయోజనం ఏమిటి?

A. వారు కేవలం ఆదాయం వసూలుపైనే దృష్టి పెడతారు.

B. వారు ప్రజలకు అత్యంత సన్నిహితంగా ఉంటారు మరియు స్థానిక సమస్యలను అర్థం చేసుకుంటారు.



C. వారు రాష్ట్రం యొక్క మొత్తం పరిపాలనా చట్టాన్ని భర్తీ చేస్తారు.

D. వారు జాతీయ విధాన రూపకల్పనకు ప్రత్యక్ష ప్రాప్యతను అందిస్తారు.

Q76

ఈ క్రింది కీ కాంబినేషన్లలో ఏది పలు లెగసి మరియు స్టాండర్డ్ విండోస్ అప్లికేషన్లలో ఫైల్ మెనూను యాక్సెస్ చేయడానికి ప్రధానంగా ఉపయోగించబడుతుంది?

A. Alt + Tab

B. Alt + Delete

C. Alt + Insert

D. Alt + F



Q77

A మరియు Bలు ఒక పనిని 6 రోజుల్లో పూర్తి చేస్తారు. A ఒంటరిగా 7 రోజుల్లో చెయ్యగలిగితే, B ఒంటరిగా _____ రోజుల్లో చేయగలడు.

A. 42



B. 44

C. 41

D. 43



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q78

A మరియు B అనే రెండు బ్యాంకులు వరుసగా సంవత్సరానికి 3.5% మరియు 6% వడ్డీకి రుణాలు ఇచ్చాయి. అతుల్ ప్రతి బ్యాంకు నుండి ₹5,00,000 మొత్తాన్ని రుణంగా తీసుకున్నాడు. 4 సంవత్సరాల తర్వాత అతుల్ రెండు బ్యాంకులకు చెల్లించిన బారువడ్డీ మొత్తాల మధ్య ధనాత్మక భేదాన్ని కనుగొనండి.

A. 51,000

B. 50,000

C. 49,500

D. 51,500

Q79

2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం భారతదేశంలోని పట్టణ జనాభాలో ఎంత శాతం మంది మురికివాడల్లో నివసిస్తున్నారు?

A. 14.7%

B. 12.8%

C. 17.4%

D. 18.2%

Q80

MS ఎక్సెల్లో 'ఫార్ములా బార్' ప్రాథమిక ఉద్దేశం ఏమిటి?

A. వర్క్‌షీట్‌ల మధ్య నావిగేట్ చేయడం

B. చార్ట్‌లు మరియు ఇమేజ్‌లను ఇన్‌సర్ట్ చేయడం

C. సెల్ యొక్క కంటెంట్‌లను డిస్ప్లే మరియు ఎడిట్ చేయడం

D. సెల్ యొక్క బ్యాక్‌గ్రౌండ్ కలర్‌ను మార్చడం

Q81

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చేయడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించిన నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: WQM :: TNJ : %

A. # = KUY, % = QKJ

B. # = JTP, % = MWR

C. # = MKP, % = QPI

D. # = ZTP, % = QKG

Q82

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'RATS' అనేది '3571'గా మరియు 'TUBE' అనేది '2146'గా కోడ్ చేయబడతాయి. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'T' కి కోడ్ ఏమిటి?

A. 7

B. 1

C. 2

D. 6

Q83

రెండు సంపూర్ణ కోణాలలో పెద్దది చిన్నదాని కంటే 60° ఎక్కువ. చిన్న కోణం (డిగ్రీలో) :

A. 60°

B. 65°

C. 67°

D. 64°

Q84

జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవం సందర్భంలో, CV రామన్ భారతదేశంలో కీలకమైన శాస్త్రీయ వేదికలను స్థాపించారు. ఆయన స్థాపించిన సైంటిఫిక్ పత్రిక _____.

A. ఇండియన్ జర్నల్ ఆఫ్ ఫిజిక్స్

B. సైన్స్ ఇండియా మాస పత్రిక

C. కరెంట్ సైన్స్

D. నేచర్ ఇండియా

Q85

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి మరియు క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయవలసి ఉంటుంది.

(గమనిక: అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) @ * # % * 8 1 4 2 2 & 4 8 9 8 8 # 6 \$ \$ * 3 (కుడి)

తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్యని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత ఒక చిహ్నాని కలిగి ఉన్న సంఖ్యలు ఎన్ని?

A. 4

B. 3

C. 2

D. 1



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q86

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థక గుర్తు (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం తార్కికంగా భర్తీ చేయగలదు?

EJM 13, FKN 15, GLO 17, HMP 19, ?

A. JRN 22

B. JNP 22

C. INQ 21

D. IOP 21

Q87

ఒక దీర్ఘచతురస్రం యొక్క చిన్న భుజం దాని పొడవైన భుజం కంటే 18 cm తక్కువ. దాని వైశాల్యం యొక్క సంఖ్యా విలువ దాని చుట్టుకొలత యొక్క సంఖ్యా విలువకు 6 రెట్ల సమానం. దాని పొడవైన భుజం యొక్క పొడవు (cmలలో) ఎంత?

A. 36

B. 33

C. 21

D. 23

Q88

న్యాయ సమీక్ష సిద్ధాంతం ఏ దేశంలో రూపుదిద్దుకుంది?

A. అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రాలు

B. భారతదేశం

C. ఫ్రాన్స్

D. యునైటెడ్ కింగ్డమ్

Q89

ఒక బైకు గంటకు 92 km/hr వేగంతో 6 గంటల్లో ఒక నిర్దిష్ట ప్రయాణాన్ని పూర్తి చేయగలదు. అదే దూరాన్ని 3 గంటల్లో కవర్ చేయాలంటే, బైక్ వేగాన్ని (km/hr లో) ____ వరకు పెంచాలి.

A. 86

B. 92

C. 85

D. 98

Q90

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

517, 494, 461, ?, 365, 302

A. 438

B. 408

C. 418

D. 428

Q91

$3\sec\theta + 4$

A. $\frac{33}{4}$

B. $\frac{15}{4}$

C. $\frac{31}{4}$

D. $\frac{17}{4}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q92

$$\frac{?}{48} = \frac{243}{?}$$

A. 123

B. 108 ☒

C. 105

D. 96

Q93

$2x^3 + 7x^2 - 9x + 12$ సమీకరణం యొక్క మూలాల మొత్తాన్ని కనుగొనండి.

A. $\frac{9}{2}$ B. $-\frac{2}{7}$ C. $\frac{9}{7}$ D. $-\frac{7}{2}$ ☒

Q94

$$(x^2 + 3x^2y + y^2 + 3xy^2)$$

A. $(x^2 - 6x^2y)$ ☒B. $(x^2 - 6xy)$ C. $(x^2 + 6xy)$ D. $(x^2 + 6x^2y)$

Q95

$\triangle ABC$ మరియు $\triangle PQR$ సారూప త్రిభుజాలు, $QR = 8 \text{ cm}$, $BC = 4 \text{ cm}$ మరియు $\triangle PQR$ చుట్టుకొలత 32 cm . $\triangle ABC$ యొక్క చుట్టుకొలతని కనుగొనండి.

A. 16 cm ☒

B. 48 cm

C. 64 cm

D. 24 cm



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q96

$$\left[(17 \times 3) \times \left\{ 7 \div 7 \times \left(18 - \frac{14}{2} \right) \right\} \right] \text{ యొక్క సరళీకరించబడిన విలువని కనుగొనండి.}$$

A. 321

B. 441

C. 102

D. 561



Q97

క్రింది దత్తాంశం యొక్క బాహుళకం 125 అయితే, x విలువ ఎంత?

తరగతి	110-115	115-120	120-125	125-130	130-135
పానఃపున్యం	13	31	39	x	15

A. 48

B. 31

C. 40

D. 39



Q98

(9 + 4√5) మరియు (18-8√5) మధ్య అనుపాత మధ్యమం :

A. $\sqrt{17}$ B. $\sqrt{5}$ C. $\sqrt{2}$ D. $\sqrt{15}$ 

Q99

 $25\pi \text{cm}^2$ A. $\frac{125\pi}{6} \text{cm}^3$ B. $\frac{125\pi}{3} \text{cm}^3$ C. $\frac{509\pi}{3} \text{cm}^3$ D. $\frac{500\pi}{3} \text{cm}^3$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q100

6 గంటలలో ఒక ఎలక్ట్రిక్ పంపు ఒక ట్యాంకుని నింపగలదు. ట్యాంకులో లీకేజీ కారణంగా, ట్యాంకుని నింపడానికి $7\frac{1}{5}$ గంటల సమయం పడుతుంది. ఈ సమయంలో నీరు మరేదైనా ప్రదేశం నుండి ట్యాంక్ లోనికి లేదా బయటకి నీరు వెళ్ళకుండా ఉంటే, నిండుగా ఉన్న ట్యాంకుని ఖాళీ చేయడానికి లీకేజీకి ఎంత సమయం పడుతుంది?

A. 36 గంటలు



B. 16 గంటలు

C. 42 గంటలు

D. 28 గంటలు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

1991 యొక్క నూతన ఆర్థిక విధానం కీలక అంశం ప్రైవేటీకరణ. ఈ క్రింది వాటిలో ఏది ప్రైవేటీకరణ రూపం కాదు?

A. మ్యూచువలైజేషన్ అమ్మకం

B. సావరీన్ బారోయింగ్ (బాండ్స్ జారీ లేదా రుణాలు తీసుకోవడం) ✓

C. ఆస్తుల ద్రవీకరణం

D. పెట్టుబడుల ఉపసంహరణ

Q2

సంవత్సరానికి 4% చొప్పున వార్షికంగా తిరిగి లెక్కకట్టే విధంగా చక్రవర్తి మరియు బారు వడ్డీల మధ్య వ్యత్యాసం ₹228 అయినప్పుడు, అసలు మొత్తం ₹_____ అవుతుంది.

A. 47,295

B. 48,075

C. 46,300

D. 46,875 ✓

Q3

గ్రేట్ ఇండియన్ మైదానంలోని ఏ ప్రాంతం అధిక తేమ మరియు చిత్తడి పరిస్థితులను కలిగి ఉంది?

A. భాబర్

B. భాంగర్

C. డెల్టా

D. టెరాయ్ ✓

Q4

4 కుర్చీలు, 14 టేబుళ్ల ధర ₹4,000 మరియు 16 కుర్చీలు, 12 టేబుళ్ల ధర ₹5,000. 8 కుర్చీలు, 4 టేబుళ్ల ధర ఎంత?

A. ₹2,004

B. ₹2,000 ✓

C. ₹1,998

D. ₹2,002

Q5

'+' మరియు '-' పరస్పరం మార్చబడితే మరియు 'x' మరియు '÷' పరస్పరం మార్చబడితే అప్పుడు ఈ క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$117 \div 7 + 426 \times 6 - 66 = ?$$

A. 809

B. 814 ✓

C. 804

D. 811

Q6

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'BEAR' అనేది '4567' గా మరియు 'RUIN' అనేది '1234' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'R' కోసం కోడ్ ఏమిటి?

A. 2

B. 7

C. 4 ✓

D. 1

Q7

క్రింది వాటిలో ఏది విండోస్ డెస్క్ టాప్ లో కొత్త ఫోల్డర్ ను క్రియేట్ చేస్తుంది?

A. డెస్క్ టాప్ పై రైట్ క్లిక్ చేసి 'నూవ్' → 'ఫోల్డర్' ఎంచుకోవడం ✓

B. Alt + Tab నొక్కడం

C. రీసైకిల్ బిన్ చిహ్నంపై క్లిక్ చేయడం

D. Ctrl + F నొక్కడం

Q8

భారతదేశంలో ప్రధానమంత్రి రాజీవ్ గాంధీ ఏడవ పంచవర్ష ప్రణాళిక (1985-90)ను ప్రారంభించారు. ఈ క్రింది వాటిలో ఏది ఏడవ పంచవర్ష ప్రణాళికలో కీలకమైనది?

A. ప్రైవేటీకరణ

B. సరళీకరణ

C. ఆధునికీకరణ మరియు సాంకేతిక నవీకరణ ✓

D. నిర్మాణాత్మక సంస్కరణలు



Q9

3 మంది పురుషులు మరియు 14 మంది స్త్రీలు ఒక పనిని 18 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు, మరియు 11 మంది పురుషులు మరియు 8 మంది స్త్రీలు అదే పనిని 12 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. ఎంత మంది స్త్రీలు చేసే పని ఒక పురుషుడు చేసే పనికి సమానం?

A. 3

B. 4

C. 5

D. 2

Q10

5634812 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 2 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 1 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎన్ని అంకెలు ఒకటి కంటే ఎక్కువసార్లు కనిపిస్తాయి?

A. 1

B. 0

C. 3

D. 2

Q11

ఒక విక్రేత తన వస్తువును కొనుగోలు ధర కంటే 84% ఎక్కువగా ప్రకటిస్తాడు మరియు వాటిపై 50% తగ్గింపుని ఇస్తాడు. లాభం లేదా నష్టం శాతాన్ని కనుగొనండి.

A. 8% నష్టం

B. 6% లాభం

C. 5% లాభం

D. 9% నష్టం

Q12

ఈ క్రింది చిత్రాలలో, ఆస్కార్ 2025 కోసం భారతదేశ అధికారిక ఎంట్రీగా ఏది ఎంపిక చేయబడింది?

A. 12th ఫియల్

B. యానిమల్

C. లాపతా లేడీస్

D. జవాన్

Q13

క్రింది దత్తాంశం మధ్యగతం ఎంత?

74, 85, 67, 27, 47, 16, 41, 32, 98, 38, 88

A. 47.5

B. 47

C. 48

D. 46.5

Q14

క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతల తర్వాత అదే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

HKO : FJM

DPY : BOW

A. WGO : SCJ

B. TRK : RQI

C. BZI : WVD

D. BPS : AKI

Q15

$[525 \div \{19 + 7 \times (3 - 5)\}]$ యొక్క సరళీకరించబడిన విలువని కనుగొనండి.

A. 104

B. 105

C. 108

D. 102

Q16

2024 జమ్మూ కాశ్మీర్ అసెంబ్లీ ఎన్నికల తర్వాత, ఉప ముఖ్యమంత్రిగా ఎవరు నియమితులయ్యారు, మరియు ఆయన ఏ రాజకీయ పార్టీకి ప్రాతినిధ్యం వహిస్తున్నారు?

A. సురీందర్ కుమార్ చౌదరి, ఇండియన్ నేషనల్ కాంగ్రెస్ (INC)

B. సురీందర్ కుమార్ చౌదరి, జమ్మూ కాశ్మీర్ నేషనల్ కాన్ఫెడరేన్స్ (JKNC)

C. గులాం అహ్మద్ మీర్, ఇండియన్ నేషనల్ కాంగ్రెస్ (INC)

D. రవీందర్ రైనా, భారతీయ జనతా పార్టీ (BJP)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి మరియు క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయవలసి ఉంటుంది.

(గమనిక: అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) & # 9 % 6 4 % © @ & 6 4 6 7 © 9 8 5 % 9 © 7 (కుడి)

తక్షణ ముందు ఒక చిహ్నాని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత ఒక చిహ్నాని కలిగి ఉన్న సంఖ్యలు ఎన్ని?

A. 2



B. 4

C. 3

D. 1

Q18

Mr. యంకి పాయింట్ A నుండి ప్రారంభించి దక్షిణం వైపు 17 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తర్వాత కుడివైపు తిరిగి 19 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు తిరిగి 29 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి 15 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు తిరిగి 1 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను మళ్ళీ ఎడమవైపు తిరిగి 6 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరి కుడివైపు తిరిగి 11 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ A చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే, మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. తూర్పు వైపు 6 km

B. ఉత్తరం వైపు 8 km

C. దక్షిణం వైపు 4 km

D. పశ్చిమం వైపు 2 km



Q19

మార్చి 2025 నాటికి CITI-CDRA ప్రాజెక్ట్ పరిధిలో ఏ భారతీయ రాష్ట్రాలు ఉన్నాయి?

A. తమిళనాడు, కర్ణాటక, కేరళ

B. గుజరాత్, హర్యానా, పంజాబ్

C. రాజస్థాన్, మధ్యప్రదేశ్, మహారాష్ట్ర



D. ఒడిశా, పశ్చిమ బెంగాల్, అస్సాం

Q20

M మరియు అతని ముగ్గురు స్నేహితుల సగటు బరువు 65 kgలు. M బరువు అతని ముగ్గురు స్నేహితుల సగటు బరువు కంటే 8 kgలు ఎక్కువ అయితే, M బరువు (kgలలో) ఎంత?

A. 68

B. 71



C. 70

D. 69

Q21

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

12 29 63 131 267 ?

A. 539



B. 543

C. 531

D. 521

Q22

సరళీకరణ ప్రధాన ఫలితం భారతదేశ టెలికాం విప్లవం .టెలికాం రంగాన్ని పర్యవేక్షించడానికి 1997 లో ఏ రెగ్యులేటరీ అథారిటీ స్థాపించబడింది?

A. TRAI



B. IRDAI

C. SEBI

D. NABARD

Q23

'÷' మరియు '-' పరస్పరం మార్చబడితే మరియు 'x' మరియు '+' పరస్పరం మార్చబడితే ఈ క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

522 × 708 – 59 + 19 ÷ 17 = ?

A. 733



B. 379

C. 567

D. 768



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24

P, Q, R, S, T, U మరియు V లలో ప్రతి ఒక్కరికీ సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారంతో ముగిసే వారంలో వేర్వేరు రోజున పరీక్ష ఉంటుంది.

V అనే వ్యక్తి కన్నా ముందు ఎవరికీ పరీక్ష లేదు. P మరియు R ల మధ్య నలుగురు మాత్రమే పరీక్షలు రాస్తారు. R అనే వ్యక్తి కన్నా తక్షణ ముందు Q అనే వ్యక్తికి పరీక్ష ఉంటుంది. T అనే వ్యక్తికి U అనే వ్యక్తి కన్నా ముందు, కానీ S అనే వ్యక్తి తర్వాత పరీక్ష ఉంటుంది.

S మరియు R ల మధ్య ఎంత మందికి పరీక్షలు ఉంటాయి?

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

Q25

ఆర్గ్ అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో LIQM అనేది JGOK సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, IFNJ అనేది GDLH కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ క్రింది వాటిలో దేనికి OLTP సంబంధించినది?

- A. MJRN
- B. MJNR
- C. JMRN
- D. JMNr

Q26

క్రింది వాటిలో ఏ మెమరీ రకాలను సాలిడ్-స్టేట్ స్టోరేజ్ అని కూడా పిలుస్తారు?

- A. ఫ్లాష్ మెమరీ
- B. క్రిస్టల్ స్టోరేజ్
- C. కాషే (Cache) మెమరీ
- D. ఫ్లైమరీ మెమరీ

Q27

ఈ క్రింది సమీకరణంలో '+' ను '-' తో భర్తీ చేస్తే మరియు 'x' మరియు '÷' తో పరస్పరం మార్చబడితే ప్రస్పార్ధకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

$$44 \div 8 + 5 \times 1 + 7 = ?$$

- A. 300
- B. 400
- C. 340
- D. 250

Q28

మార్చి 2025 లో, 2024-25 ఆర్థిక సంవత్సరంలో చిన్న-విలువ UPI లావాదేవీలను ప్రోత్సహించడానికి భారత ప్రభుత్వం _____ ప్రోత్సాహక పథకాన్ని బ్యాంకుల కొరకు ప్రవేశపెట్టింది?

- A. ₹1,500 కోట్లు
- B. ₹1,700 కోట్లు
- C. ₹1,800 కోట్లు
- D. ₹1,600 కోట్లు

Q29

A, B, C, D, R, S మరియు T అనేవారు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు. T కి కుడి వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు T మరియు S మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చుంటారు. S మరియు C మధ్యన ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చుంటాడు. T మరియు R మధ్యన ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చుంటాడు. A మరియు C మధ్యన ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. B మరియు R మధ్యన ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చుంటాడు. D కి కుడి వైపు మూడవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చుంటారు?

- A. T
- B. S
- C. C
- D. A

Q30

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రస్పార్ధకం (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిలోని ఏ అక్షర సంఖ్య సమూహం తార్కికంగా భర్తీ చేస్తుంది?

KDG 19 LEH 30 MFI 41 NGJ 52 ?

- A. OHL 64
- B. OHK 63
- C. OHL 63
- D. OHK 64



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q31

MS పవర్ పాయింట్లో, మీరు మీ స్లయిడ్ సైజును సెట్ చేస్తున్నప్పుడు యాస్పెక్ట్ రేషియో సెటింగ్ (ఉదా. 16 : 9, 4 : 3) యొక్క ప్రాముఖ్యత ఏమిటి?

- A. ఇది స్క్రీన్పై డిస్ప్లే చేయబడే స్లయిడ్ యొక్క నిష్పత్తులను నిర్వచిస్తుంది, కంటెంట్ ఎలా రూపొందించబడిందో మరియు వివిధ డిస్ప్లే డివైస్లో అది ఎలా కనిపిస్తుందో ప్రభావితం చేస్తుంది. ✓
- B. ఇది ప్రెజెంటేషన్లోని అన్ని టెక్స్ట్ బాక్స్లకు డిఫాల్ట్ ఫాంట్ సైజు మరియు స్టైల్ని సెట్ చేస్తుంది.
- C. ఇది సేవ్ చేయబడిన ప్రెజెంటేషన్ ఫైల్ సైజును నిర్ణయిస్తుంది.
- D. ఇది ప్రెజెంటేషన్లో చేర్చగల స్లయిడ్ల సంఖ్యను కంట్రోల్ చేస్తుంది.

Q32

గడ్డి నాటి (Gaddi Nati) ఏ రాష్ట్రంలో ప్రసిద్ధ జానపద నృత్యం?

- A. ఆంధ్రప్రదేశ్
- B. హిమాచల్ ప్రదేశ్ ✓
- C. ఉత్తర ప్రదేశ్
- D. మధ్యప్రదేశ్

Q33

ఒక బైకు గంటకు 66 km/hr వేగంతో 20 గంటలలో ఒక నిర్దిష్ట ప్రయాణాన్ని పూర్తి చేయగలదు. అదే దూరాన్ని 15 గంటల్లో కవర్ చేయాలంటే, బైక్ వేగాన్ని (km/hr లో) ____ ఎక్కువ పెంచాలి.

- A. 18
- B. 22 ✓
- C. 25
- D. 14

Q34

పద్నాలుగో సవరణ చట్టం, 1962 ద్వారా భారతదేశంలో ఏ కేంద్రపాలిత ప్రాంతాన్ని చేర్చారు?

- A. డామన్ అండ్ డయ్యు
- B. గోవా
- C. పుదుచ్చేరి ✓
- D. లక్షద్వీప్

Q35

క్రమవృత్తాకార శంకువు వక్రతల వైశాల్యం $4335\pi \text{ cm}^2$, దాని భూవ్యాసం 102 cm. శంకువు ఎత్తును (cm లలో) కనుగొనండి.

- A. 64
- B. 63
- C. 69
- D. 68 ✓

Q36

క్రింది సమితిల సంఖ్యలు కలిగిన సంబంధం కి మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సమితిని ఎంచుకోండి. (గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై మాత్రమే పరిక్రియలను నిర్వహించాలి. ఉదా, 13కి కలపడం/13కి తీసివేయడం/13తో గుణించడం వంటి పరిక్రియను 13పై చేయవచ్చు 13 ని 1 మరియు 3 ని విడిగా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై పరిక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

(88, 76, 64)
(71, 59, 47)

- A. (40, 38, 36)
- B. (99, 77, 55)
- C. (64, 52, 40) ✓
- D. (58, 46, 24)

Q37

లోహ లక్షణ ఆవర్తన ధోరణికి సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలలో సరికానిది ఏది?

- A. లోహ లక్షణం ఎడమ నుండి కుడికి పీరియడ్ అంతటా పెరుగుతుంది. ✓
- B. లోహ లక్షణం ఒక గ్రూపులో క్రిందికి వెళ్తున్న కొద్దీ పెరుగుతుంది.
- C. ఎడమ నుండి కుడికి పీరియడ్ అంతటా లోహ లక్షణం తగ్గుతుంది.
- D. లోహ లక్షణం నుండి అలోహంగా మారడం క్రమంగా జరుగుతుంది

Q38

1921 లో ఏ సంస్థ సామంత(రాచరిక) రాజుల కోసం ఒక ఉన్నత స్థాయి సంస్థగా స్థాపించడం జరిగింది?

- A. ఇంపీరియల్ అసెంబ్లీ
- B. ఇండియన్ కౌన్సిల్
- C. రాయల్ కన్సల్టేషన్ బోర్డ్
- D. ఛాంబర్ ఆఫ్ ప్రెస్నెస్ ✓



Q39

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'NEAR' అనేది '3571'గా మరియు 'WINK' అనేది '2346'గా కోడ్ చేయబడింది. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'N' కి కోడ్ ఏమిటి?

A. 7

B. 3

C. 1

D. 4

Q40

ఈ క్రింది వారిలో అక్టోబర్ 2024లో ఆర్మ్డ్ ఫోర్సెస్ మెడికల్ సర్వీసెస్ డైరెక్టర్ జనరల్ గా బాధ్యతలు స్వీకరించిన మొదటి మహిళా అధికారి ఎవరు?

A. దీనా మెహతా

B. అంజు రాధి రాణా

C. విజయ కిషోర్ రహత్కర్

D. ఆర్తి సారిస్

Q41

1968లో ఒక పట్టణంలోని జనాభా 4,85,000. వరుసగా రెండు దశాబ్దాలలో దాని జనాభా ప్రతి దశాబ్దంలోను 20% వరకు పెరిగితే, 1988లో పట్టణ జనాభా:

A. 6,98,400

B. 6,98,405

C. 6,98,397

D. 6,98,395

Q42

:: కి ఎడమవైపున గల అక్షర సమూహ జత మధ్య గల నమూనా మరియు సంబంధమే :: కి కుడివైపున గల అక్షర సమూహ జత మధ్య కూడా ఉండేలా, క్రింది అక్షర సమూహాలలో # మరియు % లను ఏది భర్తీ చేస్తుంది?

: IKO :: TVZ : %

A. # = EGK , % = YZD

B. # = FGK , % = XZD

C. # = ELK , % = XZD

D. # = EGK , % = XZD

Q43

క్రింది జతలలో ఆమ్ల-క్షార సంయుక్త జత ఏది?

A. HCl మరియు Cl₂

B. H₂O మరియు H₂O₂

C. H⁺ మరియు O²⁻

D. NH₄⁺ మరియు NH₃

Q44

P మరియు J అనే ఇద్దరు కుమారులకు L తల్లి, P కి భార్య F. J కి కుమార్తె Q. Q కి L ఎవరారు?

A. భర్తకి తల్లి

B. తండ్రికి తల్లి

C. తల్లి

D. తల్లికి తల్లి

Q45

ఏప్రిల్ 2025లో, భారతదేశం హిమాలయ బౌద్ధ ఆరామాలలో ప్రామాణిక పార్యావరణాలను అమలు చేసింది. ఈ కార్యక్రమం యొక్క ప్రాథమిక లక్ష్యం ఏమిటి?

A. చైనీస్ భాషా విద్యను ప్రోత్సహించడానికి

B. ఆరామాలను లౌకిక పాఠశాలలుగా మార్చడానికి

C. సరిహద్దు ప్రాంతాల్లో ఆరామాల సంఖ్యను తగ్గించడం

D. సాంప్రదాయ బోధనలతో పాటు ఆధునిక విషయాలను సమగ్రపరచడం

Q46

A మరియు B ఒక పనిని వరుసగా 13 రోజుల్లో మరియు 52 రోజుల్లో చేయగలరు. ఇద్దరూ 2 రోజులు పని చేశాక A వెళ్ళిపోయాడు. మిగిలిన పనిని పూర్తి చేయడానికి B కి ఎంత సమయం (రోజుల్లో) పట్టింది?

A. 41

B. 42

C. 43

D. 44



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q47

తయారీదారు 10%, టోకు వ్యాపారి 16% మరియు చిల్లర వ్యాపారి 25% లాభపడితే, అప్పుడు వినియోగదారు కొరకు రిటైల్ ధర ₹63,800 కలిగి ఉన్న ఒక టేబుల్ యొక్క ఉత్పత్తి ధరని (₹ లో) కనుగొనండి.

(గమనిక: తయారీదారు టోకు వ్యాపారికి విక్రయిస్తాడు, టోకు వ్యాపారి రిటైలర్ కు విక్రయిస్తాడు మరియు రిటైలర్ కస్టమర్ కు విక్రయిస్తాడు.)

A. 46,400

B. 50,000

C. 40,000



D. 44,000

Q48

నవంబర్ 2024లో అజర్ బైజాన్ లోని బాకులో వాతావరణ మార్పుపై దృష్టి సారించిన అంతర్జాతీయ కార్యక్రమం ఏది?

A. గ్లోబల్ క్లైమేట్ ఫోరమ్

B. COP28 .

C. COP29



D. ఎర్త్ సమ్మిట్ 2024

Q49

ఎలక్ట్రిక్ సర్క్యూట్లలో PCB అంటే ఏమిటి?

A. ప్రాసెస్ కంట్రోల్ బోర్డ్

B. పెరిఫరల్ సర్క్యూట్ బ్రిడ్జ్

C. ప్రింటెడ్ సర్క్యూట్ బోర్డ్



D. ప్రోగ్రాండ్ కంట్రోల్ బేస్

Q50

సివిల్ సర్వీసెస్ తో సహా ఉన్నత పరిపాలనా సేవలను భారతీయీకరించాలనే డిమాండ్ మొదట ఏ ప్రారంభ INC సెషన్ లో లేవనెత్తారు?

A. కలకత్తా సెషన్, 1886

B. బాంబే సెషన్, 1885



C. మద్రాస్ సెషన్, 1887

D. అలహాబాద్ సెషన్, 1890

Q51

A, B, C, D, E, F, మరియు G లు ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు.

G కి తక్షణ ఎడమ వైపున A కూర్చున్నాడు. B కి తక్షణ ఎడమ వైపున D కూర్చున్నాడు. F కి ఎడమ వైపున రెండో స్థానంలో B కూర్చున్నాడు.

G కి ఎడమ వైపున మూడో స్థానంలో E కూర్చున్నాడు.

C కి ఎడమ వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు C మరియు F మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. ఇద్దరు



B. ఒక్కరు

C. ముగ్గురు

D. నలుగురు

Q52

మార్చి 2025లో, _____లో భారతదేశ మొట్టమొదటి ఆయుధ కర్మాగారం స్థాపనకు గుర్తుగా ఆర్డినెన్స్ ఫ్యాక్టరీల దినోత్సవాన్ని నిర్వహించారు.

A. హైదరాబాద్

B. కోసిపూర్



C. పుణె

D. జబల్పూర్

Q53

కేంద్ర ప్రభుత్వానికి వ్యతిరేకంగా భారత లోక్ సభలో అవిశ్వాస తీర్మానం ఆమోదించబడితే ఏమౌతుంది?

A. మంత్రివర్గాన్ని పునర్వ్యవస్థీకరించడానికి ప్రధానమంత్రికి అవకాశం ఇవ్వబడుతుంది

B. తిరిగి ఎన్నికలు జరుగుతాయి

C. అసమ్మత మంత్రులు మాత్రమే రాజీనామా చేస్తారు

D. మొత్తం మంత్రిమండలి రాజీనామా చేయాలి



Q54

ఈ క్రింది ఏ బిల్లుల కొరకు భారత రాష్ట్రపతి పార్లమెంటు ఉభయ సభల సంయుక్త సమావేశాన్ని ఏర్పాటు చేయవచ్చు?

1. సాధారణ బిల్లు

2. మని బిల్లు

3. రాజ్యాంగ సవరణ బిల్లు

A. 1 మాత్రమే



B. 1, 2 మరియు 3

C. 2 మరియు 3 మాత్రమే

D. 1 మరియు 2 మాత్రమే



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55

క్రింది శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానాన్ని భర్తీ చేయగల అక్షర-సమూహంను ఇవ్వబడిన ఐచ్ఛికాల నుండి ఎంచుకోండి.

RCX TDS VEN XFI ?

A. ZGD



B. ZIF

C. ZHE

D. ZIE

Q56

శీతాకాలంలో భారత వాతావరణాన్ని ప్రభావితం చేసే జెట్ ప్రవాహాల సాధారణ దిశ ఏమిటి?

A. నైరుతి నుండి ఈశాన్యం

B. పశ్చిమం నుండి తూర్పు



C. తూర్పు నుండి పడమర

D. ఆగ్నేయం నుండి వాయువ్యం

Q57

చంద్రగుప్తుడు I ఉపయోగించిన రాచ బిరుదు :

A. సామ్రాట్

B. చక్రవర్తిన్

C. మహారాజాధిరాజా



D. మహారాజ్

Q58

5 cm భుజం ఉన్న ఒక ఘనం మరియు 35 cm, 15 cm మరియు 15 cm కొలతలు కలిగిన ఒక దీర్ఘఘనం రెండూ ఒకే కర్రమైన లోహంతో తయారుచేయబడ్డాయి. ఆ రెండింటినీ కరిగించి 10 cm భుజం గల సమఘనాలుగా తయారు చేస్తే, ఈ విధంగా ఏర్పడిన 10 cm భుజం ఉన్న సమఘనాల సంఖ్య:

A. 7

B. 9

C. 10

D. 8



Q59

కార్డియోమయోసైట్లు వాటి త్వచ సామర్థ్యాన్ని నిర్వహించడానికి మరియు సరైన సంకోచాన్ని నిర్ధారించడానికి ఏ క్రియావిధానంపై ఎక్కువగా ఆధారపడతాయి?

A. పోషకాల యొక్క వ్యాప్తి సులభతరం చేయబడినది

B. బాహ్య కణ ద్రవం యొక్క ఎండోస్టోసిస్

C. గ్యాస్ జంక్షన్ ద్వారా మాత్రమే నిష్క్రియాత్మక వ్యాపన

D. వోల్టేజ్-గేటెడ్ అయాన్ ఛానల్స్ మరియు యాక్టివ్ అయాన్ పంపుల కలయిక



Q60

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సమూహాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఏ అక్షరాల-సమూహ జత ఆ సమూహానికి చెందదు?

(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షరాల సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. HB – PJ

B. ZT – HB

C. DX – LE



D. VP – DX

Q61

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

(ఎడమ) 441 317 999 155 444 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిశ్చయలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకె కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మొదటి అంకె నుండి తీసివేయబడితే ఫలితం ఏమిటి?

A. -8



B. -7

C. -5

D. -9



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q62

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

319, 296, 263, ?, 167, 104

A. 200

B. 210

C. 230

D. 220

Q63

ఒక వ్యక్తి తన నెలవారీ ఆదాయంలో 32% ఖర్చు చేసి, నెలకు ₹7,752 ఆదా చేస్తే, అతని నెలవారీ ఖర్చులు (₹ లో):

A. 3,846

B. 3,684

C. 3,648

D. 3,864

Q64

లోక్సభ రద్దు చేయబడిన తర్వాత కూడా మంత్రి మండలి పదవిని కోల్పోవని భారత సుప్రీంకోర్టు గుర్తించదగిన ఏ కేసులో తీర్పుని ఇచ్చింది?

A. SR బొమ్మై vs. యూనియన్ ఆఫ్ ఇండియా, 1994

B. UNR రావు vs. ఇందిరా గాంధీ, 1971

C. కేశవానంద భారతి vs. కేశవ రాష్ట్రం, 1973

D. గోలక్ నాథ్ వర్సెస్ స్టేట్ ఆఫ్ పంజాబ్, 1967

Q65

$6x^2 - 7x - 20 = 0$ మరియు $6x^2 + bx - 10 = 0$ అనే వర్గ సమీకరణాల రెండింటికీ ఒకే మూలం ఉమ్మడిగా ఉంటే, b విలువను కనుగొనండి.

A. 11

B. -10

C. -11

D. 10

Q66

81 మరియు Z యొక్క మూడో అనుపాతం 9 అయితే, Z యొక్క ధనాత్మక విలువ ఎంత?

A. 25

B. 27

C. 28

D. 30

Q67

మూడు సంఖ్యలు 3 : 2 : 13, నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి మరియు వాటి క.సా.గు (LCM) 4758. వాటి గ.సా.భా(HCF):

A. 61

B. 64

C. 46

D. 75

Q68

ఒక లంబకోణ త్రిభుజం యొక్క భుజాలు (cm లో) $(x - 5)$, $(x - 10)$ మరియు x . దాని వైశాల్యం (cm^2 లో):

A. 158

B. 162

C. 150

D. 163

Q69

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో GF 7 అనేది EA -10 కి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, UG 14 అనేది SB -3 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి క్రింది వాటిలో దేనికి LN 2 సంబంధించినది?

A. II -13

B. JI -15

C. IJ -15

D. JJ -14



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q70

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహపు జత ఏది ?

(గమనిక: భిన్నపదం హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం మీద ఆధారపడి ఉండదు.)

A. TPMH

B. EAYS

C. NJGB

D. AWTO

Q71

4232 అనే సంఖ్య ఒక కచ్చిత వర్గం అయ్యేలా దానిని ఏ కనిష్ట సంఖ్యతో గుణించాలి?

A. 3

B. 23

C. 11

D. 2

Q72

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

(ఎడమ) 853 628 981 217 132 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకె కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మొదటి అంకెకు జోడించబడితే ఫలితం ఎంత?

A. 9

B. 8

C. 10

D. 12

Q73

ఫిబ్రవరి 2025లో కొత్త భారత కాన్సులేట్‌ను ప్రారంభించడానికి PM మోదీ మరియు రాష్ట్రపతి ద్రౌపది ముఖర్జీ ఏ నగరాన్ని సందర్శించారు?

A. లియోన్

B. బాకు

C. టొలొన్

D. మార్సెయిల్

Q74

What was the theme of the World Sustainable Development Summit 2025?

A. Partnerships for Accessing Supportive Development and Climate Solutions

B. Partnership for Accessing Sustainable Development and Climate Solutions

C. Partnership for Approaching Sustainable Development and Climate Change

D. Partnership for Accelerating Sustainable Development and Climate Solutions

Q75

భారతదేశంలోని శుష్క ప్రాంతాలలో మొక్కల వేర్లకు నేరుగా సాగు నీటిని అందించడం ద్వారా నీటిని ఆదా చేయడానికి సాధారణంగా ఉపయోగించే నీటిపారుదల వ్యవస్థ ఏది?

A. చెరువు కింద సేద్యం

B. బిందు సేద్యం

C. కాలువ కింద సేద్యం

D. తుంపర సేద్యం

Q76

1961లో ప్రచురించబడిన క్రింది నవలలలో అట్టియా హౌసైన్ రచించిన, భూస్వామ్య కుటుంబంపై విభజన ప్రభావాన్ని చిత్రీకరించిన రచన ఏది ?

A. సన్ లైట్ ఆన్ ది బ్రోకెన్ కాలమ్

B. మిడ్నైట్స్ చిల్డ్రన్

C. ఐస్ క్యాండి మ్యాన్

D. క్లియర్ లైట్ ఆఫ్ డే



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77

MS Word 2019 లో మల్టీ లెవెల్ నంబర్డ్ లిస్ట్ (ఉదా., 1.1, 1.2) క్రియేట్ చేయడానికి ఏ ఫీచర్ మీకు వీలు కల్పిస్తుంది?

A. డిఫైన్డ్ స్టైల్స్ మల్టీలెవెల్ లిస్ట్



B. ఫార్మాట్ పెయింటర్

C. ఛేంజ్ స్టైల్స్ ఆప్షన్

D. ఇంక్లీన్ ఇండెంట్ బటన్

Q78

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడ్డాయి, కానీ తప్పనిసరిగా ఇదే క్రమంలో ఉండవు. C మరియు D ల మధ్య నాలుగు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. E మాత్రమే C పైన ఉంచబడుతుంది. F మరియు A మధ్య రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. G పెట్టె B కి తక్షణ పైన ఉంచబడుతుంది. A పెట్టె G కి తక్షణ పైన ఉంచబడదు. F పైన ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

A. 2



B. 1

C. 3

D. 4

Q79

2024 హర్యానా అసెంబ్లీ ఎన్నికలకు సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలలో సరైనవి ఏవి?

- హర్యానాలో BJP వరుసగా మూడవసారి ప్రభుత్వాన్ని ఏర్పాటు చేసింది.
- ఈ ఎన్నికల్లో ఇండియన్ నేషనల్ లోక్ దళ్ (INLD) 2 స్థానాలను గెలుచుకుంది.
- స్వతంత్ర అభ్యర్థులు అసెంబ్లీలో 5 కంటే ఎక్కువ స్థానాలను గెలుచుకున్నారు.
- హర్యానా శాసనసభలో మెజారిటీ మార్కు 48 సీట్లు.

A. 1 మరియు 2 మాత్రమే



B. 1 మరియు 3 మాత్రమే

C. 2 మరియు 3 మాత్రమే

D. 1, 2 మరియు 4 మాత్రమే

Q80

భారతదేశంలో ఏ రెండు విధానపరమైన రంగాలను కేంద్ర మంత్రివర్గం తన సమన్వయ విధుల్లో భాగంగా స్పష్టంగా నిర్వహిస్తుంది?

A. పర్యాటక మరియు క్రీడలు

B. విదేశీ సంబంధాలు మరియు రక్షణ



C. విద్య మరియు ఆరోగ్యం

D. వ్యవసాయం మరియు శ్రమ

Q81

అశోకుడి శాసనాలలో 'ధమ్మ' ప్రధానంగా దేనిని సూచిస్తుంది?

A. బౌద్ధ సిద్ధాంతం

B. రాయల్ డిక్రీ

C. నైతిక చట్టం



D. బుద్ధుని నినాదాలు

Q82

పంట సాగు మరియు పశువుల పెంపకం రెండింటినీ కలిగి ఉన్న వ్యవసాయ వ్యవస్థను ఇలా అంటారు:

A. జీవనాధార వ్యవసాయం

B. మిశ్రమ వ్యవసాయం



C. మిడ్లెస్టై వ్యవసాయం

D. తోటల పెంపకం

Q83

ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్స్ (IIS) లోని ఏ విభాగం MR అప్లికేషన్ల కోసం సింథటిక్ ఇమేజ్ జనరేషన్ పై 2025 పరిశోధన ప్రాజెక్టుకు నాయకత్వం వహించింది?

A. డిజైన్ మరియు తయారీ విభాగం



B. మెకానికల్ ఇంజనీరింగ్ విభాగం

C. కృత్రిమ మేధస్సు విభాగం

D. కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం

Q84

1857లో బ్రిటిష్ వారికి వ్యతిరేకంగా తిరుగుబాటు కోసం స్థానిక యువరాజుల మద్దతును కూడగట్టడానికి బిత్తూర్ నుండి కల్పి, ఢిల్లీ మరియు లక్నోకు ప్రయాణించిన వారు ఎవరు?

A. తాంతియా తోపే

B. బహదూర్ షా జాఫర్

C. జాన్సీ రాణి

D. నానా సాహెబ్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85

30 మంది విద్యార్థులు ఉన్న తరగతిలో, ఒక పరీక్షలో వారి సగటు స్కోరు 75. అందులో 20 మంది విద్యార్థులు సగటు స్కోరు 80 అయితే, మిగిలిన 10 మంది విద్యార్థుల సగటు స్కోరు ఎంత?

A. 70

B. 72

C. 65



D. 60

Q86

ఒక వస్తువు కొనుగోలు ధర ₹285, దాని ప్రకటిత ధర ₹1,140 గా పేర్కొనబడింది. విక్రేత ప్రకటిత ధరపై 70% తగ్గింపును అనుమతించి దానిని విక్రయిస్తే అతని లాభ శాతం ఎంత?

A. 20%



B. 19%

C. 17%

D. 23%

Q87

ఒక మొత్తాన్ని, సంవత్సరానికి 20% బారువడ్డీతో పెట్టుబడి పెడితే, 3 సంవత్సరాల తర్వాత ₹4,800 అవుతుంది. 1 సంవత్సరానికి గాను అదే రేటుతో అదే మొత్తంపై (₹ లో) బారువడ్డీ ఎంత?

A. 600



B. 300

C. 2,400

D. 1,200

Q88

P, Q, R, S, T, U మరియు V లలో ప్రతి ఒక్కరికి సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారం ముగిసే ఒకే వారంలోని వేర్వేరు రోజున ఒక్కొక్కరికి పరీక్ష ఉంటుంది. T కి శుక్రవారం పరీక్ష ఉంటుంది. P మరియు U మధ్య సరిగ్గా 3 వ్యక్తులకి పరీక్ష ఉంటుంది, వీరిలో ఎవరికీ ఆదివారం పరీక్ష ఉండదు. Q తక్షణ తర్వాత S కి పరీక్ష ఉంటుంది. U తక్షణ ముందు V కి పరీక్ష ఉంటుంది. S తర్వాత ఎంత మందికి పరీక్ష ఉంటుంది?

A. 1

B. 2

C. 4

D. 3



Q89

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, అది సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానము(ల)లో ఏది (వి) తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో / స్టాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని పక్షులు సర్వభక్షకాలు.

అన్ని సర్వభక్షకాలు సింహాలు.

కొన్ని పక్షులు సరీసృపాలు.

తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని సర్వభక్షకాలు సరీసృపాలు.

(II) కొన్ని సరీసృపాలు సింహాలు.

A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

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



C. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

D. తీర్మానం (I) కానీ లేదా (II) కానీ ఏదో ఒకటి అనుసరిస్తుంది.

Q90

క్రింది వాటిలో 87 చే భాగించబడే సంఖ్య ఏది?

A. 7835

B. 8088

C. 7150

D. 8004



Q91

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'FISH' అనేది '6458' గా మరియు 'HAVE' అనేది '5723' గా కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'H' కోసం కోడ్ ఏమిటి?

A. 7

B. 5



C. 2

D. 8



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q92

హరిత విప్లవం తర్వాత భారతదేశం ఆహార సహాయం కొరకు ఆధారపడటం తగ్గింది. ఇంతకు ముందు ఏ అమెరికా కార్యక్రమం భారతదేశానికి గోధుమ సహాయం అందించింది?

- A. గ్రీన్ ఎయిడ్
- B. KL-580
- C. మార్షల్ ప్లాన్
- D. PL-480



Q93

12 , 60 , 13 , మరియు y అనేవి అనుపాతంలో ఉంటే, అప్పుడు y విలువని కనుగొనండి:

- A. 72
- B. 56
- C. 63
- D. 65



Q94

ఫెనిల్ పాయింట్ Y నుండి ప్రారంభమై పశ్చిమం వైపు 19 km. డ్రైవ్ చేసి, ఆ తర్వాత ఎడమవైపు తిరిగి, 49 km డ్రైవ్ చేసి, మరోసారి ఎడమవైపు తిరిగి, 12km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత ఎడమవైపు తిరిగి 28 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి 38 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు తిరిగి 21 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ Z వద్ద ఆగిపోతాడు. అతను మళ్ళీ పాయింట్ Y చేరుకోవడానికి ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

- A. పశ్చిమం వైపు 39 km
- B. దక్షిణం వైపు 41 km
- C. దక్షిణం వైపు 51 km
- D. తూర్పు వైపు 45 km



Q95

$$\frac{a - b}{a + b}$$

A. $\frac{109}{217}$

B. $\sqrt{\frac{119}{227}}$

C. $\frac{119}{227}$

D. $\sqrt{\frac{109}{217}}$



Q96

ఒక వ్యక్తి 8 గంటలలో 549 km దూరాన్ని కవర్ చేయాలి. ఒకవేళ అతను ఈ దూరంలో $\frac{2}{3}$ వంతుని $\frac{3}{4}$ సమయంలో కవర్ చేస్తే, అప్పుడు మిగిలిన సమయంలో మిగిలిన దూరాన్ని కవర్ చేయడానికి అతని వేగం (km/hr లలో) ఎంత ఉండాలి?

- A. 82.5
- B. 71.5
- C. 91.5
- D. 96.5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97

$\cos \text{Acot} A$

A. $\frac{7}{6}$

B. $\frac{6}{7}$

C. $\frac{12}{7}$

D. $\frac{7}{12}$



Q98

క్రింది విభజనం యొక్క మధ్య గతము ఎంత?

తరగతి	140-190	190-240	240-290	290-340	340-390
పానఃపున్యం	14	37	28	39	12

A. 265

B. 275

C. 250

D. 251



Q99

$TQ = 6 \text{ cm}$ అనేది వృత్తం యొక్క స్పర్శరేఖ మరియు TPX ఛేదనరేఖ. $TP = y \text{ cm}$ మరియు $PX = 5 \text{ cm}$ అయితే y ని కనుగొనండి.

A. 6

B. 3

C. 5

D. 4



Q100

$(x + y + 3) m$

A. $(16x - 12y - 8) m$

B. $(16x - 12y + 8) m$

C. $(32x + 12y + 4) m$

D. $(32x + 12y - 4) m$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

A మరియు B లు ఒక పనిని 14 రోజుల్లో పూర్తి చేస్తారు. A ఒంటరిగా 63 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలిగితే, B ఒంటరిగా అదే పనిలో సగం _____ రోజుల్లో చేయగలడు.

A. 9



B. 18

C. 27

D. 36

Q2

రాకేష్ జీతం నెలకు ₹12,000. అతను ఇంటి అద్దెకు ₹6,000, బిల్లులకు ₹3,000 ఖర్చు చేస్తాడు మరియు మిగిలిన మొత్తం అతని నెలవారీ పొదుపు. అతని పుట్టినరోజు నెలలో, అతను ఆ నెల పొదుపును పుట్టినరోజు వేడుక కోసం ఖర్చు చేస్తే, ఒక సంవత్సరంలో అతని పొదుపును (₹ లో) కనుగొనండి.

A. 33,000



B. 36,000

C. 30,000

D. 27,000

Q3

ఒక దుకాణం రెండు ప్యాక్లలో కొవ్వొత్తులను విక్రయిస్తుంది: ప్యాక్ A: 5 కొవ్వొత్తులు ఒక్కొక్కటి ₹4 ధరకు మరియు ప్యాక్ B: 5 కొవ్వొత్తులు ఒక్కొక్కటి ₹6 ధరకు. ఒక కొవ్వొత్తి సగటు ధర ఎంత?

A. ₹6

B. ₹5.5

C. ₹5



D. ₹4

Q4

HF బలహీన ఆమ్లం అయితే, దాని సంయుగ్మ క్షారం (కాంజుగేట్ బేస్) F⁻ బలం గురించి ఏమి ఊహించవచ్చు?

A. ఇది బలమైన క్షారము.

B. ఇది బలమైన ఆమ్లం.

C. ఇది బలహీన క్షారము.



D. ఇది తటస్థం

Q5

3 ఫిబ్రవరి 2023 నుండి 17 ఏప్రిల్ 2023 వరకు ₹2,000 పై 6% వార్షిక వడ్డీ రేటుతో బారువడ్డీని (₹ లో) కనుగొనండి.

A. 22

B. 25

C. 23

D. 24



Q6

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి మరియు క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయవలసి ఉంటుంది.

(గమనిక: అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) 5 4 7 % € \$ 2 £ % 6 6 9 9 £ € & € © 3 7 © *
(కుడి)

తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్యని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత కూడా ఒక సంఖ్యని కలిగి ఉన్న సంఖ్యలు ఎన్ని?

A. 2

B. 4

C. 5

D. 3



Q7

థార్ ఎడారిలో ఎక్కువ భాగం అరవల్లి కొండలకు సంబంధించి ఏ దిశలో ఉంది?

A. తూర్పు

B. వాయువ్య



C. ఈశాన్య

D. దక్షిణం



Q8

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహపు జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సెంట్లు / వాచెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. LM - GH

B. IJ - DE

C. GH - BC

D. MN - PD

Q9

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రస్ఫూర్ణం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

713 715 720 722 727 729 ?

A. 734

B. 736

C. 731

D. 739

Q10

ఈ క్రింది సమీకరణంలో '+' ను '-' తో భర్తీ చేస్తే మరియు 'x' మరియు '÷' తో పరస్పరం మార్చబడితే ప్రస్ఫూర్ణం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

$66 \div 2 + 6 \times 1 + 9 = ?$

A. 110

B. 117

C. 105

D. 120

Q11

వార్లీ పెయింటింగ్లో, నేపథ్య తయారీ కోసం ఆవు పేడ మరియు నీటిని చల్లే ప్రక్రియను ఏమని పిలుస్తారు?

A. లిహానే (Lihane)

B. శరవణే (Saravane)

C. రంగోలి (Rangoli)

D. లిపానే (Lipane)

Q12

సివిల్ కేసుల్లో అపరిమిత ద్రవ్య అధికార పరిధిని కలిగి ఉన్న దిగువ (సబార్డినేట్) న్యాయస్థానం ఏది?

A. జిల్లా కోర్టు న్యాయమూర్తి

B. చిన్న కేసుల (స్మాల్ కాజెస్) కోర్టు

C. న్యాయ పంచాయత్

D. మున్సిప్ కోర్టు

Q13

క్రింది వాటిల్లో 7 : 9 కి సమానమైన నిష్పత్తి ఏది?

A. 70 : 90

B. 67 : 91

C. 72 : 95

D. 67 : 93

Q14

2025 మార్చి 5 నుండి 7 వరకు ప్రపంచ సుస్థిరాభివృద్ధి శిఖరార్గ సమావేశం (వరల్డ్ సస్టైనబుల్ డెవెలప్మెంట్ సమ్మిట్ WSDS) యొక్క ఏ ఎడిషన్ జరిగింది?

A. 20వ

B. 23వ

C. 24వ

D. 28వ

Q15

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి మరియు క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయవలసి ఉంటుంది.

(గమనిక: అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) 1 \$ @ % 1 4 3 * # 6 3 4 £ % 2 @ 6 % 8 % 9 \$ (కుడి)

తక్షణ ముందు ఒక చిహ్నాన్ని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత కూడా ఒక చిహ్నాన్ని కలిగి ఉన్న సంఖ్యలు ఎన్ని?

A. 6

B. 4

C. 3

D. 5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహపు జత ఏది ?
(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. KN – PX

B. AD – FN

C. XA – CK

D. HK – NU



Q17

7643185 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 జోడించబడితే మరియు ప్రతి అంకె నుండి 2 తీసివేయబడితే, ఈ విధంగా ఏర్పడిన సంఖ్యలో గరిష్ట మరియు కనిష్ట అంకెల మధ్య భేదం ఎంత?

A. 7

B. 6



C. 5

D. 4

Q18

భారతదేశంలో మునిసిపల్ కార్పొరేషన్ కి చెందిన కౌన్సిల్ మరియు స్టాండింగ్ కమిటీలు తీసుకున్న నిర్ణయాలను అమలు చేయడానికి ఈ క్రింది వాటిల్లో ఎవరు బాధ్యత వహిస్తారు?

A. డిప్యూటీ మేయర్

B. స్టాండింగ్ కమిటీ హెడ్

C. మునిసిపల్ కమిషనర్



D. చైర్మన్

Q19

UAEలో జరిగిన 2024 ICC మహిళల T20 ప్రపంచ కప్ ను ఏ జట్టు గెలుచుకొని, ఈ ఫార్మాట్ లో వారి మొదటి టైటిల్ ను దక్కించుకుంది?

A. భారతదేశం

B. ఆస్ట్రేలియా

C. న్యూజిలాండ్



D. ఇంగ్లాండ్

Q20

ఒక రాంబస్ వికర్ణాలు 8 : 15 నిష్పత్తిలో ఉంటాయి మరియు దాని చుట్టుకొలత 102 cm. రాంబస్ వైశాల్యాన్ని (cm^2 లలో) కనుగొనండి.

A. 533

B. 534

C. 546

D. 540



Q21

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ మార్పును వక్స్ (సవరణ) చట్టం, 2025 చేసింది?

A. ముస్లిం మహిళలను బోర్డుల్లో చేర్చడం



B. రాష్ట్ర వక్స్ బోర్డులని రద్దు చేయడం

C. ప్రైవేట్ లీజింగ్ లని అనుమతించడం

D. ఆడిట్ లని తీసివేసింది

Q22

రికార్డర్ కోర్టు తరువాత _____ ద్వారా భర్తీ చేయబడింది.

A. ప్రివి కౌన్సిల్

B. సెషన్స్ కోర్టులు

C. హై కోర్టులు

D. సుప్రీంకోర్టు



Q23

కేంద్ర బడ్జెట్ 2023-24లో ప్రకటించిన అర్బన్ ఇన్ ఫ్రాస్ట్రక్చర్ డెవలప్ మెంట్ ఫండ్ (UIDF) ప్రయోజనం ఏమిటి?

A. ఆరోగ్య సంరక్షణ కేంద్రాలను పెంచడం

B. గ్రామీణ మౌలిక సదుపాయాలకు నిధులు సమకూర్చడం

C. వ్యవసాయ ఎగుమతులను ప్రోత్సహించడం

D. ప్రాధాన్యతా రంగ రుణ కొరతను సద్వినియోగం చేసుకోవడం



Q24

MS ఎక్సెల్ లో స్పైడ్ షీట్ ను ప్రింట్ చేయడానికి సరైన పద్ధతి ఏమిటి?

A. Ctrl + S నొక్కడం

B. Ctrl + Pt నొక్కడం

C. 'ఫైల్' ట్యాబ్ పై క్లిక్ చేసి 'ప్రింట్' ని ఎంచుకోవడం



D. 'హోమ్' ట్యాబ్ పై క్లిక్ చేసి 'ప్రింట్' ని సెలెక్ట్ చేసుకోవడం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25

క్రింది వాటిలో మైకాల్ శ్రేణి యొక్క ఎత్తైన శిఖరం ఏది?

A. గురు శిఖర్

B. కల్పబాయి

C. అమర్ కంటక్



D. అనముడి

Q26

ఒక బైక్ 40 km/hr వేగంతో 80km ప్రయాణిస్తుంది మరియు తరువాతి 45 km లని 15km/hr వేగంతో ప్రయాణిస్తుంది. దాని సగటు వేగం (km/hr లో) ఎంత?

A. 25



B. 19

C. 31

D. 29

Q27

క్రింది వారిలో 'న్యాయవ్యవస్థ క్రియాశీలత' (జూడిషియల్ ఆక్టివిజం) అనే పదాన్ని మొదట ఎవరు ఉపయోగించారు?

A. జస్టిస్ PN భగవతి

B. జస్టిస్ VR కృష్ణ అయ్యర్

C. DA దేశాయ్

D. ఆర్థర్ ఫ్రెసింగర్ జూనియర్



Q28

MS Word లో యూజర్ బుల్లెట్స్ బటన్ (•) పైన్ చేసినప్పుడు ఏమి జరుగుతుంది?

A. ఫాంట్ పరిమాణం పెరుగుతుంది

B. సెలెక్ట్ చేసుకున్న టెక్స్ట్ బుల్లెట్ లిస్ట్ గా మార్చబడుతుంది.



C. సెలెక్ట్ చేసుకున్న టెక్స్ట్ నబర్డ్ లిస్ట్ గా మార్చబడుతుంది.

D. టెక్స్ట్ అలైన్మెంట్ (అమరిక) మధ్యకు మారుతుంది

Q29

క్రింది శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానాన్ని భర్తీ చేయగల అక్షర-సమూహాన్ని ఇవ్వబడిన ఐచ్ఛికాల నుండి ఎంచుకోండి.

ETQ IQO MNM QKK ?

A. UHJ

B. UJJ

C. UHI



D. UII

Q30

8 తగ్గించబడినప్పుడు, 15, 12, 18 మరియు 29 లచే భాగించబడే కనిష్ట సంఖ్య:

A. 5275

B. 5228



C. 5187

D. 5263

Q31

జనవరి 2025లో, IIFA 2025లో భారతీయ సినిమాలో అత్యుత్తమ అచీవ్మెంట్ అవార్డును ఏ చిత్ర దర్శకుడు అందుకున్నారు?

A. రాకేష్ రోషన్



B. కరణ్ జోహార్

C. సంజయ్ లీలా భన్సాలీ

D. రాజ్ కుమార్ హిరానీ

Q32

24765389 సంఖ్యలోని ప్రతి అంకె ఎడమ నుండి కుడికి ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చబడతాయి. ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ నుండి నాల్గవది ఈ క్రింది వాటిలో ఏది?

A. 6

B. 4

C. 7

D. 5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33

ఈ క్రింద రెండు సమీతుల సంఖ్యలు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రతి సంఖ్యా సమీతిలో, మొదటి అంకపై జరిపిన నిర్దిష్ట గణిత పరిక్రియ(లు) రెండవ అంకకు దారితీస్తుంది/స్తాయి. అదేవిధంగా, రెండవ అంకపై జరిపిన నిర్దిష్ట గణిత పరిక్రియ(లు) మూడవ అంకకు దారితీస్తుంది/స్తాయి మరియు అదే క్రమం కొనసాగుతుంది. ఇవ్వబడిన ఎంపికల్లోని ఏ సమీతి ఈ క్రింది సమీతుల్లో ఇవ్వబడిన అదే పరిక్రియను అనుసరిస్తుంది?

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

11 - 22 - 44 - 45; 3 - 6 - 12 - 13

A. 4 - 8 - 16 - 17

B. 13 - 14 - 15 - 20

C. 1 - 2 - 3 - 6

D. 19 - 20 - 22 - 44

Q34

పల్లవుల్లోని ఏ శక్తివంతమైన పాలకుడు మహాబలిపురం వద్ద తీర ఆలయాన్ని(షోర్ టెంపుల్) నిర్మించాడు?

A. సింహవిష్ణు

B. నరసింహవర్మన్ II

C. మహేంద్రవర్మన్ I

D. నందివర్మన్

Q35

జనవరి 2025లో, మొదటిసారిగా, భారత ప్రభుత్వం 9వ ఆసియా వింటర్ గేమ్స్ 2025లో పాల్గొనే భారత బృందానికి క్రింది పథకాలలో దేని కింద ఆర్థిక సహాయం అందించాలని నిర్ణయించింది?

A. టార్గెట్ ఒలింపిక్ పోడియం పథకం

B. ఖేలో ఇండియా పథకం

C. ఫిట్ ఇండియా ఉద్యమం

D. జాతీయ క్రీడా సమాఖ్యలకు సహాయం

Q36

హరప్పా నగరాల్లో కోట యొక్క ప్రధాన ఉద్దేశ్యం ఏమిటి?

A. నివాస ప్రాంతంగా పనిచేయడం

B. పరిపాలనా మరియు ప్రజా విధులను నిర్వహించడం

C. మతపరమైన వేడుకలను నిర్వహించడం

D. ఒక మార్కెట్గా పనిచేయడం

Q37

ఒక బ్యాంకు సంవత్సరానికి 7.4% చక్రవర్తీని, అర్ధసంవత్సరానికి తిరిగి లెక్కకట్టే విధంగా అందిస్తుంది. ఒక వినియోగదారుడు ఒక సంవత్సరంలో జనవరి 1 మరియు జూలై 1న ₹8,022 చొప్పున డిపాజిట్ చేస్తాడు. సంవత్సరం చివరికి, అతను వడ్డీ ద్వారా పొందే మొత్తం _____. (2 దశాంశ స్థానాలకు సవరించిన తరువాత)

A. ₹901.42

B. ₹918.48

C. ₹919.85

D. ₹903.07

Q38

చిన్న హిమాలయాలు మరియు శివాలిక్ పర్వతాల మధ్య ఉన్న రేఖాంశ(లాంగిట్యూడినల్) లోయలను ఏమని పిలుస్తారు?

A. డున్స్

B. మీండర్స్

C. దోఅబ్స్

D. ఖాదర్స్

Q39

ఒక డీలర్ ₹66,000 కు సీలింగ్ ఫ్యాన్ కొన్నాడు. అతను దాని ప్రకటిత ధరపై 56% తగ్గింపును ఇచ్చినప్పటికీ అతను 69% లాభపడతాడు. సీలింగ్ ఫ్యాన్ యొక్క ప్రకటిత ధరను కనుగొనండి.

A. ₹2,53,597

B. ₹2,53,500

C. ₹2,53,426

D. ₹2,53,394

Q40

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా WDFG అనేది ZGIJ కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, IPRS అనేది LSUV కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, క్రింది ఐచ్ఛికాలలో RYAB దేనికి సంబంధించినది?

A. UDBE

B. UDEB

C. UBED

D. UBDE



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q41

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిలోని ఏ అక్షర సంఖ్య సమూహం తార్కికంగా భర్తీ చేస్తుంది?

FKN17 GLO28 HMP39 INQ50 ?

A. JOR61



B. JOS61

C. JOS60

D. JOR60

Q42

$7362 \times 726.8 \times 0.709$ యొక్క విలువ దీనికి సమానం:

A. $7.362 \times 72.68 \times 70.9$

B. $736.2 \times 726.8 \times 709$

C. $7.362 \times 7.268 \times 709$

D. $73.62 \times 7268 \times 7.09$



Q43

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, అవి సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానము(ల)లో ఏది (వి) తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో / స్త్రాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని స్వేటర్లు జాకెట్లు.

అన్ని స్వేటర్లు కోట్లు.

అన్ని కోట్లు జేజర్లు.

తీర్మానాలు:

(I) అన్ని స్వేటర్లు బ్లేజర్లే.

(II) కొన్ని కోట్లు జాకెట్లు.

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

B. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

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



D. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

Q44

ఒక దుకాణదారుడు ఒక పుస్తకాన్ని ₹544 కు విక్రయించి 36% నష్టపోతాడు. దానిపై 24% లాభం పొందడానికి అతను దానిని ఎంత ధరకు (₹ లో) విక్రయించాలి?

A. 1,056

B. 1,054



C. 1,055

D. 1,057

Q45

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

'A + B' అంటే 'A అనువ్యక్తి B యొక్క సోదరి'

'A - B' అంటే 'A అనువ్యక్తి B యొక్క తండ్రి'

'A x B' అంటే 'A అనువ్యక్తి B యొక్క భార్య'

'A ÷ B' అంటే 'A అనువ్యక్తి B యొక్క కుమారుడు'

పైన పేర్కొన్న దాని ఆధారంగా, 'P x Q ÷ R - S + T' అయితే P అనువ్యక్తి T కి ఏమవుతారు?

A. కుమారుడి భార్య యొక్క సోదరి

B. సోదరుడి కుమారుడి యొక్క భార్య

C. సోదరుడి భార్య



D. సోదరుడి కుమార్తె

Q46

ఫిబ్రవరి 2025 నాటికి, ఫేలో ఇండియా కింద శిక్షణ పొందిన ఎంత మంది అధ్యక్షులు అంతర్జాతీయ రికార్డులు సృష్టించారు?

A. 1802

B. 1631

C. 1250

D. 1424



Q47

ప్రపంచ సుస్థిర అభివృద్ధి శిఖరార సమావేశం 2025 ఏ నగరంలో జరిగింది?

A. న్యూఢిల్లీ



B. హైదరాబాద్

C. బెంగళూరు

D. ముంబై



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48

$kx^2 - 4x + 1 = 0$ అనే వర్గ సమీకరణం యొక్క మూలాలు వాస్తవమైనవి మరియు సమానమైనవి అయితే, k విలువ ఎంత?

A. 1

B. 2

C. 4

D. 8

Q49

$a + b = 33$, మరియు $a - b = 37$ అయితే, $(a + b)^2$ విలువని కనుగొనండి.

A. 1101

B. 1152

C. 1089

D. 1181

Q50

విండోస్ OS లోని ఏ డెస్క్ టాప్ ఎలిమెంట్ యూజర్లకు డిలీట్ చేసిన ఫైల్లు మరియు ఫోల్డర్లను రెస్టోర్ చేసేలా అనుమతిస్తుంది?

A. రీసైకిల్ బిన్ (Recycle Bin)

B. స్టార్ట్ మెను (Start Menu)

C. కంట్రోల్ పానెల్ (Control Panel)

D. టాస్క్ మేనేజర్ (Task Manager)

Q51

2024లో, భారత ప్రభుత్వం \$17.3 బిలియన్ల విలువైన రక్షణ సేకరణలను ఆమోదించింది. ఈ సేకరణలలో ఎంత శాతం దేశీయ సరఫరాదారుల నుండి తీసుకోబడ్డాయి?

A. 99%

B. 50%

C. 100%

D. 75%

Q52

భారతదేశం మరియు అమెరికా మధ్య జరిగిన 'టైగర్ ట్రయంఫ్ 2025' ఉమ్మడి సైనిక విన్యాసం యొక్క ముఖ్యమైన లక్షణం ఏమిటి?

A. ఉగ్రవాద నిరోధక కార్యకలాపాలపై ప్రత్యేక దృష్టి

B. అరేబియా సముద్ర ప్రాంతంలో మాత్రమే నిర్వహించబడింది

C. నావికాదళ దళాలకు మాత్రమే పరిమితమైన భాగస్వామ్యం

D. మొదటిసారిగా యునైటెడ్ స్టేట్స్ స్పేస్ ఫోర్స్‌ను చేర్చడం

Q53

విండోస్ సిస్టమ్స్‌లో ఫోల్డర్‌కు ఇవ్వబడిన డిఫాల్ట్ పేరు ఏమిటి?

A. న్యూ ఫోల్డర్

B. డిఫాల్ట్ ఫోల్డర్

C. ఫోల్డర్

D. అన్టెటిల్డ్ ఫోల్డర్

Q54

T అనే వ్యక్తి పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై ఉత్తరం వైపు 6 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తర్వాత కుడివైపు తిరిగి 15 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు తిరిగి 9 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత కుడివైపు తిరిగి 19 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరి కుడివైపు తిరిగి 3 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, మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

A. తూర్పు వైపు 2 km

B. ఉత్తరం వైపు 6 km

C. ఉత్తరం వైపు 8 km

D. తూర్పు వైపు 4 km

Q55

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

(ఎడమ) 870 165 207 893 753 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క మొదటి అంకె కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకె నుండి తీసివేయబడితే ఫలితం ఏమిటి?

A. -3

B. -2

C. -4

D. 0



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q56

అమిత్, అర్జున్ మరియు అన్యల సగటు వయస్సు 30 సంవత్సరాలు. అమిత్ మరియు అన్యల సగటు వయస్సు 35 సంవత్సరాలు అయితే, 2 సంవత్సరాల తర్వాత అర్జున్ వయస్సు ఎంత?

A. 22 సంవత్సరాలు



B. 30 సంవత్సరాలు

C. 28 సంవత్సరాలు

D. 24 సంవత్సరాలు

Q57

ప్లాస్మోడియం జీవిత చక్రంలో ఎర్ర రక్త కణాలు చిద్రమవ్వడానికి కారణమయ్యే కీలక సంఘటన ఏది?

A. కాలేయ కణాల లోపల వృద్ధి

B. స్పోరోజోయిట్లుగా మార్పిడి

C. దోమల లోపల ఎర్ర రక్త కణాలలో లైంగిక పునరుత్పత్తి

D. ఎర్ర రక్త కణాల (RBCల) లోపల మెరోజోయిట్ల పరిపక్వత మరియు వృద్ధి



Q58

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలు అనుసరించే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే మాదిరి నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

BGM : DEK

SVL : UTJ

A. EKX : GIV



B. HXF : LTB

C. GOU : KMQ

D. IMZ : MIW

Q59

ఒక పడవ 49.2 km ప్రవాహానికి వ్యతిరేకంగా వెళ్ళడానికి 90 నిమిషాలు పడుతుంది. నిశ్చల నీటిలో పడవ వేగం మరియు ప్రవాహం వేగం నిష్పత్తి 3: 2. పడవ 44.8 km ప్రవాహానికి వ్యతిరేకంగా మరియు 71.2 km ప్రవాహ దిశగా వెళ్ళడానికి మొత్తం ఎంత సమయం (గంటల్లో) పడుతుంది?

A. 3.8

B. 1.8



C. 5.4

D. 0.1

Q60

P, Q, R, S, T, U మరియు V లలోప్రతి ఒక్కరికీ సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారంతో ముగిసే వారంలో వేర్వేరు రోజున పరీక్ష ఉంటుంది. Q అనే వ్యక్తికి సోమవారం పరీక్ష ఉంటుంది. P అనే వ్యక్తికి R కన్నా ముందు పరీక్ష ఉంటుంది. U మరియు Q ల మధ్య ఇద్దరికి మాత్రమే పరీక్షలు ఉంటాయి. V అనే వ్యక్తికి U కన్నా తక్షణ ముందు, కానీ S అనే వ్యక్తి తర్వాత పరీక్ష ఉంటుంది. R అనే వ్యక్తికి T కన్నా ముందు పరీక్ష ఉంటుంది.

P మరియు S ల మధ్య ఎంత మందికి పరీక్షలు ఉంటాయి?

A. ముగ్గురు

B. ఐదుగురు

C. నలుగురు

D. ఇద్దరు



Q61

35, 32, 28, 27, 25, 32, 31, 27, 32, 30, 32, 27, 31, 34, 32 మరియు 22 పరిశీలనల బాహుళ్యం:

A. 27

B. 32



C. 28

D. 35

Q62

2025లో ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్స్ (IIS) బృందం ఆబ్జెక్ట్ డిటెక్షన్ (వస్తువులను గుర్తించడం) లో సహాయపడే సింథటిక్ చిత్రాలను రూపొందించడానికి ఏ రకమైన AI నమూనాను ఉపయోగించింది?

A. ట్రాన్స్ఫార్మర్ మోడల్

B. డిఫ్యూజన్ మోడల్



C. పునరావృత న్యూరల్ నెట్వర్క్ (RNN)

D. జనరేటివ్ అడ్వర్సరీయల్ నెట్వర్క్ (GAN)

Q63

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

327, 304, 271, ?, 175, 112

A. 238

B. 248

C. 218

D. 228



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64

D, E, F, G, H, I మరియు P లు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార బట్ట చుట్టూ కూర్చుని ఉన్నారు. Dకి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు D మరియు P మధ్య నలుగురు మాత్రమే కూర్చుంటారు. D అనే వ్యక్తి H కి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. G అనే వ్యక్తి E కి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. I అనే వ్యక్తి P మరియు H ఇద్దరికీ తక్షణ పొరుగువాడు. Fకి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు F మరియు I మధ్య ఎంత మంది కూర్చుంటారు?

A. ఒకరు

B. నలుగురు

C. ఇద్దరు

D. ముగ్గురు

Q65

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో KARJ అనేది NDUM కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, PLBF అనేది SOEI కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, క్రింది ఐచ్ఛికాలలో SCHQ దేనికి సంబంధించినది?

A. UEMR

B. VELT

C. UFNR

D. VFKT

Q66

1991 లో కొత్త ఆర్థిక సంస్కరణలను స్వీకరించిన తరువాత భారతదేశానికి సంబంధించి ఈ క్రింది ప్రకటనలలో సరికానిది ఏది?

A. 1991 సంస్కరణలు వ్యవసాయ రంగంలోని ప్రభుత్వ పెట్టుబడులలో భారీ పెరుగుదలకు కారణమయ్యాయి మరియు భారతదేశం యొక్క GDPలో తమ వాటాను పెంచాయి.

B. ఆర్థిక సంస్కరణల తరువాత, దేశంలో వ్యవసాయ రంగం వృద్ధి క్షీణించింది.

C. పారిశ్రామిక ఉత్పత్తి యొక్క అంతర్జాతీయ పోటీతత్వాన్ని పెంచడానికి భారతదేశంలో 1991 తరువాత వాణిజ్యం మరియు పెట్టుబడి పాలన విధానం యొక్క సరళీకరణ ప్రారంభించబడింది.

D. 1991 తరువాత పారిశ్రామిక రంగం భారతదేశంకు GDP సహకారంలో అపారమైన పెరుగుదలను చూపించదు.

Q67

ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ యొక్క క్రింది ఏ చట్టం గవర్నర్ జనరల్ కౌన్సిల్ యొక్క శాసన మరియు కార్యనిర్వాహక విధులను అధికారికంగా వేరు చేసింది?

A. 1833 చార్టర్ చట్టం

B. 1793 చార్టర్ చట్టం

C. 1813 చార్టర్ చట్టం

D. 1853 చార్టర్ చట్టం

Q68

యషిక 6 ఆపిల్స్, 6 మామిడి పండ్లను ₹216కి కొంటుంది. ఒక ఆపిల్ ధర 30% తగ్గి, మామిడి ధర అలాగే ఉంటే, అప్పుడు 5 ఆపిల్స్, 8 మామిడి పండ్ల ధర ₹162 అవుతుంది. 7 ఆపిల్స్ మరియు 2 మామిడి పండ్ల అసలు ధర ఎంత?

A. ₹217

B. ₹214

C. ₹211

D. ₹212

Q69

సుజయ్ తన తరగతిలో పై నుండి 29వ ర్యాంక్ మరియు దిగువ నుండి 59వ ర్యాంక్ సాధించాడు. అతని తరగతిలో మొత్తం ఎంత మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

A. 88

B. 86

C. 87

D. 85

Q70

1510 లో, అల్ఫోంజో డి అల్బుకెర్క్ బిజపూర్ సుల్తాన్ నుండి ఏ స్థలాన్ని స్వాధీనం చేసుకున్నాడు మరియు దీనిని పోర్చుగీస్ తూర్పు సామ్రాజ్యం యొక్క రాజధానిగా మార్చాడు?

A. కొచ్చిన్

B. సూరత్

C. గోవా

D. కాలికట్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71

డేటా కరప్షన్ కాకుండా బహుళ ప్రక్రియలు ఏకకాలంలో ఫైల్లను యాక్సెస్ చేయగలవు మరియు సవరించగలవని నిర్ధారించడంలో క్రింది ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ భావనలలో ఏది ప్రత్యక్షంగా పాల్గొంటుంది?

A. వర్చువల్ మెమరీ మేనేజ్మెంట్

B. ఫైల్ లాకింగ్ మెకానిజమ్స్

C. షెడ్యూలింగ్ అల్గోరిథమ్స్

D. పేజింగ్

Q72

క్రింది సంస్కర్తలలో ఎవరు బ్రిటిష్ ఇండియాతో సంబంధం కలిగి లేరు?

A. రాజా రామ్ మోహన్ రాయ్

B. ఆర్యభట్ట

C. స్వామి వివేకానంద

D. బాల గంగాధర తిలక్

Q73

ఒక ఫ్లాట్ స్థలం ప్రస్తుత ధర ₹1,12,079. ఒక సంవత్సరం తర్వాత, దాని ధర ₹1,89,297కు పెరిగింది. ఫ్లాట్ స్థలం ధరలో పెరుగుదల శాతం (సమీప పూర్ణాంకానికి సవరించబడింది):

A. 67%

B. 73%

C. 69%

D. 57%

Q74

2024-25 ఆర్థిక సర్వే ప్రకారం విదేశీ పోస్ట్ఫోలియో ఇన్వెస్టర్లు (FPIలు) భారతీయ ఈక్విటీల నుండి గణనీయమైన నిధులను ఉపసంహరించుకోవడానికి దారితీసిన అంశాలు క్రింది వాటిలో ఏవి కావచ్చు?

1. ఆదాయాల వృద్ధి మందగించడం
2. అధిక మూల్యాంకనాలు
3. పెరుగుతున్న భౌగోళిక రాజకీయ ఉద్రిక్తతలు

A. అన్నీ 1, 2, మరియు 3

B. 1 మరియు 3 మాత్రమే

C. 2 మరియు 3 మాత్రమే

D. 1 మరియు 2 మాత్రమే

Q75

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'PEAR' అనేది '7481' గా మరియు 'DEAR' అనేది '7154' గా కోడ్ చేయబడింది. ఇవ్వబడిన కోడ్ భాషలో 'D' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

A. 5

B. 4

C. 1

D. 7

Q76

ఎంచుకున్న 100 నగరాల్లో సమర్థవంతమైన సేవలు, బలమైన మౌలిక సదుపాయాలు మరియు స్థిరమైన వాతావరణాన్ని అందించడం ద్వారా జీవన ప్రమాణాలను పెంచడానికి స్మార్ట్ సిటీస్ మిషన్ ఏ సంవత్సరంలో ప్రారంభించబడింది?

A. 2014

B. 2015

C. 2013

D. 2012

Q77

2025 మార్చి నాటికి దౌత్యవేత్తలు, దౌత్యేతర సిబ్బంది, దౌత్య మిషన్లకు మాత్రమే అందుబాటులో ఉండే ఎంబసీ డిపాజిట్ల వివరాలను ఏ భారతీయ బ్యాంకు వెల్లడించింది?

A. బంధన్ బ్యాంక్

B. Axis బ్యాంక్

C. HDFC బ్యాంక్

D. బ్యాంక్ ఆఫ్ బరోడా

Q78

ఇషాన్ పాయింట్ Y నుండి ప్రారంభమై ఉత్తరం వైపు 21 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 42 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి 41 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడి మలుపు తీసుకుని 17km డ్రైవ్ చేసి, మళ్ళీ కుడి వైపు మళ్ళి, 59 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి, 18 km డ్రైవ్ చేసి, మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి 39 km డ్రైవ్ చేసి, పాయింట్ Z వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ Y ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపుగా డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. తూర్పు వైపు 41 km

B. పశ్చిమం వైపు 43 km

C. దక్షిణం వైపు 45 km

D. తూర్పు వైపు 39 km



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q79

రెండు సంఖ్యలు 7 : 11 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. మొదటి సంఖ్య 10 వరకు పెంచబడితే మరియు రెండవ సంఖ్య 20 వరకు తగ్గించబడితే, అప్పుడు నిష్పత్తి 2 : 3 అవుతుంది. అసలు రెండు సంఖ్యల మొత్తం ఎంత?

A. 1254

B. 1260

C. 1240

D. 1268

Q80

క్రింది బౌద్ధ నిర్మాణాలలో దేనిలో బుద్ధుని అవశేషాలు కనిపిస్తాయి?

A. శిలా శాసనాలు

B. చైత్య మందిరాలు

C. స్థూపాలు

D. అశోక స్తంభాలు

Q81

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ వ్యవసాయ పద్ధతిని ప్రధానంగా భారతదేశంలో గిరిజన సమూహాలు పాటిస్తుంటాయి?

A. ఇంటెన్సివ్ వ్యవసాయం

B. పోడు వ్యవసాయం

C. తోటల పెంపకం

D. వాణిజ్య వ్యవసాయం

Q82

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడ్డాయి కానీ అవి తప్పనిసరిగా అదే క్రమంలో ఉండాలని లేదు. F మీద ఏ పెట్టెను ఉంచలేదు. F మరియు B మధ్య మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉన్నాయి. A మరియు E మధ్య ఒక పెట్టె మాత్రమే ఉంది. E పెట్టె Bకి తక్షణమే పైన ఉంది. A మరియు C మధ్య నాలుగు పెట్టెలు మాత్రమే ఉన్నాయి. D పైన ఏదో ఒక స్థానంలో G ఉంది. B పైన ఎన్ని పెట్టెలు ఉన్నాయి?

A. 2

B. 4

C. 1

D. 3

Q83

బాలెన్సుల యొక్క తీవ్రమైన చెల్లింపుల సంక్షోభాన్ని(బ్యాలెన్స్ ఆఫ్ పేమెంట్ క్రైసిస్) పరిష్కరించడానికి భారతదేశం 1991లో నిర్మాణాత్మక సంస్కరణలను ప్రారంభించింది. భారతదేశం యొక్క 1991 సంస్కరణలకు మద్దతు ఇవ్వడంలో ఏ ప్రపంచ సంస్థ కీలక పాత్ర పోషించింది?

A. అంతర్జాతీయ ద్రవ్య నిధి

B. ప్రపంచ వాణిజ్య సంస్థ

C. ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ

D. ఐక్యరాజ్యసమితి

Q84

సల్వర్సన్ ఆవిష్కరణకు వైద్యశాస్త్రంలో నోబెల్ బహుమతి ఎప్పుడు లభించింది?

A. 1905

B. 1908

C. 1929

D. 1915

Q85

7134856 అనే సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 జోడించబడితే మరియు ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేయబడితే, ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ నుండి రెండవది ఈ క్రింది వాటిలో ఏది?

A. 2

B. 4

C. 1

D. 3

Q86

కొన్ని సందర్భాల్లో, భారత ప్రధానమంత్రి ఒక రాష్ట్ర మంత్రికి ఒక స్వతంత్ర శాఖ బాధ్యతను అప్పగిస్తారు. దీని అర్థం రాష్ట్ర మంత్రి:

A. ఆ పోర్ట్‌ఫోలియోకు పూర్తి స్వతంత్ర బాధ్యతతో క్యాబినెట్ హోదాలో ఉన్నట్లుగా పని చేయడం

B. బాధ్యతల నుండి తగ్గించబడటం

C. రాష్ట్ర మంత్రి పదవిని కోల్పోవడం

D. కేటాయించిన పోర్ట్‌ఫోలియో బాధ్యతలను పంచుకోవడానికి మరియు నిర్వహించడానికి క్యాబినెట్ మంత్రితో సంయుక్తంగా పనిచేయడం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87

నాలుగు సంఖ్యలు వరుసగా 11 : 19 : 5 : 7 నిష్పత్తులలో ఉన్నాయి. ఈ నాలుగు సంఖ్యల మొత్తం 2289 అయితే, మొదటి మరియు మూడవ సంఖ్యల మొత్తం ఎంత?

A. 816

B. 848

C. 887

D. 872



Q88

A, B, C, D, E, F, మరియు G లు ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు.

F కి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు D మరియు F మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. G కి ఎడమ వైపు మూడవ స్థానంలో E కూర్చున్నాడు. G కి తక్షణ కుడి వైపున A కూర్చున్నాడు. D కి ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో A కూర్చున్నాడు. E కి B తక్షణ పొరుగు వ్యక్తి. C కి ఎడమ నుండి లెక్కించినప్పుడు C మరియు F మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. ముగ్గురు

B. నలుగురు

C. ఒక్కరు

D. ఇద్దరు



Q89

ఒక మంచం యొక్క అమ్మకపు ధర ప్రారంభ ధరకు 2 రెట్లు ఉంటే, అప్పుడు లాభం ప్రారంభ ధరకు 7 రెట్లు ఉంటుంది. ప్రారంభ లాభ శాతాన్ని కనుగొనండి (% లో).

A. 28.57

B. 20



C. 250

D. 350

Q90

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలు అనుసరించే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే మాదిరి నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

TJR : PKT

DHQ : ZIS

A. CRJ : BTN

B. KOS : IQV

C. XBG : TCI



D. EMT : CQX

Q91

క్రింద ఇవ్వబడిన దత్తాంశం యొక్క బాహుళకం ఏమిటి? [మీ సమాధానాన్ని 2 దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి.]

వయసు సం లలో	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
రోగుల సంఖ్య	22	20	23	15	36	17	14

A. 49.91

B. 56.88

C. 59.42

D. 55.25



Q92

సరళీకరించండి: $\left[\left(28 \div \frac{3}{9} \right) \times \left\{ 6 \div 2 \times \frac{18 - 2}{6} \right\} \div \{ 8 \times 6 \div 3 \} \right]$

A. 63

B. 104

C. 42



D. 84



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q93

$\Delta ABC \sim \Delta QPR$ మరియు $\frac{ar(\Delta ABC)}{ar(\Delta PQR)} = \frac{64}{121}$ అనుకోండి. $AB = 11$ cm, $BC = 7$ cm మరియు $AC = 8$ cm అయినప్పుడు, QR (cm లలో) దీనికి సమానం:

A. 10

B. 8

C. 9

D. 11



Q94

క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్ లు మరియు వాటి తరువాతి షరతుల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చేయబడుతుంది. ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు షరతులు అధ్యయనం చేసి వాటి తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

గమనిక : షరతులు ఏవి వర్తించకపోతే పట్టికలో ఇవ్వబడిన విధంగా సంబంధిత సంఖ్య / చిహ్నాల కోడ్ లను నేరుగా అనుసరించాలి.

సంఖ్య / చిహ్నం కోడ్	3	#	8	\$	7	&	6	*	4	^	2	@	9	+
	B	S	D	F	G	H	J	K	L	P	R	C	U	Y

షరతులు :

- మొదటి మూలకం ఒక చిహ్నంగా మరియు చివరిది ఒక సంఖ్యగా ఉంటే, ఈ రెండింటికీ (మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు) కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.
- మొదటి మూలకం బేసి సంఖ్య మరియు చివరిది సరి సంఖ్య అయితే, మొదటి మరియు చివరి మూలకాలను @ గా కోడ్ చేయాలి.
- రెండవ మరియు మూడవ మూలకాలు రెండూ కచ్చితమైన వర్గాలు అయితే, మూడవ మూలకాన్ని రెండవ మూలకానికి కోడ్ గా కోడ్ చేయాలి.

కింది సమూహానికి కోడ్ ఏమిటి?

849@

A. DULC

B. DLLC

C. DLUC

D. CLUD



Q95

జితేష్ మరియు కమల్ ఒక నిర్దిష్ట పనిని వరుసగా 5 మరియు 18 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు, వారు కలిసి పనిచేయడం ప్రారంభించిన 3 రోజుల తర్వాత, కమల్ వెళ్ళిపోయాడు. జితేష్ మిగిలిన పనిని ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేస్తాడు?

A. $\frac{25}{6}$

B. $\frac{7}{6}$

C. $\frac{13}{6}$

D. $\frac{11}{6}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q96

క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్ లు మరియు వాటి తరువాతి షరతుల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్లను ఉపయోగించి ఒక సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చేయబడుతుంది. ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు షరతులు అధ్యయనం చేసి వాటి తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

గమనిక : షరతులు ఏవి వర్తించక పోతే పట్టికలో ఇవ్వబడిన విధంగా సంబంధిత సంఖ్య / చిహ్నాల కోడ్ లను నేరుగా అనుసరించాలి.

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

షరతులు :

- మొదటి మూలకం ఒక చిహ్నంగా మరియు చివరిది ఒక సంఖ్యగా ఉంటే, ఈ రెండింటికి (మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు) కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.
- మొదటి మూలకం బేసి సంఖ్య మరియు చివరిది సరి సంఖ్య అయితే, మొదటి మరియు చివరి మూలకాలను @ గా కోడ్ చేయాలి.
- రెండవ మరియు మూడవ మూలకాలు రెండూ కచ్చితమైన ఘనాలు అయితే, రెండవ మూలకం కోడ్ అనేది మూడవ మూలకం కోడ్ అవుతుంది.

ఈ క్రింది సమూహానికి కోడ్ ఏమిటి?

3\$72

A. NBKH

B. ©BK©

C. HKB©

D. HBKN

Q97

$\triangle ABC$ లో, $DE \parallel AC$, ఇక్కడ D మరియు E లు వరుసగా AB మరియు BC ల భుజాలపై బిందువులు. $BD = 2 \text{ cm}$ మరియు $AD = 19 \text{ cm}$ అయితే,

అయితే $\triangle BDE$ మరియు ట్రిపిజియం ADEC వైశాల్యాల నిష్పత్తి ఎంత?

A. 13 : 8

B. 10 : 11

C. 12 : 435

D. 4 : 437

Q98

281 m మరియు 133 m కొలతలు కలిగిన ఒక దీర్ఘచతురస్రం లోపల నిర్మించగల పెద్ద వృత్తం యొక్క వృత్త చుట్టుకొలత (m లలో) కనుగొనండి.

$$\pi = \frac{22}{7} \text{ గా తీసుకోండి}$$

A. 416

B. 428

C. 418

D. 411



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q99

$$\frac{4}{\sec^2\theta} + \frac{3}{1 + \cot^2\theta} + \sin^2\theta$$

సంఖ్యా విలువ అనేది :

A. 1

B. 3

C. 2

D. 4



Q100

రెండు సంఖ్యలు p మరియు m ల మొత్తం 12 మరియు $(p^3 + m^3) = 360$ అయితే, అప్పుడు pm విలువని కనుగొనండి.

A. 35

B. 38

C. 28

D. 44



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి మరియు క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయవలసి ఉంటుంది.

(గమనిక: అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) 7 € 2 5 3 © 8 © 4 € 9 3 € 5 # % * 3 4 7 \$ 1 (కుడి)

తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్యని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత కూడా ఒక సంఖ్యని కలిగి ఉన్న చిహ్నాల ఎన్ని?

A. 7

B. 6

C. 5

D. 8

Q2

హరప్పా వాణిజ్య సంబంధాలు ఇక్కడికి విస్తరించాయి:

A. గ్రీస్

B. మెసోపొటేమియా

C. పర్షియా

D. రోమ్

Q3

భారతదేశంలో 500 మరియు 1000 నోట్ల డిమోనిటైజేషన్ ఏ సంవత్సరంలో ప్రకటించబడింది?

A. 2020

B. 2018

C. 2016

D. 2014

Q4

విండోస్ 11లో, మీరు ఒక ఫైల్ పేరు మార్చడానికి ప్రయత్నిస్తున్నప్పుడు 'యాక్సెస్ ఇన్ డెనైయ్డ్' అనే ఎర్రర్ ఎందుకు వస్తుంది?

A. ఫైల్ కి ఎక్స్ ట్రెన్స్ ఫర్ లేకపోవడం.

B. మీరు రీసైకిల్ బిన్ నుండి పేరు మార్చడం.

C. మీరు తప్పు డ్రైవ్ లెటర్ ను ఉపయోగించడం.

D. ఫైల్ ఓనర్ షిప్ మార్చడం.

Q5

A ప్రస్తుత వయస్సు 6 రెట్లు మరియు B ప్రస్తుత వయస్సు 4 రెట్లు మొత్తం 156 సంవత్సరాలు. B ప్రస్తుత వయస్సు 2 రెట్లు అనేది A ప్రస్తుత వయస్సు 9 రెట్లు కంటే 30 సంవత్సరాలు ఎక్కువ. ఇప్పటి నుండి 9 సంవత్సరాల తర్వాత A మరియు B వయస్సుల మొత్తం (సంవత్సరాలలో) ఎంత అవుతుంది?

A. 46

B. 51

C. 50

D. 55

Q6

క్రింది వాటిలో 2025లో ప్రజా సేవకు పులిట్జర్ బహుమతిని గెలుచుకున్న సంస్థ ఏది?

A. ప్రోపబ్లికా

B. ది న్యూయార్క్ టైమ్స్

C. ది వాషింగ్టన్ పోస్ట్

D. రూటర్స్

Q7

యునియన్ బడ్జెట్ 2025-26 ప్రకారం, పన్ను రాయితీలను పొందటానికి స్టాట్స్ - అప్ స్థాపన గడువు ఎన్ని సంవత్సరాలు పొడిగించబడింది?

A. 6

B. 4

C. 5

D. 7

Q8

ఒక స్థూపం వక్రతల వైశాల్యం దాని సంపూర్ణతల వైశాల్యంలో సగం. దాని ఎత్తు 10 cm అయితే, దాని ఘనపరిమాణం (cm³ లలో) కనుగొనండి.

A. 1005π

B. 992π

C. 1000π

D. 993π



Q9

విదేశీ ప్రత్యక్ష పెట్టుబడులు (FDI) ప్రపంచీకరణకు కీలకమైన అంశం. భారతదేశం వంటి అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలకు FDI యొక్క ప్రధాన ప్రయోజనం ఏమిటి?

- A. వాణిజ్య లోపాలు
- B. కరెన్సీ విలువ తరుగుదల
- C. పన్నుల పెరుగుదల
- D. సాంకేతికత మరియు ఉపాధికి ప్రాప్యత

Q10

ఆదిత్య బిర్లా మెమోరియల్ ఫోలో ఫైనల్ కప్ 2025లో రజనీగంధ అచీవర్స్ చేతిలో ఓడిపోయిన జట్టు పేరు ఏమిటి?

- A. జిందాల్ పాంథర్
- B. ఆదిత్య బిర్లా గ్రూప్
- C. రజనీగంధ ఫోలో జట్టు
- D. న్యూదిల్లీ ఫోలో జట్టు

Q11

P, Q, R, S, T, U మరియు V లలో ప్రతి ఒక్కరికి సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారం ముగిసే ఒకే వారంలోని వేర్వేరు రోజున ఒక్కొక్కరికి పరీక్ష ఉంటుంది. R కి గురువారం పరీక్ష ఉంటుంది. U మరియు T మధ్య సరిగ్గా 4 వ్యక్తులకి పరీక్ష ఉంటుంది, వీరిలో ఎవరికి ఆదివారం పరీక్ష ఉండదు. Q కి తక్షణ ముందు S కి పరీక్ష ఉంటుంది. P కి శుక్రవారం పరీక్ష ఉండదు. Q తర్వాత U కి పరీక్ష ఉండదు. Q తర్వాత ఎంత మందికి పరీక్ష ఉంటుంది?

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

Q12

:: కి ఎడమవైపున గల అక్షర సమూహ జత మధ్య గల నమూనా మరియు సంబంధమే :: కి కుడివైపు గల అక్షర సమూహ జత మధ్య కూడా ఉండేలా, క్రింది అక్షర సమూహాలలో # మరియు % లను విడి భర్తీ చేస్తుంది?

: QSO :: XZV : %

- A. # = TVR, % = UWS
- B. # = TUR, % = UET
- C. # = SVR, % = UWU
- D. # = SFR, % = POS

Q13

ఒక మొత్తాన్ని, సంవత్సరానికి 20% బారువడ్డీతో పెట్టుబడి పెడితే, 3 సంవత్సరాల తర్వాత ₹8,640 అవుతుంది. 2 సంవత్సరాలకు గాను అదే రేటుతో అదే మొత్తంపై (₹ లో) బారువడ్డీ ఎంత?

- A. 8,640
- B. 2,160
- C. 4,320
- D. 1,080

Q14

ఒక జిల్లాకి చెందిన అత్యున్నత న్యాయాధికారి యొక్క ద్వైపాత్రాభినయం ఏమిటి?

- A. సివిల్ కేసులకు చీఫ్ జ్యూడిషియల్ మెజిస్ట్రేట్ మరియు క్రిమినల్ కేసులకు మున్సిఫ్
- B. సివిల్ కేసులకు జిల్లా న్యాయమూర్తి మరియు క్రిమినల్ కేసులకు సెషన్స్ న్యాయమూర్తి
- C. సివిల్ కేసులకు సబార్డినేట్ జడ్జి మరియు క్రిమినల్ కేసులకు మెట్రోపాలిటన్ మెజిస్ట్రేట్
- D. సివిల్ కేసులకు న్యాయ పంచాయతీ అధిపతి మరియు క్రిమినల్ కేసులకు గ్రామ కచేరి అధిపతి

Q15

హరప్పా నాగరికత కాలంలో ఆభరణాల తయారీకి క్రింది వాటిలో ఏ పదార్థాన్ని ఉపయోగించలేదు?

- A. స్టీటైట్
- B. ఏనుగు దంతం
- C. గోమేధం
- D. డైమండ్

Q16

1948లో హిమాచల్ ప్రదేశ్ యొక్క ప్రారంభ భూభాగాన్ని ఏర్పరచడానికి ఏ ప్రాంతం విలీనం చేయబడింది?

- A. చత్తీస్ గఢ్
- B. సింధు కొండ రాష్ట్రాలు
- C. పాటియాలా మరియు తూర్పు పంజాబ్ రాష్ట్రాల యూనియన్
- D. రాజ్ పుతానా



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17

ఒక ప్రయాణంలో మూడింట ఒక వంతు 31 km/hr, వేగంతో, తరువాతి మూడింట ఒక వంతు ప్రయాణం 4 km/hr వేగంతో, మరియు మిగిలిన ప్రయాణం 34 km/hr వేగంతో ప్రయాణించడం జరిగింది. మొత్తం ప్రయాణానికి సగటు వేగం (km/hr లో, ఒక దశాంశ స్థానానికి సవరించండి) అనేది:

A. 7.1

B. 3.1

C. 6.3

D. 9.6



Q18

క్రింది వాటిలో ఏ రాష్ట్రం 'టాంకా' లేదా 'కుండ్' అనే దేశీయమైన నీటి సంరక్షణ పద్ధతులకు ప్రసిద్ధి చెందింది?

A. ఉత్తర ప్రదేశ్

B. రాజస్థాన్



C. మధ్యప్రదేశ్

D. కర్ణాటక

Q19

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చెయ్యడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించబడిన నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: KSB :: NVE : %

A. # = FNW, % = SAJ



B. # = FNW, % = SUY

C. # = FUW, % = SAJ

D. # = FNW, % = SAI

Q20

ఏ పోషకం లోపం వల్ల రక్తం యొక్క ఆక్సిజన్-వాహక (oxygen-carrying) సామర్థ్యం తగ్గుతుంది?

A. అయోడిన్

B. కాల్షియం

C. ఇనుము(Iron)



D. విటమిన్ A

Q21

'÷' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చి, '×' మరియు '+' లను పరస్పరం మార్చితే క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

$$612 \div 45 + 13 \times 936 - 78 = ?$$

A. 15

B. 39



C. 106

D. 112

Q22

Mr. ఫిలిప్స్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై దక్షిణం వైపు 19 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తర్వాత ఎడమవైపు తిరిగి 5 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి 33 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు వైపు తిరిగి 9 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరి ఎడమవైపు తిరిగి 14 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ Aని చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే, మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. పశ్చిమం వైపు 1 km

B. ఉత్తరం వైపు 8 km

C. తూర్పు వైపు 4 km



D. దక్షిణం వైపు 2 km

Q23

భారతదేశంలోని బృహత్ మైదానాల్లో (గ్రేట్ ప్లేయిన్స్) ఆధిపత్య నేల రకం ఏమిటి?

A. నల్ల రేగడి నేలలు

B. ఒండ్లు మట్టి నేల



C. ఎర్ర మట్టి నేల

D. లాటరైట్ నేల

Q24

కంప్యూటర్ పరిభాషలో ASCII, LAN, మరియు CD లకు సంబంధించి ఈ క్రింది ప్రకటనలలో ఏది సత్యం ?

A. ఒక LAN నెట్వర్క్లో డిస్కులను ఫార్మాట్ చేయడానికి ASCII ఉపయోగించబడుతుంది.

B. CD అనేది రీరైటబుల్ అయస్కాంత స్టోరేజ్ మీడియం

C. LAN అనేది ఇంటర్నెట్ వంటి విస్తృత భౌగోళిక నెట్వర్క్ను సూచిస్తుంది.

D. ASCII బైనరీలో న్యూమరిక్ కోడ్స్ను ఉపయోగించి అక్షరాలను సూచిస్తుంది.



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25

మూడు సంఖ్యలు 1 : 11 : 19, నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి మరియు వాటి క.సా.గు (LCM) 8778. వాటి గ.సా.భా (HCF) _____:

A. 42



B. 36

C. 50

D. 54

Q26

క్రింది వాటిలోని ఏ ఆదేశిక సూత్రం భారత రాజ్యాంగంలోని అధికరణం 44లో పేర్కొనబడింది?

A. సమాన న్యాయం మరియు ఉచిత న్యాయ సహాయం

B. వ్యవసాయం మరియు పశుసంవర్ధక సంస్థ

C. సహకార సంఘాలకు ప్రాచుర్యం

D. పౌరులకు ఏకరీతి సివిల్ కోడ్



Q27

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

'A + B' అంటే 'A అనువ్యక్తి B యొక్క సోదరి'

'A - B' అంటే 'A అనువ్యక్తి B యొక్క తండ్రి'

'A x B' అంటే 'A అనువ్యక్తి B యొక్క కుమార్తె'

'A ÷ B' అంటే 'A అనువ్యక్తి B యొక్క కుమారుడు'

పైన పేర్కొన్న దాని ఆధారంగా, 'P + Q - R ÷ S x T' అయితే P అనువ్యక్తి T కి ఏమవుతారు?

A. తండ్రి యొక్క సోదరి

B. కోడలు

C. కుమార్తె భర్త యొక్క సోదరి



D. సోదరి భర్త యొక్క తల్లి

Q28

ఇంపీరియల్ సర్వీస్ స్కిమ్ (1885) యొక్క ఉద్దేశ్యం ఏమిటి?

A. రాచరిక రాజ్యాలచే చెల్లించబడే రక్షణ దళాలని బ్రిటిష్ రక్షణ కోసం పెంచడానికి



B. రాజ కుటుంబాలకు అవగాహన కల్పించడానికి

C. రాష్ట్రాల మధ్య వాణిజ్యాన్ని సులభతరం చేయడానికి

D. రాచరిక హక్కులను రద్దు చేయడానికి

Q29

18%, 24% మరియు 18% అనే మూడు వరుస తగ్గింపుల తర్వాత ప్రకటిత ధర యొక్క ప్రభావవంతమైన ధర శాతాన్ని కనుగొనండి. (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సరి చేయండి)

A. 53.54%

B. 48.56%

C. 51.10%



D. 54.41%

Q30

1836547 అనే సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 జోడించబడితే మరియు ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేయబడితే, ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ నుండి రెండవ మరియు కుడి నుండి రెండవ అంకెల మొత్తం ఎంత?

A. 14

B. 10

C. 12

D. 8



Q31

2024లో ప్రారంభించిన ధర్మ ఆబా జన్ జాతీయ గ్రామ్ ఉత్కర్షణ అభియాన్ గురించి ఈ క్రింది ప్రకటనలలో ఏది/వి సరైనది/వి?

- ఆరోగ్యం, విద్య మరియు జీవనోపాధిలో 25 జోక్యాల ద్వారా గిరిజన ప్రాంతాల సమగ్ర అభివృద్ధిని ఈ పథకం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
- ఇతర గిరిజన ప్రాంతాలను మినహాయించి, ఈ పథకం షెడ్యూల్డ్ ప్రాంతాలు ఉన్న 10 రాష్ట్రాలకు మాత్రమే ప్రయోజనం చేకూరుస్తుంది.
- దీనిని రూర్ఖండ్ లో ఉప రాష్ట్రపతి జగదీష్ ధన్వర్ 2 అక్టోబర్ 2024న ప్రారంభించారు.

A. 1, 2 మరియు 3

B. 1 మరియు 3 మాత్రమే

C. 1 మాత్రమే



D. 2 మాత్రమే

Q32

బ్రేకింగ్ న్యూస్ రిపోర్టింగ్ చేసినందుకు 2025 పులిట్జర్ ను గెలుచుకున్న వాషింగ్టన్ పోస్ట్ ఏ ప్రధాన సంఘటనను కవర్ చేసింది?

A. టెక్సాస్ స్కూల్ కాల్పులు

B. సుడాన్ అంతర్యుద్ధం

C. ఉక్రెయిన్ పై రష్యా దండయాత్ర

D. డోనాల్డ్ ట్రంప్ హత్యాయత్నం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q33

తమిళనాడు అంతరిక్ష పారిశ్రామిక విధానం 2025 ప్రకారం అంచనా వేసిన పెట్టుబడి లక్ష్యం ఏమిటి?

A. ₹10,000 కోట్లు



B. ₹15,000 కోట్లు

C. ₹5,000 కోట్లు

D. ₹20,000 కోట్లు

Q34

2017 లో అత్యధిక మానవ అభివృద్ధి సూచిక (HDI) కలిగిన భారతీయ రాష్ట్రం ఏది?

A. మహారాష్ట్ర

B. గుజరాత్

C. కేరళ



D. తమిళనాడు

Q35

ఒక వ్యక్తి తన నెలవారీ ఆదాయంలో 52% ఖర్చు చేసి, నెలకు ₹7,740 ఆదా చేయగలిగితే, అతని నెలవారీ ఖర్చులు (₹ లో):

A. 8,348

B. 8,385



C. 8,460

D. 8,344

Q36

MS Word 365 లో పేరాగ్రాఫ్ ఇండెంటేషన్ తొలగించడానికి కీబోర్డ్ షార్ట్‌కట్ ఏమిటి?

A. Ctrl + Shift + M



B. Ctrl + Tab

C. Ctrl + Shift + I

D. Ctrl + M

Q37

ఒక సమూహంలో పురుషులు, స్త్రీలు మరియు పిల్లలు ఉంటారు. వారిలో 20% మంది పురుషులు, 30% మంది స్త్రీలు మరియు మిగిలిన వారు పిల్లలు, మరియు వారి సగటు బరువులు వరుసగా 50 kg, 40 kg మరియు 40 kg. సమూహం యొక్క సగటు బరువు (kg లలో):

A. 42



B. 37

C. 38

D. 39

Q38

ద్విభాషా శాసనాలు కలిగిన నాణేలను విడుదల చేసిన ఇండో-గ్రీకు రాజు:

A. మెనాండర్ I

B. అపోలోడోటస్

C. డిమెట్రీయస్



D. యాంటీయాల్నిడాస్

Q39

MS ఎక్సెల్ లో 'నేమ్డ్ రేంజ్(Named Range)' ని నిర్వచించడంలో ప్రాథమిక ఉద్దేశం ఏమిటి?

A. సెల్స్ చేసిన సెల్ల పరిధిలోని డేటాను ఎన్క్రిప్ట్ చేయడం

B. ఎంచుకున్న డేటా నుండి విజువల్ చార్ట్ లేదా గ్రాఫ్‌ను క్రియేట్ చేయడం

C. సెల్ల గ్రూప్‌కి నిర్దిష్ట ఫార్మాటింగ్‌ను అప్లై చేయడం

D. ఫార్ములాల్లో మరింత వివరణాత్మకమైన మరియు అర్థం చేసుకోవడానికి సులభమైన పేర్లను ఉపయోగించి సెల్ లేదా సెల్ల రేంజ్‌ని సూచించడం



Q40

ఇక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'COIL' అనేది '3457' గా మరియు 'OPEN' అనేది '1246'గా కోడ్ చేయబడతాయి. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'O' అనేది ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

A. 3

B. 4



C. 1

D. 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q41

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రస్ఫూర్థకం(?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

428, 405, 372, ?, 276, 213

A. 319

B. 329

C. 339

D. 229

Q42

హరిత్ పాయింట్ Y నుండి ప్రారంభమై తూర్పు వైపు 47 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి మలుపు తిరిగి, 23 km డ్రైవ్ చేసి, మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి 26 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 52 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి 21 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత ఎడమవైపు తిరిగి 11 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ Z వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ Y ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. తూర్పు వైపు 24 km

B. ఉత్తరం వైపు 19 km

C. దక్షిణం వైపు 20 km

D. దక్షిణం వైపు 18 km

Q43

ఈ క్రింది బ్యాంకింగ్ సౌకర్యాలలో ఏది/వి నేషనల్ పేమెంట్స్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా చేత నిర్వహించబడుతున్నాయి?

1. నేషనల్ ఎలక్ట్రానిక్ ఫండ్స్ ట్రాన్స్ఫర్ (NEFT)
2. ఆధార్ ఆధారిత చెల్లింపు వ్యవస్థ
3. UPI లైట్

A. 2 మరియు 3 మాత్రమే

B. 1 మరియు 3 మాత్రమే

C. 1, 2 మరియు 3

D. 1 మరియు 2 మాత్రమే

Q44

ఈ క్రింది ఐచ్ఛికాల్లో భారతీయ ఆర్థిక వ్యవస్థ సందర్భంలో పూర్తిగా తయారైన వస్తువు ఏది?

A. బిస్కెట్లు

B. గోధుమ

C. పిండి

D. చక్కెర

Q45

ప్రస్తుతం 2,60,000 జనాభా ఉన్న పట్టణంలో, ప్రతి సంవత్సరం 25% చొప్పున జనాభా పెరుగుతుంటే, 3 సంవత్సరాల క్రితం జనాభాకు మరియు 2 సంవత్సరాల క్రితం జనాభాకు మధ్య భేదం ఎంత?

A. 32,530

B. 33,630

C. 32,730

D. 33,280

Q46

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహపు జత ఏది ?

(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. YW – DV

B. VT – AR

C. TR – YP

D. GE – LC

Q47

:: కి ఎడమవైపున గల అక్షర సమూహ జత మధ్య గల నమూనా మరియు సంబంధమే :: కి కుడివైపు గల అక్షర సమూహ జత మధ్య కూడా ఉండేలా, క్రింది అక్షర సమూహాలలో # మరియు % లను ఏది భర్తీ చేస్తుంది?

: LNR :: MOS : %

A. # = GIM , % = STX

B. # = GIM , % = RTY

C. # = HIM , % = RTX

D. # = GIM , % = RTX

Q48

ప్రధాన ఆర్థిక సలహాదారు V. అనంత నాగేశ్వరన్ పదవీకాలం ఏ సంవత్సరం వరకు పొడిగించబడింది?

A. మార్చి 2028

B. మార్చి 2027

C. మార్చి 2026

D. మార్చి 2029



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q49

ఇండియన్ నేషనల్ కాంగ్రెస్ యొక్క ఏ సెషన్లో పూర్ణ స్వరాజ్ (పూర్తి స్వాతంత్ర్యం) తీర్మానం ఆమోదించబడింది?

- A. కరాచీ సెషన్, 1931
- B. కలకత్తా సెషన్, 1920
- C. లాహోర్ సెషన్, 1929
- D. లక్నో సెషన్, 1916



Q50

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలు అనుసరించే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే మాదిరి నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

HMP : KON
USQ : XUO

- A. DLV : GNT
- B. BIO : FNK
- C. DWP : JZI
- D. KWZ : GSC



Q51

ఒసాకాలో జరిగే ఎక్స్పో 2025 యొక్క మస్కట్ ఏమిటి?

- A. సోరా-సోరా
- B. మ్యాకు-మ్యాకు
- C. కిక్-కిక్
- D. మీరా-మీరా



Q52

7418536 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 జోడించబడితే మరియు ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేయబడితే, ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎన్ని అంకెలు ఒకటి కంటే ఎక్కువసార్లు కనిపిస్తాయి?

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



Q53

7, 5 మరియు 14 లకు నాలుగో అనుపాతం A మరియు 10 ల మూడో అనుపాతానికి సమానం. A విలువ ఎంత?

- A. 11
- B. 8
- C. 13
- D. 10



Q54

35, 27, 27, 32, 25, 24, 27, 24, 32, 20, 31, 21, 29, 22, 27, 20 మరియు 26 పరిశీలనల బాహుళకం:

- A. 25
- B. 27
- C. 35
- D. 32



Q55

A, B, C, D, E, F, మరియు G లు ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు.

F కి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో B కూర్చున్నాడు. D కి ఎడమవైపు రెండవ స్థానంలో C కూర్చున్నాడు. A మరియు C ల మధ్య F మాత్రమే కూర్చున్నాడు. B కి G తక్షణ పొరుగువాడు కాదు.

D కి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు A మరియు D ల మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

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



Q56

ఒక దత్తాంశం యొక్క మధ్యగతం దాని బాహుళకం కంటే 46.36 తక్కువగా ఉంటే, అప్పుడు దత్తాంశం యొక్క మధ్యగతం దాని సగటును _____ మించిపోతుంది (అనుభావిక సూత్రాన్ని ఉపయోగించండి)

- A. 23.18
- B. 20.83
- C. 19.14
- D. 18.76



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q57

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

(ఎడమ) 617 335 930 459 571 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క మొదటి అంకె కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకెకు జోడించబడితే ఫలితం ఎంత?

A. 17

B. 14

C. 13

D. 15

Q58

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

512 520 510 522 ? 524 506

A. 521

B. 505

C. 508

D. 520

Q59

మార్చి 2025లో, దివ్యాంగుల హక్కులకు సంబంధించి భారత సుప్రీంకోర్టు ఏ ముఖ్యమైన నిర్ణయం తీసుకుంది?

A. ఇది వికలాంగుల కోసం అన్ని పరీక్షలను నిషేధించింది.

B. ఇది ఫ్రైవేట్ కంపెనీలను మాత్రమే వికలాంగులను నియమించుకోవడానికి అనుమతించింది.

C. ఇది వికలాంగుల కోసం రిజర్వేషన్లను తొలగించింది.

D. ఇది వికలాంగుల హక్కులు ప్రాథమిక హక్కులలో భాగమని చెప్పింది.

Q60

A, B, C, D, R, S మరియు T లు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కూర్చుని ఉన్నారు. T కి ఎడమ నుండి లెక్కించినప్పుడు D మరియు T మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చుంటాడు. S అనే వ్యక్తి R కి కుడివైపున మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. C అనే వ్యక్తి A కి ఎడమవైపున మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. S అనే వ్యక్తి C కి తక్షణ కుడివైపున కూర్చున్నాడు. B అనే వ్యక్తి C కి తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. B కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు B మరియు T మధ్య ఎంత మంది కూర్చుంటారు?

A. ఒకరు

B. ఇద్దరు

C. ముగ్గురు

D. నలుగురు

Q61

ఈ క్రింది వారిలో అక్టోబర్ 2024లో జాతీయ మహిళా కమిషన్ (NCW) చైర్పర్సన్ గా నియమితులైనవారు ఎవరు?

A. విజయ కిషోర్ రహత్యర్

B. అమిత్ కుమార్

C. అంజు రాతి రాణా

D. ఆర్తి సారిన్

Q62

ఎయిర్పోర్ట్స్ అథారిటీ ఆఫ్ ఇండియా ప్రకారం, 2023-2024 ఆర్థిక సంవత్సరంలో ప్రయాణికుల రద్దీ పరంగా భారతదేశంలోని ఏ విమానాశ్రయం అత్యంత రద్దీగా ఉంది?

A. కెంపెగౌడ అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం, బెంగళూరు

B. చత్రపతి శివాజీ మహారాజ్ అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం, ముంబై

C. ఇందిరా గాంధీ అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం, ఢిల్లీ

D. రాజీవ్ గాంధీ అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం, హైదరాబాద్

Q63

ఒక రైలు 1495 m మరియు అది 54 km/hr వేగంతో 2.8 నిమిషాల్లో ప్లాట్‌ఫార్మ్ ను దాటుతుంది. రైలు మరియు ప్లాట్‌ఫార్మ్ పొడవుల మధ్య భేదాన్ని కనుగొనండి.

A. 461 m

B. 472 m

C. 470 m

D. 467 m



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64

1921 సంవత్సరంలో ఒక పట్టణంలో జనాభా 3,47,900. వరుసగా రెండు దశాబ్దాలలో దాని జనాభా ప్రతి దశాబ్దంలోను 50% వరకు పెరిగితే, 1941 సంవత్సరంలో పట్టణ జనాభా:

A. 7,82,775



B. 7,82,776

C. 7,82,778

D. 7,82,777

Q65

సుప్రీంకోర్టుకు న్యాయమూర్తులను నియమించేటప్పుడు, రాష్ట్రపతి ఈ క్రింది వారిలో ఎవరిని సంప్రదించాలి?

A. ప్రత్యేకంగా న్యాయ శాఖా మంత్రి

B. భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి



C. ప్రధానమంత్రి మాత్రమే

D. యూనియన్ పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్

Q66

P, Q, R, S, T, U మరియు V లలో ప్రతి ఒక్కరికి సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారం ఆదివారం ముగిసే ఒకే వారంలోని వివిధ రోజుల్లో పరీక్ష ఉంటుంది. Q కి శనివారం పరీక్ష ఉంది. T మరియు U మధ్య 4 మందికి మాత్రమే పరీక్షలు ఉండగా, అందులో ఎవరికి సోమవారం నాడు పరీక్ష ఉండదు. V కి తక్షణ తర్వాత P కి పరీక్ష ఉంటుంది, మరియు R కి V కి తక్షణ ముందు పరీక్ష ఉంటుంది. P తర్వాత U కి పరీక్ష ఉంటుంది. R తర్వాత ఎంత మందికి పరీక్షలు ఉన్నాయి?

A. 3

B. 1

C. 4



D. 2

Q67

క్రింది శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానాన్ని భర్తీ చేయగల అక్షర-సమూహాను ఇవ్వబడిన ఐచ్ఛికాల నుండి ఎంచుకోండి.

RLN PKP NJR ? JHV

A. LIS

B. LJS

C. LHP

D. LIT



Q68

వృత్త వ్యాసార్థం 16.2 యూనిట్లు మరియు చాపం పొడవు 5 యూనిట్లు అయినప్పుడు ఆ సెక్టార్ వైశాల్యాన్ని కనుగొనండి.

A. 40.5 యూనిట్స్²



B. 44.5 యూనిట్స్²

C. 46.5 యూనిట్స్²

D. 42.5 యూనిట్స్²

Q69

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

(ఎడమ) 103 678 217 111 537 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకె కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మొదటి అంకెకు జోడించబడితే ఫలితం ఎంత?

A. 8



B. 11

C. 7

D. 9

Q70

ప్రధాన గ్రూపు మూలకాలకు సంబంధించి ఈ క్రింది వాటిలో సరికానిది ఏది?

A. వాటి చర్యాశీలత ఎటువంటి ఆవర్తన ధోరణిని అనుసరించదు.



B. వాటిని ప్రాతినిధ్య మూలకాలు అని కూడా అంటారు.

C. వాటిలో s-బ్లాక్ మరియు p-బ్లాక్ మూలకాలు రెండూ ఉంటాయి.

D. వాటి బాహ్య కక్ష విన్యాసాలు (వేలెన్స్ షెల్ కాన్ఫిగరేషన్) రసాయన ప్రవర్తనను అంచనా వేయడంలో సహాయపడతాయి.



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71

ఆంధ్ర అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సమూహాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఏ అక్షర-సమూహ జత ఆ సమూహానికి చెందినది కాదు?
(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. HJ - EG

B. MP - LK

C. NP - KM

D. KM - HJ

Q72

రెగ్యులేటింగ్ చట్టం 1773 ప్రకారం, గవర్నర్ జనరల్ అధికారాలు, బాధ్యతల గురించి క్రింది వాటిలో ఏ ఐచ్ఛికం సరైనది కాదు?

A. యుద్ధం మరియు శాంతి సమయంలో మద్రాస్ మరియు బాంబే ప్రెసిడెన్సీలను పర్యవేక్షించే అధికారం

B. యుద్ధం, శాంతి సమయంలో మద్రాస్, బొంబాయి ప్రెసిడెన్సీలను నియంత్రించడం

C. ఫోర్ట్ విలియం యొక్క పౌర ప్రభుత్వం కోసం నియమాలు, నిబంధనలు చేయడం

D. తన కౌన్సిల్ యొక్క నిర్ణయాన్ని తిరస్కరించగలడు

Q73

A మరియు Bలు ఒక పనిని 14 రోజుల్లో పూర్తి చేస్తారు. A ఒంటరిగా 56 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలిగితే, B ఒంటరిగా అదే పనిలో నాలుగింట మూడు వంతుల పనిని _____ రోజుల్లో చేయగలడు.

A. 28

B. 42

C. 56

D. 14

Q74

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'JAIL' అనేది '3457'గా మరియు 'ARCS' అనేది '1265'గా కోడ్ చేయబడతాయి. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'A' కి కోడ్ ఏమిటి?

A. 5

B. 6

C. 1

D. 4

Q75

భారత రాజ్యాంగం యొక్క ఏ అధికరణం దేశాన్ని రక్షించే ప్రాథమిక విధిని మరియు పిలుపునిచ్చినప్పుడు దేశ సేవలను అందించడాన్ని ప్రస్తావించింది ?

A. అధికరణం 51A (a)

B. అధికరణం 51A (c)

C. అధికరణం 51A (d)

D. అధికరణం 51A (e)

Q76

ఒక దుకాణదారుడు ఒక పుస్తకాన్ని ₹225 కు విక్రయించి 10% నష్టపోతాడు. దానిపై 24% లాభం పొందాలంటే అతను దానిని ఎంత ధరకు (₹ లో) విక్రయించాలి?

A. 307

B. 311

C. 310

D. 308

Q77

ఈ క్రింది సమీకరణంలో '+' ను '-' తో భర్తీ చేస్తే మరియు 'x' మరియు '÷' తో పరస్పరం మార్చబడితే ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

$$55 \div 7 + 9 \times 3 + 1 = ?$$

A. 378

B. 390

C. 381

D. 385

Q78

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన సమీకరణంలోని సంఖ్యల మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సమీకరణం ఎంచుకోండి.

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

(15, 18.2, 21.4)

(19, 22.2, 25.4)

A. (36, 39.2, 41.4)

B. (43, 46.2, 48.4)

C. (28, 30.2, 32.4)

D. (24, 27.2, 30.4)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q79

భారతదేశంలోని ఉత్తరప్రదేశ్ రాష్ట్రంలోని కాన్పూర్ నగరం ఏ రకమైన పట్టణానికి ఉదాహరణ?

A. పారిశ్రామిక పట్టణం



B. పరిపాలనా పట్టణం

C. బదిలీ మరియు పంపిణీ పట్టణం

D. వినోద పట్టణం

Q80

MS ఎక్సెల్లో న్యూ వర్క్బుక్ను సేవ్ చేయడానికి సరైన పద్ధతి ఏమిటి?

A. 'Ctrl + P'ని నొక్కడం

B. 'Ctrl + Enter'ని నొక్కడం

C. 'హోమ్' ట్యాబ్‌కి వెళ్లి 'సేవ్'పై క్లిక్ చేయడం

D. 'ఫైల్' ట్యాబ్‌పై క్లిక్ చేసి 'సేవ్ యాజ్'ను ఎంచుకోవడం



Q81

D, E, F, G, S, T మరియు U అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడ్డాయి కానీ అవి తప్పనిసరిగా అదే క్రమంలో ఉండాలని లేదు. మూడు పెట్టెలు మాత్రమే Gకి ఎగువన ఉంచబడతాయి. T మరియు G మధ్య ఒక పెట్టె మాత్రమే ఉంచబడుతుంది. మూడు పెట్టెలు మాత్రమే T మరియు S మధ్య ఉంచబడతాయి. S పెట్టె Gకి ఎగువన ఏదో ఒక స్థానంలో ఉంచబడుతుంది. E పెట్టె Sకి తక్షణ దిగువన ఉంచబడుతుంది. F పెట్టె Dకి ఎగువన ఏదో ఒక స్థానంలో ఉంచబడుతుంది. U పెట్టె Tకి తక్షణ ఎగువన లేదా తక్షణ దిగువన ఉంచబడదు. ఏ పెట్టె అత్యంత దిగువ స్థానంలో ఉంచారు?

A. D



B. T

C. U

D. F

Q82

క్రింది వాటిలో నాగాల యుద్ధ నృత్యం ఏది?

A. థాంగ్ టా (Thang Ta)

B. రంగ్మా (Rangma)



C. దండ-జాత్ర (Danda-Jatra)

D. అల్కాప్ (Alkap)

Q83

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, అవి సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానము(ల)లో ఏది (వి) తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో / స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

కొన్ని ప్రోటీన్లు కార్బోహైడ్రేట్లు.

కొన్ని ప్రోటీన్లు విటమిన్.

కొన్ని కార్బోహైడ్రేట్లు చక్కెర.

తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని ప్రోటీన్లు చక్కెర.

(II) కొన్ని కార్బోహైడ్రేట్లు విటమిన్లు.

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

B. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

C. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

D. తీర్మానం (I) కానీ లేదా (II) కానీ ఏదీ అనుసరించదు



Q84

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం తార్కికంగా భర్తీ చేస్తుంది?

QK15 OI26 MG37 KE48 ?

A. ID59

B. IC59



C. ID58

D. IC58

Q85

ఒక కపట దుకాణదారుడు, కొనుగోలు ధర ₹20/kg ఉన్న రాతి ఉప్పుని ₹17/kg చొప్పున అమ్ముతున్నానని చెప్పుకుంటాడు. కానీ అతను 1134 gలకు బదులుగా 567 gలు ఇస్తాడు. అతని లాభ శాతం ఎంత?

A. 69% లాభం

B. 68% లాభం

C. 73% లాభం

D. 70% లాభం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q86

$a + b = 50$, మరియు $a - b = 42$ అయితే, $a^2 + b^2$ విలువని కనుగొనండి.

A. 2503

B. 2578

C. 2500

D. 2132



Q87

0.01 సెకన్ల వ్యవధి కలిగిన ఒక ధ్వని తరంగం యొక్క పౌనఃపున్యం:

A. 1000 Hz

B. 10 Hz

C. 0.1 Hz

D. 100 Hz



Q89

సరళీకరించండి: $\left[(24 \times 6) \times \left\{ 2 \div 2 \times \left(18 - \frac{12}{2} \right) \right\} \right]$

A. 432

B. 872

C. 1728

D. 1435



Q90

$\triangle ABC$ లో, $DE \parallel AC$, ఇక్కడ D మరియు E లు వరుసగా AB మరియు BC ల భుజాలపై బిందువులు. $BD = 10$ cm మరియు $AD = 17$ cm అయితే,

అయితే $\triangle BDE$ మరియు ట్రిపిజియం ADEC వైశాల్యాల నిష్పత్తి ఎంత?

A. 629 : 100

B. 100 : 629

C. 344 : 415

D. 406 : 383



Q91

$\Re(x+y)$

A. $\Re(4x^2 + xy - 3y^2)$

B. $\Re(x^2 - xy + 3y^2)$

C. $\Re(4x^2 - xy + y^2)$

D. $\Re(x^2 - xy + y^2)$



Q88

8 ఏప్రిల్ 2025న 'తమిళనాడు రాష్ట్రం vs తమిళనాడు గవర్నర్' కేసులో సుప్రీంకోర్టు తీర్పునకు సంబంధించి ఈ క్రింది వాటిలో ఏది సరైనది/సరైనవి?

- శాసనసభ ఒక బిల్లును తిరిగి ఆమోదించిన తర్వాత గవర్నర్ ఆమోదాన్ని నిలిపివేయలేరని సుప్రీంకోర్టు అభిప్రాయపడింది.
- పెండింగ్లో ఉన్న 10 బిల్లులకు ఆమోదం లభించినట్లు భావించడానికి ఆర్టికల్ 142 కింద కోర్టు తన అధికారాలను ఉపయోగించింది.
- తిరిగి అమలు చేయబడిన బిల్లును గవర్నర్ రాష్ట్రపతి పరిశీలన కోసం రిజర్వ్ చేయవచ్చని తీర్పు పేర్కొంది.

A. 2 మాత్రమే

B. 1 మరియు 2 మాత్రమే

C. 1 మరియు 3 మాత్రమే

D. 1, 2 మరియు 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q92

మూడు కోతులకు 425 అరటిపండ్లు $\frac{8}{3} : \frac{7}{5} : \frac{8}{5}$ నిష్పత్తిలో వరుసగా పంచితే, మూడవ కోతికి ఎన్ని అరటిపండ్లు వచ్చాయి?

A. 119

B. 121

C. 118

D. 120



Q93

4.2 cm వ్యాసం కలిగిన ఒక గోళం యొక్క ఘనపరిమాణాన్ని (cm^3 లో) కనుగొనండి, మీ సమాధానాన్ని రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి.

$$\pi = \frac{22}{7} \text{ గా తీసుకోండి}$$

A. 168.8

B. 188.8

C. 18.8

D. 38.8



Q94

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు వాటి తరువాతి నియమాల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చేయబడుతుంది. ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు నియమాలను అధ్యయనం చేసి, వాటి తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

గమనిక : నియమాలు ఏవీ వర్తించకపోతే, పట్టికలో ఇవ్వబడిన విధంగా సంబంధిత సంఖ్య/చిహ్నాల కోడ్లని నేరుగా అనుసరించాలి.

సంఖ్య/ చిహ్నం	5	2	3	4	\$	&	6	@	#	%	+	8	9	7
కోడ్	A	D	F	G	H	J	K	L	Z	X	C	V	B	M

నియమాలు:

i. మొదటి మూలకం ఒక చిహ్నంగా మరియు చివరిది ఒక సంఖ్యగా ఉంటే, ఈ రెండింటి (మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు) కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.

ii. మొదటి మూలకం బేసి సంఖ్య మరియు చివరిది సరి సంఖ్య అయితే, మొదటి మరియు చివరి మూలకాలను @ గా కోడ్ చేయాలి.

iii. రెండవ మరియు మూడవ మూలకాలు రెండూ సంపూర్ణ వర్గాలు అయితే, మూడవ మూలకాన్ని రెండవ మూలకానికి కోడ్ గా కోడ్ చేయాలి.

ఈ క్రింది సమూహానికి గల కోడ్ ఏమిటి?

3 4 9 7

A. FBBM

B. FGGM

C. FGBM

D. MGBF



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q95

మూడు సంఖ్యలు 4 : 5 : 6 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి మరియు వాటి సగటు 40. వాటిలో గరిష్ట సంఖ్య

A. 42

B. 32

C. 44

D. 48



Q96

ఒక ఎలక్ట్రిక్ పంపు ఒక ట్యాంక్‌ను 8 గంటల్లో నింపగలదు. ట్యాంక్‌లో లీకేజీ కారణంగా, ట్యాంక్ నింపడానికి $9\frac{1}{3}$ గంటలు పడుతుంది.

ఈ సమయంలో మరే ఇతర ప్రాంతం ద్వారా ట్యాంక్ లోపలికి లేదా బయటకు నీటి ప్రవాహం లేకపోతే ఈ లీకు వల్ల పూర్తి ట్యాంక్ ఖాళీ అవ్వడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది?

A. 52 గంటలు

B. 56 గంటలు

C. 39 గంటలు

D. 50 గంటలు



Q97

$$\frac{4}{5}$$

A. 42 : 13

B. 41 : 6

C. 40 : 9

D. 43 : 5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q98

$$\left(\frac{2}{9}\right) \times \left(\frac{27}{10}\right) + \left(\frac{6}{5} - 5\right)$$

A. $-\frac{17}{4}$

B. $-\frac{16}{5}$ 

C. $-\frac{7}{9}$

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

Q99

$$\sin B = \frac{\sqrt{3}}{2} \text{ అయితే } (\sqrt{3} \operatorname{cosec} B + \sec B - 4) \text{ విలువను కనుగొనండి.}$$

A. $\sqrt{3}$

B. 3

C. 2

D. 0 

Q100

$$3x^2 - 7x + 1 = 0 \text{ అనే వర్గ సమీకరణం యొక్క మూలాలు:}$$

A. $\frac{(-7 + \sqrt{37})}{3}$ & $\frac{(-7 - \sqrt{37})}{3}$

B. $\frac{(-7 + \sqrt{37})}{3}$ & $\frac{(7 + \sqrt{37})}{1.5}$

C. $\frac{(7 + \sqrt{37})}{6}$ & $\frac{(7 - \sqrt{37})}{6}$ 

D. $\frac{(7 + \sqrt{37})}{1.5}$ & $\frac{(7 - \sqrt{37})}{1.5}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q1

వర్షాకాలానికి ముందు కాలం(ప్రి-మాన్సూన్ పీరియడ్)లో భారతదేశంలోని ఏ ప్రాంతంలో ఉష్ణప్రసరణ వర్షపాతం సాధారణమైనది?

A. ఛోటా నాగ్‌పూర్ పీఠభూమి



B. పశ్చిమ కనుమలు

C. కేరళ తీరం

D. తూర్పు హిమాలయాలు

Q2

క్రింది యాత్రికులలో ఎవరి కథలలో అజంతా గుహల గురించి ప్రస్తావించబడింది?

A. ఇబ్న్-బటూటా (Ibn-Battuta)

B. డొమింగో పేస్ (Domingo Paes)

C. మెగస్తనీస్ (Megasthenes)

D. హ్యుయెన్ త్సాంగ్ (Hiuen Tsang)



Q3

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'CURE' అనేది '3527'గా మరియు 'EATS' అనేది '1246'గా కోడ్ చేయబడతాయి. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'E' కి కోడ్ ఏమిటి?

A. 7

B. 1

C. 6

D. 2



Q4

STP వద్ద, 5.6 L O₂ వాయువులో ఉన్న అణువుల సంఖ్య:

A. 6.022×10^{23} B. 1.5055×10^{23} C. 3.011×10^{23} D. 2.24×10^{23}

Q5

ఒకే రకమైన వడ్డీ రేటుతో, 2 సంవత్సరాలలో, వార్షికంగా తిరిగి లెక్కకట్టే విధంగా బారు వడ్డీ ₹40 మరియు చక్రవడ్డీ ₹41 అయితే, అసలు (₹ లో) ఎంత?

A. 404

B. 400



C. 393

D. 395

Q6

శ్రామిక శక్తిని ఆర్థిక అవసరాలతో సమం చేయడంలో నైపుణ్య అభివృద్ధి కీలకమైనది. నైపుణ్య శిక్షణ ద్వారా ఉపాధిని మెరుగుపరచడానికి 2015 లో ఏ ప్రధాన కార్యక్రమం ప్రారంభించబడింది?

A. డిజిటల్ అక్షరాస్యత కార్యక్రమం

B. ఉజ్జ్వల యోజన

C. స్కీల్ ఇండియా మిషన్



D. కౌషల్ భారత్

Q7

ఒక మంచం విక్రయ ధర ప్రారంభ ధరకు 2 రెట్లు ఉంటే, అప్పుడు లాభం ప్రారంభ ధరకు 8 రెట్లు ఉంటుంది. ప్రారంభ లాభ శాతాన్ని కనుగొనండి (% లో).

A. 25

B. 16.67



C. 400

D. 300

Q8

క్రింది వాటిలో 44 చే భాగించబడే సంఖ్య ఏది?

A. 3550

B. 3379

C. 3344



D. 2967



Q9

ఒక వస్తువు యొక్క కొనుగోలు ధర ₹300 కాగా, దాని ప్రకటిత ధర ₹1,032 గా పేర్కొనబడింది. విక్రేత ప్రకటిత ధరపై 50% తగ్గింపును అనుమతించి దానిని విక్రయిస్తే అతని లాభ శాతం ఎంత?

A. 73%

B. 70%

C. 72%



D. 69%

Q10

Financial inclusion has been a major goal of post-1991 economic reforms in India. Which of the following flagship schemes was launched in 2014 to promote financial inclusion through universal access to banking facilities?

A. Pradhan Mantri MUDRA Yojana (PMMY)

B. National Rural Livelihood Mission (NRLM)

C. Atal Pension Yojana (APY)

D. Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana (PMJDY)



Q11

:: కి ఎడమవైపున గల అక్షర సమూహ జత మధ్య గల సమూహ మరియు సంబంధమే :: కి కుడివైపు గల అక్షర సమూహ జత మధ్య కూడా ఉండేలా, క్రింది అక్షర సమూహాలలో # మరియు % లను ఏది భర్తీ చేస్తుంది?

: OSR :: JNM : %

A. # = IUU, % = GBQ

B. # = ROU, % = GKQ

C. # = UQU, % = GOZ

D. # = RVU, % = GKJ



Q12

లిపిడ్ బయోకెమిస్ట్రీలో, గది ఉష్ణోగ్రత వద్ద అసంతృప్త కొవ్వు ఆమ్లాలు ద్రవంగా ఎందుకు ఉంటాయి?

A. వాటి ద్విబంధాలు పరమాణు సమరూపతను పెంచుతాయి, తద్వారా ఇది తక్కువ క్రిస్టల్ ప్యాకింగ్ కు దారితీస్తుంది.

B. అవి ఘనీభవనాన్ని నిరోధించే అయానిక్ బంధాలను ఏర్పరుస్తాయి.

C. అవి సంతృప్త కొవ్వు ఆమ్లాల కంటే తక్కువ అణు బరువులను కలిగి ఉంటాయి.

D. సిస్-డబుల్ బంధాలు కింక్స్ కు కలిగిస్తాయి, వాన్ డెర్ వాల్స్ పరస్పర చర్యలను తగ్గిస్తాయి.



Q13

క్రింది దత్తాంశం మధ్యగతం ఎంత?

15, 70, 34, 37, 25, 36, 74, 36, 54, 78, 33

A. 36.5

B. 35.5

C. 37

D. 36



Q14

1992 యొక్క 73వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం ద్వారా పంచాయతీరాజ్ సంస్థలకు ఏ అధికారాలు మరియు బాధ్యతలు ఇవ్వబడ్డాయి?

A. గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో సాయుధ దళాలపై ప్రత్యక్ష నియంత్రణ

B. రాష్ట్రం నుండి పూర్తి స్వయంప్రతిపత్తి

C. స్థానిక ప్రాముఖ్యత ఉన్న విషయాలలో రాష్ట్ర చట్టాలను అధిగమించే అధికారం

D. రాజ్యాంగ హోదా మరియు రక్షణ



Q15

మార్చి 2025లో ప్రారంభించబడిన ఆపరేషన్ బ్రహ్మాకి సంబంధించి ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిశీలించండి.

- ఒక పెద్ద భూకంపం తర్వాత మయన్మార్ మరియు థాయిలాండ్ కు సహాయం అందించడానికి భారత ప్రభుత్వం ఈ ఆపరేషన్ ను ప్రారంభించింది.
- తూర్పు నావికా కమాండ్ కు చెందిన భారత నావికాదళ నౌకలైన సాత్పుర మరియు సావిత్రి సహాయ సామగ్రితో యాంగ్ గోన్ కు ప్రయాణించాయి.
- సహాయక చర్యల్లో భాగంగా భారత సైన్యం శత్రుజీత్ బ్రిగేడ్ నుండి 118 మంది సభ్యులు గల ఒక వైద్య టాస్క్ ఫోర్స్ ను మోహరించింది.
- త్రొమా మరియు అత్యవసర వైద్యం కోసం భారత సైన్యం థాయిలాండ్ లో 60 పడకల వైద్య చికిత్స కేంద్రాన్ని ఏర్పాటు చేసింది.

పైన పేర్కొన్న ప్రకటనల్లో సరైనది ఏది?

A. 1 మరియు 4 మాత్రమే

B. 1, 2 మరియు 3 మాత్రమే



C. 2 మరియు 3 మాత్రమే

D. 1, 2, 3 మరియు 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16

a అనేది ఒక బేసి ధనాత్మక పూర్ణాంకం అనుకుందాం. $x^2 - (a - 1)x + 4a + 7 = 0$ అనే వర్గ సమీకరణం మూలాలు పూర్ణాంకాలు అయితే, అప్పుడు a కనిష్ట విలువ:

A. 25

B. 19

C. 21

D. 23

Q17

2025లో ప్రయోగించబడిన హంస NG శిక్షణ విమానం యొక్క శ్రేణి ఎంత?

A. 800 నాటికల్ మైళ్ళు

B. 1,000 నాటికల్ మైళ్ళు

C. 400 నాటికల్ మైళ్ళు

D. 620 నాటికల్ మైళ్ళు

Q18

నలుగురు ఆఫ్రికా మహిళల పరస్పర అనుసంధాన జీవితాలను చిత్రీకరించిన చిమామాండా స్లోజి అడిచీ రాసిన నవల ఏది?

A. పర్పుల్ హైబిస్కస్ (Purple Hibiscus)

B. డ్రీమ్ కౌంట్ (Dream Count)

C. అమెరికానా (Americanah)

D. హాఫ్ ఆఫ్ ఎ ఎల్లో సన్ (Half of a Yellow Sun)

Q19

మౌర్యుల కాలంలో 'రాజుకులు' ఎవరు?

A. హస్తకళాకారులు

B. మిలిషియాల

C. ఆర్మీ నిర్వాహకులు

D. ప్రాంతీయ అధికారులు

Q20

ఒడిశాలో ఖోండ్ తిరుగుబాటు సందర్భంలో 'యువ రాజా' (యంగ్ రాజా) ఎవరు?

A. జేతా మాధవ్ జీ

B. మగన్ లాల్ భుఖాన్

C. చక్ర బిసోయ్

D. యు తిరోత్ సింగ్

Q21

15 ఫిబ్రవరి 2023 నుండి 29 ఏప్రిల్ 2023 వరకు ₹2,000 పై 5.75% వార్షిక వడ్డీ రేటుతో బారువడ్డీని (₹ లో) కనుగొనండి.

A. 23

B. 22

C. 21

D. 24

Q22

Which of the following features is NOT typical of the Thar Desert?

A. Dense evergreen forests

B. Shifting dunes

C. Inland drainage

D. Oases

Q23

ఒక త్రిభుజం యొక్క భుజాలు 109 cm, 171 cm, మరియు 100 cm. 171 cm పొడవు గల భుజానికి సంబంధించి దాని ఎత్తు యొక్క పొడవు (cmలలో) ఎంత?

A. 94

B. 60

C. 82

D. 49

Q24

నిశ్చల నీటిలో పడవ వేగం గంటకు 17km మరియు ప్రవాహం వేగం 16 km/hr. ఒక వ్యక్తి 26.4 km దూరంలో ఉన్న ప్రదేశానికి పడవ నడిపి తిరిగి ప్రారంభ స్థానానికి వస్తాడు. అతను తీసుకున్న మొత్తం సమయాన్ని (గంటల్లో) కనుగొనండి.

A. 23.4

B. 27.2

C. 17.8

D. 25.4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

1514 1513 1517 1508 1524 ?

A. 1476

B. 1499

C. 1478

D. 1474

Q26

ఒక పరీక్షలో కల్పన మరియు సుధ వరుసగా 656 మరియు 697 మార్కులు సాధించారు. కల్పన 32% మార్కులు సాధించినట్లయితే, సుధ సాధించిన మార్కుల శాతం ఎంత?

A. 35%

B. 34%

C. 37%

D. 32%

Q27

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్నాల శ్రేణిని పరిగణించండి మరియు క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయవలసి ఉంటుంది.

(గమనిక: అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) 4 \$ 4 2 2 7 4 1 8 € 6 9 3 £ 3 £ 9 @ % 9 # £ (కుడి)

తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్యని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత ఒక చిహ్నాని కలిగి ఉన్న సంఖ్యలు ఎన్ని?

A. 1

B. 2

C. 4

D. 3

Q28

ఒక వ్యక్తి 91 km ప్రవాహానికి వాలుగా ఈడడానికి 13 గంటలు పడుతుంది. అంతే సమయంలో అతను 39 kmలు ప్రవాహానికి ఎదురుగా ఈడుతాడు. నిశ్చల నీటిలో పడవ వేగం (km/hr కు) ఎంత?

A. 8

B. 5

C. 9

D. 1

Q29

MS Word 365 లో సెలెక్ట్ చేసుకున్న టెక్స్ట్ ని కాపీ చేయడానికి ఏ కీబోర్డ్ షార్ట్‌కట్‌ని ఉపయోగిస్తారు?

A. Ctrl + X

B. Ctrl + Z

C. Ctrl + C

D. Ctrl + V

Q30

7234169 సంఖ్యలోని ప్రతి అంకె ఎడమ నుండి కుడికి ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చడం జరుగుతుంది. అసలు సంఖ్యతో పోలిస్తే ఎన్ని అంకెల స్థానం(లు) మారకుండా ఉంటాయి?

A. 1

B. 4

C. 2

D. 3

Q31

క్రింది వాటిలో 'పాడవు' అనే కొలతకు యూనిట్ ఏది?

A. కిలోగ్రాము

B. జౌల్

C. ఆంపియర్

D. మీటర్

Q32

2025 ఏప్రిల్ 10 నుండి 12 వరకు, గ్లోబల్ టెక్నాలజీ సమ్మిట్ (GTS) 9వ ఎడిషన్ ఏ నగరంలో జరిగింది?

A. లక్నో

B. చండీగఢ్

C. జైపూర్

D. న్యూఢిల్లీ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33

మిస్టర్ Z పాయింట్ Y నుండి ప్రారంభమై ఉత్తరం వైపు 12km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమకు మళ్లి, 2 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు తిరిగి 1 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమకు మళ్లి 14 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా ఎడమకు తిరిగి, 13 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ X వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ Y ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపుగా డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

A. ఉత్తరం వైపు 13 km

B. పశ్చిమం వైపు 14 km

C. దక్షిణం వైపు 11 km

D. తూర్పు వైపు 16 km



Q34

ఈ క్రింది సమీకరణాన్ని సరైందిగా చేయడానికి ఏ రెండు సంఖ్యలను పరస్పరం మార్చాలి ?
(గమనిక: ఇచ్చిన సంఖ్య యొక్క విడివిడి అంకెలను కాకుండా మొత్తం సంఖ్యను పరస్పరం మార్చాలి.)

$$24 \times 3 + (32 \div 4) - 10 \times 8 + 26 = 196$$

A. 26 మరియు 24

B. 4 మరియు 8

C. 24 మరియు 32

D. 3 మరియు 8



Q35

భారతదేశం యొక్క ఉత్తర మైదానాలు ప్రధానంగా ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ పద్ధతుల ద్వారా ఏర్పడ్డాయి?

A. ఒండ్లు నిక్షేపణ



B. హిమనదీయ కోత

C. అగ్నిపర్వత విస్ఫోటనం

D. టెక్టానిక్ అప్ లిఫ్ట్

Q36

ఒకే సామర్థ్యం గల 39 పైపులను ఉపయోగించి ఒక నీటి తొట్టిని 19 నిమిషాల్లో నింపవచ్చు. పైన పేర్కొన్న సామర్థ్యంగల 23 పైపులను ఉపయోగిస్తే ఎన్ని నిమిషాల్లో (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించగా) నీటి తొట్టి నిండుతుంది?

A. 32.22



B. 27.49

C. 24.73

D. 37.03

Q37

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

277, 254, 221, ?, 125, 62

A. 178



B. 168

C. 158

D. 188

Q38

A, B, C, D, E, F, మరియు G లు ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు.

B కి తక్షణ కుడి వైపున D కూర్చున్నాడు. D కి ఎడమ వైపున లెక్కించినప్పుడు D మరియు E ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. B మరియు C ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. A కి తక్షణ కుడి వైపున F కూర్చున్నాడు. A కి ఎడమ వైపున లెక్కించినప్పుడు A మరియు B ల మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. ఒక్కరు

B. ఇద్దరు

C. ముగ్గురు

D. నలుగురు



Q39

2025 అంతర్జాతీయ బుకర్ ప్రైజ్ కోసం షార్ట్ లిస్ట్ చేయబడిన హిరోమి కవాకమి రాసిన ఊహాజనిత కల్పిత నవల పేరు:

A. ది టెన్ లవ్స్ ఆఫ్ నిషినో (The Ten Loves of Nishino)

B. స్ట్రేంజ్ వెదర్ ఇన్ టోక్యో (Strange Weather in Tokyo)

C. అండర్ ది ఐ ఆఫ్ ది బిగ్ బర్డ్ (Under the Eye of the Big Bird)



D. ది నకానో థ్రిఫ్ట్ షాప్ (The Nakano Thrift Shop)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q40

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

(ఎడమ) 307 485 194 237 937 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకె కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మొదటి అంకె నుండి తీసివేయబడితే ఫలితం ఏమిటి?

A. -5

B. -6

C. -3

D. -7

Q41

ఒక సమూహంలో పురుషులు, స్త్రీలు మరియు పిల్లలు ఉంటారు. వారిలో 20% మంది పురుషులు, 30% మంది స్త్రీలు మరియు మిగిలిన వారు పిల్లలు, మరియు వారి సగటు బరువులు వరుసగా 50 kg, 40 kg మరియు 30 kg. ఆ సమూహం యొక్క సగటు బరువు (kg లలో):

A. 34

B. 36

C. 37

D. 35

Q42

ప్రైవేట్ రంగం మైనారిటీ వాటాను కలిగి ఉండేలా ప్రైవేటీకరణ పాక్షికంగా ఉండవచ్చు. ఒక ప్రభుత్వ రంగ సంస్థను ప్రైవేటీకరించినట్లుగా పరిగణించడానికి ఆ సంస్థలో ప్రభుత్వ వాటా ఎంత ఉండాలి?

A. 50% కంటే ఎక్కువ

B. 51%

C. 51% కంటే తక్కువ

D. 75%

Q43

Mr. బెక్స్ పాయింట్ A నుండి బయలుదేరి తూర్పు వైపు 9 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడి వైపు తిరిగి 16 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు తిరిగి 28 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి 21 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరి కుడివైపు తిరిగి 19 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ Aని చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే, మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. ఉత్తరం వైపు 3 km

B. దక్షిణం వైపు 7 km

C. దక్షిణం వైపు 5 km

D. ఉత్తరం వైపు 1 km

Q44

కచ్ యొక్క రాన్ గుండా వెళ్ళే అక్షాంశం ఏది?

A. 18°N

B. 23.5°N

C. 20°N

D. 25°N

Q45

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, అవి సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానము(ల)లో ఏది (వి) తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో / స్థాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని పప్పులు బియ్యం.

అన్ని బియ్యము గోధుమలు.

అన్ని గోధుమలు మక్కజొన్నలు.

తీర్మానాలు:

(I) అన్ని పప్పులు మక్కజొన్నలు.

(II) కొన్ని మక్కజొన్నలు బియ్యం.

A. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

B. తీర్మానం (I) కానీ లేదా (II) కానీ ఏదీ అనుసరించదు

C. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

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



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'LOST' అనేది '6832' గా మరియు 'SALT' అనేది '2136' గా కోడ్ చేయబడింది. ఇవ్వబడిన కోడ్ భాషలో 'A' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

A. 1



B. 2

C. 3

D. 6

Q47

P, Q, R, S, T, U మరియు V లలో ప్రతి ఒక్కరికీ సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారంతో ముగిసే వారంలో వేర్వేరు రోజున పరీక్ష ఉంటుంది. V అనే వ్యక్తికి బుధవారం పరీక్ష ఉంటుంది. T అనే వ్యక్తి తర్వాత ఒక వ్యక్తికి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. P అనే వ్యక్తికి R తర్వాత తక్షణమే పరీక్ష ఉంటుంది, కానీ మంగళవారం కాదు. S అనే వ్యక్తికి U కన్నా తక్షణ ముందే పరీక్ష ఉంటుంది.

P మరియు Q ల మధ్య ఎంతమందికి పరీక్షలు ఉంటాయి?

A. ఒకరు



B. ఇద్దరు

C. ముగ్గురు

D. నలుగురు

Q48

ఫిబ్రవరి 2025 నాటికి, అడ్డెట్లకు శిక్షణ ఇవ్వడానికి భారతదేశం అంతటా ఎన్ని ఖోలో ఇండియా కేంద్రాలు స్థాపించబడ్డాయి?

A. 1205

B. 2021

C. 1041



D. 1511

Q49

బ్రిటిష్ ఇండియాలో సతీ ఆచారం అధికారికంగా ఎవరి పరిపాలనలో రద్దు చేయబడింది?

A. లార్డ్ డల్హౌసీ

B. లార్డ్ కార్న్వాలిస్

C. లార్డ్ విలియం బెంటింక్



D. లార్డ్ కానింగ్

Q50

S కి భార్య Z. M మరియు C లు S యొక్క కుమార్తెలు. C కి కుమార్తె T. T కి M ఎమౌతారు?

A. తల్లి

B. సోదరుడి భార్య

C. తల్లికి సోదరి



D. తల్లికి తల్లి

Q51

ఏప్రిల్ 2025 నాటికి, 2025-26 కు సంబంధించి ఎంత స్థూల జాతీయోత్పత్తి (GDP) వృద్ధి శాతం రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా చేత అంచనా వేయబడింది?

A. 6.5%



B. 5%

C. 4.5%

D. 6.3%

Q52

మూడు సంఖ్యల నిష్పత్తి 10 : 15 : 13. మొదటి సంఖ్యలో 10 శాతం 66 అయితే, మూడవ మరియు రెండవ సంఖ్యల భేదం యొక్క 50 శాతం ఎంత ఉంటుంది?

A. 64

B. 66



C. 68

D. 65

Q53

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహాల్లో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహం ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. QJGB

B. BURM

C. HAXS

D. TMJF



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q54

$a + b = 50$, మరియు $a - b = 21$ అయితే, $(a + b)^2$ విలువని కనుగొనండి.

A. 2466

B. 2500

C. 2504

D. 2456

Q55

A మరియు B లు ఒక పనిని 18 రోజుల్లో పూర్తి చేస్తారు. A ఒంటరిగా 24 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలిగితే, B ఒంటరిగా అదే పనిలో నాలుగో వంతు పనిని _____ రోజుల్లో చేయగలడు.

A. 72

B. 36

C. 18

D. 54

Q56

Which of the following is the most effective method for organizing files and folders in a computer's operating system?

A. Creating a logical folder structure that reflects the content, using clear, descriptive names

B. Renaming folders frequently to prevent them from becoming cluttered

C. Storing all files and folders in one directory to save space

D. Naming files and folders with random characters to avoid confusion

Q57

1845637 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, ఎడమ నుండి రెండవ స్థానంలో మరియు కుడి నుండి రెండవ స్థానంలో ఉన్న అంకెల మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

A. 12

B. 6

C. 8

D. 10

Q58

This question is based on the five, three-digit numbers given below.

(Left) 514 414 422 875 167 (Right)

(Example- 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)

(NOTE: All operations to be done from left to right.)

What will be the resultant if the second digit of the highest number is subtracted from the second digit of the lowest number?

A. -2

B. 2

C. -1

D. 0

Q59

MS వర్డ్ (Word) లో, ఒక యూజర్ ఒక డాక్యుమెంట్‌లోని ఒక భాగం నుండి మరొక భాగానికి టెక్స్ట్ బ్లాక్‌ను తరలించాలనుకున్నప్పుడు, ఈ క్రింది సీక్వెన్స్ ఆఫ్ యాక్షన్‌లో ఏది చేయాలి?

A. టెక్స్ట్‌ను టైప్ చేయండి → సేవ్ చేయండి → న్యూ లొకేషన్‌లో దాన్ని తిరిగి టైప్ చేయండి

B. టెక్స్ట్‌ను కట్ చేయండి → కాపీ చేయండి → కాపీ చేయండి → టెక్స్ట్‌ను పేస్ట్ చేయండి

C. టెక్స్ట్‌ను హైలైట్ చేయండి → దాన్ని సేవ్ చేయండి → దాన్ని మరొక డాక్యుమెంట్‌లో ఓపెన్ చేయండి

D. టెక్స్ట్‌ను కాపీ చేయండి → కాపీ చేయండి → కాపీ చేయండి → టెక్స్ట్‌ను పేస్ట్ చేయండి

Q60

Which group gained increased importance in the post-Gupta society due to land grants?

A. Shudras

B. Brahmins

C. Kshatriyas

D. Vaishyas



Q61

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిలోని ఏ అక్షర సంఖ్య సమూహం తార్కికంగా భర్తీ చేస్తుంది?
HKP22 ILQ31 JMR40 KNS49 ?

A. LOS58

B. LOS59

C. LOT59

D. LOT58

Q62

40 మరియు Z యొక్క మూడో అనుపాతం 10 అయితే, Z యొక్క ధనాత్మక విలువ ఎంత?

A. 19

B. 17

C. 20

D. 21

Q63

ప్రపంచ బ్యాంకు యొక్క సామాజిక రక్షణ స్థితి నివేదిక 2025 ప్రకారం, 2022 నాటికి, తక్కువ మరియు మధ్య-ఆదాయ దేశాలలో ఎంత మందికి తగిన సామాజిక రక్షణ కవరేజ్ లేదు?

A. 04 బిలియన్

B. 02 బిలియన్

C. 05 బిలియన్

D. 03 బిలియన్

Q64

15 కుర్చీలు, 3 టేబుళ్ల ధర ₹7,800 మరియు 14 కుర్చీలు, 6 టేబుళ్ల ధర ₹9,200. 17 కుర్చీలు, 18 టేబుళ్ల ధర ఎంత?

A. ₹17,596

B. ₹17,598

C. ₹17,604

D. ₹17,600

Q65

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహపు జత ఏది ?
(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు /వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. DY – LE

B. UP – CW

C. BW – JD

D. JE – RL

Q66

జనవరి 2025లో జరిగిన 15వ జాతీయ ఓటర్ల దినోత్సవ వేడుకల్లో భాగంగా ఈ క్రింది కార్యక్రమాల్లో ఏది జరిగింది?

A. డిజిటల్ ఓటింగ్ యంత్రాల ప్రారంభం

B. క్రొత్త నియోజకవర్గాల సరిహద్దుల ప్రకటన

C. ఉత్తమ ఎన్నికల విధానాల పురస్కారాల ప్రదానం

D. ఆన్‌లైన్ ఓటరు ఐడి దరఖాస్తు ప్రవేశపెట్టడం

Q67

ఆర్థిక సంవత్సరం ముగిసిన తర్వాత సహకార సంఘం తన వార్షిక సాధారణ సమావేశాన్ని నిర్వహించడానికి గరిష్ట కాల పరిమితి ఏమిటి?

A. 6 నెలలు

B. 3 నెలలు

C. 9 నెలలు

D. 12 నెలలు

Q68

Q, R, S, T, U, V మరియు Y లు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కూర్చుని ఉన్నారు. Y అనే వ్యక్తి S ఎడమకి నాల్గవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. R అనే వ్యక్తి T కుడికి నాల్గవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. S యొక్క ఎడమ నుండి లెక్కిస్తే S మరియు T మధ్యన ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. V అనే వ్యక్తి R లేదా T యొక్క తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. U అనే వ్యక్తి V యొక్క తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. Q కుడికి మూడవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. T

B. R

C. U

D. Y



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q69

భారతదేశం యొక్క యాక్ట్ ఈస్ట్ పాలసీ క్రింద భారతదేశాన్ని థాయిలాండ్ మరియు మయన్మార్తో అనుసంధానించడం ఏ రవాణా కార్యక్రమం యొక్క లక్ష్యం?

- A. మెకాంగ్ -గంగా కారిడార్
- B. IMT త్రైపాక్షిక రహదారి
- C. కలదాన్ ప్రాజెక్ట్
- D. తూర్పు తీర ఆర్థిక కారిడార్

Q70

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థక గుర్తు (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం తార్కికంగా భర్తీ చెయ్యగలదు?

SPM 8, TQN 14, URO 20, VSP 26, ?

- A. XPM 30
- B. WQM 30
- C. WTQ 32
- D. XRN 32

Q71

ఖుదాయ్ ఖిద్మత్లర్ అని కూడా పిలువబడే ఎర్ర చొక్కా (రెడ్ షర్ట్) ఉద్యమానికి వాయువ్య సరిహద్దు ప్రావిన్స్లో ఏ భారతీయ స్వాతంత్ర్య సమరయోధుడు నాయకత్వం వహించాడు?

- A. మదన్ మోహన్ మాలవ్య
- B. మౌలానా అబుల్ కలాం ఆజాద్
- C. ఖాన్ అబ్దుల్ గఫార్ ఖాన్
- D. సుభాష్ చంద్రబోస్

Q72

8%, 17% మరియు 17% అనే మూడు వరుస తగ్గింపులు ఇచ్చిన తర్వాత ప్రకటిత ధర యొక్క ప్రభావవంతమైన ధర శాతాన్ని కనుగొనండి. (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సరి చేయండి)

- A. 64.53%
- B. 64.51%
- C. 64.71%
- D. 63.38%

Q73

ఎలక్ట్రానిక్స్లో PCB అంటే ఏమిటి?

- A. Portable Control Base (పోర్టబుల్ కంట్రోల్ బేస్)
- B. Personal Control Board (పర్సనల్ కంట్రోల్ బోర్డ్)
- C. Printed Circuit Board (ప్రింటెడ్ సర్క్యూట్ బోర్డు)
- D. Power Circuit Board (పవర్ సర్క్యూట్ బోర్డు)

Q74

N, I, G, H, T మరియు S లు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని దిగువనున్న అంతస్తు సంఖ్య 1గా, దాని పైన ఉన్న అంతస్తు సంఖ్య 2 గా మరియు అలాగే అత్యంత పై అంతస్తుని సంఖ్య 6 గా పరిగణించాలి. H అనే వ్యక్తి మాత్రమే G కి దిగువనున్న అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. S అనే వ్యక్తికి పైన అంతస్తులో మాత్రమే నివసిస్తున్నాడు. T అనే వ్యక్తి S కంటే దిగువనున్న అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. 3వ సంఖ్య ఉన్న అంతస్తులో ఎవరు నివసిస్తున్నారు?

- A. S
- B. H
- C. N
- D. T

Q75

భారత ప్రభుత్వం మార్చి 2025లో ప్రారంభించిన 'సహకార్' టాక్సీ సర్వీస్ ప్రాథమిక లక్ష్యం ఏమిటి?

- A. సీనియర్ సిటిజన్లకు ఉచిత టాక్సీ సేవలను అందించడం
- B. సహకార, లాభ-భాగస్వామ్య నమూనా ద్వారా డ్రైవర్లను శక్తివంతం చేయడం
- C. ప్రభుత్వ యాజమాన్యంలోని రైడ్-హెయిలింగ్ గుత్తాధిపత్యాన్ని స్థాపించడం
- D. భారతదేశంలో ఉన్న అన్ని ప్రైవేట్ టాక్సీ సేవలను భర్తీ చేయడం

Q76

ఒక వ్యక్తి నెలకు ₹7,915 జీతం పొందుతాడు. అందులో అతను ప్రతి నెలా తన జీతంలో 20% ఆదా చేస్తే, అతని నెలవారీ ఖర్చు:

- A. ₹6,346
- B. ₹6,270
- C. ₹6,420
- D. ₹6,332



Q77

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన సమితుల్లోని సంఖ్యల మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సమితిని ఎంచుకోండి.
(గమనిక: సంఖ్యలను విడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలు నిర్వహించాలి. ఉదా. 13 కి కలపడం/ తీసివేయడం/ గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి, ఆపై 1 మరియు 3లపై గణిత పరిక్రియలు నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

(36, 27, 41)

(45, 36, 50)

A. (53, 44, 58)



B. (61, 52, 56)

C. (28, 19, 43)

D. (74, 65, 89)

Q78

కర్ణాటక సంగీతంలో, 'పల్లవి' ముగింపు భాగాన్ని సాధారణంగా _____ అని పిలుస్తారు.

A. వర్ణం (Varnam)

B. అను పల్లవి (Anu Pallavi)

C. రాగమాలిక (Ragamalika)



D. తానం (Thanam)

Q79

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో KX 3 అనేది OV -9 కి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, IR 11 అనేది MP -1 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ క్రింది వాటిలో దేనికి JG -2 సంబంధించినది?

A. OF -13

B. NE -14



C. NF -15

D. OE -14

Q80

హరిత విప్లవం సమయంలో రసాయన ఎరువులు తీవ్రంగా ఉపయోగించబడ్డాయి. వాటి మితిమీరిన వాడకానికి ఫలితం ఏమిటి?

A. వరదలు

B. నేల లవణీయత



C. పంట వైవిధ్యకరణ

D. అధిక తెగులు నిరోధకత

Q81

14, 7, 12, మరియు y అనుపాతంలో ఉంటే, y విలువని కనుగొనండి:

A. 16

B. 10

C. 6



D. 2

Q82

పౌరసత్వం (సవరణ) చట్టం, 2019 (CAA) క్రింద వలసదారులు అర్హత పొందడానికి గడువు తేదీ ఏమిటి?

A. ఆగస్టు 15, 1947

B. డిసెంబర్ 31, 2014



C. జనవరి 26, 1950

D. మార్చి 31, 2020

Q83

ఈ క్రింది ప్రకటనలలో ప్రింటెడ్ సర్క్యూట్ బోర్డుల (PCBలు) గురించి ఏది సరైనది కాదు?

A. PCBలు కండక్టివ్ ట్రాక్లను ఉపయోగించి ఎలక్ట్రానిక్ కాంపోనెంట్లను పట్టుకుని కనెక్ట్ చేస్తాయి.

B. PCBలు కేవలం డెస్క్ టాప్ కంప్యూటర్లకు మాత్రమే సేవలు అందిస్తాయి మరియు పోర్టబుల్ పరికరాలకు కాదు.



C. కాంప్లెక్స్ డివైజ్లను మల్టీ లేయర్స్ PCB లను మరియు సర్క్యూట్లకు అమర్చడానికి ఉపయోగించవచ్చు.

D. PCB లు హార్డ్వేర్ కాంపోనెంట్లకు సపోర్ట్ ఇవ్వడానికి మరియు ఆర్గనైజ్ చేయడానికి ఒక బేస్ను అందిస్తాయి.

Q84

A, B, C, D, E మరియు F ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తారు. భవనంలోని అన్నిటికంటే క్రింది అంతస్తుకు 1 అనే సంఖ్య, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2 అనే సంఖ్య, అదేవిధంగా, అన్నిటికంటే పై అంతస్తుకు 6 అనే సంఖ్య ఇవ్వబడుతుంది. B బేసి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు కానీ అది 3వ అంతస్తు కాదు. B మరియు D నివసించే అంతస్తుల మొత్తం 7. F కి తక్షణ క్రింది అంతస్తులో E నివసిస్తున్నాడు. C అన్నిటికంటే పై అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. E పైన ఎంత మంది వ్యక్తులు నివసిస్తున్నారు?

A. 3



B. 1

C. 2

D. 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో NKGO అనేది LIEM కి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, QNJR అనేది OLHP కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ క్రింది వాటిలో దేనికి TQMU సంబంధించినది?

A. ORKS

B. ROKS

C. ROSK

D. ORSK

Q86

413257 సంఖ్యలోని ప్రతి సరి అంకెకు 3 జోడించబడితే మరియు ప్రతి బేసి అంకెకు 2 జోడించబడితే, ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో మొదటి మరియు చివరి అంకెల మొత్తం ఎంత?

A. 16

B. 14

C. 12

D. 10

Q87

ఈ క్రింది వాటిల్లో 137 మరియు 198 లను భాగించినప్పుడు 7 మరియు 3 లను శేషంగా మిగిల్చే అతిపెద్ద సంఖ్య ఏది?

A. 71

B. 68

C. 67

D. 65

Q88

లోక్ అదాలత్ ద్వారా ఇవ్వబడిన అవార్డుకు _____ హోదా ఉంటుంది.

A. సివిల్ కోర్టు డిక్రీ

B. సుప్రీంకోర్టు ఆదేశం

C. మెజిస్ట్రేట్ ఆదేశం

D. హైకోర్టు తీర్పు

Q89

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో UQNV అనేది SOLT కి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, XTQY అనేది VROW కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ క్రింది వాటిలో దేనికి RNKS సంబంధించినది?

A. PLIQ

B. PLQI

C. LPIQ

D. LPQI

Q90

హైకోర్టుల రిట్ అధికార పరిధి సుప్రీంకోర్టు నుండి ఎలా భిన్నంగా ఉంటుంది?

A. హైకోర్టులు అప్పీలేట్ కేసులలో మాత్రమే రిట్లను జారీ చేయగలవు, అసలు అధికార పరిధిలో కాదు.

B. హైకోర్టులు రిట్లు జారీ చేసే ముందు సుప్రీంకోర్టు నుండి ముందస్తు అనుమతిని పొందాలి.

C. సుప్రీంకోర్టు మాదిరిగా కాకుండా, ప్రాథమిక హక్కులకు మించిన ప్రయోజనాల కోసం హైకోర్టులు రిట్లను జారీ చేయవచ్చు.

D. హైకోర్టులు కేంద్రానికి వ్యతిరేకంగా కాకుండా, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలకు వ్యతిరేకంగా మాత్రమే రిట్లు జారీ చేయగలవు.

Q91

జనవరి 2025లో, భారతదేశం ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ రంగంలో మార్గదర్శక శాస్త్రవేత్త అయిన Dr K.S. మణిలాల్ మృతికి సంతాపం తెలిపింది?

A. ఖగోళ శాస్త్రం

B. పర్యావరణ ఇంజనీరింగ్

C. సముద్ర జీవశాస్త్రం

D. వృక్షశాస్త్రం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q92

క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్ లు మరియు వాటి తరువాతి షరతుల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చేయబడుతుంది. ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు షరతులు అధ్యయనం చేసి వాటి తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.
గమనిక : షరతులు ఏవి వర్తించక పోతే పట్టికలో ఇవ్వబడిన విధంగా సంబంధిత సంఖ్య / చిహ్నాల కోడ్ లను నేరుగా అనుసరించాలి.

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

షరతులు:

- మొదటి మూలకం ఒక సంఖ్య మరియు చివరిది ఒక చిహ్నం అయితే, ఈ రెండింటికీ (మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు) కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.
- మొదటి మూలకం సరి సంఖ్య మరియు చివరిది బేసి సంఖ్య అయితే, మొదటి మరియు చివరి మూలకాలను ఇలా కోడ్ చేయాలి.
- రెండవ మరియు మూడవ మూలకాలు రెండూ పరిపూర్ణ ఘనాలైతే, రెండవ మూలకం యొక్క కోడ్ మూడవ మూలకం యొక్క కోడ్ అవుతుంది.

కింది సమూహానికి కోడ్ ఏమిటి?

348@

A. KHLA

B. KLHA

C. AHLK



D. ALHK

Q93

ఒక వృత్తంలో, వరుసగా 14 cm మరియు 6 cm కొలతలు కలిగిన రెండు జ్యాలు, AB మరియు CD, కేంద్రానికి ఒకేవైపు ఒకదానికొకటి సమాంతరంగా ఉంటాయి. వాటి మధ్య దూరం 4 cm అయితే, వృత్తం యొక్క వ్యాసం పొడవు (cm లలో) కనుగొనండి.

A. $\sqrt{29}$

B. $\sqrt{58}$

C. $2\sqrt{58}$



D. $2\sqrt{29}$

Q94

సరళీకరించండి: $\left[\left(26 \div \frac{4}{2} \right) \times \left\{ 8 \div 2 \times \frac{12 - 2}{5} \right\} \div \{ 4 \times 4 \div 3 \} \right]$

A. 19.5



B. 13

C. 30

D. 16.5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95

ఒక క్రమ వృత్తాకార సిలిండర్ యొక్క ఘనపరిమాణం 4851 cm^3 మరియు దాని వక్రతల వైశాల్యం 462 cm^2 . ఒక దీర్ఘచతురస్రాన్ని దాని పొడవు చుట్టూ 360° లో త్రిప్పడం ద్వారా ఈ సిలిండర్ ఏర్పడితే, ఈ దీర్ఘచతురస్రం యొక్క చుట్టుకొలత (cm లలో) ఎంత అవుతుంది?

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

A. 49

B. 47

C. 43

D. 53

Q96

క్రింద ఇవ్వబడిన దత్తాంశం యొక్క మధ్యగతం ఎంత?

వయస్సు సం లలో	15-25	25-35	35-45	45-55	55-65	65-75	75-85
రోగుల సంఖ్య	11	18	22	30	40	16	33

A. 74 సంవత్సరాలు

B. 58 సంవత్సరాలు

C. 56 సంవత్సరాలు

D. 45 సంవత్సరాలు

Q97

13 యొక్క మొదటి 17 గుణిజాల సగటు:

A. 137

B. 117

C. 128

D. 127

Q98

$$\left(\frac{a - \sqrt{5}}{2} \right) m$$

A. $\left(\frac{a^2 - 5}{2} \right) m^2$ B. $\left(\frac{a^2 + 5}{4} \right) m^2$ C. $\left(\frac{a^2 + 5}{2} \right) m^2$ D. $\left(\frac{a^2 - 5}{4} \right) m^2$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q99

$\angle QRP$

A. 32°

B. 20° ✓

C. 23°

D. 28°

Q100

$$\sqrt{\frac{3(\operatorname{cosec}^2 A - 1)}{(\sec^2 A - 1)}}$$

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

B. $\frac{4\sqrt{3}}{3}$

C. $\frac{2\sqrt{3}}{9}$

D. $\frac{4\sqrt{3}}{9}$ ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

▶ Download Now on Google Play

Q1

భారతదేశ రాజ్యాంగంలోని క్రింది అధికరణాలలో ఏది భారత యూనియన్ పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్ ఏర్పాటు గురించి పేర్కొంది?

- A. అధికరణం 318
- B. అధికరణం 316
- C. అధికరణం 317
- D. అధికరణం 315



Q2

Mr. ఫ్లెక్స్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై తూర్పు వైపు 22 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తర్వాత అతను ఎడమవైపు తిరిగి 31 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి 26 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. మళ్ళీ ఎడమవైపు తిరిగి 41 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరి ఎడమవైపు తిరిగి 4 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ Aని చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

- A. దక్షిణం వైపు 13 km
- B. పశ్చిమం వైపు 18 km
- C. పశ్చిమం వైపు 21 km
- D. ఉత్తరం వైపు 10 km



Q3

ఎక్సెల్ వర్క్ బుక్ లో చేసిన మార్పులను 'క్రోత్ ఫైల్ పేరు' తో ప్రిజర్వ్ చేయడానికి ఈ క్రింది వాటిలో ఏ యాక్షన్ అవసరం?

- A. ఫైల్ ట్యాబ్ నుండి 'ప్రింట్' పై క్లిక్ చేయడం
- B. Ctrl + P నొక్కడం
- C. 'సేవ్ యాజ్' ఎంచుకుని న్యూ నేమ్ లేదా లొకేషన్ ను సెలెక్ట్ చేయడం
- D. సేవ్ చేయకుండా అప్లికేషన్ ను క్లోజ్ చేయడం



Q4

4 మంది సగటు వయస్సు 52 సంవత్సరాలు. మరొక సమూహంలో 6 మంది వ్యక్తులు ఉన్నారు, వారి సగటు వయస్సు 58 సంవత్సరాలు. రెండు సమూహాలను కలిపితే, అందరి సగటు వయస్సు ఎంత?

- A. 54.6 సంవత్సరాలు
- B. 54.9 సంవత్సరాలు
- C. 55.6 సంవత్సరాలు
- D. 54.2 సంవత్సరాలు



Q5

2024 రూపొందే అసెంబ్లీ ఎన్నికల్లో రూపొందే ముక్తి మోర్చా (JMM) మొత్తం నియోజకవర్గాలలో ఎన్ని సీట్లను గెలుచుకుంది?

- A. 81 లో 36
- B. 81 లో 38
- C. 81 లో 34
- D. 81 లో 30



Q6

భారతదేశంలో పంచాయతీ రాజ్ వ్యవస్థలో వికేంద్రీకృత ప్రణాళిక ఎందుకు ప్రయోజనకరంగా పరిగణించబడుతుంది?

- A. ఇది కొంతమంది రాష్ట్ర అధికారుల చేతుల్లో అధికారాన్ని కేంద్రీకరిస్తుంది.
- B. ఇది అభివృద్ధి ప్రణాళికలో సమాజ భాగస్వామ్యాన్ని పరిమితం చేస్తుంది.
- C. ఇది నిర్ణయం తీసుకునే ప్రక్రియను నెమ్మదించి, అభివృద్ధిని అడ్డుకుంటుంది.
- D. ఇది స్థానిక సమాజాలను అవసరాల ఆధారిత అభివృద్ధి చొరవలను రూపొందించడానికి అనుమతిస్తుంది.



Q7

భారత పార్లమెంటరీ వ్యవస్థలో, లోక్ సభ పదవీకాలం ముగిసేలోపు దాన్ని రద్దు చేసే అధికారం ఎవరికి ఉంది?

- A. లోక్ సభ స్పీకర్ నిర్ణయం తీసుకుంటారు.
- B. దానిని రద్దు చేయమని రాష్ట్రపతికి ప్రధానమంత్రి సలహా ఇస్తారు.
- C. రద్దుకు భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి ఆదేశం ఇస్తారు.
- D. మంత్రి మండలి ఒక తీర్మానాన్ని ఆమోదిస్తుంది.



Q8

7532168 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ నుండి మూడవ మరియు కుడి నుండి రెండవ అంకెల మధ్య భేదం ఎంత?

- A. 3
- B. 0
- C. 4
- D. 1



Q9

క్రింది వాటిలో ఏ సినారియో, టెపికల్ కంప్యూటర్ ఆపరేషన్ సమయంలో 'పేజ్ ఫాల్ట్' ఎర్రర్ కు దారితీసే అవకాశం ఉంది?

- A. CPU కాపీలో స్టోర్ చేయబడిన డేటాను యాక్సెస్ చేయడం
- B. BIOS నుండి నేరుగా ఇన్స్ట్రక్షన్ ఎగ్జిక్యూట్ చేయడం
- C. హార్డ్ డ్రైవ్ కు స్వాప్ చేయబడిన మెమరీ అడ్రెస్ ను యాక్సెస్ చేయడానికి ప్రయత్నించడం ✓
- D. రీడ్ ఓన్లీ మెమరీ లోకేషన్ డేటాను రైట్ చేయడం

Q10

2002లో లీగల్ సర్వీసెస్ అథారిటీస్ చట్టాన్ని సవరించడంలో ముఖ్య ఉద్దేశం ఏమిటి?

- 1.
 - A. అన్ని సాధారణ కోర్టులను లోక్ అదాలత్ లతో ప్రత్యామ్నాయ పరచడం
 - B. క్రిమినల్ కేసులను నిర్వహించడానికి లోక్ అదాలత్ లను అనుమతించడం
 - C. ప్రజా వినియోగ (పబ్లిక్ యుటిలిటీ) సేవల వివాదాల కోసం శాశ్వత లోక్ అదాలత్ లను ఏర్పాటు చేయడం. ✓
 - D. లోక్ అదాలత్ లను హైకోర్టులతో విలీనం చేయడం

Q11

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'VEST' అనేది '3649'గా మరియు 'SOAP' అనేది '1295'గా కోడ్ చేయబడతాయి. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'S' కోడ్ ఏమిటి?

- A. 1
- B. 2
- C. 9 ✓
- D. 4

Q12

మహారాష్ట్రలోని మునిసిపల్ సైన్ బోర్డుపై ఉర్దూ వాడకానికి సంబంధించిన కేసులో ఏప్రిల్ 2025లో ఇచ్చిన సుప్రీంకోర్టు తీర్పునకు సంబంధించి ఈ క్రింది ప్రకటనలలో ఏది/వి సరైనది/వి?

- 1. మున్సిపల్ సైన్ బోర్డులపై ఉర్దూ వాడకాన్ని నిషేధించిన బాంబే హైకోర్టు నిర్ణయాన్ని సుప్రీంకోర్టు తోసిపుచ్చింది.
- 2. భాష ఒక నిర్దిష్ట ప్రాంతంలోని మెజారిటీ మతాన్ని ప్రతిబింబించాలని కోర్టు అభిప్రాయపడింది.
- 3. భారత గంగా-జమున తెహజీబ్ లో భాగంగా ఉర్దూను ధర్మాసనం గుర్తించింది మరియు భాషలపై పక్షపాతాన్ని విమర్శించింది.

- 1.
 - A. 3 మాత్రమే ✓

- 2.
 - B. 1 మరియు 2 మాత్రమే

- 3.
 - C. 2 మరియు 3 మాత్రమే

- D. 1, 2 మరియు 3

Q13

ప్రపంచ బ్యాంకు 2021 గణాంకాల ప్రకారం, రోజుకు \$2.15 (2017 PPP) ప్రకారం భారతదేశంలో పేదరిక రేటు ఎంత?

- A. 8.9%
- B. 10.5%
- C. 15%
- D. 12.92% ✓

Q14

ఒక వ్యక్తి 66 km దిగువకు ఈదడానికి 6 గంటలు పడుతుంది. అంటే సమయంలో అతను 42 km ఎగువకు ఈడుతాడు. నిశ్చల నీటిలో పడవ వేగం (km/hr లో) ఎంత?

- A. 17
- B. 9 ✓
- C. 13
- D. 16



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q15

2019-20 నుండి 2023-24 వరకు ప్రధాన మౌలిక సదుపాయాల రంగాలపై కేంద్ర ప్రభుత్వం మూలధన వ్యయంలో పెరుగుదల రేటు ఎంత?

A. 35%

B. 39%



C. 30%

D. 25%

Q16

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ASXZ అనేది DVAC కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, MEJL అనేది PHMO కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, క్రింది ఐచ్ఛికాలలో VNSU దేనికి సంబంధించినది?

A. YQXV

B. YVQX

C. YQVX



D. YVXQ

Q17

ఆర్థిక మంత్రిత్వ శాఖ ద్వారా జారీ చేయబడిన, వస్తువుల మరియు సేవల పన్ను (లెవీ మరియు సెస్ సేకరణ కాలం) నిబంధనలు, 2022 ప్రకారం, భారతదేశంలో GST కాంపెన్సేషన్ (పరిహార) సెస్ ఏ తేదీ వరకు విధించబడుతుంది?

A. 31 డిసెంబర్ 2026

B. 31 డిసెంబర్ 2025

C. 30 జూన్ 2025

D. 31 మార్చి 2026



Q18

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన సమితుల్లోని సంఖ్యల మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సమితిని ఎంచుకోండి.

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

(29, 41, 53)

(37, 49, 61)

A. (67, 79, 101)

B. (36, 48, 50)

C. (40, 52, 74)

D. (53, 65, 77)



Q19

క్రింది దత్తాంశం మధ్యగతం ఎంత?

65, 67, 32, 16, 64, 27, 37, 16, 43, 85, 77

A. 43.5

B. 42.5

C. 43



D. 44

Q20

2025 నవంబర్లో ఆసియా-పసిఫిక్ ఆర్థిక సహకార (APEC) శిఖరాగ్ర సమావేశాన్ని ఏ నగరం నిర్వహించనుంది?

A. సియోల్

B. ఇంచాయన్

C. బుసాన్

D. జియోంగ్జు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q21

L, M, N, O, P మరియు W ఒకే భవనం యొక్క ఆరు చేర్చేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని దిగువ అంతస్తుని సంఖ్య 1గా, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుని సంఖ్య 2గా మరియు అత్యంత పై అంతస్తు సంఖ్య 6 గా పరిగణించబడతాయి. ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే M మరియు N ల మధ్య నివసిస్తున్నారు, కాగా M అనే వ్యక్తి Nకి దిగువన నివసిస్తున్నాడు. O అనే వ్యక్తి ఒక బేసి-సంఖ్య గల అంతస్తులో మరియు Mకి తక్షణ ఎగువన నివసిస్తున్నాడు. W అనే వ్యక్తి P క్రింద ఉన్న ఏదో ఒక అంతస్తులో మరియు Lకి పైన ఏదో ఒక అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. P మరియు L మధ్య ఎంత మంది నివసిస్తున్నారు?

A. నలుగురు

B. ముగ్గురు

C. ఇద్దరు

D. ఒకరు

Q22

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థక గుర్తు (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం తార్కికంగా భర్తీ చేయగలదు?

LOH 1, JMG 4, HKF 9, FIE 16, ?

A. EFG 25

B. EFD 36

C. DGD 36

D. DGD 25

Q23

14 ఫిబ్రవరి 2024 నుండి 15 ఏప్రిల్ 2024 వరకు గల కాలానికి 8% వార్షిక వడ్డీ రేటుతో ₹3,000 పై బారువడ్డీని (₹ లో సమీప పూర్ణాంకానికి) కనుగొనండి.

A. 39

B. 41

C. 40

D. 38

Q24

ఈ క్రింది పద్ధతుల్లో ఏది విండోస్ లో ఫైల్ లేదా ఫోల్డర్ పేరు మార్చడానికి సులభమైన మార్గం?

ఫోల్డర్/ఫైల్ పై రైట్ క్లిక్ చేయండి → రీనేమ్ సెలెక్ట్

A. చేయండి (Right-click the file/folder → Select Rename)

B. రీసైకిల్ బిన్ కి ఫైల్ ని డ్రాగ్ చేయండి

C. ఫైల్ ను ఓపెన్ చేయడానికి దానిపై డబుల్ క్లిక్ చేయండి.

D. Ctrl + R పైస్ చేయండి

Q25

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహాల్లో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందిన అక్షర-సమూహం ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. HJE

B. JLG

C. FHC

D. LNJ

Q26

ఈ క్రింది వారిలో శాతవాహన రాజవంశానికి చెందిన ప్రసిద్ధ పాలకుడు ఎవరు?

A. కనిష్కు

B. వసుమిత్ర శాతకర్ణి

C. భగభద్ర

D. గౌతమీపుత్ర శాతకర్ణి

Q27

:: కి ఎడమవైపున గల అక్షర సమూహ జత మధ్య గల సమూహ మరియు సంబంధమే :: కి కుడివైపు గల అక్షర సమూహ జత మధ్య కూడా ఉండేలా, క్రింది అక్షర సమూహాలలో # మరియు % లను ఏది భర్తీ చేస్తుంది?

: UEQ :: VFR : %

A. # = LUG, % = FPB

B. # = KUG, % = FPB

C. # = KTG, % = FPB

D. # = KUG, % = FPU



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q28

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

(ఎడమ) 497 581 452 460 775 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకె కనిష్ట సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకె నుండి తీసివేయబడితే ఫలితం ఎంత?

A. -2



B. -1

C. -3

D. 1

Q29

P, Q, R, S, T, U మరియు V లలో ప్రతి ఒక్కరికి సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారం ముగిసే ఒకే వారంలోని వేర్వేరు రోజున ఒక్కొక్కరికి పరీక్ష ఉంటుంది. T కి బుధవారం పరీక్ష ఉంటుంది. S మరియు R మధ్య సరిగ్గా 4 నలుగురికి పరీక్ష ఉండగా, వీరిలో ఎవరికీ కూడా సోమవారం పరీక్ష ఉండదు. P కి తక్షణ ముందు Q కి మరియు P కి తక్షణ తర్వాత V కి పరీక్ష ఉంటుంది. S కి తక్షణ ముందు U కి పరీక్ష ఉంటుంది. ఆదివారం ఎవరికి పరీక్ష ఉంటుంది?

A. S

B. U

C. P

D. R



Q30

వరుసగా p cm మరియు q cm అనే భుజములని కలిగిన రెండు చతురస్రాల వైశాల్యాల మొత్తం 317 cm^2 మరియు వాటి చుట్టుకొలతల మొత్తం 100 cm. p మరియు q ల లబ్ధమును కనుగొనండి.

A. 154 cm^2



B. 147 cm^2

C. 108 cm^2

D. 135 cm^2

Q31

ధమ్మను వ్యాప్తి చేయడానికి అశోకుడు ప్రత్యేక అధికారులను నియమించాడు, వారిని _____ అని పిలుస్తారు.

A. రాజాకాలు

B. ధమ్మ మహామాత్రులు



C. పురోహితులు

D. మహామాత్రులు

Q32

థార్ ఎడారిలో కనిపించే నెలవంక ఆకారపు ఇసుక దిబ్బలను ఇలా పిలుస్తారు:

A. బార్బన్స్



B. యార్డాంగ్స్

C. ఇన్సెల్బర్న్స్

D. ఎర్న్స్

Q33

ప్రసిద్ధ నృత్య రూపం 'కూచిపూడి'కి కుచేలపురం గ్రామం నుండి దాని పేరు వచ్చింది, ఇది _____ లో ఉంది.

A. కేరళ

B. తమిళనాడు

C. ఆంధ్ర ప్రదేశ్



D. కర్ణాటక

Q34

ప్రస్తుతం 1,40,000 జనాభా ఉన్న పట్టణంలో, ప్రతి సంవత్సరం 25% చొప్పున జనాభా పెరుగుతుంటే, 3 సంవత్సరాల క్రితం జనాభాకు మరియు 2 సంవత్సరాల క్రితం జనాభాకు మధ్య భేదం ఎంత?

A. 17,370

B. 17,920



C. 17,170

D. 18,270



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q35

5637482 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎన్ని అంకెలు ఒకటి కంటే ఎక్కువసార్లు కనిపిస్తాయి?

A. 3

B. 2

C. 5

D. 4

Q36

దుష్ట దయ్యాలను, ఆత్మలను వెళ్ళగొట్టడానికి పాడే కేరళ జానపద పాటను ఇలా పిలుస్తారు:

A. వనవాన్ (Wanawan)

B. బౌల్ (Baul)

C. భూత (Bhuta)

D. భాఖ (Bhakha)

Q37

ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు జనవరి 2025లో CRPF డైరెక్టర్ జనరల్ గా నియమితులయ్యారు?

A. మనీష్ సింఘాల్

B. సంజీవ్ రంజన్

C. జ్ఞానేంద్ర ప్రతాప్ సింగ్

D. బహదూర్ సింగ్ సాగూ

Q38

ఒక పైపు ఒక ట్యాంక్ ను 12 గంటల్లో నింపగలదు. మరొక పైపు నిండిన ట్యాంక్ ను 14 గంటల్లో ఖాళీ చేయగలదు. రెండు పైపులను ఒకేసారి తెరిస్తే, ట్యాంక్ నిండటానికి పట్టే సమయం (గంటల్లో):

A. 84

B. 85

C. 86

D. 87

Q39

ఒక దీర్ఘచతురస్రం యొక్క పొడవు 6 m పెంచి, వెడల్పు 5 m తగ్గిస్తే దాని వైశాల్యం 7 m^2 పెరుగుతుంది. పొడవు 6 m తగ్గి, వెడల్పు 7 m పెరిగితే, దాని వైశాల్యం 31 m^2 పెరుగుతుంది. అసలు దీర్ఘచతురస్రం యొక్క చుట్టుకొలత (m లలో) ఎంత?

A. 216

B. 217

C. 215

D. 214

Q40

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ZRVY అనేది TLPS కి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, WOSV అనేది QIMP కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ క్రింది వాటిలో దేనికి UMQT సంబంధించినది?

A. OGNK

B. GOKN

C. GONK

D. OGKN

Q41

2025 మార్చి 7న, గోవింద్ వల్లభ్ పంత్ వర్ధంతి సందర్భంగా, భారతదేశ స్వాతంత్ర్యానంతర తొలినాళ్లలో అందించిన నాయకత్వానికి గాను ఆయనకు నివాళులర్పించారు. ఆయన ఏ రాష్ట్రానికి మొదటి ముఖ్యమంత్రిగా పనిచేశారు?

A. బిహార్

B. ఉత్తరాఖండ్

C. ఉత్తర ప్రదేశ్

D. మధ్యప్రదేశ్

Q42

ఒక ఘనపు అంచుల పొడవుల మొత్తం, 4: 3: 1 నిష్పత్తిలో పొడవు, వెడల్పు మరియు ఎత్తు ఉన్న ఒక దీర్ఘఘనపు అంచుల పొడవుల మొత్తానికి సమానం. ఘనం యొక్క ఘనపరిమాణం 512 cm^3 అయితే దీర్ఘఘనం యొక్క ఘనపరిమాణం (cm^3 లో)ను కనుగొనండి.

A. 340

B. 299

C. 324

D. 315



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q43

$a + b = 46$ మరియు $(a - b)^2 = 612$ అయితే, a మరియు b లబ్ధము విలువని కనుగొనండి.

A. 460

B. 405

C. 376



D. 428

Q44

3, 9 మరియు 4 ల నాలుగో అనుపాతం A మరియు 12 ల మూడో అనుపాతానికి సమానం. A విలువ ఎంత?

A. 9

B. 13

C. 15

D. 12



Q45

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, అవి సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానము(ల)లో ఏది (వి) తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో / స్త్రాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని గొలుసులు బ్రాస్లేట్లు.

అన్ని బ్రాస్లేట్లు రింగులు.

కొన్ని రింగులు టాపులు.

తీర్మానాలు:

(I) అన్ని గొలుసులు రింగులు.

(II) కొన్ని టాపులు గొలుసులు.

A. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది



B. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

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

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

Q46

క్రింది టెన్నిస్ క్రీడాకారులలో 2024 US ఓపెన్ పురుషుల సింగిల్స్ టైటిల్ ను ఎవరు గెలుచుకున్నారు, ఇది అతని రెండవ గ్రాండ్ స్లామ్ విజయాన్ని సూచిస్తుంది?

A. డేనియల్ మెద్వెదేవ్

B. నోవాక్ జకోవిచ్ (Novak Djokovic)

C. జన్నిక్ సిన్నర్ (Jannik Sinner)



D. కార్లోస్ అల్కరాజ్

Q47

1853 చార్టర్ చట్టం ప్రకారం, గవర్నర్ జనరల్ కౌన్సిల్ లో ఎంత మంది శాసనసభ్యులు ఉన్నారు?

A. 4



B. 14

C. 12

D. 2

Q48

ఒక యూజర్ టచ్-సెన్సిటివ్ డిస్ప్లే తో ఇంటరాక్ట్ అయ్యే ఒక సందర్భాన్ని పరిగణించండి. క్రింది వాటిలో ఏది కంప్యూటర్ సిస్టమ్ లోని ఈ కాంపొనెంట్ ఫంక్షనల్ డ్యూయిలీటీ బాగా వివరిస్తుంది?

A. ఇది కేవలం ఒక అవుట్పుట్ పరికరంగా మాత్రమే పనిచేస్తుంది, యూజర్ యాక్షన్లకు విజువల్ ఫీడ్ బ్యాక్ ను ప్రదర్శిస్తుంది.

B. ఇది ప్రత్యేకంగా ఇన్పుట్ డివైజ్ గా పనిచేస్తుంది, వినియోగదారు యొక్క టచ్ గెజ్చర్స్ ను మరియు కమాండ్స్ ను క్యాప్చర్ చేస్తుంది.

C. ఇది ఇన్పుట్ డివైజ్ గా టచ్ ఇన్పుట్ ను గుర్తిస్తుంది మరియు అవుట్పుట్ పరికరంగా ఇన్పుట్ ఫీడ్ బ్యాక్ మరియు విజువల్ రెస్పాన్స్ ను ప్రదర్శిస్తుంది.



D. దీని ఫ్రైమరీ రోల్ డేటా స్టోరేజ్ , తరువాతి ప్రాసెసింగ్ కోసం యూజర్ ఇంటరాక్షన్ ను రికార్డ్ చేయడం

Q49

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'LINK' అనేది '9236' గా మరియు 'SINK' అనేది '6349' గా కోడ్ చేయబడింది. ఇవ్వబడిన కోడ్ భాషలో 'S' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

A. 9

B. 4



C. 3

D. 6



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q50

2025 ఏప్రిల్ 15న, భారతదేశంలోని ఏ నగరంలో మహిళల భద్రత, సాధికారతపై STREE సమ్మిట్ 2025 జరిగింది?

- A. పట్నా
- B. న్యూదిల్లీ
- C. హైదరాబాద్
- D. అహ్మదాబాద్

Q51

6185742 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలోని గరిష్ట మరియు కనిష్ట అంకెల మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

- A. 8
- B. 7
- C. 6
- D. 9

Q52

ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇవ్వబడిన ఐదు, మూడు అంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.
(ఎడమ) 190 735 494 761 781 (కుడి)

(ఉదాహరణ: 697 - మొదటి అంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)
(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకెని కనిష్ట సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకె నుండి తీసివేస్తే వచ్చే ఫలితం ఎంత?

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

Q53

భారతదేశం యొక్క పశ్చిమ తీర ప్రాంతానికి చెందని ప్రధాన ఓడరేవు ఏది?

- A. విశాఖపట్నం
- B. మంగళూరు
- C. కాండ్లా
- D. కొచ్చిన్

Q54

నిశ్చల నీటిలో పడవ వేగం 12 km/hr మరియు ప్రవాహం వేగం 10 km/hr. ఒక వ్యక్తి 24.2 km దూరంలో ఉన్న ప్రదేశానికి పడవలో ప్రయాణించి తిరిగి ప్రారంభ స్థానానికి వస్తాడు. అతను తీసుకున్న మొత్తం సమయాన్ని (గంటల్లో) కనుగొనండి.

- A. 5.8
- B. 4.1
- C. 7.8
- D. 13.2

Q55

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సమదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఏ అక్షర-సమూహ జత ఆ సమదాయానికి చెందినది కాదు?
(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

- A. IL - FI
- B. PS - MP
- C. SV - PS
- D. MH - KJ

Q56

P, Q, R, S, T, U మరియు V లలో ప్రతి ఒక్కరికి సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారం ముగిసే ఒకే వారంలోని వేర్వేరు రోజున ఒక్కొక్కరికి పరీక్ష ఉంటుంది. P కి బుధవారం పరీక్ష ఉంటుంది. P మరియు S మధ్య సరిగ్గా 3 వ్యక్తులకి పరీక్ష ఉంటుంది. T తక్షణ తర్వాత V కి పరీక్ష ఉంటుంది, మరియు T తక్షణ ముందు Q కి పరీక్ష ఉంటుంది. U మరియు T మధ్య కేవలం 3 మందికి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. Q తర్వాత ఎంత మందికి పరీక్ష ఉంటుంది?

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

Q57

మొత్తం ₹25,300ల లాభం P, Q, మరియు R లకు ఏవిధంగా పంపిణీ చేయబడుతుంది అంటే, P : Q = 9 : 7 మరియు Q : R = 3 : 12 వచ్చేలా. లాభంలో R వాటా (₹ లో):

- A. 16,050
- B. 16,000
- C. 16,150
- D. 16,100



Q58

మహేష్ ఒక బ్యాంకు నుండి ₹3,200 విత్ డ్రా చేశాడు. అతనికి ₹50 మరియు ₹100 డినామినేషన్లతో మొత్తం 33 నోట్లు వచ్చాయి. అతను అందుకున్న ₹50 నోట్ల సంఖ్య:

A. 12

B. 9

C. 2

D. 10

Q59

క్రింది వాటిలో ఏది పూర్తిగా భూపరివేష్టితమై (ల్యాండ్ లాక్ చేయబడి), భారతదేశంతో తెరిచియున్న సరిహద్దును పంచుకుంటుంది?

A. నేపాల్

B. ఆఫ్ఘనిస్తాన్

C. మయన్మార్

D. బంగ్లాదేశ్

Q60

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A + B అంటే 'B కి కుమారుడు A',

A - B అంటే 'B కి సోదరి A',

A x B అంటే 'B కి భార్య A' మరియు

A ÷ B అంటే 'B కి తండ్రి A'.

పైన పేర్కొన్న దాని ఆధారంగా, 'E ÷ F - G x H + K' అయితే K కి E ఎవరౌతారు?

A. భార్యకి తండ్రి

B. భార్యకి సోదరుడు

C. కుమారుని భార్యకి తండ్రి

D. కుమారుని భార్యకి సోదరుడు

Q61

2025 లో ఇస్రో సెమి-క్రయోజెనిక్ ఇంజన్ ప్రాథమిక ఉద్దేశ్యం ఏమిటి?

A. లాంచ్ వెహికల్ మార్క్-3 (LVM3) సెమి-క్రయోజెనిక్ బూస్టర్ దశకు పవర్ ఇవ్వడానికి

B. జియోసింక్రోనస్ శాటిలైట్ లాంచ్ వెహికల్ కి పవర్ ఇవ్వడానికి (GSLV)

C. పోలార్ శాటిలైట్ లాంచ్ వెహికల్ ప్రధాన దశకు పవర్ ఇవ్వడానికి (PSLV)

D. లాంచ్ వెహికల్ మార్క్-3 అప్సర్ స్టేజ్ కు పవర్ ఇవ్వడానికి (LVM3)

Q62

మీరు ఇప్పటికే ఉన్న MS పవర్ పాయింట్ ప్రజెంటేషన్ కు టెంప్లేట్ ను అప్లై చేసినప్పుడు ఏమి జరుగుతుంది?

A. ఇది ఇప్పటికే ఉన్న స్లైడ్ కంటెంట్ ను ఉంచుతూ కొత్త డిజైన్ ను అప్లై చేస్తుంది.

B. ఇది టెక్స్ట్ ఫార్మాటింగును ఎఫెక్ట్ చేయకుండా బ్యాక్ గ్రౌండ్ ని మాత్రమే మారుస్తుంది.

C. ఇది మొత్తం స్లైడ్ లు మరియు కంటెంట్ ను పూర్తిగా రిఫ్రెష్ చేస్తుంది.

D. ఇది పవర్ పాయింట్ ప్రజెంటేషన్ ను రీడ్-ఓన్లీ ఫార్మాట్ గా మారుస్తుంది.

Q63

శీతలీకరణ స్లాంట్ల నుండి ప్రియాన్ విడుదల కావడం వల్ల వాతావరణంపై ప్రాథమిక పర్యావరణ ప్రభావం ఏమిటి?

A. పెరిగిన నత్రజని

B. స్ట్రాటోస్పియరిక్ ఓజోన్ క్షీణత

C. తగ్గిన గ్రీన్ హౌస్ వాయు ఉద్ధారాలు

D. పెరిగిన ఆక్సిజన్ స్థాయి

Q64

ఒక వస్తువు ₹X కి అమ్ముడైంది. అదే ధరలో 25% కి విక్రయిస్తే, 50% నష్టం వస్తుంది. ₹X కి విక్రయించినప్పుడు లాభ శాతం ఎంత?

A. 98%

B. 97%

C. 101%

D. 100%

Q65

కలకత్తాలో జరిగిన ఇండియన్ నేషనల్ కాంగ్రెస్ 1886 సమావేశంలో, ఇంగ్లాండ్ మరియు భారతదేశంలో ఏకకాలంలో ఇండియన్ సివిల్ సర్వీస్ పరీక్షలు నిర్వహించాలనే ప్రధాన డిమాండ్ లేవనెత్తబడింది. ఈ సమావేశానికి ఎవరు అధ్యక్షత వహించారు?

A. దాదాభాయ్ నౌరోజీ

B. సురేంద్రనాథ్ బెనర్జీ

C. బ్రహ్మచీన్ త్యాగ్జీ

D. WC బోనర్జీ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q66

గిని గుణకం క్రింది వాటిలో దేనిని కొలవడానికి ఉపయోగించబడుతుంది?

- A. నిరుద్యోగ రేటు
- B. వినియోగ వ్యయం
- C. నిరపేక్షపేదరికం
- D. ఆదాయ అసమానత



Q67

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా SUZD అనేది ACHL కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, YAFJ అనేది GINR కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, క్రింది ఐచ్ఛికాలలో WYDH దేనికి సంబంధించినది?

- A. EGLP
- B. GPLE
- C. EGPL
- D. GPEL



Q68

248937615 అనే సంఖ్యలోని ప్రతి సరి అంకెకు 1 జోడించబడితే మరియు ప్రతి బేసి అంకె నుండి 1 తీసివేయబడితే, ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలోని అన్ని బేసి అంకెల మొత్తం ఎంత?

- A. 20
- B. 24
- C. 22
- D. 26



Q69

ఒక తరగతిలో 30 మంది విద్యార్థులు పరీక్ష రాశారు. 12 మంది విద్యార్థుల సగటు స్కోరు 70, మిగిలిన వారి సగటు స్కోరు 62. మొత్తం తరగతి సగటు స్కోరు ఎంత?

- A. 66.2
- B. 63.2
- C. 64.2
- D. 65.2



Q70

C, D, E, F, G, H మరియు P అనే ఏడుగురు స్నేహితులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే F మరియు C మధ్యన కూర్చుంటారు. P అనేవారు Cకి తక్షణ ఎడమ వైపున కూర్చుంటారు. Eకి కుడి వైపున ఎవరు కూర్చోరు. E మరియు P మధ్యన ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. H అనేవారు D కి తక్షణ కుడివైపున కూర్చున్నారు. G మరియు H మధ్యన ఎంత మంది వ్యక్తులు కూర్చున్నారు?

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



Q71

A, B, L, M, S, T మరియు Z లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. B కి కుడివైపున నాల్గవ స్థానంలో Z కూర్చున్నాడు. L కి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు L మరియు T మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. S కి ఎడమవైపున మూడవ స్థానంలో M కూర్చున్నాడు. S మరియు T లకు N తక్షణ పొరుగువాడు. N కి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు Z మరియు N మధ్య ఎంత మంది ఉన్నారు?

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



Q72

ఒక డీలర్ ₹56,000 కు వాటర్ కూలర్ కొన్నాడు. అతను దాని ప్రకటిత ధరపై 81% తగ్గింపును అనుమతించినప్పటికీ 71% లాభపడతాడు. వాటర్ కూలర్ యొక్క ప్రకటిత ధరను కనుగొనండి.

- A. ₹5,04,000
- B. ₹5,03,908
- C. ₹5,03,937
- D. ₹5,04,030



Q73

ఒక దత్తాంశం యొక్క సగటు 43 మరియు దాని మధ్యగతం 78. ఆ దత్తాంశం యొక్క బాహుళకం (అనుభావిక సంబంధాన్ని ఉపయోగించి):

- A. 80
- B. 102
- C. 148
- D. 213



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q74

B పాయింట్ U నుండి ప్రారంభమై దక్షిణం వైపుగా 5 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి మలుపు తీసుకుని 2 km డ్రైవ్ చేసి, తిరిగి కుడివైపు మళ్లి 16 km డ్రైవ్ చేసి మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి 3 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతడు మళ్ళీ ఎడమవైపు తిరిగి 1 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు తిరిగి 2 km డ్రైవ్ చేసి చివరిగా కుడి మలుపు తీసుకుని, 12 km డ్రైవ్ చేసి, పాయింట్ X వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ U ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపుగా డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే).

A. దక్షిణం వైపు 5 km

B. ఉత్తరం వైపు 7 km

C. పశ్చిమం వైపు 3 km



D. తూర్పు వైపు 3 km

Q75

రెండు సంఖ్యల గ.సా.భా (HCF)ను భాగహార పద్ధతి ద్వారా కనుగొనడంలో, భాగఫలములు వరుసగా 1, 4 మరియు 6, మరియు చివరి భాజకము 29. రెండు సంఖ్యల క.సా.గు (LCM) ఎంత?

A. 22480

B. 22475



C. 22470

D. 22476

Q76

$2418.4 \times 795.8 \times 0.3735$ యొక్క విలువ దీనికి సమానం:

A. $241.84 \times 795.8 \times 373.5$

B. $2.4184 \times 79.58 \times 37.35$

C. $2.4184 \times 7.958 \times 373.5$

D. $24.184 \times 7958 \times 3.735$



Q77

క్రింది ప్రకటనలలో ఏది అసత్యం?

- A) ఒక తిర్యగ్రేఖ రెండు రేఖలను ఖండించినప్పుడు, వాటి అనురూప కోణాల జత సమానంగా ఉంటే, ఆ రేఖలు సమాంతరంగా ఉండాలి.
B) ఒక తిర్యగ్రేఖ రెండు రేఖలను ఖండించినప్పుడు, ఏకాంతర కోణాల జత సమానంగా ఉంటుంది, అప్పుడు రేఖలు సమాంతరంగా ఉండాలి.
C) ఒక తిర్యగ్రేఖ రెండు రేఖలను ఖండించినప్పుడు, తిర్యగ్రేఖ యొక్క ఒకే వైపుల ఉన్న అంతర్ కోణాల జత పూరకంగా ఉన్నప్పుడు, ఆ రేఖలు సమాంతరంగా ఉండాలి.
D) ఒక తిర్యగ్రేఖ రెండు రేఖలను ఖండించినప్పుడు, తిర్యగ్రేఖ యొక్క ఒకే వైపుల ఉన్న అంతర్ కోణాల జత సంపూరకంగా ఉన్నప్పుడు, ఆ రేఖలు సమాంతరంగా ఉండాలి.

A. D మాత్రమే

B. C మాత్రమే



C. B మాత్రమే

D. A మాత్రమే

Q78

రెండవ పరావర్తన నియమం ప్రకారం, అన్ని పతన కిరణాలు, పతన బిందువు వద్ద దర్పణంకు లంబంగా మరియు పరావర్తన కిరణాలు

_____.

A. ఒకదానికొకటి పరస్పరం లంబంగా ఉంటాయి

B. ఒకదానికొకటి సమాంతరంగా ఉంటాయి

C. విభిన్న తలాలలో ఉంటాయి

D. ఒకే తలంలో ఉంటాయి



Q79

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్పార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

912 910 920 918 928 ? 936

A. 926



B. 928

C. 930

D. 924



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q80

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'MAZE' అనేది '3647' గా మరియు 'ZIPS' అనేది '1275' గా కోడ్ చేయబడతాయి. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'Z' కోడ్ ఏమిటి?

A. 4

B. 7

C. 2

D. 1

Q81

ఏ నేల నత్రజని మరియు భాస్వరం తక్కువ కలిగి, ఇనుము మరియు అల్యూమినియంలని పుష్కలంగా కలిగి ఉంటుంది?

A. ఒండ్రు మట్టి నేల

B. ఎడారి ఇసుక నేల

C. నల్లరేగడి నేల

D. లేటరైట్ నేల

Q82

క్రింది వాటిలో ఏ ప్రదేశాలలో PHDCCI అంతర్జాతీయ వారం మార్చి 2025లో జరగాల్సి ఉంది, కానీ ఇప్పుడు వాయిదా వేయబడింది?

A. న్యూ ఢిల్లీ

B. గ్రేటర్ నోయిడా

C. సూరత్

D. ముంబై

Q83

భారతదేశంలో 2025 గణతంత్ర దినోత్సవం ఇతివృత్తం ఏమిటి?

A. స్వర్ణిమ్ భారత్: విరాసత్ టెర్ వికాస్

B. రాజ్యాంగాన్ని వేడుక చేసుకోవడం

C. ఇండియా@75: ముందుకు సాగుతున్న దేశం

D. భిన్నత్వంలో ఏకత్వం

Q84

ఒక ద్విదళ (డైకోట్) బీజ వేరులో, దారువు మరియు పోషక కణజాలం మధ్య ఏ కణజాలం(లు) కనిపిస్తుంది /స్తాయి?

A. అనుబంధ కణాలు

B. గార్డ్ కణాలు

C. ట్రైకోమ్స్

D. కంజుక్టివ్ కణజాలం

Q85

మార్చి 2025 నాటికి, జాతీయ ఆరోగ్య మిషన్ (NHM) ఆధ్వర్యంలో జాతీయ క్షయ నిర్మూలన కార్యక్రమం (NTEP) భారతదేశంలో ఎన్ని రోజులు అమలు చేయబడింది?

A. 150

B. 120

C. 90

D. 100

Q86

కేశవ్ జీతం నెలకు ₹13,000. అతను ఇంటి అద్దెకు ₹4,000, బిల్లులకు ₹1,500 ఖర్చు చేస్తాడు మరియు మిగిలిన మొత్తం అతని నెలవారీ పొదుపు. అతని పుట్టినరోజు నెలలో, అతను ఆ నెల పొదుపును పుట్టినరోజు వేడుక కోసం ఖర్చు చేస్తే, ఒక సంవత్సరంలో అతని పొదుపును (₹ లో) కనుగొనండి.

A. 75,000

B. 90,000

C. 82,500

D. 67,500

Q87

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం తార్కికంగా భర్తీ చేస్తుంది?

PK23 OJ34 NI45 MH56 ?

A. LH67

B. LH68

C. LG67

D. LG68

Q88

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

536, 513, 480, ?, 384, 321

A. 457

B. 427

C. 447

D. 437



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q89

2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం భారతదేశంలో అత్యధిక జనాభా కలిగిన పట్టణ సముదాయం ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏది?

A. బెంగళూరు

B. ముంబై



C. కోల్కతా

D. ఢిల్లీ

Q90

భారత స్వాతంత్ర్య ఉద్యమం ప్రారంభంలో ఆమె మార్గదర్శక పాత్ర పోషించినందుకు మరియు భారత జాతీయ జెండా యొక్క మొదటి వెర్షన్ ను విదేశాల్లో ఆవిష్కరించినందుకు 'మదర్ ఆఫ్ ఇండియన్ రివల్యూషన్' (భారత విప్లవ మాత) అని ఎవరిని పిలుస్తారు?

A. అన్నీ బెసెంట్

B. విజయ లక్ష్మి పండిట్

C. మేడమ్ భికాజీ కామా



D. సరోజినీ నాయుడు

Q91

దీర్ఘచతురస్రాకార ఉద్యానవనం పొడవు, వెడల్పుల మధ్య నిష్పత్తి 3 : 8, మరియు ఉద్యానవనం చుట్టుకొలత 264 m. ఉద్యానవనం వైశాల్యాన్ని (m^2 లో) కనుగొనండి.

A. 3451

B. 3455

C. 3456



D. 3460

Q94

$\frac{3}{\sin^2 A \sec A} \times 3\sqrt{\tan^2 A - \sin^2 A}$ విలువను కనుక్కోండి.

A. 3

B. $9 \tan A$

C. 9



D. $3 \sin A$

Q92

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి మరియు క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయవలసి ఉంటుంది.

(గమనిక: అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) @ 2 % * 4 2 & £ % 1 £ & 9 7 & 9 7 \$ 9 1 \$ 2 (కుడి)

తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్యని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత ఒక చిహ్నాలని కలిగి ఉన్న చిహ్నాలు ఎన్ని?

A. 2

B. 5

C. 3



D. 4

Q93

INC యొక్క ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ సెషన్లో ఆర్న్స్ యాక్ట్ (ఆయుధ చట్టం) మరియు వెర్నాక్యులర్ ప్రెస్ యాక్ట్ (మాతృభాష ప్రెస్ చట్టం)లని వ్యతిరేకిస్తూ తీర్మానాన్ని ఆమోదించడం జరిగింది?

A. 1888 అలహాబాద్

B. 1895 పూనా

C. 1885 బాంబే



D. 1887 మద్రాస్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95

15 యొక్క $\frac{1}{5}$ కంటే 40 యొక్క 60% ఎంత ఎక్కువ?

A. 15

B. 19

C. 21

D. 18

Q96

$\frac{5}{7}$

A. 246 : 229

B. 249 : 235

C. 250 : 231

D. 252 : 233

Q97

సరళీకరించండి: $\left[\left(26 \div \frac{2}{2} \right) \times \left\{ 6 \div 2 \times \frac{12 - 2}{2} \right\} \div \{ 5 \times 6 \div 3 \} \right]$

A. 39

B. 52

C. 65

D. 78

Q98

ఒక ఎలక్ట్రిక్ పంపు ఒక ట్యాంక్‌ను 6 గంటల్లో నింపగలదు. ట్యాంక్‌లో లీకేజీ కారణంగా, ట్యాంక్ నింపడానికి $7\frac{1}{3}$ గంటలు పడుతుంది. ఈ కాలంలో ట్యాంకు యొక్క మరే ఇతర ప్రాంతం నుంచి లోపలికి లేదా బయటకు నీటి ప్రవాహం లేకపోతే ఈ లీకేజీ ద్వారా పూర్తి ట్యాంకు ఖాళీ అవ్వడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది?

A. 16 గంటల్లో

B. 22 గంటల్లో

C. 33 గంటల్లో

D. 28 గంటల్లో



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q99

వర్గ సమీకరణం $7x^2 - 28x + 21 = 0$ కి, మూలాల మొత్తం ఎంత?

A. 2

B. 3

C. 4



D. 5

Q100

30 పుస్తకాల విక్రయ ధర 36 పుస్తకాల కొనుగోలు ధరకు సమానం. నష్టం లేదా లాభం శాతాన్ని కనుగొనండి.

A. 20%

B. $\frac{50}{3}\%$

C. 20%



D. $\frac{50}{3}\%$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతల తర్వాత అదే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

MWC : JYA

KUR : HWP

A. JVP : GXN



B. PAY : MGT

C. WTH : PUR

D. SLV : QPS

Q2

ఏప్రిల్ 2025 అంచనా ప్రకారం 2025 సంవత్సరానికి IMF అంచనా వేసిన యూఎస్ జీడిపీ (US GDP) వృద్ధి రేటు ఎంత?

A. 1.8%



B. 2.5%

C. 3.4%

D. 3.7%

Q3

:: కి ఎడమవైపున గల అక్షర సమూహ జత మధ్య గల నమూనా మరియు సంబంధమే :: కి కుడివైపు గల అక్షర సమూహ జత మధ్య కూడా ఉండేలా, క్రింది అక్షర సమూహాలలో # మరియు % లను ఏది భర్తీ చేస్తుంది?

: UEQ :: QAM : %

A. # = CMY, % = IUE

B. # = FMY, % = ISE

C. # = CMY, % = ISE



D. # = CMY, % = ISO

Q4

1929లో పెన్సిలియం శిలీంధ్రం యొక్క యాంటీ బాక్టీరియల్ లక్షణాలను ఎవరు కనుగొన్నారు?

A. మేరీ క్యూరీ

B. ఆంటోనీ వాన్ లీవెన్హోక్

C. పాల్ ఎర్లిచ్

D. అలెగ్జాండర్ ఫ్లెమింగ్



Q5

విండోస్ OS లో కీబోర్డ్ షార్ట్ కట్ Ctrl + F యొక్క ఫంక్షన్ ఏమిటి?

A. ఇది మరొక రెసిపియంట్కు ఇమెయిల్ మెసేజ్ని ఫార్వార్డ్ చేస్తుంది.

B. ఇది టెక్స్ట్ లోని స్పెల్లింగ్ ఎర్రర్లను చెక్ చేసి సరిచేస్తుంది.

C. ఇది ఫైల్లు, వెబ్ పేజీలు లేదా అప్లికేషన్లలో టెక్స్ట్ లేదా ఐటెమ్లను గుర్తించడానికి సెర్చ్ లేదా ఫైండ్ ఫీచర్స్ ఓపెన్ చేస్తుంది.



D. ఇది డాక్యుమెంట్ లేదా అప్లికేషన్లోని కంటెంట్ను ఫార్మాట్ చేస్తుంది.

Q6

'జనవరి 15 వరకు 350 తాబేళ్లు చనిపోయి ఒడ్డుకు కొట్టుకు వచ్చాయని నిపుణులు ఆందోళన చెందుతున్నారు' అనే శీర్షికతో జనవరి 16, 2025న ప్రచురించబడిన వార్తను ఏ సంస్థ సుమోబోగా స్వీకరించింది?

A. తమిళనాడు హైకోర్టు

B. జాతీయ హరిత ట్రోబ్యూనల్



C. భారత సుప్రీంకోర్టు

D. ఒడిశా హైకోర్టు

Q7

4713562 సంఖ్యలోని ప్రతి సరి అంకెకు 2 జోడించబడితే మరియు ప్రతి బేసి అంకెకు 2 జోడించబడితే, ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో చివరి రెండు మరియు మొదటి రెండు అంకెల మొత్తం ఎంత?

A. 23

B. 29

C. 25

D. 27



Q8

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి.
 ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, అవి
 సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు కనిపించినప్పటికీ,
 ఇచ్చిన తీర్మానము(ల)లో ఏది (వి) తార్కికంగా ప్రకటనలను
 అనుసరిస్తుందో / స్త్రాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని కర్ణెన్లు తెరలు.
 అన్ని కర్ణెన్లు బైండర్లు.
 కొన్ని బైండర్లు డ్రేపులు.

తీర్మానాలు:

- (I) కొన్ని డ్రేపులు కర్ణెన్లు.
 (II) కొన్ని బైండర్లు తెరలు.

A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది



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

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

D. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

Q9

మార్చి 2025లో భారత సముద్ర దళాలు నిర్వహించిన మెడెవాక్
 (MEDEVAC) ఆపరేషన్‌కు సంబంధించి ఈ క్రింది ప్రకటనలను
 పరిశీలించండి.

- భారత నావికాదళం గోవాలో పశ్చిమాన ఉన్న MV హీలాన్ స్టార్
 నుండి గాయపడిన సిబ్బందిని తరలించింది
- INS విక్రాంత్ నుండి వచ్చిన సీ కింగ్ హెలికాప్టర్ ఇద్దరు చైనీయులు
 మరియు ఒక ఇండోనేషియా జాతీయుడు సహా ముగ్గురు గాయపడిన
 సిబ్బందిని విమానంలో తరలించింది.
- భారత నావికాదళం, భారత వైమానిక దళం సంయుక్తంగా ఈ
 ఆపరేషన్ను సమన్వయం చేశాయి
- రక్షించబడిన సిబ్బందిని సివిల్ ఆసుపత్రికి తరలించడానికి గోవాలోని
 INS హన్నాకు తరలించారు.

పైన పేర్కొన్న ప్రకటనలలో ఏది సరైనది?

A. 1, 2 మరియు 3 మాత్రమే

B. 2 మరియు 4 మాత్రమే

C. 1 మరియు 3 మాత్రమే

D. 1, 2 మరియు 4 మాత్రమే



Q10

క్రింది దత్తాంశం మధ్యగతం ఎంత?

19, 98, 77, 24, 99, 71, 70, 56, 80, 12, 88

A. 72

B. 70.5

C. 71.5

D. 71



Q11

భారతదేశంలోని కేంద్ర మంత్రి మండలి, ముఖ్య కార్యనిర్వాహక
 సంస్థగా, క్రింది వాటిలో దేనిని సూచిస్తుంది?

A. స్థానిక సంస్థల్లో అధికార కేంద్రీకరణ

B. కార్యదర్శి పాత్రను రద్దు చేయడం

C. మంత్రులు అన్ని పని కార్యకలాపాలను పౌర సేవకులకు
 వదిలేస్తారు.

D. ప్రతి మంత్రి తన మంత్రిత్వ శాఖకు రాజకీయ అధిపతి



Q12

ఒక దత్తాంశం యొక్క సగటు 42 మరియు దాని మధ్యగతం 53.
 దత్తాంశం యొక్క బాహుళకం (అనుభావిక సంబంధాన్ని ఉపయోగించి):

A. 24

B. 100

C. 75

D. 169



Q13

మహేష్ ఒక బ్యాంకు నుండి ₹3,100 విత్‌డ్రా చేశాడు. అతను ₹50
 మరియు ₹100 డినామినేషన్లతో మొత్తం 34 నోట్లు అందుకున్నాడు.
 అతను అందుకున్న ₹ 50 నోట్ల సంఖ్య:

A. 13

B. 16

C. 4

D. 6



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q14

ఈ క్రింది గిరిజన తిరుగుబాట్లలో 20వ శతాబ్దంలో జరగనిది ఏది?

- A. కుకీ తిరుగుబాటు
- B. బస్తర్ తిరుగుబాటు
- C. నాగా తిరుగుబాటు
- D. లుషాయ్ తిరుగుబాటు



Q15

క్రింది సమీతుల సంఖ్యల మాదిరిగానే సంఖ్యల సంబంధం కలిగి ఉన్న సమితిని ఎంచుకోండి.

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

(19, 39, 44)
(13, 27, 32)

- A. (35, 61, 66)
- B. (11, 23, 28)
- C. (29, 49, 54)
- D. (24, 45, 50)



Q16

9 ఫిబ్రవరి 2024 నుండి 10 ఏప్రిల్ 2024 వరకు ₹3,000 పై వార్షిక వడ్డీ రేటు 6%పై బారువడ్డీని (₹ లో సమీప పూర్ణాంకానికి) కనుగొనండి.

- A. 31
- B. 30
- C. 29
- D. 28



Q17

28%, 20% మరియు 10% అనే వరుస తగ్గింపులకి సమానమైన ఏకైక తగ్గింపు:

- A. 48.16%
- B. 50.59%
- C. 46.1%
- D. 46.69%



Q18

ప్రతి ఒకటి $1,09,41,048 \text{ cm}^3$ ల ఘనపరిమాణం కలిగిన ఐదు ఘన ఘనాలను ఒకదాని చివర మరొకటిగా కలిపితే ఒక దీర్ఘ ఘనంగా ఏర్పడతాయి. ఆ దీర్ఘ ఘనం యొక్క ప్రక్కతల వైశాల్యం (cm^2 లో) ఎంత?

- A. 5,91,408
- B. 5,91,310
- C. 5,91,312
- D. 5,91,663



Q19

Mr. KLM పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై దక్షిణం వైపు 21 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తరువాత అతను ఎడమవైపు తిరిగి 7 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి 26 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. మళ్ళీ ఎడమవైపు తిరిగి 11 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరి ఎడమవైపు తిరిగి 5 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే, మలుపులన్నీ 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

- A. పశ్చిమం వైపు 3 km
- B. తూర్పు వైపు 4 km
- C. పశ్చిమం వైపు 5 km
- D. తూర్పు వైపు 7 km



Q20

ఈ క్రింది వాటిలో ఆధునిక ఆవర్తన పట్టికకు సంబంధించి సరికానిది ఏది?

- A. లాంఛనాయిడ్లు మరియు ఆక్సినాయిడ్లు దిగువన ప్రత్యేక ప్యానెళ్లలో ఉంచబడ్డాయి.
- B. గ్రూపులు నిలువు వరుసలు, మరియు పీరియడ్లు (ఆవృత్తులు) అడ్డు వరుసలు.
- C. రెండవ మరియు మూడవ పీరియడ్లు (ఆవృత్తులు)లో 8 చొప్పున మూలకాలు ఉంటాయి.
- D. మొదటి పీరియడ్ (ఆవృత్తి)లో 8 మూలకాలు ఉన్నాయి.



Q21

1865374 లోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 జోడించబడితే మరియు ప్రతి సరి అంకె నుండి 1 తీసివేయబడితే, ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ నుండి మూడవది ఈ క్రింది వాటిలో ఏది?

- A. 5
- B. 3
- C. 2
- D. 7



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q22

రెండు సంఖ్యలు x మరియు y ల లబ్ధము 45 మరియు వాటి మొత్తం 14. వాటి ఘనాల మొత్తంని కనుగొనండి.

A. 675

B. 586

C. 854

D. 759

Q23

MS వర్డ్ డాక్యుమెంట్ లో 'పేజ్ బ్రేక్స్' కంటే 'సెక్షన్ బ్రేక్స్' ఉపయోగించడం వల్ల కలిగే ప్రాథమిక ప్రయోజనం ఏమిటి?

A. సెక్షన్ బ్రేక్స్ ఒకే డాక్యుమెంట్ లో వేర్వేరు పేజీ నంబరింగ్ స్కీమ్లు, హెడర్లు మరియు ఫుటర్లను అనుమతిస్తాయి, అయితే పేజీ బ్రేక్స్ కంటెంట్ ను నెక్స్ట్ పేజీకి మాత్రమే ఫోర్వార్డ్ చేస్తాయి.

B. సెక్షన్ బ్రేక్స్ డాక్యుమెంట్ యొక్క ఫైల్ సైజు మరియు పనితీరును మెరుగుపరుస్తాయి, ముఖ్యంగా అనేక ఫార్మాటింగ్ మార్పులతో లాంగ్ డాక్యుమెంట్ లో

C. సెక్షన్ బ్రేక్స్ ప్రధానంగా వేర్వేరు పేపర్ సైజు లలో ముద్రించడానికి డాక్యుమెంట్ ని ఆప్టిమైజ్ చేయడానికి ఉపయోగించబడతాయి, ఇది పేజీ బ్రేక్స్ తో సాధ్యం కాదు.

D. సెక్షన్ బ్రేక్స్ ప్రతి సెక్షన్ లోని హెడ్డింగ్స్ ఆధారంగా ఆటోమేటిక్ గా కంటెంట్ బేస్డ్ టేబుల్ ను క్రియేట్ చేస్తాయి, ఈ ఫీచర్ స్టాండర్డ్ పేజీ బ్రేక్స్ తో అందుబాటులో లేదు.

Q24

కంప్యూటర్ సిస్టమ్స్ కి సంబంధించి, CPU అంటే ఏమిటి?

A. కంట్రోల్ ప్రాసెసింగ్ యూనిట్

B. సెంట్రల్ ప్రాసెసింగ్ యూనిట్

C. సెంట్రల్ ప్రోగ్రామింగ్ యూనిట్

D. కంప్యూటర్ ప్రాసెసింగ్ యుటిలిటీ

Q25

భారతదేశం యొక్క మొత్తం సుమారు అక్షాంశ పరిధి(విస్తీర్ణం) ఎంత?

A. 25°

B. 35°

C. 40°

D. 30°

Q26

హరప్పా పట్టణ ప్రణాళిక ప్రత్యేక లక్షణం ఏమిటి?

A. భూగర్భ దేవాలయాలు

B. గ్రీడ్ నమూనా వీధులు

C. క్రమరహిత గృహ లేఅవుట్

D. వృత్తాకార కోటలు

Q27

క్రింది ఇన్ ఫుట్ పరికరాల్లో ఏది ప్రధానంగా ఫిజికల్, రియల్ వరల్డ్ మూమెంట్ లను, గ్రాఫికల్ వాతావరణంలో నావిగేషన్ మరియు ఆబ్జెక్ట్ మానిప్యులేషన్ వంటి పనుల కోసం కంప్యూటర్ సిస్టమ్ ద్వారా ఇంటర్ఫేస్ చేసుకోగల డిజిటల్ సిగ్నల్స్ గా అనువదిస్తుంది?

A. హౌజ్

B. కీబోర్డ్

C. స్కానర్

D. మైక్రోఫోన్

Q28

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'FIGS' అనేది '3648' గా మరియు 'ICED' అనేది '1285' గా కోడ్ చేయబడతాయి. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'I' కోడ్ ఏమిటి?

A. 8

B. 1

C. 6

D. 5

Q29

ఒక వ్యక్తి ఒక వస్తువును 57% లాభంతో విక్రయిస్తాడు. అతను దానిని ₹238 ఎక్కువకి విక్రయించి ఉంటే, 82% లాభం పొంది ఉండేవాడు. ఆ వస్తువు కొనుగోలు ధర (₹ లో) ఎంత?

A. 955

B. 952

C. 949

D. 950



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30

వినోద్ తన తరగతిలో ఎగువ నుండి 36వ ర్యాంక్ మరియు దిగువ నుండి 18వ ర్యాంక్ సాధించాడు. అతని తరగతిలో ఎంత మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

A. 52

B. 51

C. 53

D. 54

Q31

క్రింది శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానాన్ని భర్తీ చేయగల అక్షర-సమూహాను ఇవ్వబడిన ఐచ్ఛికాల నుండి ఎంచుకోండి.

ENU FLS GJQ ? IFM

A. HHO

B. HIO

C. HIP

D. HOP

Q32

భారతదేశంలో తొలినాళ్లలో గిరిజన తిరుగుబాటును రెచ్చగొట్టడంలో 'డికూలు' ఏ పాత్ర పోషించారు?

A. వారు గిరిజన ప్రాంతాల్లో ఉంచబడిన బ్రిటిష్ అధికారులు.

B. వారు గిరిజన తిరుగుబాటును ప్రోత్సహించే గిరిజన పూజారులు

C. వారు వన దేవతలుగా భావించబడ్డారు

D. వారు భూస్వాములు, వడ్డీ వ్యాపారులు మరియు గిరిజన సమాజాన్ని దోపిడీ చేస్తున్న అధికారుల వంటి బయటి వ్యక్తులు.

Q33

భారతదేశంలో అతిపెద్ద ఉప్పునీటి చిత్తడి నేల ఏది?

A. సాంబార్ సరస్సు

B. చిలికా సరస్సు

C. పులికాట్ సరస్సు

D. వులార్ సరస్సు

Q34

$a : b :: b : c$; $c = 4a$ మరియు $b = 18$ అయితే, c ధనాత్మక విలువని కనుగొనండి.

A. 31

B. 36

C. 34

D. 38

Q35

ఏడుగురు వ్యక్తులు, D, E, F, G, L, M మరియు N, ఒక వరుసలో ఉత్తరాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. M మాత్రమే N యొక్క ఎడమ వైపున కూర్చుంటాడు. నలుగురు మాత్రమే M మరియు L మధ్య కూర్చుంటారు. F మాత్రమే G మరియు D ల మధ్య కూర్చుంటాడు, మరియు G అనే వ్యక్తి L యొక్క తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. వరుసకి కుడి చివర ఎవరు కూర్చుంటారు?

A. D

B. E

C. G

D. N

Q36

రెండు సంఖ్యల గ.సా.భా (HCF)ను భాగహార పద్ధతి ద్వారా కనుగొనడంలో, భాగఫలములు వరుసగా 4, 5 మరియు 9, మరియు చివరి భాజకము 18. రెండు సంఖ్యల క.సా.గు (LCM) ఎంత?

A. 159803

B. 159807

C. 159804

D. 159806

Q37

2025 లో ఇస్రో సెమీ-క్రయోజెనిక్ ఇంజన్ హాట్ టెస్ట్ ను ఎక్కడ నిర్వహించింది?

A. లిక్విడ్ ప్రొపల్సన్ సిస్టమ్స్ సెంటర్, మహేంద్రగిరి, తమిళనాడు

B. సతీష్ ధావన్ అంతరిక్ష కేంద్రం, శ్రీహరికోట, ఆంధ్రప్రదేశ్

C. ఇస్రో ప్రొపల్సన్ కాంప్లెక్స్, మహేంద్రగిరి, తమిళనాడు

D. విక్రమ్ సారాభాయ్ అంతరిక్ష కేంద్రం, తిరువనంతపురం, కేరళ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38

2024 దక్షిణ భారతీయ (సౌతిండియన్) అంతర్జాతీయ సినిమాటోగ్రఫీ పురస్కారాలలో (SIIMA) ఉత్తమ నటి అవార్డు (క్రిటిక్స్) ఎవరు గెలుచుకున్నారు?

A. దీపికా పదుకోన్

B. అలియా భట్

C. ఐశ్వర్య రాయ్ బచ్చన్



D. శ్రద్ధ కపూర్

Q39

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహపు జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. NR – TA

B. XB – DK

C. DH – IQ



D. RV – XE

Q40

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

YRU WPS UNQ SLO ?

A. QIM

B. QJM



C. QIN

D. QJN

Q41

ఏడు పెట్టెలు D, E, F, G, S, T మరియు U అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడ్డాయి కానీ అవి తప్పనిసరిగా అదే క్రమంలో ఉండాలని లేదు. E మరియు D మధ్యన నాలుగు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడతాయి. F మాత్రమే Eకి ఎగువన ఉంచబడుతుంది. T మరియు U మధ్యన రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడతాయి. G పెట్టె Sకి తక్షణ ఎగువన ఉంచబడుతుంది. U అనే పెట్టె Gకి తక్షణ ఎగువన ఉంచబడదు. ఎగువ నుండి నాల్గవ స్థానంలో ఏ పెట్టె ఉంచబడుతుంది?

A. D

B. G



C. T

D. F

Q42

నవంబర్ 2024లో H5 బర్డ్ ఫ్లూ యొక్క మొట్టమొదటి అనుమానిత మానవ కేసును ఏ దేశం నివేదించింది?

A. ఆస్ట్రేలియా

B. కెనడా



C. యునైటెడ్ స్టేట్స్

D. యునైటెడ్ కింగ్డమ్

Q43

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి మరియు క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయవలసి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 7 & 9 ^ # 1 * 5 < 2 6 ≡ 4 Δ 3 \$ @ 8 (కుడి)

తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్యని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత కూడా మరొక సంఖ్యని కలిగి ఉన్న చిహ్నాలు ఎన్ని?

A. మూడు కంటే ఎక్కువ



B. రెండు

C. మూడు

D. ఒకటి

Q44

ఒక సంచిలో 16 : 8 : 20 నిష్పత్తిలో 50 పైసలు, 25 పైసలు మరియు 10 పైసల నాణేలు ఉంటాయి, వాటి మొత్తం ₹384. 10 పైసల నాణేల సంఖ్యను కనుగొనండి.

A. 696

B. 660

C. 668

D. 640



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q45

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రస్ఫార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

1012 1010 1000 998 988 ? 976

A. 988

B. 985

C. 986



D. 987

Q46

క్రింది వాటిలో 81 చే భాగించబడే సంఖ్య ఏది?

A. 4678

B. 5265



C. 5232

D. 5854

Q47

A, B, C, D, E మరియు F ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తారు. భవనంలోని అన్నిటికంటే క్రింది అంతస్తుకు 1 అనే సంఖ్య, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2 అనే సంఖ్య మరియు అదేవిధంగా, అన్నిటికంటే పై అంతస్తుకు 6 అనే సంఖ్య ఇవ్వబడుతుంది. D బేసి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తాడు కానీ అది 5వ అంతస్తు కాదు. D మరియు A నివసించే అంతస్తుల మొత్తం 5. A మరియు F మధ్య కేవలం 3 మంది వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. E కి తక్షణం పై అంతస్తులో B నివసిస్తున్నాడు. B పైన ఎంత మంది వ్యక్తులు నివసిస్తున్నారు?

A. 4

B. 3

C. 1



D. 2

Q48

ముందుగా ఇన్స్టాల్ చేయబడిన పెనెట్రేషన్ టెస్టింగ్ టూల్స్ కారణంగా ల్యాప్ టాప్ లు మరియు డెస్క్ టాప్ లలో నైతిక హ్యాకింగ్ మరియు సైబర్ సెక్యూరిటీ పనులకు క్రింది ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ లలో ఏది అత్యంత అనుకూలంగా ఉంటుంది?

A. యూబుంటు (Ubuntu) LTS

B. macOS వెన్చూర (Ventura)

C. కాళీ లైన్స్ (Kali Linux)



D. విండోస్ (Windows)10

Q49

I, J, K, L, M, N మరియు R అనే ఏడుగురు స్నేహితులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. M యొక్క కుడివైపున ఎవరు కూర్చోరు. M మరియు R మధ్యన ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. R మరియు L మధ్యన ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. K అనే వ్యక్తి I కి ఎడమవైపున మూడవ స్థానంలో కూర్చుంటాడు. J అనే వ్యక్తి I కి తక్షణం కుడి వైపున కూర్చుంటాడు. N మరియు L మధ్యన ఎంత మంది వ్యక్తులు కూర్చుంటారు?

A. ముగ్గురు



B. నలుగురు

C. ఇద్దరు

D. ఒకరు

Q50

మెక్ మహాన్ రేఖ భారతదేశాన్ని ఏ దేశం నుండి వేరు చేస్తుంది?

A. నేపాల్

B. చైనా



C. పాకిస్తాన్

D. భూటాన్

Q51

గ్లోబల్ రిస్క్స్ పర్సెప్షన్ సర్వే (GRPS) 2025 ప్రకారం, రాబోయే 2 సంవత్సరాలలో సంక్షోభ దృక్పథాన్ని ఎంత శాతం మంది ప్రతివాదులు విశ్వసిస్తున్నారు?

A. 45%

B. 55%

C. 52%



D. 41%

Q52

అర్థ వార్షికంగా తిరిగి లెక్క కట్టేవిధంగా ₹6,70,000 మొత్తాన్ని సంవత్సరానికి 2% వద్ద ఒక సంవత్సరానికి గాను పెట్టుబడి పెడితే, చక్రవర్తిని కనుగొనండి.

A. ₹13,467



B. ₹11,545

C. ₹13,630

D. ₹12,805



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53

జనవరి 2025లో, వింగ్ కమాండర్ అక్షయ్ సక్సేనా ఈ క్రింది ఏ ప్రాంతంలో నిర్వహించిన ఫైరసీ (సముద్రపు దొంగల) వ్యతిరేక కార్యకలాపాల్లో తన పాత్రకు వాయు సేన పతకాన్ని అందుకున్నారు?

- A. అండమాన్ సముద్రం
- B. బంగాళాఖాతం
- C. థాయిలాండ్ జలసంధి
- D. అరేబియా సముద్రం



Q54

ఒక పడవకి 27.9 km ప్రవాహ వ్యతిరేక దిశలో వెళ్లడానికి 39 నిమిషాలు పడుతుంది. నిశ్చల నీటిలో పడవ వేగం మరియు ప్రవాహ వేగల మధ్య నిష్పత్తి 9 : 4. పడవకి 18.9 km ప్రవాహ వ్యతిరేక దిశలో వెళ్లడానికి మరియు 51.3 km ప్రవాహ దిశలో వెళ్లడానికి పట్టే మొత్తం సమయం (గంటల్లో) ఎంత?

- A. 0.9
- B. 1.9
- C. 4.3
- D. 2.6



Q55

ఒక పరీక్షలో కల్పన మరియు సుధ వరుసగా 621 మరియు 522 మార్కులు సాధించారు. కల్పన 69% మార్కులు సాధించినట్లయితే, సుధ సాధించిన మార్కుల శాతం ఎంత?

- A. 55%
- B. 59%
- C. 60%
- D. 58%



Q56

ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇవ్వబడిన ఐదు, మూడు అంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.
(ఎడమ) 983 986 481 941 167 (కుడి)

(ఉదాహరణ: 697 - మొదటి అంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)
(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకెని కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మొదటి అంకె నుండి తీసివేస్తే వచ్చే ఫలితం ఏమిటి?

- A. -5
- B. -2
- C. -4
- D. -3



Q57

ఒక చతుర్భుజం యొక్క వికర్ణాలు ఒకదానికొకటి లంబ సమద్విఖండన రేఖలు. ఒక వికర్ణం పొడవు 3 cm మరియు చతుర్భుజం వైశాల్యం 180 cm² అయితే, మరొక వికర్ణం పొడవును (cm లలో) కనుగొనండి.

- A. 128
- B. 112
- C. 115
- D. 120



Q58

క్రింది వాటిల్లో పీర్ పంజాల్ శ్రేణిలో ఉన్న పర్వత కనుమలు ఏవి?

- A. జోజి లా
- B. పిప్పి లా
- C. నాథు లా
- D. బనిహాల్ పాస్



Q59

భారత రాజ్యాంగం యొక్క ఏ అధికరణం ప్రభుత్వ ఆస్తిని పరిరక్షించడం మరియు హింసను తగ్గించడం అనే ప్రాథమిక విధిని పేర్కొంది?

- A. అధికరణం 51A (j)
- B. అధికరణం 51A (i)
- C. అధికరణం 51A (h)
- D. అధికరణం 51A (k)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q60

2024-25 సీజన్లో రంజీ ట్రోఫీ ఛాంపియన్గా _____ నిలిచింది.

A. ముంబై

B. తమిళనాడు

C. కేరళ

D. విదర్భ



Q61

9368547 లోని ప్రతి సరి అంకెకు 1 జోడించబడితే మరియు ప్రతి బేసి అంకె నుండి 2 తీసివేయబడితే, ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ నుండి మూడవ మరియు కుడి నుండి మూడవ స్థానంలో ఉన్న అంకెల మొత్తం ఎంత?

A. 14

B. 10



C. 12

D. 8

Q62

క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు సమితిల జతల తరువాత అదే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

PNQ : QQO

UQR : VTP

A. UCT : VFS

B. VHQ : WKN

C. OHM : PKK



D. QSX : RUV

Q63

ఫిబ్రవరి 2025లో, దిగుమతుల ఆధారపడటాన్ని తగ్గించడానికి ఏ వ్యవసాయ వస్తువు ఉత్పత్తిని పెంచడానికి, భారత ప్రభుత్వం ఆరు సంవత్సరాల కార్యక్రమాన్ని ప్రకటించింది?

A. వరి

B. గోధుమ

C. కాయధాన్యాలు



D. చక్కర

Q64

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

(ఎడమ) 951 474 717 497 127 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క మొదటి అంకెని కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకె నుండి తీసివేస్తే వచ్చే ఫలితం ఏమిటి?

A. -3

B. -4

C. -1

D. -2



Q65

ఆర్థిక సర్వే (ఎకనామిక్ సర్వే) 2024-25 ప్రకారం, డిసెంబర్ 2024 చివరి నాటికి భారతదేశ విదేశీ మారక నిల్వల విలువ ఎంత?

A. \$520.5 బిలియన్

B. \$640.3 బిలియన్



C. \$330.3 బిలియన్

D. \$440.8 బిలియన్

Q66

క్రింది వాటిలో భారతదేశంతో భూ సరిహద్దును పంచుకోని దేశం ఏది?

A. భూటాన్

B. శ్రీలంక



C. ఆఫ్ఘనిస్తాన్

D. మయన్మార్

Q67

2025 లో స్థాపించబడిన జాతీయ పసుపు బోర్డు ప్రధాన కార్యాలయం ఎక్కడ ఉంది?

A. గుంటూరు

B. నిజామాబాద్



C. కోల్ కతా

D. కొచ్చి



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q68

1862547 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలోని గరిష్ట మరియు కనిష్ట అంకెల మధ్య భేదం ఎంత?

A. 8



B. 9

C. 6

D. 7

Q69

క్రింది వాటిలో కర్ణాటక శైలి కూర్పులో భాగం కానిది ఏది?

A. చతురంగ్



B. పల్లవి

C. రాగమాలిక

D. వర్ణం

Q70

A మరియు B ఒక పనిని 15 రోజుల్లో పూర్తి చేస్తారు. A ఒంటరిగా 17 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలిగితే, B ఒంటరిగా అదే పనిలో మూడింట రెండు వంతుల పనిని _____ రోజుల్లో చేయగలడు.

A. 255

B. 340

C. 170

D. 85



Q71

1905 లో ప్రచురితమైన సరోజినీ నాయుడు తొలి కవితా సంపుటి (సంకలనం) పేరు ఏమిటి?

A. ది క్యాప్టివ్ లేడీ

B. ఊర్వశి

C. ది గోల్డెన్ ట్రెస్సోల్డ్



D. సాంగ్స్ ఆఫ్ ది డాన్

Q72

10 పరిశీలనల సగటు 40. ఒక పరిశీలనను 43 స్థానంలో 32 అని తప్పుగా చదివారని తరువాత గ్రహించారు. సరైన సగటును కనుగొనండి.

A. 41.1



B. 40.1

C. 42.1

D. 44.1

Q73

ఒక మహిళ 20 m/min వేగంతో 80 నిమిషాలు, మరియు 65 m/min వేగంతో 64 నిమిషాల పాటు ప్రయాణించింది. ఆమె సగటు వేగం (m/min లలో):

A. 44

B. 40



C. 46

D. 33

Q74

మూల్యాంకనం చేయండి: 81×112

A. 9172

B. 9072



C. 9082

D. 9062

Q75

C కి తండ్రి B. C కి సోదరి Q. Q కి ఏకైక సోదరి T. S కి బిడ్డ T. S కి ఏకైక కుమారునికి కుమారుడు M.

B కి S ఎవరారు?

A. తండ్రికి సోదరుడు

B. భార్యకి తల్లి

C. భార్య



D. తండ్రికి సోదరి



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q76

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది 1600 లో ఒక చార్టర్ ద్వారా ఏర్పడింది, తద్వారా 15 సంవత్సరాలుగా కేప్ ఆఫ్ గుడ్ హోప్ తూర్పు ప్రాంతంతో వర్తకం చేసే ప్రత్యేక హక్కును కలిగి ఉంది?

A. ఇంగ్లీష్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ



B. స్పానిష్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ

C. డానిష్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ

D. ఆస్ట్రియన్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ

Q77

DNA ను అత్యంత సమృద్ధి అయిన జన్యు పదార్థంగా మార్చేది ఏది?

A. దీని స్థిరమైన డబుల్-హెలికల్ నిర్మాణం



B. ప్రోటీన్లతో దాని పరస్పర చర్య

C. దాని అధిక మ్యుటేషన్ రేటు

D. దాని ఎంజైమాటిక్ చర్యలు

Q78

ధోలావీరా క్రింది వాటిలో దేనికి ప్రత్యేకమైనది?

A. స్క్రిప్ట్ చేసిన సీల్స్ (స్క్రిప్టెడ్ సీల్స్)

B. నీటి సంరక్షణ వ్యవస్థలు



C. తాటి ఆకుల వాడకం

D. రాక్-కట్ భవన నిర్మాణం

Q79

$a + b = 24$ మరియు $(a - b)^2 = 268$ అయితే, a మరియు b లబ్ధము విలువని కనుగొనండి.

A. 77



B. 140

C. 110

D. 68

Q80

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహాల్లో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహం ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. WQNJ



B. KEBW

C. FZWR

D. QKHC

Q81

ఒక దీర్ఘచతురస్రం యొక్క చిన్న భుజం దాని పొడవైన భుజం కంటే 21 cm తక్కువ. దాని వైశాల్యం యొక్క సంఖ్యా విలువ దాని చుట్టుకొలత యొక్క సంఖ్యా విలువకు 5 రెట్లు సమానం. దాని పొడవైన భుజం యొక్క పొడవు (cm లలో) ఎంత?

A. 47

B. 32

C. 38

D. 35



Q82

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చెయ్యడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించిన నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: DZT :: QMG : %

A. # = YUO, % = VRL



B. # = ZTY, % = VMH

C. # = YPG, % = KUL

D. # = OYV, % = PYT

Q83

SECC-2011 ప్రకారం అత్యంత పేదలుగా వర్గీకరించబడిన కుటుంబాల శాతం ఎంత?

A. 0.59%

B. 0.89%



C. 1%

D. 0.79%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q84

Mr.I పాయింట్ M నుండి బయలుదేరి దక్షిణం వైపు 1 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి మలుపు తిరిగి, 3 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి 3 km. డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమకు మళ్ళి 4 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా ఎడమకు తిరిగి 4 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ N వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ M ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపుగా డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

- A. తూర్పు వైపు 4 km
- B. ఉత్తరం వైపు 4 km
- C. పశ్చిమం వైపు 1 km
- D. దక్షిణం వైపు 2 km

Q85

భారత రాజ్యాంగంలోని క్రింది అధికరణాలలో ఏది భారతదేశంలో ఎన్నికల కమిషన్ స్థాపన గురించి పేర్కొంది?

- A. అధికరణం 327
- B. అధికరణం 325
- C. అధికరణం 326
- D. అధికరణం 324

Q86

సుప్రీంకోర్టు రిట్ అధికార పరిధి గురించి క్రింది ప్రకటనలలో ఏది సరైనది?

- A. ఇది కోర్టుకు కేంద్ర ప్రభుత్వానికి వ్యతిరేకంగా మాత్రమే రిట్లు జారీ చేయడానికి అనుమతిస్తుంది.
- B. ఇది ప్రాథమిక హక్కులు మరియు ఇతర చట్టపరమైన హక్కులకు కూడా వర్తిస్తుంది.
- C. ఇది ప్రత్యేకమైనది మరియు హైకోర్టులు దీనిని అమలు చేయలేవు.
- D. ప్రాథమిక హక్కుల అమలు కోసం మాత్రమే దీనిని ఉపయోగించవచ్చు.

Q87

ఆహార కొరతను ఎదుర్కోవడానికి హరిత విప్లవం ప్రవేశపెట్టబడింది. హరిత విప్లవం మొదట ఏ ప్రాంతం/ప్రాంతాలపై దృష్టి సారించింది?

- A. బీహార్
- B. తమిళనాడు
- C. ఒడిశా మరియు అస్సాం
- D. పంజాబ్ మరియు హర్యానా

Q88

ఒక ఇంటి ప్రస్తుత ధర ₹1,23,016. ఒక సంవత్సరం తర్వాత, దాని ధర ₹1,40,203కు పెరిగింది. ఇంటి ధరలో పెరుగుదల శాతం (సమీప పూర్ణాంకానికి సవరించబడింది):

- A. 10%
- B. 14%
- C. 8%
- D. 17%

Q89

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

8 13 20 29 40 ?

- A. 65
- B. 53
- C. 57
- D. 61

Q90

యూనియన్ బడ్జెట్ 2025-26 ప్రకారం, ఎంత కార్పస్తో మారిటైమ్ డెవెలప్మెంట్ ఫండ్ స్థాపించబడుతుంది?

- A. ₹10,000 కోట్లు
- B. ₹20,000 కోట్లు
- C. ₹15,000 కోట్లు
- D. ₹25,000 కోట్లు

Q91

పేదలకు ఉచిత న్యాయ సహాయం అందించే నిబంధనను భారత రాజ్యాంగంలోని రాజ్య విధానానికి సంబంధించిన ఆదేశిక సూత్రాలకు ఏ సంవత్సరంలో చేర్చారు?

- A. 2002
- B. 2011
- C. 1978
- D. 1976



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q92

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు వాటి తరువాతి నియమాల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చెయ్యబడుతుంది. ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు నియమాలను అధ్యయనం చేసి, వాటి తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

గమనిక : నియమాలు ఏవీ వర్తించకపోతే, పట్టికలో ఇవ్వబడిన విధంగా సంబంధిత సంఖ్య/చిహ్నాల కోడ్లని నేరుగా అనుసరించాలి.

సంఖ్య/ చిహ్నం	\$	%	&	*	2	4	6	@	#	3	+	8	9	7
కోడ్	T	U	P	S	D	F	J	K	Z	C	V	B	N	M

నియమాలు:

- మొదటి మూలకం ఒక చిహ్నంగా మరియు చివరిది ఒక సంఖ్యగా ఉంటే, ఈ రెండింటి (మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు) కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.
- మొదటి మూలకం బేసి సంఖ్య మరియు చివరిది సరి సంఖ్య అయితే, మొదటి మరియు చివరి మూలకాలను @ గా కోడ్ చేయాలి.
- రెండవ మరియు మూడవ మూలకాలు రెండూ సంపూర్ణ వర్గాలు అయితే, మూడవ మూలకాన్ని రెండవ మూలకానికి కోడ్ గా కోడ్ చేయాలి.'

ఈ క్రింది సమూహానికి గల కోడ్ ఏమిటి?

3 9 8 *

- CNBS ☒
- SNBC
- CNNS
- CBBS

Q93

$$x^{-4} - 10x^{-2} + 9 = 0$$

- $\pm 1, \pm \frac{1}{5}$
- $\pm 1, \pm \frac{1}{3}$ ☒
- $\pm 1, \pm \frac{2}{3}$
- $\pm 1, \pm \frac{1}{4}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q94

క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్ లు మరియు వాటి తరువాతి షరతుల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్లను ఉపయోగించి ఒక సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చేయబడుతుంది. ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు షరతులు అధ్యయనం చేసి వాటి తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

గమనిక : షరతులు ఏవి వర్తించకపోతే పట్టికలో ఇవ్వబడిన విధంగా సంబంధిత సంఖ్య / చిహ్నాల కోడ్ లను నేరుగా అనుసరించాలి.

సంఖ్య / చిహ్నం	5	\$	7	2	%	*	3	^	#	9	+	6	8	4
కోడ్	A	F	L	B	G	M	C	H	N	D	J	P	E	K

షరతులు :

- మొదటి మూలకం ఒక చిహ్నంగా మరియు చివరిది ఒక సంఖ్యగా ఉంటే, ఈ రెండింటికి (మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు) కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.
- మొదటి మూలకం బేసి సంఖ్య మరియు చివరిది సరి సంఖ్య అయితే, మొదటి మరియు చివరి మూలకాలను @ గా కోడ్ చేయాలి.
- రెండవ మరియు మూడవ మూలకాలు రెండూ కచ్చితమైన వర్గ మూలాలు అయితే, మూడవ మూలకాన్ని రెండవ మూలకానికి కోడ్ గా కోడ్ చేయాలి.

5#64% కు కోడ్ ఏమిటి?

A. GNPKA



B. ANPKG

C. AKPNG

D. GKPNA

Q95

6 వరుస బేసి సంఖ్యల సగటు 30 అయితే, వాటిలో గరిష్ట మరియు కనిష్ట సంఖ్యల మధ్య వ్యత్యాసం ఎంత?

A. 15

B. 16

C. 18

D. 10



Q96

20 పుస్తకాల విక్రయ ధర 6 పుస్తకాల కొనుగోలు ధరకు సమానం. నష్టం లేదా లాభ శాతాన్ని కనుగొనండి.

A. 70%

B. 70%



C. $\frac{50}{7}\%$

D. $\frac{50}{7}\%$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97

ఒక ఎలక్ట్రిక్ పంపు ఒక ట్యాంక్‌ను 6 గంటల్లో నింపగలదు. ట్యాంక్‌లో లీకేజీ కారణంగా, ట్యాంక్ నింపడానికి $7\frac{1}{2}$ గంటలు పడుతుంది. ఈ కాలంలో మరే ఇతర ప్రాంతం ద్వారా ట్యాంక్ లోపలికి లేదా దాని నుండి బయటకు నీటి ప్రవాహం లేకపోతే ఈ లీకేజీ వల్ల పూర్తి ట్యాంక్ ఖాళీ అవ్వడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది?

A. 30 గంటలు



B. 39 గంటలు

C. 33 గంటలు

D. 44 గంటలు

Q98

$\triangle ABC$ లో, $DE \parallel AC$, ఇక్కడ D మరియు E లు వరుసగా AB మరియు BC ల భుజాలపై గల బిందువులు. $BD = 12$ cm మరియు $AD = 11$ cm అయితే,

అయితే $\triangle BDE$ మరియు ట్రిపిజియం ADEC వైశాల్యాల నిష్పత్తి ఎంత?

A. 385 : 144

B. 144 : 385



C. 623 : 199

D. 390 : 413

Q99

$$\frac{?}{56} = \frac{504}{?}$$

A. 183

B. 168



C. 184

D. 174

Q100

$\sqrt{3} \tan A = 3 \sin A$ అయితే, $(2\sqrt{3} \operatorname{cosec} A \tan A)$ విలువను కనుగొనండి.

A. 2

B. 6



C. $\sqrt{3}$

D. $2\sqrt{3}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

F, G, H, I, L, M మరియు N అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి ఇచ్చిన ఇదే క్రమంలో ఉండాలి అవసరం లేదు. I క్రింద మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. I మరియు F మధ్య రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. L పైన H మాత్రమే ఉంచబడింది. G క్రింద ఏదో ఒక ప్రదేశంలో మరియు N పైన ఏదో ఒక ప్రదేశంలో M ఉంచబడింది. దిగువ నుండి రెండవ స్థానంలో ఏ పెట్టె ఉంచబడింది?

A. H

B. F

C. N

D. L

Q2

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో RUYQ అనేది KNRJ కి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, ORVN అనేది HKOG కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ క్రింది వాటిలో దేనికి LOSK సంబంధించినది?

A. HELD

B. EHLD

C. EHDL

D. HEDL

Q3

ఒక వస్తువు ₹x కి విక్రయించబడింది. అదే ధరలో 40% కి విక్రయిస్తే, 50% నష్టం వస్తుంది. ₹x కి విక్రయించినప్పుడు వచ్చే లాభ శాతం ఎంత?

A. 22%

B. 25%

C. 27%

D. 28%

Q4

కార్యచరణ సామర్థ్యాన్ని మెరుగుపరచడానికి, పోటీని తగ్గించడానికి మరియు ఏకీకృతం చేయడానికి ఇప్పటికే ఉన్న 43 RRBలను _____గా 'ఒకే రాష్ట్రం - ఒకే RRB' (వన్ స్టేట్, వన్ RRB) - Regional Rural Bank) విధానాన్ని అమలు చేయడానికి భారత ప్రభుత్వం సిద్ధంగా ఉంది.

A. 28

B. 26

C. 29

D. 27

Q5

'Reward for loyalty' as a factor for ministerial selection in India refers to:

A. ensuring each geographic region gets equal representation

B. recognising and rewarding longstanding support

C. verifying the educational background of candidates

D. granting monetary rewards to ministers

Q6

బాడీ-సెంటర్డ్ క్యూబిక్ (BCC) లాటిస్‌లో అణువుల సమన్వయ సంఖ్య (కోఆర్డినేషన్ నంబర్):

A. 12

B. 6

C. 8

D. 4



Q7

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి మరియు క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయవలసి ఉంటుంది.

(గమనిక: అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) £ € # 9 4 9 \$ € * 9 @ * 6 6 5 © 5 6 3 8 7 6 (కుడి)

తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్యని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత కూడా ఒక సంఖ్యని కలిగి ఉన్న సంఖ్యలు ఎన్ని?

A. 7

B. 6

C. 8

D. 5

Q8

P, Q, R, S, T, U మరియు V లలో ప్రతి ఒక్కరికీ సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారంతో ముగిసే వారంలో వేర్వేరు రోజున పరీక్ష ఉంటుంది.

P అనే వ్యక్తికి మంగళవారం పరీక్ష ఉంటుంది. R తర్వాత ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే పరీక్షలు కలిగి ఉంటారు. S అనే వ్యక్తికి Q కన్నా తక్షణ ముందు, కానీ R అనే వ్యక్తి తర్వాత పరీక్ష ఉంటుంది. U అనే వ్యక్తికి V తక్షణ తర్వాత పరీక్ష ఉంటుంది.

T మరియు S ల మధ్య ఎంత మందికి పరీక్షలు ఉంటాయి?

A. ముగ్గురు

B. నలుగురు

C. ఒకరు

D. ఇద్దరు

Q9

ప్రైవేటీకరణ అంటే ప్రభుత్వ సంస్థల యాజమాన్యాన్ని ప్రైవేట్ రంగానికి బదిలీ చేయడం. ప్రైవేటీకరణ ప్రాథమిక లక్ష్యం ఏమిటి?

A. గుత్తాధిపత్య శక్తిని పెంచడం

B. ప్రజల ఉపాధిని మెరుగుపరచడం

C. సామర్థ్యాన్ని మెరుగుపరచడం మరియు ప్రభుత్వ భారాన్ని తగ్గించడం

D. ఆర్థిక లోటును పెంచడం

Q10

P అనేది దీర్ఘచతురస్రం ABCD లోపలి ఏదైనా బిందువు. PA = 94 cm, PB = 61 cm మరియు PC = 67 cm అయితే, PD పొడవు (cmలో) ఎంత?

A. 95

B. 96

C. 98

D. 102

Q11

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి మరియు క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయవలసి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 1 5 & 3 * \$ 4 @ % 2 7 # 9 ^ # > 6 8 (కుడి)

తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్యని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత మరొక సంఖ్యని కలిగి ఉన్న చిహ్నాలు ఎన్ని?

A. మూడు

B. ఒకటి

C. ఏవి కాదు

D. రెండు

Q12

జనవరి 2025లో, భారతీయ సినిమాకు పద్మశ్రీ లైఫ్ టైమ్ అచీవ్మెంట్ అవార్డు అందుకున్న ప్రముఖ డైరెక్టర్ ఎవరు?

A. సాయి పరంజపే

B. శ్యామ్ బెనగళ్

C. మీరా నాయర్

D. విశాల్ భరద్వాజ్

Q13

ఫిబ్రవరి 2025లో, భారత విదేశాంగ మంత్రి మరియు 61 దేశాల రాయబారులు ఏ జాతీయ ఉద్యానవనాన్ని సందర్శించి దాని గొప్ప జీవవైవిధ్యాన్ని మరియు ప్రశిద్ధి చెందిన ఒంటి కొమ్ము గల ఖడ్గమృగాలను సందర్శించారు?

A. పెరియార్ జాతీయ ఉద్యానవనం

B. సుందర్బన్స్ జాతీయ ఉద్యానవనం

C. కాజీరంగ జాతీయ ఉద్యానవనం

D. జిమ్ కార్బెట్ జాతీయ ఉద్యానవనం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q14

What is the purpose of the 'AutoFill' feature in MS Excel 365?

- A. To split text into multiple cells
- B. To validate cell data
- C. To copy cell content or continue a pattern
- D. To automatically sum a range of values

Q15

ట్యాంక్‌ను నింపడానికి మరియు ఖాళీ చేయడానికి ఒక బూస్టర్ పంపును ఉపయోగించవచ్చు. ట్యాంకు యొక్క సామర్థ్యం 1800 m^3 . ట్యాంక్ యొక్క ఖాళీ చేసే సామర్థ్యం దాని నింపే సామర్థ్యం కంటే $10 \text{ m}^3/\text{min}$ ఎక్కువ, మరియు పంపుకి ట్యాంక్ నింపడానికి అవసరమైన దానికంటే ఖాళీ చేయడానికి 6 నిమిషాల తక్కువ సమయం అవసరం. m^3/min లో పంపు యొక్క నింపే సామర్థ్యం ఎంత?

- A. 27
- B. 65
- C. 50
- D. 18

Q16

నవంబర్ 2024లో, గల్ఫ్ ఆధారిత భారతీయ పాఠశాలల భాగస్వామ్యంతో ఒలింపిక్ తరహా పాఠశాల క్రీడా కార్యక్రమాన్ని భారత్ లోని ఏ రాష్ట్రం నిర్వహించింది?

- A. కేరళ
- B. దిల్లీ
- C. మహారాష్ట్ర
- D. తమిళనాడు

Q17

హిందూ ఆలయం యొక్క ఏ భాగం ప్రధాన దేవతకు అత్యంత లోపలి గదిగా ఉంటుంది?

- A. శిఖర
- B. కలశ
- C. జగతి
- D. గర్భగృహ

Q18

A, B, L, M, S, T మరియు Z లు ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. T కి తక్షణ కుడి వైపున M కూర్చున్నాడు. M కి ఎడమ వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు M మరియు A మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. T మరియు Z మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. S కి తక్షణ కుడి వైపున L కూర్చున్నాడు. S కి ఎడమ వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు B మరియు S మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

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

Q19

అంచుల పొడవులు వరుసగా $x \text{ cm}$ మరియు $y \text{ cm}$ కలిగిన రెండు సమఘనాల చుట్టుకొలతల మొత్తం 300 cm మరియు అంచులు x మరియు y ల లబ్ధము 156 cm^2 . రెండు సమఘనాల ఘనపరిమాణాల మొత్తాన్ని కనుగొనండి.

- A. 2178 cm^3
- B. 2968 cm^3
- C. 3925 cm^3
- D. 1756 cm^3

Q20

ఈ క్రింది నిష్పత్తులలో ఏది అత్యంత పెద్దది?

- A. 25 : 26
- B. 23 : 25
- C. 13 : 32
- D. 18 : 37

Q21

The mode of the observations 21, 27, 25, 31, 21, 35, 23, 25, 32, 27, 21, 29, 32, 29 and 31 is:

- A. 25
- B. 21
- C. 31
- D. 27



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q22

మానవ జీనోమ్ యొక్క పూర్తి సీక్వెన్సింగ్ దేని యొక్క ప్రారంభాన్ని గుర్తించింది:

- A. సైటోజెనెటిక్స్
- B. ప్రొక్చరల్ బయాలజీ
- C. ఇమ్మునోలాజీ
- D. జీనోమిక్స్ ✓

Q23

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహాల్లో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహం ఏది?
(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

- A. FKOR
- B. FYUB ✓
- C. SXBE
- D. BGKN

Q24

'ఖోగ్జోమ్ యుద్ధం' సంగీత కథనం ఏ రాష్ట్రానికి చెందిన ప్రసిద్ధ జానపద సంగీతం?

- A. కేరళ
- B. నాగాలాండ్
- C. అరుణాచల్ ప్రదేశ్
- D. మణిపుర్ ✓

Q25

భారత రాజ్యాంగంలోని అధికరణం 59 (3) లో గల భారత రాష్ట్రపతికి సంబంధించిన ప్రత్యేక నిబంధన ఏమిటి?

- A. రాష్ట్రపతి ఎన్నిక
- B. రాష్ట్రపతిపై అభిశంసన
- C. రాష్ట్రపతి జీతం మరియు ప్రత్యేకాధికారాలు ✓
- D. రాష్ట్రపతి అధికారాలు

Q26

2025లో 67వ వార్షిక గ్రామీ అవార్డులలో ఆల్బమ్ ఆఫ్ ది ఇయర్ అవార్డును ఎవరు గెలుచుకున్నారు?

- A. సబ్రినా కార్పెంటర్ - షార్ట్ ఎన్' స్వీట్ (Sabrina Carpenter - Short n' Sweet)
- B. టేలర్ స్విఫ్ట్ - ది టార్టర్డ్ పోయెట్స్ డిపార్ట్మెంట్ (Taylor Swift - The Tortured Poets Department)
- C. బియాన్స్ - కౌబాయ్ కార్టర్ (Beyoncé - Cowboy Carter) ✓
- D. బిల్లీ ఎలిష్ - హిట్ మీ హార్డ్ అండ్ సాఫ్ట్ (Billie Eilish - Hit Me Hard and Soft)

Q27

24%, 18% మరియు 20% అనే వరుస తగ్గింపులకి సమానమైన ఏకైక తగ్గింపు:
(రెండు దశాంశ స్థానాలకు సరి చేయండి)

- A. 49.27%
- B. 52.84%
- C. 50.14% ✓
- D. 51.51%

Q28

సజ్జానైన పాలనను నిర్ధారించడంలో పార్లమెంటరీ వ్యవస్థ యొక్క ముఖ్య ప్రయోజనాల్లో ఒకటి ఏది?

- A. ప్రధానమంత్రి తన ఇష్టానుసారం శాసనసభను రద్దు చేయవచ్చు.
- B. న్యాయవ్యవస్థ శాసనసభ మరియు కార్యనిర్వాహక వ్యవస్థ రెండింటినీ నియంత్రిస్తుంది.
- C. శాసనసభపై కార్యనిర్వాహక శాఖకు సంపూర్ణ అధికారం ఉంటుంది.
- D. ఇది శాసనసభ మరియు కార్యనిర్వాహక శాఖ మధ్య సామరస్యం మరియు సహకారాన్ని నిర్ధారిస్తుంది. ✓

Q29

నగారా తిరుగుబాటు, మైసూర్ రాజ్యంలోని నగర్ ప్రావిన్స్ (ప్రస్తుత శివమొగ్గ జిల్లా)లో సంభవించిన ఒక ముఖ్యమైన రైతు తిరుగుబాటు, ఇప్పుడు జరిగింది:

- A. 1798-99
- B. 1710-11
- C. 1856-57
- D. 1830-31 ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30

ఒక క్రమవృత్తాకార శంకువు 6.7 cm ఎత్తు, దాని భూవ్యాసార్థం 17.6 cm. దీనిని కరిగించి 8.8 cm భూవ్యాసార్థం కలిగిన కొత్త క్రమవృత్తాకార శంకువుగా తిరిగి తయారు చేస్తారు. కొత్త శంకువు ఎత్తును (cmలలో) కనుగొనండి.

A. 26.8



B. 37.5

C. 25.5

D. 34.5

Q31

4568712 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, ఆ విధంగా ఏర్పడిన సంఖ్యలోని గరిష్ట మరియు కనిష్ట అంకెల మధ్య భేదం ఎంత?

A. 7

B. 8



C. 9

D. 6

Q32

గ్రేట్ బాత్ ఇక్కడ ఉంది:

A. రాఖీగర్తి

B. మోహంజో-దారో



C. హరప్పా

D. ధోలావీరా

Q33

E కి సోదరుడు N. P కి భర్త E. P కి L మరియు G లు కుమారులు. G కి N ఎమోతారు?

A. తండ్రికి సోదరుడు



B. తండ్రికి తండ్రి

C. తండ్రి

D. భర్త సోదరుడు

Q34

10 మీటర్ల ఎయిర్ రైఫిల్ మిక్స్డ్ టీమ్ ఈవెంట్‌లో రుద్రాంక్ష పాటిల్ మరియు ఆర్య బోర్సే రజతం గెలుచుకున్న ISSF ప్రపంచ కప్ 2025 ఎక్కడ జరిగింది?

A. లిమా, పెరూ



B. కైరో, ఈజిప్టు

C. న్యూ ఢిల్లీ, భారతదేశం

D. మ్యూనిచ్, జర్మనీ

Q35

What is the unit of measurement for frequency?

A. Millisecond

B. Joule

C. Pascal

D. Hertz (Hz)



Q36

కవిత ₹239 కి 2 ఆపిల్స్ మరియు 5 మామిడి పండ్లను కొంటుంది. ఒక ఆపిల్ ధర 50% తగ్గి, మామిడి ధర అలాగే ఉన్నప్పుడు, 2 ఆపిల్స్ మరియు 4 మామిడి పండ్ల ధర ₹184. 8 ఆపిల్స్ మరియు 8 మామిడి పండ్ల అసలు ధర ఎంత?

A. ₹436

B. ₹438

C. ₹441

D. ₹440



Q37

ఒండ్రు మట్టి నేల ప్రధానంగా భారతదేశంలోని ఏ ప్రాంతంలో కనబడుతుంది?

A. పశ్చిమ కనుమలు

B. సింధు-గంగా మైదానం



C. తూర్పు కనుమలు

D. ద్వీపకల్ప పీఠభూమి



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38

మార్చి 2025లో, రక్షణ మంత్రిత్వ శాఖ ఎన్ని ప్రచండ్ లైట్ కంబాట్ హెలికాప్టర్లు ఆర్డర్ చేసింది?

A. 136

B. 196

C. 156



D. 126

Q39

క్రింది శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానాన్ని భర్తీ చేయగల అక్షర-సమూహాను ఇవ్వబడిన ఐచ్ఛికాల నుండి ఎంచుకోండి.

PTM NSJ LRG ? HPA

A. HPD

B. JQD



C. JQE

D. JPD

Q40

క్రింది వాటిలో ఉత్తర మైదానం యొక్క స్వభావాన్ని బాగా వివరించేది ఏది?

A. కొండలు మరియు అడవులు గల

B. రాతి మరియు ఎత్తైన

C. శుష్క మరియు బంజరు

D. ఒండ్రు మరియు సారవంతమైన



Q41

ఆనంద్ ఒక వస్తువును కొని, దాని మరమ్మత్తుకి ₹169 ఖర్చు చేస్తాడు. తరువాత, అతను దానిని 25% లాభంతో భరత్‌కు విక్రయించాడు. చివరికి, భరత్ ఆ వస్తువును ₹4,480కి విక్రయించి 44% నష్టపోతాడు. ఆనంద్ ఆ వస్తువును కొనుగోలు చేసిన అసలు ధర (₹లలో) ఎంత?

A. 6,400

B. 6,397

C. 6,403

D. 6,231



Q42

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

(ఎడమ) 657 435 578 659 619 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకెని కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకెకు జోడించినట్లయితే వచ్చే ఫలితం ఎంత?

A. 11

B. 10



C. 9

D. 12

Q43

2024-25 గ్రాంట్ల డిమాండ్ విశ్లేషణ ప్రకారం 2024-25 ఆర్థిక సంవత్సరానికి గ్రామీణాభివృద్ధి శాఖకు మొత్తం ఆర్థిక కేటాయింపు ఎంత?

A. ₹1.26 లక్షల కోట్లు

B. ₹2.58 లక్షల కోట్లు

C. ₹1.77 లక్షల కోట్లు



D. ₹1.50 లక్షల కోట్లు

Q44

క్రింది వాటిలో 11 చే భాగించబడే సంఖ్య ఏది?

A. 1440

B. 2118

C. 1749



D. 2652

Q45

:: కి ఎడమవైపున గల అక్షర సమూహ జత మధ్య గల నమూనా మరియు సంబంధమే :: కి కుడివైపున గల అక్షర సమూహ జత మధ్య కూడా ఉండేలా, క్రింది అక్షర సమూహాలలో # మరియు % లను ఏది భర్తీ చేస్తుంది?

: OWF :: VDM : %

A. # = TBM, % = QYH

B. # = TBK, % = QYH



C. # = TBK, % = QYU

D. # = TYK, % = QYH



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46

ఒక మహిళ 20 m/min వేగంతో 80 నిమిషాలు, మరియు 65 m/min వేగంతో 70 నిమిషాల పాటు ప్రయాణించింది. ఆమె సగటు వేగం(m/min లలో):

A. 45

B. 34

C. 47

D. 41



Q47

$a + b = 32$ మరియు $(a - b)^2 = 372$ అయితే, a మరియు b లబ్ధము విలువని కనుగొనండి.

A. 163



B. 261

C. 145

D. 161

Q48

1847653 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, ఆ విధంగా ఏర్పడిన సంఖ్యలోని గరిష్ట మరియు కనిష్ట అంకెల మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

A. 11

B. 12

C. 14

D. 10



Q49

రీనా, నవీన్ మరియు అర్పిత వరుసగా 5 : 6 : 13 నిష్పత్తిలో పెట్టుబడితో భాగస్వామ్య వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించారు. సంవత్సరం చివరిలో, వారు ₹36,400 లాభం పొందారు, ఇది వారి మొత్తం పెట్టుబడిలో 14%. నవీన్ ఎంత పెట్టుబడి పెట్టాడు (₹ లో)?

A. ₹65,000



B. ₹64,818

C. ₹65,105

D. ₹64,769

Q50

బ్రిటిష్ వారు భారతదేశంలో ఆంగ్ల విద్యను అధికారికంగా ఏ సంవత్సరంలో ప్రవేశపెట్టారు?

A. 1829

B. 1854

C. 1813

D. 1835



Q51

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 burger are pizza.

All burger are fries.

All burger are taco.

Conclusions:

(I) All pizza are taco.

(II) Some taco are fries.

A. Only conclusion (II) follows



B. Neither conclusion (I) nor (II) follows

C. Both conclusions (I) and (II) follow

D. Only conclusion (I) follows

Q52

1956 సంవత్సరంలో ఒక పట్టణంలో జనాభా 2,07,300. వరుసగా రెండు దశాబ్దాలలో దాని జనాభా ప్రతి దశాబ్దంలో 20% వరకు పెరిగితే, 1976 సంవత్సరంలో పట్టణ జనాభా:

A. 2,98,513

B. 2,98,507

C. 2,98,512



D. 2,98,511



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'can you knock' ను 'mo nv sb' అని మరియు 'knock the door' ను 'kx rg nv' అని కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన భాషలో 'knock' ను ఎలా కోడ్ చేశారు?

A. kx

B. nv

C. rg

D. sb

Q54

ఒక తరగతిలో రెండు సెక్షన్లు A మరియు B ఉన్నాయి, వీటిలో వరుసగా 22 మరియు 44 మంది విద్యార్థులు ఉంటారు. సెక్షన్ A సగటు బరువు 40 kgలు మరియు సెక్షన్ B సగటు బరువు 37 kgలు అయితే, మొత్తం తరగతి సగటు బరువును (kg లలో) కనుగొనండి.

A. 38

B. 37.5

C. 39

D. 38.5

Q55

ఈ క్రింది వాటిల్లో 247 మరియు 189 లను భాగించినప్పుడు 3 మరియు 6 లను శేషంగా మిగిల్చే గరిష్ట సంఖ్య ఏది?

A. 64

B. 61

C. 63

D. 62

Q56

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ నెల భారతదేశంలో వరి సాగుకు అత్యంత అనుకూలంగా ఉంటుంది?

A. ఒండ్రుమట్టి నేల

B. ఎడారి ఇసుక నేల

C. ఎర్ర మట్టి నేల

D. ఉప్పు (సెలైన్) నేల

Q57

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

413, 390, 357, ?, 261, 198

A. 334

B. 314

C. 324

D. 344

Q58

2024 ర్యూర్బండ్ అసెంబ్లీ ఎన్నికలకు సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలలో సరికానిది/వి ఏది/వి?

- భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ 15కి పైగా స్థానాలను గెలుచుకుంది.
- ర్యూర్బండ్ ముక్తి మోర్చా అత్యధిక ఓట్ల వాటాను గెలుచుకుంది.
- రాష్ట్రీయ జనతాదళ్ అసెంబ్లీలో 4 స్థానాలను గెలుచుకుంది.

A. 1, 2 మరియు 3

B. 2 మాత్రమే

C. 3 మాత్రమే

D. 1 మరియు 2 మాత్రమే

Q59

రెండు కుళాయిలు ఒక తొట్టిని వరుసగా 3 గంటల్లో మరియు 36 గంటల్లో నింపగలవు. మూడవ కుళాయి దానిని 4 గంటల్లో ఖాళీ చేయగలదు. వాటన్నింటినీ ఒకేసారి తెరిస్తే, ఖాళీ తొట్టిలో మూడింట రెండు వంతులు నింపడానికి ఎంత సమయం (గంటల్లో) పడుతుంది?

A. 18

B. 6

C. 12

D. 24

Q60

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ పరిస్థితిలో విండోస్ ఆధారిత ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్లో ఫైల్ను రీనేమ్ చేయకుండా ఏది ప్రివెంట్ చేస్తుంది?

A. ఫైల్ యొక్క 'రీడ్-ఓన్లీ' అట్రిబ్యూట్ ఈనేబుల్ అయ్యి ఉంది.

B. ఫైల్ 255 అక్షరాలను మించి పొడవైన పేరును కలిగి ఉంది.

C. ఈ ఫైల్ ప్రస్తుతం మరొక అప్లికేషన్లో తెరవబడింది.

D. ఫైల్ రీసైకిల్ బిన్లో ఉంది.



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61

ప్రయాణంలో మూడింట ఒక వంతు 67 km/hr వేగంతో, తరువాతి మూడింట ఒక వంతు ప్రయాణం 66 km/hr వేగంతో, మరియు మిగిలిన ప్రయాణం 17 km/hr వేగంతో కవర్ చేయబడుతుంది. మొత్తం ప్రయాణానికి సగటు వేగం (km/hr లో, ఒక దశాంశ స్థానానికి సరి చేయండి):

A. 28.6

B. 33.7

C. 29.6

D. 43.7

Q62

2025 G20 జోహన్నెస్బర్గ్ సమ్మిట్ యొక్క థీమ్ ఏమిటి?

A. ప్రపంచ ఆర్థిక పునరుద్ధరణ

B. సంఘీభావం, సమానత్వం, సుస్థిరత్వం

C. క్లెమేట్ యాక్షన్ నౌ

D. డిజిటల్ పరివర్తన

Q63

క్రింది సంఖ్యా జతలలో, మొదటి సంఖ్యకు కొన్ని గణిత క్రియలను వర్తింపజేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్యను పొందుతాము. క్రింది జతల సంఖ్యల మాదిరిగానే సంఖ్యల సంబంధం కలిగి ఉన్న సంఖ్యా జతను ఎంచుకోండి.

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

78, 91

94, 107

A. 86, 99

B. 99, 114

C. 71, 74

D. 82, 105

Q64

ఐదు సంఖ్యల సగటు 56. వాటిలో నాలుగు సంఖ్యలు 35, 42, 32, మరియు 26. ఐదవ సంఖ్య ఏమిటి?

A. 135

B. 145

C. 55

D. 68

Q65

భారతదేశంలో పంచవర్ష ప్రణాళికలను రూపొందించడానికి ప్రణాళికా సంఘం 'దృక్పథ ప్రణాళిక' అనే సాంకేతికతను ఉపయోగించింది. క్రింది వాటిలో 'దృక్పథ ప్రణాళిక'ను బాగా వివరించేది ఏది?

A. దీర్ఘకాలిక మ్యాక్రోత్మక ప్రణాళిక

B. సంక్షోభ నిర్వహణ ప్రణాళిక

C. సమయ పరిమితులు లేకుండా ప్రణాళిక

D. ఒక సంవత్సరం పాటు సమర్థవంతమైన ప్రణాళిక

Q66

26347591 సంఖ్యలోని ప్రతి సరి అంకెకు 2 జోడించబడితే మరియు ప్రతి బేసి అంకె నుండి 1 తీసివేయబడితే, ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ నుండి రెండవ మరియు కుడి నుండి మూడవ అంకెల మొత్తం ఎంత?

A. 14

B. 8

C. 12

D. 10

Q67

Mr. Y పాయింట్ B నుండి ప్రారంభమై దక్షిణం వైపు 1 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తిరిగి, 9 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు తిరిగి 2 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమకు మళ్ళి, 13 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా ఎడమ మలుపు తిరిగి, 3 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ A వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ B ను మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపుగా డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. తూర్పు వైపు 18 km

B. దక్షిణం వైపు 9 km

C. ఉత్తరం వైపు 1 km

D. పశ్చిమం వైపు 22 km

Q68

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ ఒప్పుందాన్ని అమలులోకి తీసుకురావడానికి 9వ నవరణ చట్టం, 1960 రూపొందించబడింది?

A. ఇండో-పాక్ ఒప్పందం, 1958

B. తాష్కంట్ ఒప్పందం, 1966

C. సింధూ ఒప్పందం, 1972

D. లాహోర్ డిక్లరేషన్, 1999



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q69

విండోస్ OS లోని ఏ భాగం యూజర్లను డిస్క్స్, రిజల్యూషన్, సౌండ్ ప్రిఫరెన్సెస్ మరియు యూజర్ అకౌంట్స్ వంటి సిస్టమ్ సెటింగ్లను సవరించడానికి అనుమతిస్తుంది?

A. కంట్రోల్ పానెల్ (Control Panel)



B. కమాండ్ ప్రాంప్ట్ (Command Prompt)

C. టాస్క్ మేనేజర్ (Task Manager)

D. ఫైల్ ఎక్స్ప్లోరర్ (File Explorer)

Q70

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహపు జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు /వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. WE – CJ

B. JR – PW

C. CK – JP



D. FN – LS

Q71

భారతదేశంలోని బ్రిటిష్ భూభాగాల పౌర మరియు సైనిక ప్రభుత్వంలోని అన్ని విషయాలను నియంత్రించడానికి ఏ సంస్థ స్థాపించబడింది?

A. బోర్డు ఆఫ్ ఎగ్జిక్యూటివ్స్

B. బోర్డు ఆఫ్ కంట్రోల్



C. బోర్డు ఆఫ్ డైరెక్టర్స్

D. బోర్డు ఆఫ్ లెజిస్లేచర్

Q72

P, Q, R, S, T, U మరియు V లలో ప్రతి ఒక్కరికి సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారం ముగిసే ఒకే వారంలోని వేర్వేరు రోజున ఒక్కొక్కరికి పరీక్ష ఉంటుంది. Q కి మంగళవారం పరీక్ష ఉంటుంది. Q మరియు R మధ్య సరిగ్గా ఇద్దరు వ్యక్తులకు పరీక్షలు ఉంటుంది. T కి తక్షణ ముందు P కి పరీక్ష ఉంటుంది, మరియు V తక్షణ తర్వాత S కి పరీక్ష ఉంటుంది. T మరియు V మధ్య 1 వ్యక్తికి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. సోమవారం ఎవరికి పరీక్ష ఉంటుంది?

A. V

B. S

C. T

D. U



Q73

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం తార్కికంగా భర్తీ చేస్తుంది?

KO29 JN41 IM53 HL65 ?

A. GL77

B. GK78

C. GL78

D. GK77



Q74

554 CE నాటి హర్ష శాసనం యజ్ఞవల్క్య యొక్క ఆరంభం ఏ ప్రదేశం నుండి జరిగిందని ప్రస్తావిస్తుంది?

A. గయా



B. మగధ

C. కన్హోజ్

D. తానేసర్

Q75

E, F, G, H, I, J మరియు Q అనే ఏడుగురు స్నేహితులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. Q కి ఎడమవైపున ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. H మాత్రమే E కి కుడివైపున కూర్చుంటాడు. E మరియు J మధ్యన ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. I అనే వ్యక్తి F కి ఎడమ వైపున ఏదో ఒక స్థానంలో మరియు G కి కుడివైపున ఏదో ఒక స్థానంలో కూర్చుంటాడు. G మరియు F మధ్యన ఎంతమంది కూర్చున్నారు?

A. ఒకరు

B. ఇద్దరు

C. నలుగురు

D. ముగ్గురు



Q76

దీప్తిపాలను మినహాయించి భారతదేశంలో అతి పొడవైన తీరప్రాంతం ఏ రాష్ట్రానికి ఉంది?

A. తమిళనాడు

B. మహారాష్ట్ర

C. ఆంధ్రప్రదేశ్

D. గుజరాత్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q77

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

911 910 920 919 929 ? 938

A. 929

B. 928

C. 926

D. 924

Q78

జనవరి 2025లో, జమ్మూలోని అఖ్నూర్లో జరిగిన సాయుధ దళాల మాజీ సైనికుల దినోత్సవ వేడుకల్లో భాగంగా ఏ ఘన నివాళి ఇచ్చారు?

A. 108 అడుగుల జాతీయ జెండాను ఎగురవేయడం మరియు ఒక వారసత్వ ప్రదర్శనశాల (మ్యూజియం)ను ప్రారంభించడం

B. జాతీయ మాజీ సైనికుల స్మారక ఉద్యానవనం ప్రారంభం

C. మాజీ సైనికుల కుటుంబాలకు శౌర్య పతకాల ప్రదానోత్సవం

D. వన్ ర్యాంక్ వన్ పెన్షన్ దశ II ప్రయోజనాల ప్రారంభం

Q79

MS పవర్ పాయింట్ ప్రెజెంటేషన్ ను త్వరగా సేవ్ చేయడానికి ఏ కీబోర్డ్ షార్ట్ కట్ ఉపయోగించబడుతుంది?

A. Ctrl + O

B. Ctrl + S

C. Ctrl + N

D. Ctrl + P

Q80

Mr. OPQ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై ఉత్తరం వైపు 31 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను తరువాత ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 11 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తీసుకుని 51 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను తరువాత ఎడమ మలుపు తీసుకుని 16 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను తుది ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 20 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

A. దక్షిణం వైపుకి 3 km

B. తూర్పువైపుకి 9 km

C. పశ్చిమం వైపుకి 5 km

D. ఉత్తరం వైపుకి 4 km

Q81

285 - 6 × (23 + 19) + 83 యొక్క సరళీకరించబడిన విలువ:

A. 106

B. 116

C. 107

D. 110

Q82

పెరిగిన భూ పన్నులకు వ్యతిరేకంగా 1928లో జరిగిన బార్డోలి సత్యాగ్రహం అనే ప్రధాన శాసనోల్లంఘన ఉద్యమానికి నాయకత్వం వహించిన ప్రముఖ భారతీయ నాయకుడు ఎవరు?

A. వల్లభాయ్ పటేల్

B. జవహర్ లాల్ నెహ్రూ

C. మహాత్మా గాంధీ

D. బాల గంగాధర తిలక్

Q83

వాల్ స్టీట్ జర్నల్ ఏ భారతీయ రాష్ట్రాన్ని "గో-టు గ్లోబల్ డెస్టినేషన్ ఫర్ 2025"గా పేర్కొని, దాని గొప్ప వారసత్వం మరియు వైవిధ్యమైన వన్యప్రాణులను హైలైట్ చేసింది?

A. ఒడిశా

B. రాజస్థాన్

C. కేరళ

D. మధ్యప్రదేశ్

Q84

హోం వ్యవహారాల మంత్రిత్వ శాఖ యొక్క 2022-23 వార్షిక నివేదిక ప్రకారం భారతదేశంలోని ఏ కేంద్ర పాలిత ప్రాంత భూభాగం అత్యంత పొడవైన తీరప్రాంతాన్ని కలిగి ఉంది?

A. అండమాన్ మరియు నికోబార్ దీవులు

B. డామన్ మరియు డయ్యు

C. పుదుచ్చేరీ

D. లక్షద్వీప్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85

1385724 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎన్ని అంకెలు ఒకటి కంటే ఎక్కువసార్లు కనిపిస్తాయి?

A. 3

B. 1

C. 2



D. 0

Q86

ఒక గ్రామ జనాభా 1,10,000. మొదటి సంవత్సరంలో అది 5% పెరిగింది మరియు రెండవ సంవత్సరంలో 30% పెరిగింది. రెండు సంవత్సరాల తరువాత దాని జనాభా _____.

A. 1,48,500

B. 1,15,500

C. 1,43,000

D. 1,50,150



Q87

ఒక దత్తాంశం యొక్క మధ్యగతం దాని బాహుళకం కంటే 20.8 తక్కువగా ఉంటే, అప్పుడు ఆ దత్తాంశం యొక్క మధ్యగతం దాని సగటును ____ మించిపోతుంది (అనుభావిక సూత్రాన్ని ఉపయోగించండి)

A. 6.32

B. 13.72

C. 12.43

D. 10.4



Q88

సంవత్సరానికి ఎంత శాతంపై ఒక మొత్తం డబ్బు 8 సంవత్సరాలలో మూడు రెట్లు అవుతుంది?

A. 25



B. 24

C. 36.5

D. 37.5

Q89

Which type of cell reference in MS Excel modifies both, the column letter and row number automatically when a formula is copied to another location?

A. Absolute Reference

B. Static Reference

C. Mixed Reference

D. Relative Reference



Q90

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా SGUL అనేది XLZQ కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, MAOF అనేది RFTKకి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, క్రింది ఐచ్ఛికాలలో BPDU దేనికి సంబంధించినది?

A. GUZI

B. GZIU

C. GZUI

D. GUIZ



Q91

భారత ప్రభుత్వ గ్రామీణాభివృద్ధి మంత్రిత్వ శాఖ ప్రచురించిన 2024-25 వార్షిక నివేదిక ప్రకారం, 2024-25 ఆర్థిక సంవత్సరానికి గ్రామీణాభివృద్ధి శాఖకు సవరించిన అంచనా (RE) ఎంత?

A. ₹155,964.23 కోట్లు

B. ₹173,912.11 కోట్లు



C. ₹160,069.46 కోట్లు

D. ₹180,878.11 కోట్లు

Q92

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతల సమితులు అనుసరించే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే మాదిరి నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

AJK : BEG

JIL : KDH

A. KKQ : LFM



B. BKK : CFH

C. RLO : SIK

D. OHF : PCC



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q93

అర్ధ వార్షికంగా లెక్క కట్టేవిధంగా, సంవత్సరానికి 2% చొప్పున, ₹9,10,000 మొత్తాన్ని ఒక సంవత్సరం పాటు పెట్టుబడి పెడితే, చక్రవర్తిని కనుగొనండి.

A. ₹18,828

B. ₹20,081

C. ₹18,291



D. ₹17,125

Q94

ఒక దీర్ఘఘనం పొడవు, వెడల్పు వరుసగా 70 cm మరియు 96 cm. దాని ఉపరితల వైశాల్యం 1488 cm^2 అయితే, దాని వికర్ణం పొడవు (cmలలో) ఎంత?

A. $\sqrt{15412}$



B. $\sqrt{15402}$

C. $\sqrt{15408}$

D. $\sqrt{15420}$

Q95

క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్ లు మరియు వాటి తరువాతి షరతుల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్లను ఉపయోగించి ఒక సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చేయబడుతుంది. ఇవ్వబడిన కోడ్లు, షరతులు అధ్యయనం చేసి వాటి తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

గమనిక : షరతులు ఏవి వర్తించకపోతే పట్టికలో ఇవ్వబడిన విధంగా సంబంధిత సంఖ్య / చిహ్నాల కోడ్ లను నేరుగా అనుసరించాలి.

సంఖ్య / చిహ్నం	9	%	2	5	*	\$	3	^	#	4	+	6	7	8
కోడ్	S	G	L	F	B	M	C	H	N	D	J	P	E	K

నియమాలు :

- మొదటి మూలకం ఒక చిహ్నంగా మరియు చివరిది ఒక సంఖ్యగా ఉంటే, ఈ రెండింటికి (మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు) కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.
- మొదటి మూలకం బేసి సంఖ్య మరియు చివరిది సరి సంఖ్య అయితే, మొదటి మరియు చివరి మూలకాలను @ గా కోడ్ చేయాలి.
- రెండవ మరియు మూడవ మూలకాలు రెండూ గమక 2 చే నిశ్శేషంగా భాగించబడేవి అయితే మూడవ మూలకాన్ని రెండవ మూలకానికి కోడ్ గా కోడ్ చేయాలి.

768*% కోసం కోడ్ ఏమిటి?

A. EKKBG

B. EPKBG

C. GPKBE

D. EPPBG



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q96

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

A. 150 cm^2

B. $51\frac{1}{3} \text{ cm}^2$ ✓

C. 154 cm^2

D. $51\frac{1}{2} \text{ cm}^2$

Q97

$$x^4 - 17x^2 + 60 = 0$$

A. $-\sqrt{6}$

B. $-\sqrt{12}$ ✓

C. $-\sqrt{2}$

D. $-\sqrt{3}$

Q98

క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్ లు మరియు వాటి తరువాతి షరతుల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చేయబడుతుంది. ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు షరతులు అధ్యయనం చేసి వాటి తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

గమనిక : షరతులు ఏవి వర్తించక పోతే పట్టికలో ఇవ్వబడిన విధంగా సంబంధిత సంఖ్య / చిహ్నాల కోడ్ లను నేరుగా అనుసరించాలి.

సంఖ్య / చిహ్నం	5	\$	7	2	%	*	3	^	#	9	+	6	8	4
కోడ్	A	F	L	B	G	M	C	H	N	D	J	P	E	K

షరతులు :

- మొదటి మూలకం ఒక సంఖ్యగా మరియు చివరిది ఒక చిహ్నంగా ఉంటే, ఈ రెండింటికి (మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు) కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.
- మొదటి మూలకం మరియు చివరి మూలకం బేసి సంఖ్యలు అయితే, మొదటి మరియు చివరి మూలకాలను @ గా కోడ్ చేయాలి.
- రెండవ మరియు మూడవ మూలకాలు రెండూ కచ్చితమైన వర్గ మూలాలు అయితే, మూడవ మూలకాన్ని రెండవ మూలకానికి కోడ్ గా కోడ్ చేయాలి.

\$94^8 కోసం కోడ్ ఏమిటి?

A. FKKHE

B. FDDHE ✓

C. EDKHF

D. FDKHE



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q99

$$\frac{(1 - \sec A)(1 + \sec A)}{(1 - \operatorname{cosec} A)(1 + \operatorname{cosec} A)}$$

A. $\frac{256}{81}$



B. $\frac{80}{27}$

C. $\frac{64}{9}$

D. $\frac{16}{9}$

Q100

మూడు కోతులకు 600 అరటిపండ్లు $\frac{1}{14} : \frac{1}{2} : \frac{9}{3}$ నిష్పత్తిలో వరుసగా పంచితే, మూడవ కోతికి ఎన్ని అరటిపండ్లు వచ్చాయి?

A. 505

B. 503

C. 506

D. 504



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

అపెక్స్ కో-ఆపరేటివ్ సొసైటీ యొక్క ఆడిట్ నివేదికను ఎక్కడ సమర్పించాలి?

- A. హైకోర్టు
- B. జిల్లా కార్యాలయం
- C. రాష్ట్ర సచివాలయం
- D. రాష్ట్ర శాసనసభ ✓

Q2

:: కి ఎడమవైపున గల అక్షర సమూహ జత మధ్య గల నమూనా మరియు సంబంధమే :: కి కుడివైపు గల అక్షర సమూహ జత మధ్య కూడా ఉండేలా, క్రింది అక్షర సమూహాలలో # మరియు % లను ఏది భర్తీ చేస్తుంది?

: PZL :: AKW : %

- A. # = URD, % = ISE
- B. # = HRD, % = ISO
- C. # = HRD, % = ISE ✓
- D. # = HRD, % = LSE

Q3

ఇండియన్ ఓపెన్ 2025 ప్రొఫెషనల్ స్క్వాష్ అసోసియేషన్ (PSA) కాపర్ ఈవెంట్‌లో మహిళల సింగిల్స్ టైటిల్‌ను ఎవరు గెలుచుకున్నారు?

- A. అనహత్ సింగ్ ✓
- B. దీపికా పల్లికల్
- C. జోష్న చిన్నప్ప
- D. రాచెల్ గ్రిన్హామ్

Q4

18 కుర్చీలు మరియు 4 బల్లల ధర ₹7,100 మరియు 18 కుర్చీలు మరియు 7 బల్లల ధర ₹7,700. 18 కుర్చీలు మరియు 5 బల్లల ధర ఎంత?

- A. ₹7,296
- B. ₹7,298
- C. ₹7,300 ✓
- D. ₹7,295

Q5

1913లో శాన్ ఫ్రాన్సిస్కోలో స్థాపించబడిన గదర్ పార్టీ, విప్లవాత్మక మార్గాల ద్వారా భారతదేశంలో బ్రిటిష్ పాలనను పడగొట్టడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. గదర్ పార్టీ యొక్క కీలక వ్యవస్థాపకుడు మరియు సైద్ధాంతిక నాయకుడు ఎవరు?

- A. సచింద్ర నాథ్ సన్యాల్
- B. లాలా హర్ దయాల్ ✓
- C. లాలా లజపతిరాయ్
- D. VD సావర్కర్

Q6

A, B, L, M, S, T మరియు Z లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. Mకి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు M మరియు T మధ్య నలుగురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. L కి ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో M కూర్చున్నాడు. Z కి ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో S కూర్చున్నాడు. T మరియు L ఇద్దరికీ B తక్షణ పొరుగువాడు. Aకి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు A మరియు B మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

- A. 2 ✓
- B. 1
- C. 3
- D. 4

Q7

మే 2025 లో ముంబైలోని జియో వరల్డ్ కన్వెన్షన్ సెంటర్‌లో ఏ శిఖరాగ్ర సమావేశం జరిగింది?

- A. వరల్డ్ ఆడియో విజువల్ & ఎంటర్టైన్మెంట్ సమ్మిట్ ✓
- B. వరల్డ్ మీడియా ఇండియా ఎక్స్‌పో
- C. వరల్డ్ గ్లోబల్ బిజినెస్ ఫోరం
- D. వరల్డ్ టెక్ ఇండియా సమ్మిట్



Q8

అధికరణాలు 233-237 క్రింద 'న్యాయ సేవ' (జూడిషియల్ సర్వీస్) అనే పదం దీనిని సూచిస్తుంది:

A. జిల్లా న్యాయమూర్తులు మరియు వారి క్రింద ఉన్న సివిల్ జ్యూడిషియల్ పోస్టులు



B. జిల్లా న్యాయమూర్తులు మాత్రమే

C. కార్యనిర్వాహక న్యాయాధికారుల (ఎగ్జిక్యూటివ్ మేజిస్ట్రేట్స్)తో సహా అందరు న్యాయాధికారులు (మేజిస్ట్రేట్స్)

D. సెషన్స్ న్యాయమూర్తులు మరియు అదనపు సెషన్స్ న్యాయమూర్తులు మాత్రమే

Q9

కుటుంబ వినియోగ వ్యయ సర్వే: 2023-24 నివేదించినట్లు, గ్రామీణ భారతదేశంలో అంచనా వేసిన నెలవారీ తలసరి కుటుంబ వినియోగ వ్యయం ఎంత?

A. ₹6,996

B. ₹4,122



C. ₹3,125

D. ₹5,000

Q10

మూల్యాంకనం చేయండి: 86×104

A. 9044

B. 8944



C. 8954

D. 8934

Q11

క్రింది వాటిలో 7 చే భాగించబడే సంఖ్య ఏది?

A. 3366

B. 3344

C. 2436



D. 1454

Q12

Mr. IJK పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై దక్షిణం వైపుకి 23 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను కుడి మలుపు తీసుకుని, 3 km డ్రైవ్ చేసి, మళ్ళీ కుడి మలుపు తీసుకుని 27 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను కుడి మలుపు తీసుకుని 7 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరి కుడి మలుపు తీసుకుని, 4 km డ్రైవ్ చేస్తాడు మరియు పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

A. తూర్పు వైపుకి 2 km

B. ఉత్తరం వైపుకి 1 km

C. దక్షిణం వైపుకి 3 km

D. పశ్చిమం వైపుకి 4 km



Q13

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా MJGT అనేది QNKX కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, CZWJ అనేది GDAN కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, క్రింది ఐచ్ఛికాలలో OLIV దేనికి సంబంధించినది?

A. SMZP

B. SPMZ



C. SPZM

D. SMPZ

Q14

నిజాం చేత వ్యక్తిగతంగా ఏ రాచరిక రాజ్యం పాలించబడింది మరియు 'సర్ప్ ఖాన్' ఎస్టేట్ కలిగి ఉంది?

A. మైసూర్

B. హైదరాబాద్



C. గ్వాలియర్

D. కశ్మీర్

Q15

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహపు జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. GK - JQ



B. RV - TB

C. EI - GO

D. MQ - OW



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16

గ్రూమింగ్ యంగ్ టాలెంట్స్' (యువ ప్రతిభను పెంపొందించడం) అనే ఇతివృత్తం చుట్టూ కేంద్రీకృతమై రెండు రోజుల కార్పొరేట్-విద్యార్థి కార్యక్రమం అయిన లీడర్షిప్ సమ్మిట్ 2024 ఎక్కడ జరిగింది?

- A. ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ ముంబై
- B. ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ కాన్పూర్
- C. ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ రూర్కీ
- D. ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ గువహటి ✓

Q17

$a + b = 41$, మరియు $a - b = 38$ అయితే, $(a + b)^2$ విలువని కనుగొనండి.

- A. 1759
- B. 1763
- C. 1733
- D. 1681 ✓

Q18

2021 నాటి 'ఫాస్ట్ ట్రాకింగ్ ఫ్రైట్ ఇన్ ఇండియా' అనే నీతి ఆయోగ్ నివేదిక ప్రకారం, సరుకు రవాణాలో రహదారి రవాణా వాటా ఎంత?

- A. 40%
- B. 50%
- C. 71% ✓
- D. 62%

Q19

'పూర్వాంగ్' మరియు 'ఉత్తరాంగ్' అనేవి కర్ణాటక సంగీతంలోని ఏ భాగంలోని రెండు విభాగాలు?

- A. చరణం
- B. రాగమాలిక
- C. వర్ణం ✓
- D. అను పల్లవి

Q20

A ఒక ప్రింటర్ను B కి 60% నష్టానికి విక్రయిస్తాడు మరియు B ఆ ప్రింటర్ను C కి 25% లాభంతో విక్రయిస్తాడు. C ఆ ప్రింటర్ను ₹89,569కి కొనుగోలు చేస్తే, అప్పుడు Aకి ఆ ప్రింటర్ యొక్క కొనుగోలు ధర (₹లలో) ఎంత?

- A. 1,79,138 ✓
- B. 1,79,134
- C. 1,79,141
- D. 1,79,140

Q21

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

356, 333, 300, ?, 204, 141

- A. 227
- B. 237
- C. 257 ✓
- D. 247

Q22

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిలోని ఏ అక్షర సంఖ్య సమూహం తార్కికంగా భర్తీ చేస్తుంది?
JCH34 KDI43 LEJ52 MFK61 ?

- A. NGL70 ✓
- B. NGL71
- C. NGK71
- D. NGK70

Q23

కంప్యూటర్ హార్డ్వేర్ కాంపోనెంట్లు సందర్భంలో, ROM ప్రాథమిక విధి ఏమిటి?

- A. ఇది సిస్టమ్ ప్రాసెసింగ్ సమయంలో ఉపయోగించే టెంపరరీ డేటాను స్టోర్ చేస్తుంది.
- B. ఇది అన్ని ఇంటర్నల్ హార్డ్వేర్ మాడ్యూల్లకు ఫిజికల్గా మద్దతు ఇస్తుంది.
- C. ఇది సిస్టమ్ను బూట్ చేయడానికి అవసరమైన ఫర్మ్వేర్ను కలిగి ఉంటుంది. ✓
- D. ఇది ప్రోగ్రామ్లను అమలు చేస్తుంది మరియు అంకగణిత కార్యకలాపాలను నిర్వహిస్తుంది.



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24

భారతదేశంలో COVID-19 మహమ్మారిని ఎదుర్కోవడానికి కేంద్ర ప్రభుత్వం ప్రారంభించిన ప్రత్యేక ఆర్థిక మరియు సమగ్ర ప్యాకేజీ పరిమాణం ఎంత?

- A. ₹200 లక్షల కోట్లు
- B. ₹120 లక్షల కోట్లు
- C. ₹2 లక్షల కోట్లు
- D. ₹20 లక్షల కోట్లు



Q25

ఫిబ్రవరి 28న జరుపబడిన 2025 జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవం ఇతివృత్తం ఈ క్రింది వాటిలో ఏది?

- A. శాస్త్రీయ ఆలోచన మరియు ఆధునిక సాంకేతికతల ద్వారా అభివృద్ధి చెందిన దేశాన్ని నిర్మించడం
- B. వికసిత భారతం కోసం సైన్స్ మరియు ఇన్నోవేషన్లో ప్రపంచ నాయకత్వం కోసం భారతీయ యువతను శక్తివంతం చేయడం
- C. భారతదేశంలో ఆవిష్కరణ మరియు సహకార వృద్ధి ద్వారా శాస్త్రీయ దృష్టిని అభివృద్ధి చేయడం
- D. భారతదేశంలో యువత ఆధారిత పరిశోధన మరియు ఆవిష్కరణల ద్వారా శాస్త్రీయ నైపుణ్యాన్ని పెంపొందించడం



Q26

మార్చి 2025లో సంభవించిన భూకంపం తర్వాత మయన్మార్కు సహాయం అందించడానికి భారతదేశం చేపట్టిన మానవతా మిషన్ ఏమిటి?

- A. ఆపరేషన్ బ్రహ్మ
- B. ఆపరేషన్ మైత్రీ
- C. ఆపరేషన్ రాహత్
- D. ఆపరేషన్ దోస్త్



Q27

జీర్ణాశయాంతర ప్రేగులలో ప్రధానంగా ఏ రకమైన కండరాల ఫైబర్లు కనిపిస్తాయి మరియు వాటి సంకోచం యొక్క ముఖ్య లక్షణం ఏమిటి?

- A. హృదయ కండర తంతువులు; లయబద్ధమైన మరియు అసంకల్పిత సంకోచం
- B. నునుపు కండర తంతువులు; నెమ్మదిగా మరియు నిరంతర అసంకల్పిత సంకోచం
- 3.
- C. నిలువు (స్క్రయేటెడ్) కండరాల తంతువులు; అంతరాయక మరియు బలవంతంగా సంకోచించడం.
- D. అస్థికండర తంతువులు; వేగవంతమైన మరియు సహజమైన సంకోచం



Q28

అమిత్ జీతం నెలకు ₹13,000. అతను ఇంటి అద్దెకు ₹4,000, బిల్లులకు ₹2,000 ఖర్చు చేస్తాడు మరియు మిగిలిన మొత్తం అతని నెలవారీ పొదుపు. అతని పుట్టినరోజు నెలలో అతను ఆ నెల పొదుపును పుట్టినరోజు వేడుక కోసం ఖర్చు చేస్తే, ఒక సంవత్సరంలో అతని పొదుపును (₹లో) కనుగొనండి.

- A. 77,000
- B. 84,000
- C. 63,000
- D. 70,000



Q29

31879452 సంఖ్యలోని ప్రతి అంకె ఎడమ నుండి కుడికి ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చితే, ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో క్రింది వాటిలో ఏ అంకె ఎడమ నుండి మూడవ స్థానంలో ఉంటుంది?

- A. 2
- B. 7
- C. 3
- D. 4



Q30

పవర్ పాయింట్‌లోని క్రింది ఎంపికలలో ఏది అన్ని స్లయిడ్‌లను ఒకేసారి థంబ్‌నెయిల్‌లుగా చూడటానికి వీలు కల్పిస్తుంది?

- A. రీడింగ్ వ్యూ (Reading View)
- B. అవుట్‌లైన్ వ్యూ (Outline View)
- C. స్లయిడ్ సార్టర్ వ్యూ (Slide Sorter View)
- D. స్లయిడ్ షో వ్యూ (Slide Show View)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q31

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

(ఎడమ) 917 782 549 557 539 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క మొదటి అంకెని కనిష్ట సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకెకు జోడించితే వచ్చే ఫలితం ఎంత?

A. 12



B. 11

C. 13

D. 15

Q32

2015 పౌరసత్వ చట్ట సవరణ ద్వారా ప్రవేశపెట్టబడిన ప్రధాన మార్పు ఏమిటి?

A. PIO మరియు OCI కార్డ్ పథకాలను విలీనం చేయడం



B. విదేశీ పౌరసత్వాన్ని రద్దు చేయడం

C. ద్వంద్వ పౌరసత్వాన్ని ప్రవేశపెట్టడం

D. పర్యాటకుల కోసం కొత్త వీసా కేటగిరీని సృష్టించడం

Q33

ఏడు పెట్టెలు, A, B, C, D, E, F మరియు Y, ఒకదానిపై ఒకటిగా ఉంచబడతాయి కాని అవి తప్పనిసరిగా అదే క్రమంలో ఉండవు. D మాత్రమే F పైన ఉంచబడుతుంది. D మరియు A మధ్య మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడతాయి. B మాత్రమే E క్రింద ఉంచబడింది. Y పెట్టె Aకి తక్షణ ఎగువన ఉంచబడదు. C మరియు B ల మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడతాయి?

A. మూడు

B. ఒకటి

C. రెండు



D. నాలుగు

Q34

ఒక ఆసుపత్రి ప్రస్తుత ధర ₹1,82,590. ఒక సంవత్సరం తర్వాత, దాని ధర ₹1,95,382కు పెరిగింది. ఆసుపత్రి ధరలో పెరుగుదల శాతం (సమీప పూర్ణాంకానికి సవరించబడింది):

A. 16%

B. 3%

C. 5%

D. 7%



Q35

ఒక పౌచ్ లో 18 : 12 : 10 నిష్పత్తిలో 50 పైసలు, 25 పైసలు మరియు 10 పైసల నాణేలు ఉంటాయి, వాటి మొత్తం ₹130. 10 పైసల నాణేల సంఖ్యను కనుగొనండి.

A. 184

B. 149

C. 100



D. 180

Q36

ఈ క్రింది వాటిల్లో మూడు దేశాలతో అంతర్జాతీయ సరిహద్దును పంచుకునే భారతీయ రాష్ట్రం ఏది?

A. పశ్చిమ బెంగాల్



B. హిమాచల్ ప్రదేశ్

C. బీహార్

D. ఉత్తరాఖండ్

Q37

క్రింది దత్తాంశం మధ్యగతం ఎంత?

75, 69, 45, 17, 22, 57, 79, 28, 18, 91, 32

A. 44.5

B. 45.5

C. 46

D. 45



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38

P అనే రైలు 30 km/hr వేగంతో వెళుతూ, దాని సమాంతర పట్టాలపై అదే దిశలో 21km వేగంతో 296 m పొడవు గల రైలు Q ను 6.5 నిమిషాల్లో పూర్తిగా దాటుతుంది. 196 m పొడవు గల రైలు R ని పూర్తిగా దాటడానికి దానికి ఎదురుగా 96 km/hr వేగంతో వెళుతున్న రైలు P కి ఎంత సమయం పడుతుంది. (సెకన్లలో)?

A. 25



B. 42

C. 21

D. 22

Q39

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'BACK' అనేది '5314' గా మరియు 'CARB' అనేది '1524' గా కోడ్ చేయబడింది. ఇవ్వబడిన కోడ్ భాషలో 'R' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

A. 4

B. 5

C. 1

D. 2



Q40

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'CARD' అనేది '4681'గా మరియు 'DOGS' అనేది '3219'గా కోడ్ చేయబడతాయి. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'D' కోడ్ ఏమిటి?

A. 1



B. 2

C. 3

D. 4

Q41

ఈ క్రింది నడులలో ఏది పశ్చిమ కనుమలలో ఉద్భవించింది?

A. బ్రహ్మపుత్ర

B. గంగా

C. యమునా

D. కృష్ణ



Q42

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చేయడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించబడిన సమూహ మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: XFL :: KSY : %

A. # = SAG, % = PXO

B. # = SAG, % = PID

C. # = TAG, % = PXD

D. # = SAG, % = PXD



Q43

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ ప్రకారంగా థార్ ఎడారిని వర్గీకరించారు?

A. ఉపఉష్ణమండల ఎడారి



B. ద్రువ ఎడారి

C. టండ్రా ఎడారి

D. మధ్యధరా ఎడారి

Q44

72384596 సంఖ్యలోని ప్రతి సరి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి బేసి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎన్ని అంకెలు ఒకటి కంటే ఎక్కువసార్లు కనిపిస్తాయి?

A. ఒకటి

B. రెండు

C. మూడు



D. నాలుగు

Q45

యునెస్కో ప్రపంచ వారసత్వ ప్రదేశంగా కూడా గుర్తింపు పొందిన ఖగోళ పరిశీలన ప్రదేశం జంతర్ మంతర్ ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?

A. రాజస్థాన్



B. బిహార్

C. మధ్యప్రదేశ్

D. గుజరాత్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46

ఒక డీలర్ ₹605కి ఒక ఓవెన్ కొన్నాడు. దాని ప్రకటిత ధరపై 45% తగ్గింపును అనుమతించిన తరువాత కూడా అతను 37% లాభపడ్డాడు. ఓవెన్ ప్రకటిత ధరని కనుగొనండి.

A. ₹1,502

B. ₹1,507

C. ₹1,537

D. ₹1,421

Q47

రెండు సంఖ్యల గ.సా.భా (HCF)ను భాగహార పద్ధతి ద్వారా కనుగొనడంలో, భాగఫలములు వరుసగా 1, 5 మరియు 8, మరియు చివరి భాజకము 57. రెండు సంఖ్యల క.సా.గు (LCM) ఎంత?

A. 114513

B. 114517

C. 114511

D. 114509

Q48

క్రింది వాటిలో నికోబార్ దీవులకు దగ్గరగా ఉన్న దేశం ఏది?

A. మలేషియా

B. చైనా

C. మయన్మార్

D. శ్రీలంక

Q49

10 పరిశీలనల సగటు 40. ఒక పరిశీలనను 50 స్థానంలో 31గా తప్పుగా చదివారని తరువాత గ్రహించారు. సరైన సగటును కనుగొనండి.

A. 41.9

B. 44.9

C. 42.9

D. 40.9

Q50

ఒక టేబుల్ లాంప్ ను ₹214 కు విక్రయించడం ద్వారా వచ్చే లాభ శాతం, అదే టేబుల్ లాంప్ ను ₹146 కు విక్రయించడం ద్వారా వచ్చే నష్ట శాతానికి సమానం. 55% లాభం పొందాలంటే టేబుల్ లాంప్ ను ఎంత ధరకు (₹లలో) విక్రయించాలి?

A. 279

B. 282

C. 276

D. 278

Q51

థియేటర్ లెవల్ ఆపరేషనల్ రెడీనెస్ ఎక్స్ ప్లెజ్డ్ (TROPEX-25)కి సంబంధించిన ఈ క్రింది ప్రకటనల్లో సరైనది ఏది?

1. TROPEX-25 అనేది బహుళ భారతీయ దళాలు పాల్గొనే వార్షిక విన్యాసం.
2. ఈ విన్యాసం మూడు నెలల పాటు హిందూ మహాసముద్ర ప్రాంతంలో నిర్వహించబడింది.
3. ఈ విన్యాసంలో భారత సైన్య దళం, భారత వైమానిక దళం, భారత తీర రక్షక దళాలు పాల్గొన్నాయి.
4. ఈ విన్యాసం పూర్తిగా సైబర్, ఎలక్ట్రానిక్ వార్ ఫేర్ ఆపరేషన్లపై దృష్టి పెడుతుంది.

A. 1, 3 మరియు 4 మాత్రమే

B. 2 మరియు 3 మాత్రమే

C. 2, 3 మరియు 4 మాత్రమే

D. 1 మరియు 2 మాత్రమే

Q52

భారతదేశంలో నేషనల్ టెక్నికల్ టెక్స్ టైల్స్ మిషన్ కు సంబంధించిన ప్రకటనలను పరిగణించండి.

1. కేంద్ర ప్రభుత్వం 2025 లో నేషనల్ టెక్నికల్ టెక్స్ టైల్స్ మిషన్ (NTTM) అనే మిషన్ ను ప్రారంభించింది.
2. టెక్నికల్ వస్త్రాలు అనేవి కేవలం అందం కోసం కాకుండా నిర్దిష్ట విధులు మరియు పనితీరు కోసం తయారు చేయబడే బట్టలు.
3. ప్రజలను రక్షించడానికి, యంత్రాలను మెరుగుపరచడానికి మరియు కారు భాగాలు, నిర్మాణ సామగ్రి, వైద్య పరికరాలు మరియు భద్రతా గేర్ వంటి ఆచరణాత్మక సమస్యలను పరిష్కరించడానికి సహాయపడే ఉత్పత్తులలోని వారికి ఇవి ఉపయోగించబడతాయి.

ఇవ్వబడిన ప్రకటనల్లో సరైనది/వి ఏది/వి?

A. 2 మరియు 3 మాత్రమే

B. 2 మాత్రమే

C. 1, 2 మరియు 3

D. 1 మరియు 2 మాత్రమే



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53

ప్రాతినిధ్య(రిప్రజంటేటివ్) మూలకాలకి సంబంధించి ఈ క్రింది ప్రకటనలలో ఏది సరైనది?

- A. అవి s- మరియు p-బ్లాక్ మూలకాలను కలిగి ఉంటాయి. ✓
- B. అవి p-బ్లాక్ మూలకాలను మాత్రమే కలిగి ఉంటాయి.
- C. వీటిని ట్రాన్స్ యురేనియం మూలకాలు అని కూడా అంటారు.
- D. వాటిలో లోహాలు మాత్రమే ఉంటాయి.

Q54

ఈ క్రింది సంస్కరణ సంస్థల జతలు మరియు వాటి వ్యవస్థాపకులతో ఏది సరిగ్గా జతపరచబడింది?

- A. సత్య శోధక్ సమాజ్ - జ్యోతిబా ఫూలే ✓
- B. బహుజన సమాజ్ - B R అంబేద్కర్
- C. ఆర్య సమాజ్ - రాజా రామ్ మోహన్ రాయ్
- D. బ్రహ్మ సమాజ్ - దయానంద్ సరస్వతి

Q55

ఎగ్జిస్టింగ్ లో (ఉనికిలో) ఉన్న MS పవర్ పాయింట్ ప్రెజెంటేషన్ ను ఓపెన్ చేయడానికి ఈ క్రింది పద్ధతుల్లో ఏది వేగవంతమైన మార్గం?

- A. MS పవర్ పాయింట్ ఓపెన్ చేసి, బ్లాక్ ప్రెజెంటేషన్ పై క్లిక్ చేయండి.
- B. Alt + F4 షార్ట్ కట్ ని ఉపయోగించండి
- C. ఫైల్ ఎక్స్ ప్లోరర్ లో .pptx ఫైల్ పై డబుల్ క్లిక్ చేయండి. ✓
- D. Ctrl + O పైన్ చేయండి

Q56

48, 96, 20, మరియు y అనుపాతంలో ఉంటే, అప్పుడు y విలువ:

- A. 37
- B. 34
- C. 38
- D. 40 ✓

Q57

'A' అంటే '÷', 'B' అంటే '×', 'C' అంటే '+' మరియు 'D' అంటే '-' అయితే, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

89 D 7 B 5 C (78 A 6) C 22 = ?

- A. 105
- B. 74
- C. 89 ✓
- D. 97

Q58

మౌర్యుల కాలంలో శాసనాలకు సంబంధించి ఏ లిపి అభివృద్ధి చెందింది?

- A. పాలి
- B. గ్రంథ
- C. బ్రాహ్మి ✓
- D. ఖరోష్ఠి

Q59

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి మరియు క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయవలసి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 15 & 3 * \$ 4 @ % 2 7 # 9 ^ # ≥ 6 8 (కుడి)

అన్ని చిహ్నాలను శ్రేణి నుండి తొలిగిస్తే, ఈ క్రింది వాటిలో ఏది కుడి నుండి నాల్గవది?

- A. 4
- B. 2
- C. 9
- D. 7 ✓

Q60

$x^2 - 5x + 6 = 0$ మరియు $2x^2 - kx + 6 = 0$ అనే రెండు వర్గ సమీకరణాలకు ఒకే ఉమ్మడి మూలం ఉంటుంది. k యొక్క సాధ్యమైన విలువ ఎంత?

- A. 7 ✓
- B. 5
- C. 9
- D. 11



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రస్ఫూర్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

982 980 988 986 994 992 ?

A. 1002

B. 996

C. 1000



D. 998

Q62

క్రింది సమితుల సంఖ్యల మాదిరిగానే సంఖ్యల సంబంధం కలిగి ఉన్న సమితిని ఎంచుకోండి.

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

(57, 41, 32)

(65, 49, 40)

A. (89, 83, 74)

B. (51, 35, 16)

C. (96, 80, 61)

D. (72, 56, 47)



Q63

భారతదేశ తొలి ప్రణాళిక వ్యూహాలలో మిశ్రమ ఆర్థిక వ్యవస్థ అనే భావన కేంద్రంగా ఉండింది. భారతదేశ పంచవర్ష ప్రణాళికల సందర్భంలో, 'మిశ్రమ ఆర్థిక వ్యవస్థ' అనే పదం దేనిని సూచిస్తుంది?

A. ప్రభుత్వ మరియు ప్రైవేట్ రంగాలు కలసి ఉండడం



B. వ్యవసాయం మరియు పరిశ్రమలు కలసి ఉండడం

C. గ్రామీణ మరియు పట్టణ ప్రాంతాల సమతుల్య వృద్ధి

D. సోషలిజం మరియు కమ్యూనిజం మిశ్రమం

Q64

గోవింద్ కొంత డబ్బును బ్యాంకులో 4% వార్షిక వడ్డీ రేటుకు పెట్టుబడిగా పెట్టాడు. 2 సంవత్సరాల తర్వాత, గోవింద్ ₹280.5ను చక్రవడ్డిగా పొందినట్లుంటే, వార్షిక కలిసివిధానాన్ని పరిగణనలోకి తీసుకుంటే సంబంధిత సాధారణ వడ్డీ (₹ లో) ఎంత అవుతుంది?

A. 290

B. 285

C. 275



D. 270

Q65

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, అది సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానము(ల)లో ఏది తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని టెర్రస్ లాన్స్

అన్ని లాన్స్ మైదానాలు.

ఏ మైదానమూ పొలం కాదు.

తీర్మానాలు:

(I) ఏ టెర్రస్ కూడా పొలం కాదు.

(II) కొన్ని మైదానాలు టెర్రస్లు.

A. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

B. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

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



D. తీర్మానం (I) కానీ లేదా (II) కానీ ఏదీ అనుసరించదు

Q66

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A + B అంటే 'B కి కుమారుడు A',

A - B అంటే 'B కి సోదరి A',

A x B అంటే 'B కి భార్య A' మరియు

A ÷ B అంటే 'B కి తండ్రి A'.

పైన పేర్కొన్న దాని ఆధారంగా, 'E ÷ F x G + H - K' అయితే K కి E ఎవరౌతారు?

A. సోదరి కుమారుడి యొక్క భార్యకి తండ్రి



B. సోదరి కుమారుడి యొక్క భార్యకి సోదరుడు

C. సోదరుడి కుమారుడి యొక్క భార్యకి తండ్రి

D. సోదరుడి కుమారుడి యొక్క భార్యకి సోదరుడు

Q67

4123957 అనే సంఖ్య లోని ప్రతి సరి అంకెకు 2 జోడించబడితే మరియు ప్రతి బేసి అంకె నుండి 1 తీసివేయబడితే, ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలోని గరిష్ట మరియు కనిష్ట అంకెల మధ్య భేదం ఏమిటి?

A. 8



B. 4

C. 6

D. 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q68

A, B, C, D, E, F మరియు O అనే ఏడుగురు స్నేహితులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. F కి ఎడమ వైపున ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. F మరియు A మధ్యన ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. A మరియు O మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చుంటాడు. D అనే వ్యక్తి C కి తక్షణ ఎడమ వైపున కూర్చుంటాడు. E అనే వ్యక్తి A యొక్క తక్షణ పొరుగువారు కాదు. B కి కుడివైపున ఎంత మంది వ్యక్తులు కూర్చుంటారు?

A. ఒకరు

B. నలుగురు

C. ముగ్గురు

D. ఇద్దరు

Q69

P, Q, R, S, T, U మరియు V లలో ప్రతి ఒక్కరికి సోమవారం నుండి ప్రారంభమై ఆదే వారం లోని ఆదివారంతో ముగిసే వారంలో వేర్వేరు రోజున పరీక్ష ఉంటుంది. T కి గురువారం నాడు పరీక్ష ఉంటుంది. U కి T కి తక్షణ ముందు ఒక పరీక్ష ఉంటుంది మరియు P కి T తక్షణ తరువాత పరీక్ష ఉంటుంది. Q మరియు V మధ్యన ముగ్గురు వ్యక్తులకి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. R కి V తక్షణ తరువాత పరీక్ష ఉంటుంది. ఎంత మంది వ్యక్తులకి Q కంటే ముందు పరీక్ష ఉంటుంది?

A. 2

B. 4

C. 3

D. 1

Q70

నవంబర్ 2024లో, ఇంటర్నేషనల్ ఫిల్మ్ ఫెస్టివల్ ఆఫ్ ఇండియా (IFFI)లో ఇండియన్ ఫిల్మ్ పర్సనాలిటీ ఆఫ్ ది ఇయర్ గా ఎవరు ఎంపికయ్యారు?

A. విక్రాంత్ మాస్సే

B. ఆయుష్మాన్ ఖురానా

C. నవాజుద్దీన్ సిద్ధిఖీ

D. మనోజ్ బాజ్పేయి

Q71

భారత పార్లమెంటులో భారత రాష్ట్రపతి యొక్క ప్రారంభోపన్యాసాన్ని సిద్ధం చేసే బాధ్యత ఎవరిది?

A. వ్యక్తిగతంగా రాష్ట్రపతి

B. ప్రతిపక్ష నాయకుడు

C. లోక్ సభ స్పీకర్

D. మంత్రిమండలి

Q72

భారతదేశంలో గవర్నర్ జనరల్ హోదా వైస్రాయ్ లేదా క్రౌన్ ప్రతినిధిగా ఎప్పుడు స్థాయి పెంచబడింది?

A. 1858 సంవత్సరం

B. 1935 సంవత్సరం

C. 1919 సంవత్సరం

D. 1833 సంవత్సరం

Q73

ఫిబ్రవరి 2025లో, ఏ భారతీయ బ్యాంక్ \$10 బిలియన్ డాలర్ల మూడేళ్ల డాలర్/రూపాయి స్వాప్ వేలంని ప్రకటించింది?

A. స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా

B. బ్యాంక్ ఆఫ్ బరోడా

C. రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా

D. బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా

Q74

A మరియు Bలు ఒక పనిని 20 రోజుల్లో పూర్తి చేస్తారు. A ఒంటరిగా 45 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలిగితే, B ఒంటరిగా అదే పనిలో మూడింట ఒక వంతు పనిని _____ రోజుల్లో చేయగలడు.

A. 12

B. 48

C. 36

D. 24

Q75

క్రమవృత్తాకార శంకువు వక్రతల వైశాల్యం $2684\pi \text{ cm}^2$, దాని భూవ్యాసం 44cm. శంకువు ఎత్తును (cm లలో) కనుగొనండి.

A. 121

B. 120

C. 124

D. 123



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q76

Mr. O పాయింట్ U నుండి ప్రారంభమై పశ్చిమం వైపు 1km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమకు మళ్లి, 2 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు తిరిగి 3 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమ మలుపు తిరిగి 4 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమకు మళ్లి 4 km డ్రైవ్ చేసి చివరిగా ఎడమకు తిరిగి, 4 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ V వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ U ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

A. పశ్చిమం వైపు 2 km

B. తూర్పు వైపు 4 km

C. ఉత్తరం వైపు 2 km

D. దక్షిణం వైపు 4 km

Q77

సంవత్సరానికి ఎంత రేటు (శాతంలో) వద్ద ₹1,300 మొత్తంపై 10 సంవత్సరాల్లో ₹650 బారువడ్డీగా లభిస్తుంది?

A. 8%

B. 7%

C. 4%

D. 5%

Q78

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా SUZD అనేది ZBGK కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, UWBF అనేది BDIM కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, క్రింది ఐచ్ఛికాలలో PRWA దేనికి సంబంధించినది?

A. WDHY

B. WYHD

C. WYDH

D. WDUH

Q79

మార్చి 2025లో, ప్రధానమంత్రి నరేంద్ర మోదీ గుజరాత్‌లోని జామనగర్‌లో 'వంతరా'ను ప్రారంభించారు. ఈ సౌకర్యం యొక్క ప్రాథమిక ఉద్దేశం ఏమిటి?

A. అధునాతన జంతు రక్షణ, పరిరక్షణ మరియు పునరావాస కేంద్రంగా పనిచేయడం

B. పర్యాటక రంగానికి వాణిజ్య జంతుప్రదర్శనశాలగా పనిచేయడం

C. వ్యవసాయ అభివృద్ధి కోసం పరిశోధనా సంస్థగా పనిచేయడం

D. విలాసవంతమైన వన్యప్రాణుల సఫారీ రిసార్ట్‌గా పనిచేయడం

Q80

సింధు లోయ నాగరికత ఈకాలంలో అభివృద్ధి చెందింది:

A. 5000-4000 BCE

B. 900-200 BCE

C. 2500-1800 BCE

D. 1000-500 BCE

Q81

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

(ఎడమ) 411 559 916 247 769 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మొదటి అంకెని గరిష్ట సంఖ్య యొక్క మొదటి అంకె నుండి తీసివేస్తే వచ్చే ఫలితం ఎంత?

A. 7

B. 11

C. 9

D. 5

Q82

ఆవర్తన పట్టికలోని అడ్డు వరుస దేనిని సూచిస్తుంది?

A. నిలువు వరుసలు

B. పీరియడ్స్

C. గ్రూప్స్

D. బ్లాక్లు

Q83

162 km దూరాన్ని ప్రయాణించడానికి అభయ్ సమీర్ కంటే 6 గంటలు ఎక్కువ సమయం తీసుకుంటాడు. అభయ్ తన వేగాన్ని రెట్టింపు చేస్తే, అతను సమీర్ కంటే 3 గంటలు తక్కువ సమయం తీసుకుంటాడు. అభయ్ యొక్క ప్రారంభ వేగం:

A. 4 km/hr

B. 18 km/hr

C. 9 km/hr

D. 8 km/hr



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q84

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఏ అక్షర-సమూహ జత ఆ సముదాయానికి చెందదు?
(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. ML - KJ



B. GK - JN

C. LP - OS

D. EI - HL

Q85

తరణ్ తన తరగతిలో పై నుండి 28వ ర్యాంక్ మరియు దిగువ నుండి 64వ ర్యాంక్ సాధించాడు. అతని తరగతిలో మొత్తం ఎంత మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

A. 92

B. 93

C. 91



D. 90

Q86

క్రింది ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్లలో ఏది సిస్టమ్ రిసోర్సెస్ పై అత్యధిక స్థాయి యూజర్ కంట్రోల్ను అందిస్తుంది మరియు సాధారణంగా డెస్క్ టాప్లు మరియు ల్యాప్ టాప్లలో ప్రొఫెషనల్ సాఫ్ట్వేర్ అభివృద్ధి కోసం ఉపయోగించబడుతుంది?

A. లైనక్స్ (Linux) యూబుంటు ఆర్ ఫెడోరా (Ubuntu or Fedora)



B. విండోస్ (Windows) 11

C. macOS .

D. క్లోమోస్

Q87

ఆర్థిక వృద్ధి, ఆరోగ్యం మరియు స్థిరత్వాన్ని ప్రోత్సహించడానికి 'గెలెపు మైండ్ ఫుల్ నెస్ సిటీ'ని అభివృద్ధి చేస్తున్న దేశం ఏది?

A. శ్రీలంక

B. కంబోడియా

C. భూటాన్



D. నేపాల్

Q88

ఎక్స్పో 2025 ఒసాకా అధికారికంగా ఎప్పుడు ప్రారంభమైంది?

A. 1 మార్చి 2025

B. 15 మే 2025

C. 10 జూన్ 2025

D. 13 ఏప్రిల్ 2025



Q89

MS వర్డ్లో డాక్యుమెంట్ మార్జిన్లను ఎలా మార్చవచ్చు?

A. డిజైన్ ట్యాబ్ → మార్జిన్స్

B. ఇన్సర్ట్ ట్యాబ్ → మార్జిన్స్

C. రివ్యూ ట్యాబ్ → మార్జిన్స్

D. లేఅవుట్ ట్యాబ్ → మార్జిన్స్



Q90

ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

GUR QEB AOL KYV ?

A. FUI

B. UIF



C. FIU

D. UFI



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q91

క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్ లు మరియు వాటి తరువాతి నియమాల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చేయబడుతుంది. ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు నియమాలు అధ్యయనం చేసి వాటి తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.
గమనిక : నియమాలు ఏవి వర్తించక పోతే పట్టికలో ఇవ్వబడిన విధంగా సంబంధిత సంఖ్య / చిహ్నాల కోడ్ లను నేరుగా అనుసరించాలి.

సంఖ్య / చిహ్నాలు కోడ్	4	#	\$	7	9	2	6	@	3	&	5	+	%	8
	B	W	Q	C	A	T	J	N	P	D	G	E	Y	S

Conditions:

- మొదటి మూలకం ఒక సంఖ్య మరియు చివరి మూలకం ఒక చిహ్నం అయితే, మొదటి మరియు చివరి మూలకాల కోసం కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.
- మొదటి మూలకం 2 ద్వారా భాగించబడి, చివరి మూలకం 3 ద్వారా భాగించబడితే, మొదటి మరియు చివరి మూలకాలను * గా కోడ్ చేయాలి
- మొదటి మూలకం ఒక చిహ్నం మరియు చివరి మూలకం ఒక సరి సంఖ్య అయితే, వాటి కోడ్లను (అంటే మొదటి మరియు చివరి మూలకం) 3 కోసం కోడ్ గా మార్చాలి.

క్రింది దానికి కోడ్ ను గుర్తించండి.

56#4+

A. GJWBG

B. EJGBE

C. EJWBG

D. GJWBE

Q92

క్రింద ఇవ్వబడిన దత్తాంశం యొక్క బాహుళికం ఏమిటి? [మీ సమాధానాన్ని 2 దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి.]

వయస్సు సం లలో	15-25	25-35	35-45	45-55	55-65	65-75	75-85
రోగుల సంఖ్య	14	32	39	38	10	36	22

A. 60.47

B. 43.75

C. 40.86

D. 36.08

Q93

ఒక శంకువు యొక్క వక్రతల వైశాల్యం 2970 cm^2 , దాని వ్యాసం 70 cm అయినప్పుడు దాని సంపూర్ణతల వైశాల్యం (cm^2 లో) ఎంత?

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

A. 6820

B. 6813

C. 6827

D. 6825



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q94

$5x + 4y = 12$ మరియు $xy = 2$ అయితే, అప్పుడు $125x^3 + 64y^3$ విలువని కనుగొనండి.

- A. 286
- B. 268
- C. 258
- D. 288



Q95

$\triangle ABC$ లో, $DE \parallel AC$, ఇక్కడ D మరియు E లు వరుసగా AB మరియు BC ల భుజాలపై బిందువులు. $BD = 17\text{cm}$ మరియు $AD = 14\text{ cm}$ అయితే,

అయితే $\triangle BDE$ మరియు త్రికోణం ADEC వైశాల్యాల నిష్పత్తి ఎంత?

- A. 475 : 326
- B. 523 : 367
- C. 289 : 672
- D. 672 : 289



Q96

$$\frac{?}{11} = \frac{275}{?}$$

- A. 46
- B. 55
- C. 54
- D. 49



Q97

యాభై సంఖ్యల సగటు 34. రెండు సంఖ్యలు, అంటే 34 మరియు 22 లను తీసివేస్తే, మిగిలిన సంఖ్యల సగటు:

- A. 35.25
- B. 32.25
- C. 34.25
- D. 31.25



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q98

ABCD అనేది ఒక చతుర్భుజం కాగా దీని AB $\parallel$ DC, మరియు E మరియు F లు వరుసగా AC మరియు BD అనే వికర్ణాల మధ్య బిందువులు.

AB = 30 cm, BC = 20 cm, DC = 86 cm మరియు AD = 84 cm అయితే, EF పొడవు (cm లలో) ఎంత?

A. 24

B. 28



C. 23

D. 31

Q99

మూడు నీటి పైపులైన m, n మరియు p లు ఒక నీటి ట్యాంకుని నింపడానికి వరుసగా 5, 6 మరియు 12 గంటల సమయం తీసుకుంటాయి. ఒకే సమయంలో మూడు పైపులు తెరువబడితే, అప్పుడు నీటి ట్యాంకు నిండటానికి పట్టే సమయం:

A. $2\frac{2}{9}$



B. $1\frac{1}{9}$

C. $2\frac{2}{7}$

D. $2\frac{1}{9}$

Q100

$\frac{(3 + 3\tan^2 A)\cot A}{(1 + \cot^2 A)\sec A}$ యొక్క విలువను కనుగొనండి.

A. $3\tan A$

B. $\sin A$

C. $\tan A$

D. $3\sin A$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిలోని ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం భర్తీ చేసి తార్కికంగా పూర్తిచేస్తుంది?

JN28 IM40 HL52 GK64 ?

A. FJ77

B. FI77

C. FI76

D. FJ76



Q2

రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా ప్రకారం, అక్టోబర్ 2024 నాటికి, విదేశీ మారకద్రవ్యం (ఫారెన్) నిల్వలు \$ _____ బిలియన్లకు పెరిగిన నాల్గవ దేశంగా భారతదేశం అవతరించింది.

A. 901

B. 101

C. 1,000

D. 701



Q3

సంవత్సరానికి ఎంత రేటు (శాతంలో) వద్ద ₹1,250 మొత్తంపై 10 సంవత్సరాల్లో ₹500 బారు వడ్డీగా లభిస్తుంది?

A. 4%

B. 3%

C. 6%

D. 7%



Q4

భారత రాజ్యాంగం లోని ప్రాథమిక హక్కుల నుండి ఆస్తి హక్కు ఏ సంవత్సరంలో తొలగించబడింది?

A. 1976

B. 1986

C. 1952

D. 1978



Q5

'÷' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చుకుని, '×' మరియు '+' లను పరస్పరం మార్చుకుంటే క్రింది సమీకరణంలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

4320 - 96 × 37 + 21 ÷ 372 = ?

A. 822

B. 733

C. 450

D. 1350



Q6

1992 కి ముందు, భారతదేశంలో స్థానిక ప్రభుత్వాల స్థితి ఏమిటి?

A. కేంద్ర ప్రభుత్వం ద్వారా నేరుగా నియంత్రించబడుతుంది

B. రాజ్యాంగ స్థితి

C. స్వయంప్రతిపత్తి కలిగిన స్వయం పాలన

D. రాష్ట్ర చట్టం ప్రకారం చట్టబద్ధమైన హోదా



Q7

కాపీ చేసిన కంటెంట్‌ను పేస్ట్ చేయడానికి సాధారణంగా కీబోర్డ్‌లోని ఏ షార్ట్‌కట్‌కిను ఉపయోగిస్తారు?

A. Ctrl + V

B. Ctrl + C

C. Ctrl + S

D. Ctrl + F



Q8

శాసనసభకు జవాబుదారీతనం విషయంలో భారత ప్రధానమంత్రికి మరియు అమెరికా అధ్యక్షుడికి మధ్య ఉన్న ముఖ్యమైన తేడా ఏమిటి?

A. భారత ప్రధానమంత్రిలా కాకుండా, అమెరికన్ అధ్యక్షుడు కాంగ్రెస్ నుండి విశ్వాస తీర్మానాన్ని కోరాలి.

B. అమెరికా అధ్యక్షుడు కాంగ్రెస్ కు సమిష్టిగా బాధ్యత వహిస్తాడు, అయితే భారత ప్రధానమంత్రి బాధ్యత వహించడు.

C. కాంగ్రెస్ సభ్యులు కాదు, అయితే భారత ప్రధానమంత్రి మరియు ఆయన మంత్రులు పార్లమెంటులో భాగం కావాలి. ✓

D. అమెరికన్ అధ్యక్షుడిని కాంగ్రెస్ లో సాధారణ మెజారిటీతో తొలగించవచ్చు, అయితే భారత ప్రధానమంత్రిని అవిశ్వాస తీర్మానం ద్వారా తొలగించవచ్చు.

Q9

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చెయ్యడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించిన నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: QVS :: GLI : %

A. # = KOJ, % = HGT

B. # = PMN, % = PJY

C. # = LPQ, % = LKP

D. # = LQN, % = LQN ✓

Q10

A, B, L, M, N, S, మరియు T అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు వరుసగా ఉత్తరాభిముఖంగా కూర్చుని ఉన్నారు. S కి ఎడమ వైపున ఇద్దరు మాత్రమే కూర్చున్నారు. S మరియు B ల కి మధ్య ముగ్గురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. S కి కుడి వైపున రెండవ స్థానంలో T కూర్చున్నాడు. T మరియు M ల మధ్య ఇద్దరు మాత్రమే కూర్చున్నారు. L అనే వ్యక్తి A కి కుడి వైపున ఏదో ఒక ప్రదేశంలో అలాగే N కి ఎడమ వైపున ఏదో ఒక ప్రదేశంలో కూర్చున్నాడు.

L కి కుడి వైపున ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. నలుగురు

B. ఇద్దరు

C. ముగ్గురు ✓

D. ఒకరు

Q11

జనవరి 2025లో, HRMN-99 రకం ఆపిల్ ను అభివృద్ధి చేసినందుకు పద్మశ్రీతో సత్కరించబడినది ఎవరు?

A. హరిమన్ శర్మ ✓

B. రమేష్ పోఖ్రియాల్

C. GS రాంధవా

D. రాజేష్ రాజన్

Q12

జనవరి 2025లో 18వ ప్రవాసీ భారతీయ దివస్ సమావేశాన్ని ఏ నగరం నిర్వహించింది?

A. లఖ్ నవూ

B. హైదరాబాద్

C. న్యూదిల్లీ

D. భువనేశ్వర్ ✓

Q13

ఒక దత్తాంశం సగటు 76 మరియు దాని మధ్యగతం 100. దత్తాంశం బాహుళకం అనేది (అనుభావిక సంబంధాన్ని ఉపయోగించి):

A. 77

B. 174

C. 60

D. 148 ✓

Q14

హిమాలయన్ హై ఆల్టిట్యూడ్ అట్యూస్పియరిక్ అండ్ క్లైమేట్ రీసెర్చ్ సెంటర్ 2025 ఏప్రిల్ 8న ఏ జిల్లాలో ప్రారంభించబడింది?

A. పుల్వామా

B. ఉధంపూర్ ✓

C. అనంతనాగ్

D. శ్రీనగర్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q15

1991 తరువాత ఆర్థిక విధాన రంగంలో కార్మిక సంస్కరణలు కీలక ఎజెండాగా ఉన్నాయి. 2019-2020లో అమలు చేయబడిన కార్మిక సంస్కరణల ప్రకారం భారత ప్రభుత్వం ఎన్ని కార్మిక చట్టాలను ఏకీకృతం చేసింది?

A. రెండు

B. నాలుగు

C. మూడు

D. ఐదు

Q16

పిథోరా పెయింటింగ్లో పిథోరా రంగులను స్వేదనం చేయడానికి పాలతో పాటు ఏమి ఉపయోగిస్తారు?

A. ఆపిల్ సైడర్

B. నిమ్మరసం

C. మహుడా

D. చింతపండు గుఱ్ఱా

Q17

Which financial institution was established by the 74th Constitutional Amendment, 1992, to review the finances of Urban Local Government Bodies?

A. Urban Taxation Authority

B. Reserve Bank of India

C. Municipal Treasury Board

D. State Finance Commission

Q18

2024-25 లో PMLA (మనీలాండరింగ్ నిరోధక చట్టం, 2002) కింద బెయిల్ పై ఇటీవల సుప్రీంకోర్టు పరిణామాలకు సంబంధించి ఈ క్రింది ప్రకటనలలో ఏది/వి సరైనది/వి?

1. సెక్షన్ 45 కింద రెండు షరతులు ఉన్నప్పటికీ, విచారణ లేకుండా దీర్ఘకాలికంగా జైలులో ఉండడం అనేది PMLA-2002 కింద బెయిల్ మంజూరు చేయడానికి చెల్లుబాటు అయ్యే కారణం కావచ్చని సుప్రీంకోర్టు స్పష్టం చేసింది.
2. అరవింద్ కేజ్రివాల్ కేసులో, అరెస్టు చట్టబద్ధత అనేది ప్రామాణిక "నమ్మడానికి కారణాలు" (reasons to believe) నిబంధనతో పాటు అరెస్టు యొక్క "అవసరం మరియు ఆవశ్యకత" (need and necessity)ను కూడా పరిగణనలోకి తీసుకోవాలని కోర్టు తీర్పు ఇచ్చింది.
3. "బెయిల్ అనేది మినహాయింపు, జైలు నియమం" అనేది మనీలాండరింగ్ కేసులలో వర్తిస్తుందని కోర్టు పేర్కొంది.

A. ప్రకటనలు 1 మరియు 2 మాత్రమే

B. ప్రకటనలు 2 మరియు 3 మాత్రమే

C. ప్రకటన 1 మాత్రమే

D. ప్రకటనలు 1, 2 మరియు 3

Q19

A ఒక స్క్వాడ్ ఫోన్ ను B కి 60% నష్టానికి విక్రయిస్తాడు మరియు B ఆ స్క్వాడ్ ఫోన్ ను C కి 25% లాభంతో విక్రయిస్తాడు. C ఆ స్క్వాడ్ ఫోన్ ను ₹42,206కి కొనుగోలు చేస్తే, అప్పుడు A కి స్క్వాడ్ ఫోన్ యొక్క కొనుగోలు ధర (₹లలో) ఎంత?

A. 84,406

B. 84,407

C. 84,412

D. 84,415

Q20

ప్రతి యూనిట్ కణానికి అణువుల సంఖ్యగా Z ని, పదార్థం మోలార్ ద్రవ్యరాశిగా M ని మరియు అవగాడ్రో సంఖ్యగా NA ని సూచించండి. యూనిట్ సెల్ సాంద్రత (d) ను లెక్కించడానికి ఏ సూత్రం ఉపయోగించబడుతుంది?

A. $d = (M \times a^3) / (Z \times NA)$

B. $d = (Z \times NA) / (M \times a^3)$

C. $d = (a^3 \times NA) / (Z \times M)$

D. $d = (Z \times M) / (a^3 \times NA)$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q21

కోరమండల్ తీరం భారతదేశంలోని ఏ భాగంలో ఉంది?

- A. ఈశాన్య తీరం
- B. వాయువ్య తీరం
- C. నైరుతి తీరం
- D. ఆగ్నేయ తీరం



Q22

Which of the following is a feature of contract farming in India?

- A. Fixed buy-back rate by companies
- B. No involvement of corporations
- C. Use of only traditional seeds
- D. Farmers grow food for self-use



Q23

ఏప్రిల్ 2025లో ప్రయోగించబడిన హంస NG శిక్షణ విమానంలో ఏ రకమైన ఇంజన్ ఉపయోగించబడింది?

- A. కాంటినెంటల్ IO-360 ఇంజన్
- B. ప్రాట్ & విట్నీ PT6 ఇంజన్
- C. లైకమింగ్ O-320 ఇంజన్
- D. రోటాక్స్ 912 iSc3 స్పిర్ట్స్ ఇంజన్



Q24

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో JROK అనేది HPMI కి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, GOLH అనేది EMJF కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ క్రింది వాటిలో దేనికి DLIE సంబంధించినది?

- A. JBGC
- B. BJCG
- C. BJGC
- D. JBCG



Q25

అర్ధ వార్షికంగా తిరిగి లెక్క కట్టేవిధంగా ₹8,20,000 మొత్తాన్ని సంవత్సరానికి 6% వద్ద ఒక సంవత్సరానికి పెట్టుబడి పెడితే, చక్రవర్తిని కనుగొనండి.

- A. ₹50,028
- B. ₹49,685
- C. ₹48,444
- D. ₹49,938



Q26

భారతదేశంలో వితంతు పునర్వివాహాన్ని అనుమతించిన చట్టం ఏది?

- A. హిందూ వితంతు పునర్వివాహ చట్టం, 1856
- B. సమానత్వ చట్టం, 1870
- C. మహిళల హక్కుల చట్టం, 1859
- D. స్త్రీ రక్షణ చట్టం, 1862



Q27

$81 - 4 \times (5 + 2) + 54$ యొక్క సరళీకరించబడిన విలువ:

- A. 110
- B. 108
- C. 114
- D. 107



Q28

ఒక టేబుల్ లాంప్ ను ₹863 కు విక్రయించడం ద్వారా వచ్చే లాభ శాతం, అదే టేబుల్ లాంప్ ను ₹433 కు విక్రయించడం ద్వారా వచ్చే నష్ట శాతానికి సమానం. 25% లాభం పొందాలంటే టేబుల్ లాంప్ ను ఎంత ధరకు (₹లలో) విక్రయించాలి?

- A. 810
- B. 812
- C. 813
- D. 811



Q29

What was the theme of the 2024 G20 Summit in Brazil?

- A. Inclusive Growth for All
- B. Solidarity, Equality, Sustainability
- C. Global Recovery and Resilience
- D. Building a Just World and a Sustainable Planet



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

'A + B' అంటే 'A అను వ్యక్తి B కి తండ్రి'

'A - B' అంటే 'A అను వ్యక్తి B కి కుమార్తె'

'A x B' అంటే 'A అను వ్యక్తి B కి కుమారుడు'

'A ÷ B' అంటే 'A అను వ్యక్తి B కి భార్య'

పైన పేర్కొన్న దాని ఆధారంగా, 'P + Q x R - S ÷ T' అయితే P అను వ్యక్తి T కి ఏమవుతారు

A. కుమార్తె యొక్క కుమారుడు

B. కుమారుడి భార్య యొక్క సోదరుడు

C. కుమార్తె యొక్క భర్త

D. భార్య సోదరుడి యొక్క కుమారుడు

Q31

తీరప్రాంత మైదానం ఏర్పడటానికి నదులు ఎలా దోహదం చేస్తాయి?

A. కాలక్రమేణా అవక్షేపాలను జమ చేయడం ద్వారా

B. ఫాల్ట్ లైన్స్ సృష్టించడం ద్వారా

C. సముద్ర మట్టాలను పెంచడం ద్వారా

D. ఆవిరైపోవడం ద్వారా

Q32

క్రింది వాటిల్లో విస్తృతమైన డాక్యూర్డ్ (నౌకానిర్మాణ స్థానం) నిర్మాణానికి ప్రసిద్ధి చెందిన ప్రదేశం ఏది?

A. ధోలవీర

B. లోధాల్

C. రాఖీగర్హి

D. హరప్పా

Q33

In an isosceles triangle, the vertex angle measures 124° . What is the measure of each of the base angles?

A. 29° and 41°

B. 24° and 40°

C. 28° and 28°

D. 31° and 25°

Q34

90 km దూరాన్ని కవర్ చేయడంలో, అనిరుద్ బుహ్లాన్ కంటే 3 గంటలు ఎక్కువ తీసుకుంటాడు. అనిరుద్ తన వేగాన్ని రెట్టింపు చేస్తే, అతను బుహ్లాన్ కంటే 2 గంటలు తక్కువ సమయం తీసుకుంటాడు. అనిరుద్ ప్రారంభ వేగం:

A. 2 km/hr

B. 6 km/hr

C. 18 km/hr

D. 9 km/hr

Q35

'P' అంటే 'x', 'Q' అంటే '÷', 'R' అంటే '-' మరియు 'S' అంటే '+' అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

37 S (28 Q 7) P 5 R 4 P 6 S 21 = ?

A. 76

B. 69

C. 54

D. 43

Q36

If 1 is added to each even digit and each odd digit in the number 57831426, what will be the sum of the first two and the last two digits from the left in the new number thus formed?

A. 22

B. 20

C. 26

D. 24

Q37

రాన్ ఉత్సవ్ (డిసెంబర్, 2024 నుండి ఫిబ్రవరి, 2025 వరకు) జరిగిన ధోర్లో, భారతదేశంలోని ఏ రాష్ట్రంలో మరియు ఏ భౌగోళిక లక్షణానికి సమీపంలో ఉంది?

A. పంజాబ్ - సట్లెజ్ బేసిన్

B. గుజరాత్ - కచ్ యొక్క రాన్

C. మహారాష్ట్ర - పశ్చిమ కనుమలు

D. రాజస్థాన్ - థార్ ఎడారి



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q38

Refer to the number and symbol series given below and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only.

(NOTE: All numbers are single digit numbers only.)

(Left) 9 # 2 6 7 © 6 8 & © \$ & 3 9 1 7 \$ 5 # @ * 4 (Right)

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

A. 2

B. 3

C. 1



D. 0

Q39

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహాలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఏ అక్షరాల-సమూహం ఆ సముదాయానికి చెందదు?

(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షరాల సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. NQL

B. HKF

C. KNI

D. EHB



Q40

ఒక పైపు 27 గంటల్లో ఒక ట్యాంక్‌ను నింపగలదు. నింపిన ట్యాంక్‌ను మరొక పైపు 28 గంటల్లో ఖాళీ చేయగలదు. రెండు పైపులను ఏకకాలంలో తెరిచినట్లయితే, ట్యాంకు నాలుగో వంతు నిండటానికి పట్టే సమయం (గంటలలో):

A. 378

B. 567

C. 756

D. 189



Q41

ప్రధాన మంత్రి శ్రీ నరేంద్ర మోదీ 2025 మార్చిలో గుజరాత్‌లో 'లభ్యపతి దీదీ' పథకం లబ్ధిదారులతో సంభాషించారు. ఈ సందర్భంలో, ఈ క్రింది ప్రకటనలలో ఏది/వి సరైనది/వి?

- వ్యవసాయ సీజన్లు లేదా వ్యాపార చక్రాలలో కనీసం లక్ష రూపాయల వార్షిక గృహ ఆదాయాన్ని సంపాదించడానికి SHG సభ్యులకు వీలు కల్పించడం ద్వారా మహిళలకు సాధికారత కల్పించడం ఈ పథకం లక్ష్యం.
- ఇది ఎంపిక చేసిన SHG సభ్యులకు వారి జీవనోపాధికి మద్దతుగా లక్ష రూపాయల ప్రత్యక్ష వార్షిక నగదు బదిలీని అందిస్తుంది.
- ఈ పథకాన్ని గ్రామీణాభివృద్ధి మంత్రిత్వ శాఖ డి. ఏ. వై-ఎన్. ఆర్. ఎల్. ఎం (DAY-NRLM) కింద అమలు చేస్తున్నది.

A. 2 మరియు 3

B. 1 మరియు 2

C. 1 మాత్రమే

D. 1 మరియు 3



Q42

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన నాలుగు అక్షర-సమూహాల్లో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ ఒక సమూహంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. SZEH

B. GNSV

C. IPVX



D. NUZC

Q43

నందన్ వద్ద కొన్ని గోళీలు ఉన్నాయి. అతను 32 మంది పిల్లలకు గోళీలను సమానంగా పంచినప్పుడు, 4 గోళీలు మిగిలిఉన్నాయని అతను కనుగొన్నాడు. అతను గోళీలను 41 మంది పిల్లలకు మరియు 48 మంది పిల్లలకు సమానంగా పంచి ఉంటే, అతని వద్ద వరుసగా 13 మరియు 20 గోళీలు మిగిలి ఉండేవి. కానీ అతను వాటిని 53 మంది పిల్లలకు సమానంగా పంచినప్పుడు, ఒక్క గోళీ కూడా మిగిలి లేదు. నందన్ ప్రారంభంలో కలిగి ఉన్న గోళీల సంఖ్య _____ మధ్య ఉండవచ్చు.

A. 7834 మరియు 7854



B. 7794 మరియు 7804

C. 7814 మరియు 7824

D. 7864 మరియు 7874



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q44

Mr C పాయింట్ A నుండి బయలుదేరి పశ్చిమం వైపు 5 km. డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు తిరిగి 11 km డ్రైవ్ చేసి మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి 3km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమవైపు తిరిగి 4 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు తిరిగి 3 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా కుడివైపు మలుపు తిరిగి 15km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ B వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A ని మళ్ళీ చేరుకోడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. దక్షిణం వైపు 3 km

B. తూర్పు వైపు 1 km

C. ఉత్తరం వైపు 1 km

D. దక్షిణం వైపు 1 km



Q45

MS పవర్ పాయింట్ ప్రధాన విధి ఏమిటి?

A. ఫోటోలను ఎడిట్ చేయడం

B. స్లైడ్ షోలను క్రియేట్ చేసి ప్రజెంట్ చేయడం



C. ఇమెయిల్లను మేనేజ్ చేయడం

D. ఇంటర్నెట్ బ్రౌజ్ చేయడం

Q46

24, 33, 32, 24, 28, 24, 29, 25, 25, 34, 27, 26, 22, 34, 27, 24 మరియు 30 పరిశీలనల బాహుళ్యం:

A. 33

B. 28

C. 24



D. 32

Q47

Two sets of numbers are given below. In each set of numbers, certain mathematical operation(s) on the first number results in the second number. Similarly, certain mathematical operation(s) on the second number results in the third number and so on. Which of the given options follows the same set of operations as in the given sets?

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding / subtracting / multiplying to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

12 - 13 - 15 - 30; 14 - 15 - 17 - 34

A. 3 - 4 - 5 - 10

B. 4 - 5 - 7 - 10

C. 1 - 2 - 4 - 16

D. 9 - 10 - 12 - 24



Q48

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

6 13 25 42 64 ?

A. 86

B. 96

C. 81

D. 91



Q49

మహాత్మా గాంధీ ఏ పోరాటంలో మొదటిసారిగా నిరాహార దీక్షను ఆయుధంగా ఉపయోగించారు?

A. సహాయ నిరాకరణ ఉద్యమం

B. ఖేడా సత్యాగ్రహం

C. అహ్మదాబాద్ మిల్లు కార్మికుల పోరాటం



D. చంపారన్ సత్యాగ్రహం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q50

MS Word 365 లో బుల్లెట్ లేదా నంబర్డ్ లిస్ట్ తో పనిచేస్తున్నప్పుడు మీరు 'Enter' నొక్కితే ఏమి జరుగుతుంది?

A. ఇది అదే బుల్లెట్ లేదా సంఖ్యతో కొత్త లిస్ట్ ఐటెమ్ని సృష్టిస్తుంది.



B. ఇది మునుపటి బుల్లెట్ లేదా సంఖ్యను తొలగిస్తుంది.

C. ఇది లిస్ట్ ను ఫ్లెయిన్ టెక్స్ట్ గా మారుస్తుంది.

D. ఇది స్వయంచాలకంగా నంబరింగ్ను పునఃప్రారంభిస్తుంది.

Q51

ఒక గ్రామ జనాభా 1,20,000. మొదటి సంవత్సరంలో అది 10% పెరిగింది మరియు రెండవ సంవత్సరంలో 30% పెరిగింది. రెండు సంవత్సరాల తరువాత దాని జనాభా _____.

A. 1,32,000

B. 1,68,000

C. 1,71,600



D. 1,56,000

Q52

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా FBHP అనేది JFLT కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, VRXF అనేది ZVBJ కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, క్రింది ఐచ్ఛికాలలో HDJR దేనికి సంబంధించినది?

A. LVNH

B. LVHN

C. LHAVN

D. LHNH



Q53

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'talk to him' ను 'yd hp mu' అని మరియు 'when you talk' ను 'nc mu bt' అని కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన భాషలో 'talk' ను ఎలా కోడ్ చేశారు?

A. yd

B. mu



C. bt

D. nc

Q54

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో TLOS అనేది NFIM సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, VNQU అనేది PHKO కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ క్రింది వాటిలో దేనికి XPSW సంబంధించినది?

A. RJQM

B. JRQM

C. RJMQ



D. JRMQ

Q55

కణాలలో RNA అణువుల క్రియాత్మక వైవిధ్యాన్ని క్రింది వాటిలో ఏది బాగా వివరిస్తుంది?

A. జన్యు పదార్థంగా శాశ్వతమైన వాటి పాత్ర

B. డబుల్ స్ట్రాండెడ్ హెలికల్ నిర్మాణాలను ఏర్పరచగల వాటి సామర్థ్యం

C. అడాప్టర్, స్ట్రక్చరల్ మరియు ఉత్ప్రేరక అణువులుగా పనిచేయగల వాటి సామర్థ్యం



D. డీఆక్సిరిబోన్యూక్లియోటైడ్ల లీనియర్ సీక్వెన్స్

Q56

A, B, C, మరియు D లకు 14 : 7 : 11 : 10 నిష్పత్తిలో కొంత డబ్బును పంపిణీ చేయాలి. C కి B కంటే ₹196 ఎక్కువ లభిస్తే, A కి ఎంత లభించింది?

A. ₹684

B. ₹688

C. ₹686



D. ₹685

Q57

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

1112 1120 1130 1142 1156 ?

A. 1174

B. 1172



C. 1170

D. 1168



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q58

భారతదేశంలోని ఏ రాష్ట్రంలో భిల్లు గిరిజన సమాజం(తెగ) పెద్ద సంఖ్యలో కనుగొనబడింది?

A. మధ్య ప్రదేశ్



B. ఒడిష

C. కేరళ

D. తమిళ నాడు

Q59

Mr. హెలక్స్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై పశ్చిమం వైపు 18 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తరువాత అతను ఎడమ వైపు తిరిగి 6 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు తిరిగి 21 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి 18 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరి కుడి వైపు తిరిగి 39 km డ్రైవ్ చేసి, పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ A చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే, మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. దక్షిణం వైపు 12 km



B. తూర్పు వైపు 16 km

C. పశ్చిమం వైపు 10 km

D. ఉత్తరం వైపు 19 km

Q60

Refer to the following number and symbol series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only.

(Left) 7 & 9 ^ # 1 * 5 < 2 6 ≡ 4 Δ 3 \$ @ 8 (Right)

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

A. 5

B. 2



C. 6

D. 1

Q61

100 m మరియు 500 m పొడవున్న రెండు రైళ్లు ఒకే దిశలో వరుసగా 100 km/hr మరియు 110 km/hr ల వేగంతో నడుస్తున్నాయి. వెనుక నుండి వస్తున్న వేగవంతమైన రైలు మరొక రైలును పూర్తిగా దాటడానికి పట్టే సమయం (నిమిషాల్లో):

A. 6

B. 1.4

C. 3.6



D. 9.3

Q62

Seven boxes, A, B, C, D, E, F and G, are kept one over the other, but not necessarily in the same order. E is kept immediately above G. C is kept immediately above D. Only B is kept above F. Only two boxes are kept above E. C is not kept at the third position from the bottom. How many boxes are kept above C?

A. 5



B. 2

C. 4

D. 3

Q63

Each of the digits in the number 63458791 is arranged in the descending order from left to right. The position(s) of how many digits will remain unchanged in the new number thus formed as compared to that in the original number?

A. One



B. None

C. Two

D. Three

Q64

జనవరి 2025లో భారత క్రికెట్ నియంత్రణ మండలిలో అంబుడ్స్మన్ మరియు ఎథిక్స్ ఆఫీసర్గా ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు నియమితులయ్యారు?

A. జస్టిస్ అరుణ్ మిశ్రా



B. జస్టిస్ జోయ్ మాల్వ్యా బాగ్చి

C. జస్టిస్ హరీష్ టాండన్

D. జస్టిస్ ఆశిష్ నైతానీ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65

ఒక దీర్ఘఘనాకారం పొడవు 33 cm వెడల్పు 4 cm మరియు ఘనపరిమాణం 7524 cm^3 అయితే, దీర్ఘఘనాకారం ఎత్తు (cmలలో) కనుక్కోండి.

A. 67

B. 60

C. 54

D. 57



Q66

UNEP ఉద్ఘాటన అంతర నివేదిక 2024 ప్రకారం, ప్రస్తుత విధానాలు కొనసాగితే శతాబ్దం చివరి నాటికి ప్రపంచ ఉష్ణోగ్రతలో పెరుగుదల ఎంత ఉంటుందని అంచనా వేయబడింది?

A. 4.6%

B. 4.8%

C. 3.8%

D. 3.1%



Q67

టెక్నోలోజీ మిథేన్ సాధారణంగా డీగ్రీజింగ్ ఏజెంట్ గా ఉపయోగించే పరిశ్రమలు ఏవి?

A. బాట్లింగ్ పరిశ్రమలు

B. తయారీ మరియు యాంత్రిక పరిశ్రమలు



C. వస్త్ర పరిశ్రమలు

D. ఆహార ప్రాసెసింగ్ పరిశ్రమలు

Q68

ఒక పరీక్షలో కల్పన మరియు సుధ వరుసగా 624 మరియు 720 మార్కులు సాధించారు. కల్పన 26% మార్కులు సాధించినట్లయితే, సుధ సాధించిన మార్కుల శాతం ఎంత?

A. 29%

B. 33%

C. 27%

D. 30%



Q69

A ప్రస్తుత వయస్సు తొమ్మిది రెట్లు మరియు B ప్రస్తుత వయస్సు ఎనిమిది రెట్లు మొత్తం 29 సంవత్సరాలు. B ప్రస్తుత వయస్సు రెండు రెట్లు అనేది A ప్రస్తుత వయస్సు రెండు రెట్లు కంటే 20 సంవత్సరాలు మించిపోతుంది. ఇప్పటి నుండి 6 సంవత్సరాల తర్వాత A మరియు B వయస్సుల మొత్తం (సంవత్సరాలలో) ఎంత?

A. 16



B. 12

C. 10

D. 14

Q70

ప్రతి స్లయిడ్ సమయాన్ని రికార్డ్ చేయడానికి మరియు స్లయిడ్ షో సమయంలో ఏదైనా సరేషన్ లేదా లేజర్ పాయింట్ మూవ్మెంట్స్ లను ఆటోమేటిక్ గా రీప్లే చేయడానికి క్రింది MS పవర్ పాయింట్ ఫీచర్ లో ఏది మిమ్మల్ని అనుమతిస్తుంది?

A. ప్రజెంటర్ వ్యూ

B. రిహార్స్ టైమింగ్స్

C. స్లయిడ్ షోను సెటప్ చేయడం

D. రికార్డ్ స్లయిడ్ షో



Q71

ఒక డీలర్ ₹54,000 కు ఒక ఓవెన్ కొన్నాడు. అతను దాని ప్రకటిత ధరపై 10% తగ్గింపును ఇచ్చినప్పటికీ 75% లాభపడ్డాడు. ఓవెన్ యొక్క ప్రకటిత ధరని కనుగొనండి.

A. ₹1,05,000



B. ₹1,04,868

C. ₹1,04,961

D. ₹1,04,968

Q72

ఈ క్రింది వాటిల్లో ధాతువు లేదా ఇతర ఖనిజాలను ముడి పదార్థాలుగా ఉపయోగించే ఖనిజ ఆధారిత పరిశ్రమ ఏది?

A. చక్కెర

B. ఇనుము మరియు ఉక్కు



C. వస్త్ర

D. రబ్బరు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q73

2025 ఏప్రిల్‌లో ఖతార్‌లో ఏ దేశ తాత్కాలిక అధ్యక్షుడు ఇరాక్ ప్రధానితో సమావేశమయ్యారు?

A. జోర్డాన్

B. లెబనాన్

C. ఇరాన్

D. సిరియా



Q74

భారత రాజ్యాంగంలోని ప్రాథమిక హక్కుల గురించి ఈ క్రింది ప్రకటనల్లో సరికానిది ఏది?

A. ఇవి సంపూర్ణమైనవి (నిరపేక్షం)



B. వీటిని కోర్టులు అమలు చేయవచ్చు.

C. ఇవి సహేతుకమైన పరిమితికి లోబడి ఉంటాయి.

D. సాంస్కృతిక మరియు విద్యా హక్కులు ప్రాథమిక హక్కులు.

Q75

ఏ సంవత్సరంలో భారత ప్రభుత్వం ఆత్మ నిర్భర్ భారత్ ప్రచారాన్ని (కాంపెయిన్) ప్రారంభించింది?

A. 2019

B. 2022

C. 2021

D. 2020



Q76

క్రింది శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానాన్ని భర్తీ చేయగల అక్షర-సమూహంను ఇవ్వబడిన ఐచ్ఛికాల నుండి ఎంచుకోండి.

QRH MPG INF ELE ?

A. BHD

B. AJD



C. AHE

D. AJE

Q77

$x^2 - x - 6 = 0$ అనే సమీకరణానికి α మరియు β వర్గం అయితే, $\alpha^4 + \beta^4$ విలువను కనుగొనండి.

A. 100

B. 95

C. 97



D. 90

Q78

A, B, C, D, E and F live on six different floors of the same building. The lowermost floor in the building is numbered 1, the floor above it, number 2 and so on, till the topmost floor is numbered 6. F lives on an even numbered floor but not 6. The sum of floors on which C and F live is 9. The sum of floors on which F and E live is 5. A lives immediately below B. How many people live below B?

A. 3

B. 4

C. 2



D. 1

Q79

గుప్తా సామ్రాజ్యం సమయంలో, 'భట' మరియు 'భట' అనే పదాలు _____ కోసం ఉపయోగించబడ్డాయి.

A. సాధారణ మరియు అసక్తమ దళాలు



B. ఏనుగు సవారి చేసేవారు

C. ప్రిస్టీ (మతాచార్యులు) యోధులు

D. సైనిక గూఢాచారులు

Q80

కర్ణాటకలోని బాదామి గుహలను క్రింది పాలకులలో ఎవరు నిర్మించారు?

A. పల్లవులు

B. పాండ్యులు

C. చాళుక్యులు



D. మౌర్యులు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81

పదవీచ్యుతుడైన నవాబ్ వాజిద్ అలీ షా కుమారుడు బిర్జిస్ ఖాదర్‌ను ఏ ప్రదేశ సంస్థానానికి కొత్త నవాబుగా ప్రకటించారు?

A. మద్రాస్

B. లక్నో

C. మైసూర్

D. ఢిల్లీ

Q82

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, అవి సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానము(ల)లో ఏది (వి) తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో / స్త్రాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని ఇండక్ష్టు స్వవ్యులు.

కొన్ని స్టేవ్లు ఓవెన్లు.

కొన్ని ఓవెన్లు తందూర్లు

తీర్మానాలు:

(I) కొన్ని తందూర్లు ఇండక్ష్టు.

(II) కొన్ని ఓవెన్లు ఇండక్ష్టు.

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

B. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

C. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

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

Q83

P, Q, R, S, T, U మరియు V లలో ప్రతి ఒక్కరికీ సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారంతో ముగిసే వారంలో వేర్వేరు రోజున పరీక్ష ఉంటుంది.

Q మరియు T ల మధ్య ఐదుగురికి మాత్రమే పరీక్షలు ఉంటాయి. U అనే వ్యక్తికి గురువారం పరీక్ష ఉంటుంది. S అనే వ్యక్తికి V కన్నా తక్షణ ముందు పరీక్ష ఉంటుంది. R అనే వ్యక్తికి Q కన్నా తక్షణ ముందు పరీక్ష ఉంటుంది.

V మరియు P ల మధ్య ఎంత మందికి పరీక్షలు ఉంటాయి?

A. ఇద్దరు

B. ఒకరు

C. ముగ్గురు

D. నలుగురు

Q84

MS పవర్ పాయింట్‌లో, కొత్త బ్లాంక్ ప్రెజెంటేషన్ క్రియేట్ చేయడానికి కింది కీబోర్డ్ కాంబినేషన్లలో ఏది ఉపయోగించబడుతుంది?

A. Ctrl + N

B. Ctrl + B

C. Ctrl + E

D. Ctrl + O

Q85

Refer to the following number and symbol series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only.

(NOTE: All numbers are single digit numbers only.)

(Left) 4 2 1 6 9 & © 2 \$ % 6 & \$ \$ * 5 @ £ 1 8 @ #

(Right)

How many such symbols are there, each of which is immediately preceded by a number and also immediately followed by a symbol?

A. 4

B. 5

C. 6

D. 7

Q86

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'KITE' అనేది '3641' గా మరియు 'LACK' అనేది '1295'గా కోడ్ చేయబడతాయి. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'K' కోడ్ ఏమిటి?

A. 1

B. 5

C. 2

D. 4

Q87

A, B మరియు C ల సగటు బరువు 45 kg. A మరియు B ల సగటు బరువు 37 kg మరియు B మరియు C ల సగటు బరువు 47 kg అయితే, B బరువు (kg లలో) ఎంత?

A. 48

B. 43

C. 23

D. 33



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q88

A, B, C, D, E, F, మరియు G లు ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. G కుడి నుండి లెక్కించినప్పుడు G మరియు E మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. E మరియు B మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. G మరియు F మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. C మరియు B మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. D మరియు F మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. D కుడి నుండి లెక్కించినప్పుడు A మరియు D మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. నలుగురు

B. ఇద్దరు

C. ముగ్గురు

D. ఒక్కరు

Q89

ఒక కారు మొదటి గంటలో 60 km, రెండవ గంటలో 80 km, మరియు మూడవ గంటలో 100 km ప్రయాణిస్తుంది. 3 గంటల్లో కారు సగటు వేగం ఎంత?

A. 90 km/hr

B. 75 km/hr

C. 85 km/hr

D. 80 km/hr

Q90

Disinvestment was adopted as a tool for privatisation in India. Which of the following options best defines disinvestment?

A. Selling government stakes in public sector enterprises

B. Increase in public borrowing

C. Purchase of private companies by the government

D. Sale of public assets to foreign governments

Q91

$x^2 + \frac{1}{x^2} = 83$, $x > 0$ అయితే, అప్పుడు $x^3 - \frac{1}{x^3}$ విలువని కనుగొనండి.

A. 656

B. 756

C. 720

D. 820



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q92

A group of numbers and symbols is coded using letter codes as per the codes given below and the conditions that follow. Study the given codes and conditions and answer the question that follows.

Note: If none of the conditions apply, then codes for the respective number/symbol are to be followed directly as given in the table.

Number/symbol	7	%	2	5	*	\$	3	^	#	4	+	6	9	8
Code	U	G	L	F	B	M	C	H	N	D	J	P	E	K

Conditions:

- I) If the first element is a symbol and the last a number, then the codes for these two (the first and the last elements) are to be interchanged.
- II) If the first element is an odd number and the last element is an even number, then the first and last elements are to be coded as @.
- III) If both the second and third elements are perfect square roots, the third element is to be coded as the code for the second element.

What will be the code for 536+8?

A. KCPJF

B. @PCJ@

C. FCPJK

D. @CPJ@

**Q93**

క్రింది వాటిని సరళీకరించండి:

$$2\frac{2}{9} \times 2\frac{2}{3} \times 567 + 8\frac{3}{4}$$

A. 3364.35

B. 3347.25

C. 3372.15

D. 3368.75



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q94

ఒక బోలు గోళాకార గుండు 28g/cm^3 సాంద్రత కలిగిన లోహంతో తయారు చేయబడింది. దాని అంతర మరియు బాహ్య వ్యాసార్థాలు వరుసగా 2 cm మరియు 5 cm. గుండు యొక్క సుమారు బరువు (kg లలో) ఎంత?

$$\pi = \frac{22}{7}, \quad \text{సాంద్రత} = \frac{\text{ద్రవ్య రాశి}}{\text{ఘనపరిమాణం}} \quad \text{గా తీసుకోండి}$$

A. 15.49

B. 15.12

C. 13.728



D. 10.728

Q95

$$\frac{5}{9}$$

A. 125 : 126



B. 123 : 128

C. 130 : 131

D. 128 : 125

Q96

$7\sec A(1 + \sin A)(\sec A - \tan A) - 4$ విలువను కనుగొనండి.

A. 4

B. 3



C. 7

D. 10

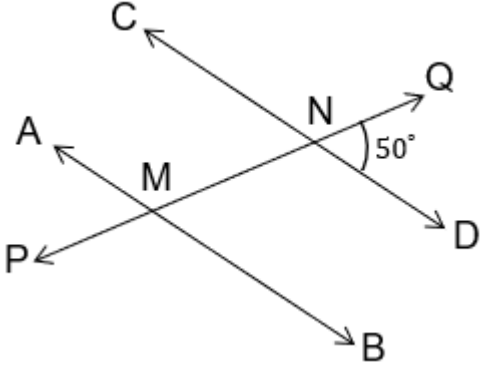


Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97

ఇవ్వబడిన చిత్రంలో AB మరియు CD రెండు సమాంతర రేఖలు మరియు PQ ఒక తిర్యక్ రేఖ. $\angle PMB$ యొక్క కొలతను కనుగొనండి.



A. 130°



B. 120°

C. 100°

D. 50°

Q98

ఒక ఎలక్ట్రిక్ పంపు ఒక ట్యాంక్‌ను 4 గంటల్లో నింపగలదు. ట్యాంక్‌లో లీకేజీ కారణంగా, ట్యాంక్ నింపడానికి $9\frac{1}{3}$ గంటలు పడుతుంది. ఈ కాలంలో మరే ఇతర ప్రాంతం ద్వారా ట్యాంక్ లోపలికి లేదా దాని నుండి బయటకు నీటి ప్రవాహం లేకపోతే ఈ లీకేజీ వల్ల పూర్తి ట్యాంక్ ఖాళీ అవ్వటానికి ఎంత సమయం పడుతుంది?

A. 7 గంటల్లో



B. 17 గంటల్లో

C. 15 గంటల్లో

D. 2 గంటల్లో

Q99

మూడు కోతులకు 674 అరటిపండ్లను $\frac{17}{2} : \frac{14}{6} : \frac{2}{5}$ పంచితే, మూడవ కోతికి ఎన్ని అరటిపండ్లు వచ్చాయి?

A. 23

B. 25

C. 22

D. 24



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q100

$$\frac{x+1}{x} = 11 \quad \frac{x^2+1}{x^2}$$

అయితే,

విలువని కనుగొనండి:

A. 119



B. 112

C. 114

D. 129



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1

A, B, L, M, N, S, మరియు T అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు వరుసగా ఉత్తరాభిముఖంగా కూర్చుని ఉన్నారు. T మరియు A ల మధ్య ఐదుగురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. A కి తక్షణ ఎడమ వైపున N కూర్చున్నాడు. N మరియు L మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. M అనే వ్యక్తి S కి ఎడమ వైపున ఏదో ఒక ప్రదేశంలో, కానీ, B కి కుడి వైపున ఏదో ఒక ప్రదేశంలో కూర్చున్నాడు. ఆ వరుస ఎడమ చివర నుండి మూడవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. A

B. B

C. T

D. M



Q2

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో KORJ అనేది DHKC కి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, IMPH అనేది BFIA కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ క్రింది వాటిలో దేనికి NRUM సంబంధించినది?

A. GKFN

B. KGFN

C. KGNF

D. GKNF



Q3

బారు వడ్డీపై సంవత్సరానికి ఎంత రేటు (శాతంలో) చెల్లించినట్లయితే, 10 సంవత్సరాల్లో ఒక మొత్తం మూడు రెట్లు పెరుగుతుంది?

A. 29%

B. 30%

C. 19%

D. 20%



Q4

భారత జనాభా లెక్కల ప్రకారం, 2001-2011 సమయంలో భారత జనాభా సుమారు దశాబ్ద వృద్ధి రేటు ఎంత?

A. 21.3%

B. 17.6%



C. 25.6%

D. 14.9%

Q5

X మరియు Y అనే రెండు కుళాయిలు వరుసగా 12 గంటలు మరియు 24 గంటల్లో ఒక ట్యాంకుని నింపగలవు. రెండు కుళాయిలు తెరిచి ఉంటే, లీకేజీ కారణంగా, ట్యాంక్ నిండడానికి 30 నిమిషాల ఎక్కువ సమయం పడుతుంది. ట్యాంక్ నిండి ఉంటే, ట్యాంక్ ను ఖాళీ చేయడానికి లీకేజీకి మాత్రమే ఎంత సమయం పడుతుంది?

A. 136 గంటలు



B. 75 గంటలు

C. 100 గంటలు

D. 36 గంటలు

Q6

1908లో పాల్ ఎర్లిచ్ యొక్క ఏ ఆవిష్కరణకు వైద్యశాస్త్రంలో అతనికి నోబెల్ బహుమతి ప్రధానం చెయ్యబడింది?

A. రోగనిరోధక శాస్త్రానికి సైద్ధాంతిక ఆధారం



B. ఇన్ఫెక్షన్ల చికిత్సకు పెన్సిలిన్

C. వస్త్రాలలో అజోడైల వాడకం

D. సల్ఫా ఔషధాల యాంటీ బాక్టీరియల్ ప్రభావం

Q7

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చేయడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించిన నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: ZTW :: NHK : %

A. # = UPL, % = TYF

B. # = UKH, % = OHY

C. # = UOR, % = SMP



D. # = UGF, % = SPR



Q8

భారత సమాజానికి చేసిన ఏ ముఖ్యమైన సేవలకు గుర్తుగా జ్యోతిబా ఫూలేను ఆయన జయంతి సందర్భంగా 2025 ఏప్రిల్ 11న స్మరించుకున్నారు?

- A. భారతదేశంలో మొట్టమొదటి బాలికల పాఠశాలను స్థాపించారు ✓
- B. భారత రాజ్యాంగాన్ని రచించారు
- C. 1857 తిరుగుబాటుకు నాయకత్వం వహించారు
- D. భారతదేశంలో మొట్టమొదటి సహకార బ్యాంకును ప్రారంభించారు

Q9

కంప్యూటర్లో ఫైల్స్ మరియు ఫోల్డర్స్ సాధారణంగా ఎక్కడ స్టోర్ చేయబడతాయి?

- A. ప్రింటర్
- B. మానిటర్
- C. కీబోర్డ్
- D. హార్డ్ డ్రైవ్ ✓

Q10

భారతీయ వస్త్ర పరిశ్రమ యొక్క వాణిజ్య పద్ధతులు వివక్షతకు గురయ్యాయి. బ్రిటిష్ పాలనలో ఈ క్రింది వాటిలో ఏ విధానం భారతీయ వస్త్ర పరిశ్రమకు హాని కలిగించింది?

- A. భారతదేశంలో స్వేచ్ఛా వాణిజ్యం
- B. ఎగుమతి రాయితీలు
- C. దిగుమతులు మరియు ఎగుమతులపై సమాన సుంకాలు
- D. బ్రిటన్కు భారత ఎగుమతులపై భారీ డ్యూటీలు (సుంకాలు) విధించడం ✓

Q11

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహాల్లో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తదవారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహం ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

- A. YDGK
- B. EJNQ ✓
- C. ZEHL
- D. GLOS

Q12

భారతదేశంలో రాజకీయ అసమ్మతిని అరికట్టడానికి బ్రిటిష్ ప్రభుత్వం ప్రవేశపెట్టిన రౌలత్ చట్టంలోని నిబంధనల్లో భాగం కానిది ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏది?

- A. వ్యక్తీకరణ స్వేచ్ఛపై ఆంక్షలు ✓
- B. పత్రికల సెన్సార్షిప్
- C. వారెంట్లు లేకుండా రాజకీయ నాయకుల అరెస్టు
- D. విచారణ లేకుండా అరెస్టు

Q13

ఏడు పెట్టెలు, D, E, F, G, S, T మరియు U, అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడ్డాయి కానీ అవి తప్పనిసరిగా అదే క్రమంలో ఉండాలని లేదు. U పెట్టె Tకి తక్షణ ఎగువన ఉంచబడుతుంది. S పెట్టె Dకి తక్షణ ఎగువన ఉంచబడుతుంది. E మాత్రమే G ఎగువన ఉంచబడుతుంది. U పైన రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడతాయి. S దిగువ నుండి మూడవ స్థానంలో ఉంచబడదు. F మరియు E మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడతాయి?

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

Q14

A జీతం B జీతం కంటే 17% ఎక్కువ అయితే, B జీతం A జీతం కంటే ఎంత శాతం తక్కువగా ఉంటుంది (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించి)?

- A. 16.39%
- B. 17.11%
- C. 14.53% ✓
- D. 11.57%

Q15

క్రింది చిత్రాలలో, 2025 ఆస్కార్ అవార్డులలో ఉత్తమ చిత్రం అవార్డును గెలుచుకున్నది ఏది?

- A. వికడ్ (Wicked)
- B. ది బ్రూటలిస్ట్ (The Brutalist)
- C. అనోరా (Anora) ✓
- D. కాన్క్లెవ్ (Conclave)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16

బెంజమిన్ నాథన్స్ రచించిన 'టు ది సక్సెస్ ఆఫ్ అవర్ హోప్లెస్ కాజ్ (To the Success of Our Hopeless Cause)' ఏ అంశాన్ని అన్వేషిస్తుంది, దీనికి జనరల్ నాన్ ఫిక్షన్ విభాగంలో పులిట్జర్ లభించింది?

- A. అమెరికన్ ఆరోగ్య సంరక్షణ సంక్షోభం
- B. AI పెరుగుదల
- C. సోవియట్ అసమ్మతి ఉద్యమం ✓
- D. పర్యావరణ పతనం

Q17

అన్ని డెస్క్ టాప్ ఐకాన్లను రిమూవ్ చేయడం వల్ల విండోస్ (Windows) OSలోని అప్లికేషన్ల కార్యాచరణ ప్రభావితం కాదని ఏ ప్రకటన బాగా వివరిస్తుంది?

- A. విండోస్ (Windows) OS డెస్క్ టాప్ డైరెక్టరీలోని అన్ని అప్లికేషన్ ఫైల్లను డిస్లికేట్ చేస్తుంది.
- B. డెస్క్ టాప్ ఐకాన్లు విజువల్ షార్ట్ కట్లు మాత్రమే మరియు వాస్తవ అప్లికేషన్ ఫైల్లు కాదు. ✓
- C. డెస్క్ టాప్ ఐకాన్స్ అప్లికేషన్లను రన్ చేయడానికి అవసరమైన సిస్టమ్-క్రిటికల్ ఫైళ్లు
- D. డెస్క్ టాప్ అనేది వర్చువల్ మెమరీ ఏరియా ఇక్కడ అప్లికేషన్లు బ్యాక్ గ్రౌండ్ లో రన్ అవుతాయి.

Q18

10 భుజాల బహుభుజి ఉంది. బహుభుజి శీర్షాలను ఉపయోగించి ఎన్ని త్రిభుజాలను గీయవచ్చు?

- A. 125
- B. 115
- C. 120 ✓
- D. 150

Q19

మొహంజో-దారో ప్రదేశంతో ఏ నది సంబంధం కలిగి ఉంది?

- A. సింధు ✓
- B. గంగ
- C. యమున
- D. సరస్వతి

Q20

Mr. PQR పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై ఉత్తరం వైపు 9 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 11 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు తిరిగి 17 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి 12 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరి కుడివైపు తిరిగి 8 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే, మలుపులన్నీ 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

- A. పశ్చిమం వైపు 3 km
- B. తూర్పు వైపు 7 km
- C. తూర్పు వైపు 1 km ✓
- D. పశ్చిమం వైపు 5 km

Q21

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

135 123 109 93 75 ?

- A. 65
- B. 75
- C. 45
- D. 55 ✓

Q22

15వ హాకీ ఇండియా సీనియర్ ఉమెన్ నేషనల్ ఛాంపియన్ షిప్ 2025లో డిఫెండింగ్ ఛాంపియన్లు ఎవరు?

- A. హాకీ మహారాష్ట్ర
- B. హాకీ హరియణా
- C. హాకీ పంజాబ్
- D. హాకీ ఝార్ఖండ్ ✓

Q23

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ వివాదాలు సుప్రీంకోర్టు అసలు అధికార పరిధి నుండి మినహాయించబడ్డాయి?

- A. నీటి పంపకాలపై కర్ణాటక మరియు తమిళనాడు మధ్య వివాదం ✓
- B. పంజాబ్ మరియు హరియణా మధ్య ప్రాదేశిక సరిహద్దుల విషయంలో విభేదాలు
- C. ఒక రాజ్యాంగపరమైన చట్ట సమస్యపై మహారాష్ట్ర మరియు కేంద్రం మధ్య వివాదం
- D. గుజరాత్ మరియు ఒక ప్రైవేట్ కంపెనీ మధ్య వాణిజ్య కాంట్రాక్ట్ వివాదం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24

ఒక డీలర్ ₹2,107 కు ఒక వాటర్ హీటర్ను కొనుగోలు చేశాడు. దాని ప్రకటిత ధరపై 79% తగ్గింపును ఇచ్చినప్పటికీ అతను 89% లాభపడ్డాడు. వాటర్ హీటర్ యొక్క ప్రకటిత ధరని కనుగొనండి.

A. ₹18,963



B. ₹19,065

C. ₹18,948

D. ₹18,987

Q25

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రస్ఫూర్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

1212 1220 1230 1242 1256 ?

A. 1272



B. 1270

C. 1268

D. 1274

Q26

76341528 అనే సంఖ్యలోని ప్రతి సరి సంఖ్యకు మరియు ప్రతి బేసి సంఖ్యకు 1 కలిపితే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలోని అన్ని బేసి సంఖ్యల మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

A. 26

B. 22

C. 28

D. 24



Q27

2025 మార్చిలో JP మోగ్గాన్ యొక్క కిన్సెస్ (Kinexys) డిజిటల్ చెల్లింపుల ప్లాట్‌ఫామ్ను ఉపయోగించి దాదాపు రియల్ టైమ్, 24/7 ప్రోగ్రామబుల్ USD క్లియరింగ్ సామర్థ్యాలను ప్రారంభించిన మొదటి భారతీయ బ్యాంక్ ఏది?

A. ఇండియన్ బ్యాంక్

B. బంధన్ బ్యాంక్

C. యాక్సిస్ బ్యాంక్



D. స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా

Q28

ఒక పైపు ఒక ట్యాంక్‌ను 12 గంటల్లో నింపగలదు. మరొక పైపు నిండిన ట్యాంక్‌ను 21 గంటల్లో ఖాళీ చేయగలదు. రెండు పైపులను ఒకేసారి తెరిస్తే, ట్యాంక్ సగం నిండడానికి పట్టే సమయం (గంటల్లో):

A. 29

B. 15

C. 14



D. 28

Q29

'మాండ్ (Maand)' అనేది ఏ రాష్ట్రానికి చెందిన ప్రసిద్ధ జానపద సంగీతం?

A. రాజస్థాన్



B. ఉత్తర ప్రదేశ్

C. మహారాష్ట్ర

D. ఝార్ఖండ్

Q30

జాతీయ జలమార్గాల చట్టం, 2016 ప్రకారం అభివృద్ధి కోసం ఎన్ని జాతీయ జలమార్గాలను ప్రకటించారు?

A. 150

B. 122

C. 100

D. 111



Q31

ఆనంద్ ఒక వస్తువు కొని, దాని మరమ్మత్తుకు ₹127 ఖర్చు చేశాడు. తరువాత, అతను దానిని భరత్‌కు 52% లాభంతో విక్రయించాడు. చివరికి, భరత్ ఆ వస్తువును ₹4,788 కు విక్రయించి 44% నష్టపోయాడు. ఆనంద్ ఆ వస్తువును కొనుగోలు చేసిన అసలు ధర (₹ లో) ఎంత?

A. 5,498



B. 5,625

C. 5,523

D. 5,628



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32

ఒక సమద్విభాస త్రిభుజంలో, శీర్ష కోణం 44° ఉంటుంది. ప్రతి భూకోణాల కొలత ఎంత?

- A. 65° మరియు 65°
- B. 64° మరియు 64°
- C. 68° మరియు 68° ✓
- D. 58° మరియు 58°

Q33

20, 20, 20, 35, 29, 34, 25, 33, 35, 32, 33, 27, 22, 31 మరియు 31 పరిశీలనల బాహుళ్యం:

- A. 34
- B. 29
- C. 20 ✓
- D. 35

Q34

ఒక సంఖ్యలో మూడింట ఒక వంతును 10 పెంచినప్పుడు, ఫలితం 65 అవుతుంది. అసలు సంఖ్య యొక్క అంకెల మొత్తాన్ని కనుగొనండి.

- A. 9
- B. 11
- C. 12 ✓
- D. 14

Q35

ఈ క్రింది చట్టాలలో ఏది ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ నుండి క్రౌన్ పాలనను స్వాధీనం చేసుకోవడానికి అనుమతించింది?

- A. ఇల్బర్ట్ బిల్, 1883
- B. చార్టర్ చట్టం, 1813
- C. ఇండియన్ కౌన్సిల్స్ చట్టం, 1861
- D. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1858 ✓

Q36

9 cm, 12 cm. మరియు 15 cm భుజాలు కలిగిన ఒక లంబకోణ త్రిభుజాన్ని 9 cm భుజము కలిగిన వైపుగా తీర్చితే ఒక శంఖువు ఏర్పడుతుంది. అలా ఏర్పడిన శంఖువు యొక్క ఘనపరిమాణం (cm^3 లో) ఇలా ఉంటుంది:

- A. 320π
- B. 432π ✓
- C. 421π
- D. 324π

Q37

క్రింద ఇవ్వబడ్డ త్రికములలో, ప్రతి అక్షరాల సమూహం ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరించే తదుపరి దానికి సంబంధించినది. ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాల నుండి, అదే తర్కాన్ని అనుసరించేదాన్ని ఎంచుకోండి.

ARCE - CARE - ECRA
POLE - LPOE - ELOP

- A. SAFE - SFAE - EFAS
- B. WORM - RWOM - MROW ✓
- C. ZEAP - AZEP - EAPZ
- D. BING - IBNG - GINB

Q38

భారత రాజ్యాంగంలోని క్రింది ఏ అధికరణం రాష్ట్ర అడ్వకేట్ జనరల్‌ను నియమించడం గురించి పేర్కొంది?

- A. అధికరణం 163
- B. అధికరణం 165 ✓
- C. అధికరణం 164
- D. అధికరణం 162

Q39

ఒక వ్యక్తి ఒక వ్యూ పాయింట్ వద్దకు నడుచుకుంటు వెళ్ళి తన కారులో ప్రారంభ స్థానానికి తిరిగి రావడానికి మొత్తం 8 గంటల 15 నిమిషాలు పడుతుంది. అతను రెండు వైపులా డ్రైవ్ చేస్తే 5 గంటలు మిగిలేవి. అతను రెండు వైపులా నడవడానికి ఎంత సమయం పట్టేది?

- A. 13 గంటల 15 నిమిషాలు ✓
- B. 13 గంటల 45 నిమిషాలు
- C. 14 గంటల 30 నిమిషాలు
- D. 12 గంటల 15 నిమిషాలు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q40

6597423 అనే సంఖ్యలోని ప్రతి సరి అంకెకు 2 జోడించబడితే మరియు ప్రతి బేసి అంకె నుండి 2 తీసివేయబడితే, ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలోని అన్ని సరి అంకెల మొత్తం ఎంత?

A. 16

B. 20

C. 18



D. 14

Q41

లోక్ పాల్ ఎంపిక కమిటీ కూర్పును ఈ క్రింది వాటిలో ఏది సరిగ్గా వివరిస్తుంది?

A. రాష్ట్రపతి, ప్రధాన మంత్రి, ప్రధాన ఎన్నికల కమిషనర్, లోక్ సభ స్పీకర్ మరియు న్యాయవేత్త

B. ప్రధానమంత్రి, హోంమంత్రి, భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి, అటార్నీ జనరల్ మరియు ప్రతిపక్ష నాయకుడు

C. ప్రధానమంత్రి, భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి, ప్రతిపక్ష నాయకుడు, ఉప-రాష్ట్రపతి మరియు క్యాబినెట్ మంత్రి

D. ప్రధానమంత్రి, లోక్ సభ స్పీకర్, ప్రతిపక్ష నాయకుడు, భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి మరియు రాష్ట్రపతి ద్వారా నియమించబడిన ఒక ప్రముఖ న్యాయవేత్త



Q42

ఒక వ్యక్తి నెలకు ₹6,150 జీతం పొందుతాడు. అందులో అతను ప్రతి నెలా తన జీతంలో 46% ఆదా చేస్తే, అతని నెలవారీ ఖర్చు:

A. ₹3,371

B. ₹3,321



C. ₹3,260

D. ₹3,295

Q43

భారతదేశం యొక్క రేఖాంశ పరిధి(విస్తీర్ణం) ఎంత?

A. 66°30'E నుండి 98°00'E వరకు

B. 69°10'E నుండి 96°15'E వరకు

C. 70°00'E నుండి 95°30'E వరకు

D. 68°7'E నుండి 97°25'E వరకు



Q44

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన నాలుగు అక్షర-సమూహ జతల్లో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకే విధంగా ఉంటూ ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహపు జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహ జతలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. KR - NU



B. NU - PX

C. EL - GO

D. AH - CK

Q45

ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరించి 72 అనేది 9 కి, 24 అనేది 3 కి సంబంధించిన విధంగానే, అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఈ క్రింది వాటిలో 64 అనేది దేనికి సంబంధించినది?

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

A. 8



B. 7

C. 9

D. 6

Q46

ఒక వ్యక్తి ఒక వస్తువును 39% లాభంతో విక్రయిస్తాడు. అతను దానిని ₹558 ఎక్కువకి విక్రయించి ఉంటే, 64% లాభం పొంది ఉండేవాడు. ఆ వస్తువు కొనుగోలు ధర (₹ లో) ఎంత?

A. 2,230

B. 2,233

C. 2,231

D. 2,232



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q47

A, B, L, M, S, T మరియు Z లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. L కి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు B మరియు L మధ్య ఒకరు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Z కి కుడి వైపున మూడవ స్థానంలో S కూర్చున్నాడు. T కి ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో M కూర్చున్నాడు. M కి తక్షణ కుడి వైపున S కూర్చున్నాడు. M కి A తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. A కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు A మరియు L మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. 1

B. 2

C. 4

D. 3



Q48

ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

FRO RDA DPM PB Y ?

A. BKN

B. BHY

C. BNK



D. HBU

Q49

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చెయ్యడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించిన నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: PKN :: TOR : %

A. # = LJY, % = YVX

B. # = KPJ, % = YOJ

C. # = KFL, % = YPG

D. # = KFI, % = YTW



Q50

క్రింది వాటిల్లో 6:4 కి సమానమైన నిష్పత్తి ఏది?

A. 61 : 41

B. 66 : 56

C. 62 : 46

D. 60 : 40



Q51

సర్దుదా సరిహద్దులో హర్షవర్ధనుడిని ఎవరు ఓడించారు?

A. సరసింహవర్మన్

B. మహేంద్రవర్మన్ II

C. రాజరాజ చోళ

D. పులకేశి II



Q52

ఒక గంటలో, ఒక పడవ ప్రవాహ దిశలో 47 km/hr తో వెళ్తుంది మరియు ప్రవాహ దిశకు వ్యతిరేకంగా 19 km/hr వేగంతో ప్రయాణిస్తుంది. ప్రవాహ వేగం ఎంత?

A. 11 km/hr

B. 19 km/hr

C. 14 km/hr



D. 20 km/hr

Q53

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి మరియు క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయవలసి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 7 & 9 ^ # 1 * 5 < 2 6 ≡ 4 Δ 3 \$ @ 8 (కుడి)

తక్షణ ముందు ఒక బేసి సంఖ్యని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత ఒక సరి సంఖ్యను అనుసరించకుండా ఎన్ని చిహ్నాలు ఉన్నాయి? (గమనిక: ఈ ప్రశ్నకు సమాధానమిచ్చేటప్పుడు మూడు అంశాల కలయికను పరిగణించాలి.)

A. రెండు

B. మూడు కంటే ఎక్కువ



C. ఒకటి

D. మూడు

Q54

అర్థ సంవత్సరానికి తిరిగి లెక్క కట్టేవిధంగా ₹6,60,000 మొత్తాన్ని ఒక సంవత్సరం పాటు సంవత్సరానికి 2% వద్ద పెట్టుబడి పెడితే, చక్రవర్తిని కనుగొనండి.

A. ₹12,824

B. ₹13,266



C. ₹11,987

D. ₹12,931



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55

రాజస్థాన్ వంటి పొడి ప్రాంతాలలో గ్రామీణ నివాస స్థావరాల సంక్లిష్ట(నిశ్చల)తను క్రింది భౌతిక కారకాల్లో ఏవి ప్రభావితం చేస్తాయి?

- A. ఎత్తు
- B. నేల సారం
- C. భూగర్భజల లవణీయత
- D. నీటి లభ్యత ✓

Q56

ఫిబ్రవరి 24-25, 2025 తేదీలలో ప్రకృతి 2025 - కార్బన్ మార్కెట్లపై అంతర్జాతీయ సదస్సు ఎక్కడ జరిగింది?

- A. ముంబై
- B. కోల్ కతా
- C. చెన్నై
- D. న్యూదిల్లీ ✓

Q57

'P' అంటే 'x', 'Q' అంటే '÷', 'R' అంటే '-' మరియు 'S' అంటే '+' అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

81 S 28 R 39 S (98 Q 7) = ?

- A. 96
- B. 68
- C. 84 ✓
- D. 72

Q58

2024లో, భారతదేశం తన రక్షణ దౌత్యంలో ఒక ముఖ్యమైన మైలురాయిని సూచిస్తూ తన మొట్టమొదటి, అతిపెద్ద బహుళజాతి వైమానిక పోరాట విన్యాసం నిర్వహించింది. ఈ విన్యాసం పేరు ఏమిటి?

- A. యుద్ధ్ అభ్యాస్ విన్యాసం
- B. తరంగ్ శక్తి విన్యాసం ✓
- C. వాయు శక్తి విన్యాసం
- D. శక్తి విన్యాసం

Q59

విదర్భ గెలిచిన 2025 టోర్నమెంట్ పేరు ఏమిటి?

- A. సయ్యద్ ముస్తాక్ అలీ ట్రోఫీ
- B. విజయ్ హజారే ట్రోఫీ
- C. రంజీ ట్రోఫీ ✓
- D. ఇండియన్ ప్రీమియర్ లీగ్

Q60

క్రింది వాటిలో ఏది నిరపేక్ష పేదరికం మరియు సాపేక్ష పేదరికం మధ్య సరైన తేడాను చూపుతుంది?

- A. నిరపేక్ష పేదరికం ఒక స్థిర పరిమితిని ఉపయోగిస్తుంది; సాపేక్ష పేదరికం సమాజంలోని వ్యక్తులను పోల్చి చూస్తుంది. ✓
- B. రెండింటి మధ్య ఎటువంటి వ్యత్యాసం ఉండదు.
- C. నిరపేక్ష పేదరికం ఆదాయ అసమానతపై ఆధారపడి ఉంటుంది; సాపేక్ష పేదరికంలో అలా ఉండదు.
- D. నిరపేక్ష పేదరికం ఆత్మాశ్రయమైనది(సబ్జెక్టివ్); సాపేక్ష పేదరికం వస్తుగతం (ఆబ్జెక్టివ్).

Q61

వేసవిలో, థార్ ఎడారి క్రింది వాటిలో దేని కారణంగా అల్పపీడన మండలంగా మారుతుంది?

- A. పాశ్చాత్య ఒడుదుడుకులు
- B. తీవ్ర సౌర తాపన (Intense solar heating) ✓
- C. ఫ్రంటల్ సైక్లోన్లు (Frontal cyclones)
- D. తీరప్రాంత తేమ

Q62

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

(ఎడమ) 325 503 158 391 144 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకెని కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మొదటి అంకెకు జోడించబడితే వచ్చే ఫలితం ఎంత?

- A. 4
- B. 3
- C. 2
- D. 1 ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'GATE' అనేది '3647'గా మరియు 'WING' అనేది '1265'గా కోడ్ చేయబడతాయి. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'G' కి కోడ్ ఏమిటి?

A. 5

B. 7

C. 3

D. 6



Q64

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం తార్కికంగా భర్తీ చేస్తుంది?

NR25 MQ36 LP47 KO58 ?

A. JN68

B. JM69

C. JN69



D. JM68

Q65

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, అవి సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానము(ల)లో ఏది (వి) తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో / స్త్రాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని లెటర్లు సందేశాలే.

కొన్ని సందేశాలు ఇమెయిల్లు.

ఏ ఇమెయిల్ కూడా పోస్ట్ కాదు.

తీర్మానాలు:

(I) ఏ లెటర్ కూడా పోస్ట్ కాదు.

(II) కొన్ని ఇమెయిల్లు లెటర్లు.

A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

B. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

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



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

Q66

కాపీ చేసిన కంటెంట్‌ను పేస్ట్ చేయడానికి క్రింది వాటిలో ఏ కీ కాంబినేషన్ ఉపయోగించబడుతుంది?

A. Ctrl + K

B. Ctrl + B

C. Ctrl + P

D. Ctrl + V



Q67

ఒక స్థూపం వక్రతల వైశాల్యం దాని సంపూర్ణతల వైశాల్యంలో సగం. దాని ఎత్తు 53 cm అయితే, వ్యాసార్థాన్ని (cm లలో) కనుగొనండి.

A. 47

B. 53



C. 59

D. 49

Q68

క్రింది వాటిలో ఓపెన్ సోర్స్ డెస్క్‌టాప్ ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్‌కు ఉదాహరణ ఏది?

A. ఆండ్రాయిడ్ (Android)

B. విండోస్ 11

C. macOS

D. లైనక్స్ ఉబుంటు (Linux Ubuntu)



Q69

ISSF ప్రపంచ కప్ 2025లో 10 మీటర్ల ఎయిర్ రైఫిల్ మిక్స్డ్ టీమ్ ఈవెంట్ స్వర్ణ పతక పోటీలో రుద్రాంక్ష పాటిల్ మరియు ఆర్య బోర్సేలను ఎవరు ఓడించారు?

A. చైనా జట్టు

B. జర్మనీ జట్టు

C. USA జట్టు

D. నార్వే జట్టు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q70

బ్రిటిష్ హౌస్ ఆఫ్ కామన్స్ కు ఎన్నికైన మొదటి భారతీయుడు మరియు మితవాద నాయకుడైన ఈయనను తరచుగా 'గ్రాండ్ ఓల్డ్ మ్యాన్ ఆఫ్ ఇండియా' ('భారతదేశ గ్రాండ్ ఓల్డ్ మ్యాన్') అని పిలుస్తారు, ఈయన ప్రారంభ జాతీయవాద ఉద్యమాన్ని రూపొందించడంలో సహాయపడ్డాడు?

A. దాదాభాయ్ నౌరోజీ



B. రాస్ బిహారీ ఘోష్

C. గోపాల కృష్ణ గోఖలే

D. ఫిరోజ్ షా మెహతా

Q71

1991 యొక్క సంస్కరణ వ్యవధి తరువాత వ్యవసాయ రంగంకి సంబంధించి ఈ క్రింది వాటిలో ఏది/వి సరైనది/వి?

1. భారతదేశానికి వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల దిగుమతులపై పరిమాణాత్మక పరిమితులు ఏప్రిల్ 2001 నుండి పూర్తిగా తొలగించబడ్డాయి.
2. 1991 తరువాత భారతదేశానికి వ్యవసాయ ఉత్పత్తులపై దిగుమతి సుంకాల్లో భారీ పెరుగుదల ఉంది.
3. 1991 తరువాత ఎగుమతి-ఆధారిత విధానం కారణంగా, ఆహార ధాన్యాల కంటే నగదు పంటలపై ఎక్కువ దృష్టిని పెడుతూ దేశీయ మార్కెట్ కోసం ఉత్పత్తి నుండి ఎగుమతి మార్కెట్ కోసం ఉత్పత్తికి మార్పు వచ్చింది.

A. 1 మరియు 2 మాత్రమే

B. 1 మాత్రమే

C. 1 మరియు 3 మాత్రమే



D. 2 మరియు 3 మాత్రమే

Q72

క్రింది పర్వత శ్రేణులలో 'వ్యాళీ ఆఫ్ ఫ్లవర్స్' జాతీయ ఉద్యానవనం ఎక్కడ ఉంది?

A. పిర్ పంజాల్

B. ధౌలాధర్

C. పశ్చిమ హిమాలయా



D. కారకోరం

Q73

ఏ నిబంధన క్రింద రాష్ట్రపతి కొంత మంది న్యాయమూర్తులకు న్యాయ సేవా (జూడిషియల్ సర్వీసెస్) నియమాలను విస్తరించవచ్చు?

A. అధికరణం 234

B. అధికరణం 233

C. అధికరణం 142

D. అధికరణం 237



Q74

రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా చట్టం, 1934 ప్రకారం రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా డిప్యూటీ గవర్నర్ల గరిష్ట సంఖ్య ఎంత?

A. ముగ్గురు డిప్యూటీ గవర్నర్లు

B. ఐదుగురు డిప్యూటీ గవర్నర్లు

C. నలుగురు డిప్యూటీ గవర్నర్లు



D. ఇద్దరు డిప్యూటీ గవర్నర్లు

Q75

యాంత్రిక శాస్త్రంలో ఏ శక్తి భౌతిక సంబంధం లేకుండా పనిచేస్తుంది మరియు ఖగోళ వస్తువు చలనాన్ని నియంత్రిస్తుంది?

A. స్ప్రింగ్ బలం

B. తన్యత (టెన్షన్)

C. ఘర్షణ

D. గురుత్వాకర్షణ శక్తి



Q76

Mr. X పాయింట్ L నుండి ప్రారంభమై తూర్పు వైపుగా 5 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి మలుపు తీసుకుని, 6 km డ్రైవ్ చేసి, మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి 9 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 2 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి 4 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా కుడి మలుపు తిరిగి 4 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ O వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ L ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపుగా డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90-డిగ్రీల మలుపులు. మాత్రమే)

A. తూర్పు వైపు 8 km



B. ఉత్తరం వైపు 2 km

C. పశ్చిమం వైపు 7 km

D. దక్షిణం వైపు 2 km

Q77

ఒక తరగతిలో 30 మంది విద్యార్థులు పరీక్ష రాశారు. అందులో 12 మంది విద్యార్థుల సగటు స్కోరు 70, మిగిలిన వారి సగటు స్కోరు 64. మొత్తం తరగతి సగటు స్కోరు ఎంత?

A. 67.4

B. 66.4



C. 65.4

D. 64.4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q78

ఇవ్వబడిన ఘన సమీకరణం : $x^3 - 3x^2 + 4x - 12 = 0$. ఒకేసారి రెండు మూలాల నుండి తీసుకోబడిన లబ్ధాల మొత్తాన్ని కనుగొనండి.

A. 4



B. -3

C. 12

D. 3

Q79

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A + B అంటే 'B కి కుమారుడు A',

A - B అంటే 'B కి సోదరి A',

A x B అంటే 'B కి భార్య A' మరియు

A ÷ B అంటే 'B కి తండ్రి A'.

పైన పేర్కొన్న దాని ఆధారంగా, 'E ÷ F + G - H x K' అయితే K కి E ఎవరౌతారు?

A. భార్య యొక్క సోదరుడి భార్య

B. భార్య యొక్క సోదరికి కుమారుడు

C. భార్య యొక్క సోదరికి భర్త



D. భార్య యొక్క సోదరుడి కొడుకు

Q80

'అశ్వినీ కుమార్ ఉపాధ్యాయ vs యూనియన్ ఆఫ్ ఇండియా (నవంబర్ 2024)' కేసులో, సుప్రీంకోర్టు దీనికి సంబంధించిన పిటిషన్ ను తోసిపుచ్చింది:

A. పీఠికకు 'సోషలిస్టు' మరియు 'లోకిక' ను జోడించే రాజ్యాంగ ప్రామాణికత



B. ఆర్టికల్ 370 మరియు ప్రత్యేక రాజ్యాంగ నిబంధనల చెల్లుబాటు

C. ఉద్యోగాలు మరియు విద్యలో ఆర్థికంగా బలహీన వర్గాలకు (EWS) రిజర్వేషన్

D. భారత పౌరులందరికీ ఏకరీతి పౌర నియమావళి (యూనిఫాం సివిల్ కోడ్)

Q81

MS Excel యొక్క నూతన వర్షన్ లో (ఉదా., Excel 2019) వర్క్ బుక్ లను సేవ్ చేయడానికి డిఫాల్ట్ ఫైల్ ఫార్మాట్ ఏమిటి?

A. .csv

B. .pdf

C. .xlsx



D. .xls

Q82

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి మరియు క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయవలసి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 6 @ \$ 18 # 9 % < 2 4 ≥ 3 ^ 5 & 7 (కుడి)

తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్యని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత మరొక సంఖ్యని కలిగి ఉన్న చిహ్నాలు ఎన్ని?

A. మూడు

B. రెండు

C. ఒకటి

D. మూడు కంటే ఎక్కువ



Q83

59 మరియు 133 సంఖ్యలను భాగించినప్పుడు, వరుసగా 5 మరియు 7 శేషంగా మిగిల్చే గరిష్ట సంఖ్యను కనుగొనండి.

A. 18



B. 19

C. 22

D. 20

Q84

2025లో ఐఐటి (IIT) మద్రాస్ ప్రారంభించిన హైపర్ లూప్ టెస్ట్ ట్రాక్ పొడవు ఎంత?

A. 100 m

B. 1 km

C. 422 m



D. 10 km

Q85

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'please go down' ని 'ta wk vb' అని మరియు 'down the drain' ని 'cm dg wk' అని కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన భాషలో 'down' ను ఎలా కోడ్ చేశారు?

A. cm

B. dg

C. vb

D. wk



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q86

2637458 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 1 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలోని గరిష్ట మరియు కనిష్ట అంకెల మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

A. 8

B. 11

C. 9



D. 10

Q87

మూల్యాంకనం చేయండి: 82×111

A. 9112

B. 9202

C. 9102



D. 9092

Q88

మొత్తం ₹12,200ల లాభాన్ని P, Q, మరియు R లకు ఏవిధంగా పంపిణీ చేయాలి అంటే, $P : Q = 15 : 4$ మరియు $Q : R = 3 : 1$ వచ్చేలా. లాభంలో R వాటా (₹ లో):

A. 650

B. 700

C. 800



D. 750

Q89

జాగోయ్ మరియు చోలోమ్ అనేవి క్రింది వాటిలో ఏ శాస్త్రీయ నృత్య రూపానికి సంబంధించిన రెండు ప్రధాన విభాగాలు?

A. మణిపురి



B. కథక్

C. ఒడిషీ

D. కూచిపూడి

Q90

సాధారణ జలుబును దిగువ శ్వాసమార్గ సంక్రమణగా ఎందుకు అరుదుగా పరిగణిస్తారు?

A. దిగువ కోశమార్గ ప్రసారం కోసం దీనికి రోగ వాహకం అవసరం.

B. రైనోవైరస్లు ఎగువ శ్వాసమార్గాన్ని మాత్రమే సోకుతాయి.



C. యాంటీబాడీలు ఊపిరితిత్తులలోకి ప్రవేశించకుండా నిరోధిస్తాయి.

D. వైరస్ అల్వియోలీలో నాశనం అవుతుంది.

Q91

P, A, R, T, L మరియు Y ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని దిగువనున్న అంతస్తుకి సంఖ్య 1గా, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకి సంఖ్య 2గా మరియు అలాగే అత్యంత పై అంతస్తుని సంఖ్య 6 గా పరిగణించాలి. R అనేవ్యక్తి కంటే దిగువన ఎవరూ నివసించరు. T కి పైన అంతస్తులో A అనేవ్యక్తి మాత్రమే నివసిస్తున్నాడు. R మరియు P ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. Y అనేవ్యక్తి సరి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. R అత్యంత దిగువనున్న అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. L మరియు A ల మధ్య ఎంత మంది నివసిస్తున్నారు?

A. ఇద్దరు



B. ఒకరు

C. సున్నా

D. ముగ్గురు

Q92

$a + b = 70$ మరియు $(a - b)^2 = 208$ అయితే, a మరియు b లబ్ధము విలువని కనుగొనండి.

A. 1173



B. 1223

C. 1240

D. 1254

Q93

F, G, H, J, K మరియు L ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని అన్నిటికంటే క్రింది అంతస్తును 1 అనే సంఖ్య, దాని పైన ఉన్న అంతస్తును 2 అనే సంఖ్య, అదేవిధంగా, అన్నిటికంటే పై అంతస్తుకు 6 అనే సంఖ్య ఇవ్వబడుతుంది. L కి తక్షణ పైన J నివసిస్తున్నాడు. F మరియు L మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నాడు. F బేసి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. Kకి తక్షణ దిగువన అంతస్తులో H నివసిస్తున్నాడు. G మరియు K మధ్య ఎంత మంది నివసిస్తున్నారు?

A. మూడు

B. ఒకటి

C. రెండు



D. నాలుగు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q94

క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్ లు మరియు వాటి తరువాతి నియమాల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చేయబడుతుంది. ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు నియమాలు అధ్యయనం చేసి వాటి తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

గమనిక : నియమాలు ఏవి వర్తించక పోతే పట్టికలో ఇవ్వబడిన విధంగా సంబంధిత సంఖ్య / చిహ్నాల కోడ్ లను నేరుగా అనుసరించాలి.

సంఖ్య / చిహ్నం	4	#	\$	7	9	2	6	@	3	&	5	+	%	8
కోడ్	B	W	Q	C	A	T	J	N	P	D	G	E	Y	S

నియమాలు :

(i) మొదటి మూలకం ఒక సంఖ్య మరియు చివరి మూలకం ఒక చిహ్నం అయితే, మొదటి మరియు చివరి మూలకం యొక్క కోడ్ లు పరస్పరం మార్చబడతాయి.

(ii) మొదటి మూలకం 2 ద్వారా భాగించబడి, చివరి మూలకం 3 ద్వారా భాగించబడితే, మొదటి మరియు చివరి మూలకాలను * కోడ్ చేయాలి.

(iii) మొదటి మూలకం ఒక చిహ్నం మరియు చివరి మూలకం ఒక సరి సంఖ్య అయితే, వాటి కోడ్లు (అంటే మొదటి మరియు చివరి మూలకం) 3 కోసం కోడ్గా మార్చాలి.

కింది దానికి కోడ్ ఏమిటి?

@&238

A. PDTPP



B. PDTPS

C. NDTPS

D. NDTPP

Q95

క్రింద ఇవ్వబడిన దత్తాంశం యొక్క బాహుళకం ఏమిటి? [మీ సమాధానాన్ని 2 దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి.]

వయసు సం లలో	15-25	25-35	35-45	45-55	55-65	65-75	75-85
రోగుల సంఖ్య	31	34	13	19	30	28	29

A. 17.36

B. 23.58

C. 39.33

D. 26.25



Q96

$$\frac{3}{4}$$

A. 15 : 4



B. 13 : 5

C. 10 : 7

D. 20 : 1



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97

$x + \frac{1}{x} = \sqrt{5}$, $x > 0$ అయితే, $x^4 + \frac{1}{x^4}$ విలువని కనుగొనండి.

A. 10

B. 9

C. 3

D. 7



Q98

$q \neq 0$

A. $\frac{141}{499}$

B. $\frac{277}{333}$

C. $\frac{583}{999}$



D. $\frac{141}{256}$

Q99

$\left[\frac{2\cos A}{(1 - \sin A)} + \frac{2\cos A}{(1 + \sin A)} \right] \times 3\sqrt{\sec^2 A - 1}$ విలువ కనుక్కోండి.

A. $12 \tan A$

B. $4 \sec A$

C. $18 \sec A \tan A$

D. $12 \sec A \tan A$



Q100

మూడు సంఖ్యల సగటు 154. మొదటి సంఖ్య రెండవ దానికి రెండు రెట్లు మరియు రెండవ సంఖ్య మూడవ దానికి రెండు రెట్లు. అయిన మొదటి సంఖ్య ఎంత?

A. 252

B. 264



C. 258

D. 268



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1

క్రింది వాటిలో భారతదేశంలో అత్యధిక జనాభా సాంద్రతకు మద్దతు ఇచ్చే నదీ పరీవాహక ప్రాంతం ఏది?

- A. గోదావరి పరీవాహక ప్రాంతం
- B. గంగా పరీవాహక ప్రాంతం ✓
- C. బ్రహ్మపుత్ర పరీవాహక ప్రాంతం
- D. నర్మదా పరీవాహక ప్రాంతం

Q2

A, B మరియు C అనే మూడు కుళాయిలు కలిసి ఒక ఖాళీ తొట్టిని 20 నిమిషాల్లో నింపగలవు. కుళాయి A మాత్రమే తొట్టిని 50 నిమిషాల్లో నింపగలదు. కుళాయి B ఒక్కటే 60 నిమిషాల్లో తొట్టిని నింపగలదు. కుళాయి C ఒక్కటే దాన్ని నింపడానికి ఎంత సమయం తీసుకుంటుంది (నిమిషాల్లో)?

- A. 80
- B. 72
- C. 75 ✓
- D. 70

Q3

$(0.54)^3 + (0.46)^3$ విలువని కనుగొనండి.

- A. 0.2854
- B. 0.2584
- C. 0.2548 ✓
- D. 0.2458

Q4

ఏడుగురు వ్యక్తులు A, B, L, M, N, S, మరియు T లు వరుసగా ఉత్తరాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. S కి ఎడమ వైపున L మాత్రమే కూర్చున్నాడు. L మరియు Nల మధ్య నలుగురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. A మరియు Bల మధ్య M మాత్రమే కూర్చున్నాడు మరియు A అనే వ్యక్తి N కి తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. వరుసలో కుడివైపు అత్యంత చివరన ఎవరు కూర్చున్నారు?

- A. D
- B. N
- C. A
- D. T ✓

Q5

57వ జాతీయ దినోత్సవ వేడుకల్లో పాల్గొనడానికి మార్చి 2025లో మారిషస్‌లోని పోర్ట్ లూయిస్‌ను సందర్శించిన భారతీయ నావికాదళ నౌక ఏది?

- A. INS కోల్ కతా
- B. INS విక్రాంత్
- C. INS చెన్నై
- D. INS ఇంఫాల్ ✓

Q6

బ్రిటిష్ ల్యాండ్ రెవెన్యూ విధానాలు లోతుగా దోపిడీకి గురి చేస్తాయి. పంట దిగుబడితో సంబంధం లేకుండా భూస్వాములు ఏ వ్యవస్థ కింద స్థిర ఆదాయాన్ని చెల్లించాలి?

- A. భారతీయ ఆదాయ వ్యవస్థ
- B. జమీందారీ ✓
- C. మహల్వారీ
- D. రైతావరీ

Q7

ఈ క్రింది గిరిజన సమాజాలలో జంగిల్ మహల్స్ ప్రాంతంలోని చువార్ తిరుగుబాటులో ప్రధానంగా పాల్గొంది ఏది?

- A. కోల్ లు
- B. భిల్లులు
- C. భూష్టి ✓
- D. ఖాసీలు

Q8

257461398 సంఖ్యలోని ప్రతి అంకె ఎడమ నుండి కుడికి ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చబడతాయి. ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ నుండి రెండవ మరియు కుడి నుండి మూడవ స్థానంలో ఉన్న అంకెల మొత్తం ఎంత?

- A. 8
- B. 9 ✓
- C. 11
- D. 10



Q9

ఒక దుకాణదారుడు ₹483/m ధరకు ఒక వస్త్రాన్ని విక్రయించడం ద్వారా 31% నష్టపోతాడు. అతను 34% లాభం పొందాలంటే దానిని ఏ ధరకు (₹/m లో) విక్రయించాలో కనుగొనండి.

A. 937

B. 938

C. 935

D. 939

Q10

ఉత్తరం వైపు తిరిగి ఉన్న 37 మంది విద్యార్థుల వరుసలో, విశేష్ కుడి చివర నుండి 13వ స్థానంలో ఉన్నాడు. విశేష్ కు ఎడమవైపు నమ్రత 10వ స్థానంలో ఉంటే, వరుసలో ఎడమ చివర నుండి నమ్రత ఏ స్థానంలో ఉంది?

A. 15వ

B. 12వ

C. 11వ

D. 14వ

Q11

F, G, H, J, K మరియు L ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని అన్నిటికంటే క్రింది అంతస్తుకు 1 అనే సంఖ్య, దాని పైన ఉన్న అంతస్తుకు 2 అనే సంఖ్య మరియు అదేవిధంగా, అన్నిటికంటే పై అంతస్తుకు 6 అనే సంఖ్య ఇవ్వబడుతుంది. K మరియు G మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు, G క్రింద K నివసిస్తున్నాడు. H బేసి సంఖ్య గల అంతస్తులో మరియు K కి తక్షణం పైన ఉన్న అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. F క్రింద ఉన్న అంతస్తులలో ఏదో ఒకదానిలో మరియు L కి పైన ఉన్న అంతస్తులలో ఏదో ఒకదానిలో J నివసిస్తున్నాడు. 4 అనే సంఖ్య గల అంతస్తులో ఎవరు నివసిస్తున్నారు?

A. H

B. J

C. F

D. L

Q12

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థక గుర్తు (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం తార్కికంగా భర్తీ చేయగలదు?

LOK 4, JMI 9, HKG 25, FIE 49, ?

A. DGC 121

B. DGC 169

C. DGC 81

D. DFC 121

Q13

భారతదేశ పంచవర్గ ప్రణాళికలను నడిపించడానికి ప్రణాళికా సంఘం ఏర్పాటు చేయబడింది. భారత ప్రణాళికా సంఘానికి మొదటి చైర్మన్ ఎవరు?

A. రాజేంద్ర ప్రసాద్

B. జవహర్ లాల్ నెహ్రూ

C. CD దేశ్ముఖ్

D. BR అంబేడ్కర్

Q14

డిసెంబర్ 2024లో, అటవీ నిర్వహణలో అత్యుత్తమ ప్రతిభకు SKOCH అవార్డును గెలుచుకున్న ప్రభుత్వ ప్రాజెక్ట్ ఏది?

A. నాగాలాండ్ అటవీ నిర్వహణ ప్రాజెక్ట్

B. వన బంధు కళ్యాణ యోజన

C. మధ్యప్రదేశ్ సామాజిక అటవీ పథకాలు

D. గ్రీన్ ఇండియా మిషన్

Q15

85, 62, 20, 72, 20, 43, 35, 90, 68, 56 మరియు 79 అనే పరిశీలనల మధ్యగతం:

A. 72

B. 56

C. 68

D. 62



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16

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

(ఎడమ) 441 317 999 155 444 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకెని కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మొదటి అంకె నుండి తీసివేయబడితే వచ్చే ఫలితం ఏమిటి?

A. -8



B. -7

C. -5

D. -6

Q17

ఈ క్రింది వాటిలో విద్యుత్ బల్బులలో ఫిలమెంట్లను తయారు చేయడానికి అత్యంత అనుకూలమైన పదార్థం ఏది?

A. ఇనుము

B. అల్యూమినియం

C. కాపర్

D. టంగ్స్టన్



Q18

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన సమీతుల్లోని సంఖ్యల మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సమీతిని ఎంచుకోండి.

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

(29, 53, 24)

(12, 32, 20)

A. (49, 71, 19)

B. (24, 40, 13)

C. (47, 75, 25)

D. (46, 60, 14)



Q19

క్రింద ఇవ్వబడ్డ త్రికములలో, ప్రతి అక్షరాల సమూహం ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరించే తదుపరి దానికి సంబంధించినది. ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాల నుండి, అదే తర్కాన్ని అనుసరించేదాన్ని ఎంచుకోండి.

BACK - ABCK - BCKA

MINO - IMNO - MNOI

A. RANK - ARNK - ANKR

B. CAGE - CGAE - EGAC

C. TEAR - ETAR - TARE



D. CLIP - LCIP - PLIC

Q20

దత్తాంశం సగటు 56, మరియు దాని మధ్యగతం 76. దత్తాంశం బాహుళకం (అనుభావిక సంబంధాన్ని ఉపయోగించి):

A. 203

B. 105

C. 93

D. 116



Q21

ఒక చతుర్భుజం PQRS లో, $\angle R$ మరియు $\angle S$ అనే సమద్విఖండన రేఖలు T బిందువు వద్ద (చతుర్భుజం లోపల) కలుస్తాయి మరియు $\angle STR = 8^\circ$. $\angle P$ నుండి $\angle Q$ నిష్పత్తి 7 : 9 అయితే, $\angle Q$ మరియు $\angle P$ కొలతల మధ్య భేదం ఏమిటి?

A. 5°

B. 7°

C. 4°

D. 2°



Q22

మే 2025లో, పలము ట్రెగర్ రిజర్వ్ (PTR) నిర్వహణ, _____ కోసం స్పెషల్ డాగ్ ను పొందడానికి వరల్డ్ వైల్డ్ లైఫ్ ఫండ్ మరియు ఇంటర్నేషనల్ యూనియన్ ఆఫ్ కన్జర్వేషన్ ఆఫ్ నేచర్ మధ్య ఉమ్మడి చొరవ అయిన TRAFFICతో చర్చలు జరుపుతోంది.

A. పెరియార్ నేషనల్ పార్క్

B. గిర్ నేషనల్ పార్క్

C. బెట్ల నేషనల్ పార్క్



D. కన్హా నేషనల్ పార్క్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q23

ఒకే రకమైన వడ్డీ రేటుతో, 2 సంవత్సరాలలో, బారు వడ్డీ ₹40 మరియు వార్షికంగా తిరిగి లెక్కకట్టే విధంగా గల చక్రవడ్డీ ₹42 అయితే, అసలు మొత్తం (₹ లో) ఎంత?

A. 204

B. 195

C. 193

D. 200

Q24

ఒక పైపు 27 గంటల్లో ఒక ట్యాంక్‌ను నింపగలదు. మరొక పైపు 28 గంటల్లో నింపిన ట్యాంక్‌ను ఖాళీ చేయగలదు. రెండు పైపులను ఏకకాలంలో తెరిచినట్లయితే, ట్యాంక్ నాలుగింట మూడు వంతులు నిండటానికి పట్టే సమయం (గంటలలో):

A. 24

B. 12

C. 48

D. 36

Q25

డచ్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ ఏ సంవత్సరంలో ఉత్తర కోరమండల్ తీరంలోని పేటాపులిలో తన కర్మాగారాన్ని స్థాపించింది?

A. 1532

B. 1457

C. 1606

D. 1699

Q26

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

216, 182, 152, 126, 104, ?

A. 81

B. 78

C. 86

D. 72

Q27

హద్దుని ఆస్థానాన్ని సందర్శించిన చైనా యాత్రికుడు:

A. ఫా-హియాన్ (Fa-Hien)

B. హ్యూయాన్ త్సాంగ్ (Hiuen Tsang)

C. ఐ-సింగ్ (I-Tsing)

D. హావ్ (Hao)

Q28

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'SOUP' అనేది '5173'గా మరియు 'PINT' అనేది '4216'గా కోడ్ చేయబడతాయి. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'P' కోడ్ ఏమిటి?

A. 4

B. 1

C. 3

D. 6

Q29

క్రింది వాటిలో 12 చే భాగించబడే సంఖ్య ఏది?

A. 2349

B. 1264

C. 2800

D. 2184

Q30

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ జీవి అతి తక్కువ DNA పొడవును కలిగి ఉంది?

A. ఎస్పెరిచియా కోలి

B. యె X174 ఫేజ్

C. మానవ హోప్లొయిడ్ కణం

D. బాక్టీరియోఫేజ్ λ

Q31

$74 - 3 \times (21 + 15) + 36$ యొక్క సరళీకరించబడిన విలువ:

A. 6

B. -5

C. 11

D. 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32

ఈ క్రింది వాటిలో భారతదేశంలో పంచాయతీ రాజ్ వ్యవస్థలో ఎన్నుకోబడిన స్థానం కానిది ఏది?

A. ప్రధాన్

B. జిల్లా ప్రముఖ్

C. పంచాయతీ కార్యదర్శి



D. సర్పంచ్

Q33

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రస్ఫూర్ణకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

1512 1520 1530 1542 1556 ?

A. 1576

B. 1574

C. 1570

D. 1572



Q34

క్రింది గుహలలో రాతి యుగం నాటి రాతితో చెక్కబడిన చిత్రాలు ఏవి?

A. అజంతా గుహలు

B. భీంబేట్కా గుహలు



C. ఎల్లోరా గుహలు

D. బరాబర్ గుహలు

Q35

MS Excel 365 లో ప్రింట్ ప్రివ్యూ యొక్క ఉద్దేశ్యం ఏమిటి?

A. ప్రింటింగ్ కు ముందు సెల్ ఫార్ములాలని సవరించడానికి

B. అనవసరమైన రోస్ / కాలంలని డిలీట్ చేయడానికి

C. స్ప्रेడ్షీట్ ని PDF లోకి కన్వర్ట్ చేయడానికి

D. స్ప्रेడ్షీట్ పేపర్ పై ఎలా కనిపిస్తుందో తనిఖీ చేయడానికి మరియు లేఅవుట్/ఫార్మాటింగ్ను సర్దుబాటు చేయడానికి



Q36

2024 మహారాష్ట్ర అసెంబ్లీ ఎన్నికలకు సంబంధించి, క్రింది ప్రకటనలలో సరైనవి ఏవి?

1. BJP 100 కంటే ఎక్కువ సీట్లు గెలుచుకుంది.
2. 2019 తో పోలిస్తే కాంగ్రెస్ తన సీట్ల సంఖ్యను మెరుగుపరుచుకుంది.
3. శివసేన (షిండే వర్గం) ఉద్ధవ్ వర్గం కంటే ఎక్కువ సీట్లు సాధించింది.
4. మహా వికాస్ అఘాడి (MVA) కూటమి ప్రభుత్వాన్ని ఏర్పాటు చేయడంలో విజయవంతమైంది.

A. 1 మరియు 3 మాత్రమే



B. 3 మరియు 4 మాత్రమే

C. 1, 2, మరియు 4 మాత్రమే

D. 2 మరియు 3 మాత్రమే

Q37

భారత ఆర్థిక వ్యవస్థలో ప్రపంచీకరణ ఫలితాలకు సంబంధించి కింది వాటిలో ఏది(వి) సరైనది(వి)?

1. ఆర్థిక వ్యవస్థ తెరవడం విదేశీ ప్రత్యక్ష పెట్టుబడులు మరియు విదేశీ మారక నిల్వలు వేగంగా తగ్గేందుకు దారి తీసింది.
2. 1991 తర్వాత భారతదేశం రెండు దశాబ్దాలుగా నిరంతర ప్రాతిపదికన తన GDPలో తీవ్ర క్షీణతను చూసింది.
3. 1980-91లో 5.6% ఉన్న GDP వృద్ధి 2007-12లో 8.2%కి పెరిగింది.

A. 1 మరియు 2 మాత్రమే

B. 3 మాత్రమే



C. 2 మాత్రమే

D. 1 మరియు 3 మాత్రమే

Q38

Mr. C పాయింట్ D నుండి ప్రారంభమై పశ్చిమం వైపు 3 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తీసుకుని 11 km డ్రైవ్ చేసి, తిరిగి ఎడమవైపు 9 km డ్రైవ్ చేసి, ఆ తరువాత కుడి మలుపు తిరిగి 5 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. మళ్ళీ ఎడమవైపు తిరిగి 7 km డ్రైవ్ చేసి, తిరిగి ఎడమవైపు మళ్ళీ 16 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. చివరిగా ఎడమకు మళ్ళీ 9 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ E వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ D ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. తూర్పు వైపుగా 2 km

B. పశ్చిమం వైపుగా 4 km



C. పశ్చిమం వైపుగా 2 km

D. దక్షిణం వైపుగా 4 km



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q39

మిస్టర్ GHI పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై తూర్పు వైపుకి 16 km ప్రయాణిస్తాడు. అతను కుడి మలుపు తీసుకుని, 18 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి మలుపు తీసుకుని 26 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను కుడి మలుపు తీసుకుని 26 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను తుది కుడి మలుపు తీసుకుని, 10 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

A. పశ్చిమానికి 6 km

B. పశ్చిమానికి 4 km

C. దక్షిణానికి 8 km

D. దక్షిణానికి 5 km

Q40

భారత రాజ్యాంగంలోని క్రింది అధికరణాలలో ఏది, యూనియన్ పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్ యొక్క విధిగా దాని నివేదికను ఏటా భారత రాష్ట్రపతికి సమర్పించాలని పేర్కొంది?

A. అధికరణం 321

B. అధికరణం 322

C. అధికరణం 324

D. అధికరణం 323

Q41

భారత రాజ్యాంగం యొక్క ఏ అధికరణం మతాన్ని ప్రకటించడానికి, సాధన చేయడానికి మరియు ప్రచారం చేయడానికి హక్కును అందిస్తుంది?

A. అధికరణం 23

B. అధికరణం 26

C. అధికరణం 24

D. అధికరణం 25

Q42

బర్మాలోని మండలే జైలులో ఏ ప్రముఖ భారతీయ స్వాతంత్ర్య సమరయోధుడు ఖైదు చేయబడ్డాడు?

A. బాల గంగాధర తిలక్

B. మహాత్మా గాంధీ

C. సుభాష్ చంద్రబోస్

D. జవహర్లాల్ నెహ్రూ

Q43

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో

'A + B' అంటే 'A అనేవారు B కి కుమారుడు',
'A - B' అంటే 'A అనేవారు B కి సోదరుడు',
'A × B' అంటే 'A అనేవారు B కి భార్య' మరియు
'A ÷ B' అంటే 'A అనేవారు B కి తండ్రి'.

'S + D - F × G ÷ H' అయితే H కి S ఏమవుతారు ?

A. తల్లి సోదరుడి కుమారుడు

B. తండ్రి సోదరునికి కుమారుడు

C. తల్లి సోదరి కుమారుడు

D. తండ్రి సోదరికి కుమారుడు

Q44

ఆశిష్, లలిత మరియు ప్రణవ్ వరుసగా 21 : 9 : 20 నిష్పత్తిలో పెట్టుబడి పెట్టి భాగస్వామ్యంలో వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించారు. సంవత్సరం చివరిలో, వారు ₹84,700 లాభం పొందారు, ఇది వారి మొత్తం పెట్టుబడిలో 28%. లలిత ఎంత పెట్టుబడి పెట్టింది (₹ లో)?

A. ₹54,352

B. ₹54,498

C. ₹54,442

D. ₹54,450

Q45

విండోస్ 11 OSలో, కంప్యూటర్ డ్రైవ్‌లను (డిస్క్‌లు, పార్టిషన్స్, వాల్యూమ్‌లు లేదా వర్చువల్ హార్డ్ డిస్క్‌లు) నిర్వహించడానికి ఏ కమాండ్ ఇంటర్‌ప్రెటర్ సహాయపడుతుంది?

A. diskpart

B. regedit

C. msconfig

D. gpedit.msc

Q46

73412968 సంఖ్యలోని ప్రతి అంకె ఎడమ నుండి కుడికి అవరోహణ క్రమంలో అమర్చిన తర్వాత, ఆ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అంకె కుడి నుండి ఐదవ స్థానంలో ఉంటుంది?

A. 3

B. 7

C. 6

D. 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q47

ఎంత కాలంలో (సంవత్సరాలలో) ₹2,800 పై సంవత్సరానికి 5% బారువడ్డీ చొప్పున ₹700 వడ్డీ వస్తుంది?

A. 8

B. 6

C. 7

D. 5



Q48

విండోస్ లోని ఒక నిర్దిష్ట ఫోల్డర్ లోపల కొత్త టెక్స్ట్ ఫైల్ ను క్రియేట్ చేయడానికి వీలు కల్పించే పద్ధతి ఏది?

A. ఫోల్డర్ తెరిచి కుడివైపు -క్లిక్ చేయండి → న్యూ → టెక్స్ట్ డాక్యుమెంట్



B. ఫోల్డర్ లో ఉన్నప్పుడు Ctrl + F పైన్ చేయాలి.

C. రీసైజ్ బిన్ నుండి ఫైల్ ను రీస్టోర్ చేయండి .

D. టాస్క్ మేనేజర్ నుండి న్యూ టాస్క్ స్టార్ట్ చేయండి .

Q49

ఈ క్రింది వారిలో 'బ్రేకింగ్ రాక్స్ అండ్ బారియర్' పుస్తకాన్ని ఎవరు రాశారు?

A. అరుణ్ శౌరి

B. సుదీప్త సేన్ గుప్తా



C. సౌమిత్రా ఛటర్జీ

D. పంకజ్ మిశ్రా

Q50

యూరోపియన్ పాలిటికల్ కమ్యూనిటీ సమ్మిట్ ఏ ఎడిషన్ నవంబర్ 2024లో జరిగింది?

A. 4వ

B. 5వ



C. 7వ

D. 6వ

Q51

వైష్ణవి ప్రస్తుత వయస్సుకు ఐదు రెట్లు అనేది 18 సంవత్సరాలు, అంటే సూరజ్ ప్రస్తుత వయస్సుకు ఏడు రెట్లు ఎక్కువ, మరియు సూరజ్ ప్రస్తుత వయస్సుకు ఎనిమిది రెట్లు అనేది వైష్ణవి ప్రస్తుత వయస్సు ఐదు రెట్లకు 17 సంవత్సరాలు తక్కువ. వైష్ణవి మరియు సూరజ్ ప్రస్తుత వయస్సుల మొత్తం (సంవత్సరాలలో) ఎంత?

A. 9

B. 6



C. 4

D. 10

Q52

MS పవర్ పాయింట్ లో కొత్త ప్రెజెంటేషన్ ను ప్రారంభించేటప్పుడు, 'డిజైన్ ఐడియాస్' ఫీచర్ ప్రాథమిక విధికి సంబంధించిన అత్యంత కచ్చితమైన వివరణ క్రింది వాటిలో ఏది?

A. ప్రస్తుత స్లైడ్ లోని కంటెంట్ ఆధారంగా వివిధ ముందే రూపొందించిన టెంప్లేట్లు మరియు లేఅవుట్లను సూచించడం



B. ప్రెజెంటేషన్ కంటెంట్ ను బహుళ భాషల్లోకి ఆటోమేటిక్ గా అనువదించడం

C. ఒకే ప్రెజెంటేషన్ లో ఒకేసారి పనిచేసే బహుళ యూజర్లకు రియల్-టైమ్ కొలాబరేషన్ టూల్స్ (సహకార సాధనా)లను అందించడం

D. ప్రెజెంటేషన్ అంశం ఆధారంగా సంబంధిత కంటెంట్ తో స్లైడ్లను ఆటోమేటిక్ గా పోపులేట్ చేయడం

Q53

2024 ఝార్ఖండ్ అసెంబ్లీ ఎన్నికల్లో, గెలిచిన పార్టీ / సంకీర్ణం ఎన్ని సీట్లు గెలుచుకుంది మరియు ఆ పార్టీ / సంకీర్ణం పేరు ఏమిటి?

A. 56 సీట్లు, JMM నేతృత్వంలోని NDA కూటమి

B. 50 సీట్లు, ఇండియన్ నేషనల్ కాంగ్రెస్ (INC)

C. 45 సీట్లు, భారతీయ జనతా పార్టీ (BJP)

D. 56 సీట్లు, JMM నేతృత్వంలోని కూటమి ఇండియా



Q54

ప్రసిద్ధ భవనం 'కుతుబ్ మినార్' ఏ నిర్మాణ శైలిలో నిర్మించబడింది?

A. సెల్జుక్ శైలి (Seljuk Style)

B. షార్కి శైలి (Sharqi Style)

C. మొఘల్ శైలి (Mughal Style)

D. మాములేక్ శైలి (Mamulek Style)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55

మగధలో శుంగ స్థానంలో వచ్చిన రాజవంశం ఏది?

A. శాతవాహనులు

B. కణ్వలు

C. గుప్తులు

D. కుషాణులు

Q56

ఇచ్చిన ప్రకటన(లు) మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదివి, ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో భిన్నంగా ఉన్నట్లు కనిపించినప్పటికీ నిజమని భావించి, ఇచ్చిన తీర్మానం(ల)లో ఏది/వి తార్కికంగా ప్రకటన(ల)ను అనుసరిస్తుందో/ అనుసరిస్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని ద్రాక్షలూ ఆపిల్స్

అన్ని ఆపిల్స్ కివీలు.

కొన్ని కివీలు అరటిపండ్లు.

తీర్మానాలు:

(I) అన్ని ఆపిల్స్ అరటిపండ్లు.

(II) కొన్ని కివీలు ద్రాక్షలు.

A. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

B. (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి.

C. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

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

Q57

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహాలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఏ అక్షరాల-సమూహం ఆ సముదాయానికి చెందదు?

(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షరాల సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. RVQ

B. UYT

C. JNI

D. OSM

Q58

A జీతం B జీతం కంటే 51% ఎక్కువ అయితే, B జీతం A జీతం కంటే ఎంత శాతం తక్కువగా ఉంటుంది (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించి)?

A. 36.52%

B. 33.77%

C. 34.80%

D. 32.75%

Q59

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

(ఎడమ) 107 788 634 346 488 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క మొదటి అంకెని కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకెకు జోడించినట్లైతే వచ్చే ఫలితం ఏమిటి?

A. 7

B. 9

C. 14

D. 12

Q60

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చెయ్యడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహం జత మధ్య అనుసరించిన నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: GLO :: INQ : %

A. # = EDG, % = MGW

B. # = DFR, % = NPY

C. # = BGJ, % = NSV

D. # = BPU, % = MTG



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61

సరళీకరణ తరువాత భారతదేశంలో స్టార్ట్-అప్ సంస్కృతి వేగంగా పెరిగింది. స్టార్ట్-అప్ ఇండియా ఇనిషియేటివ్ అమలుకు ఏ మంత్రిత్వ శాఖ నాయకత్వం వహిస్తోంది?

A. వాణిజ్య మరియు పారిశ్రామిక మంత్రిత్వ శాఖ



B. MSME మంత్రిత్వ శాఖ

C. నైపుణ్య అభివృద్ధి మంత్రిత్వ శాఖ

D. ఆర్థిక మంత్రిత్వ శాఖ

Q62

ఒక పట్టణంలో వరుసగా ఐదు రోజులు నమోదైన ఉష్ణోగ్రతలు: 28°C , 30°C , 32°C , 31°C , మరియు 29°C . ఈ ఐదు రోజుల్లో సగటు ఉష్ణోగ్రత ఎంత?

A. 30°C



B. 29°C

C. 32°C

D. 31°C

Q63

1374526 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 2 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 1 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ నుండి మూడవ మరియు కుడి నుండి మూడవ అంకెల మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

A. 8

B. 11

C. 16



D. 14

Q64

ఒక తరగతిలోని 14 మంది బాలుర సగటు బరువు 40.25 kg మరియు మిగిలిన 4 మంది బాలుర సగటు బరువు 38 kg. తరగతిలోని బాలుర అందరి సగటు బరువును (kg లలో, రెండు దశాంశ స్థానాలకి సవరించి) కనుగొనండి.

A. 38.75

B. 40.75

C. 41.75

D. 39.75



Q65

7 తగ్గించబడినప్పుడు, 16, 20, 10 మరియు 27 లచే భాగించబడే కనిష్ట సంఖ్య:

A. 2146

B. 2167



C. 2155

D. 2216

Q66

2011 భారతదేశ జనాభా లెక్కల ప్రకారం, క్రింది రాష్ట్రాలు / యూనియన్ భూభాగాలలో ఏది గిరిజన జనాభా లేనిదిగా గమనించబడినది?

A. కేరళ

B. ఒడిషా

C. పంజాబ్



D. మహారాష్ట్ర

Q67

'P' అంటే 'x', 'Q' అంటే '÷', 'R' అంటే '-' మరియు 'S' అంటే '+' అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

$29\ S\ 9\ P\ 3\ R\ 13\ P\ 4\ S\ 55 = ?$

A. 41

B. 27

C. 83

D. 59



Q68

ఈ క్రింది పంటల్లో ఏది భారతదేశంలో తోటల పెంపకంతో సంబంధం కలిగి ఉంది?

A. గోధుమ

B. ప్రత్తి

C. సజ్జలు (బాజ్ర)

D. తేయాకు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q69

క్రింది వాటిలో అసమాన చర్య ఏది?

A. $\text{Cu} + \text{HNO}_3 \rightarrow \text{Cu}(\text{NO}_3)_2 + \text{NO}_2 + \text{H}_2\text{O}$

B. $\text{Cl}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{HCl} + \text{HOCl}$

C. $\text{Zn} + \text{HCl} \rightarrow \text{ZnCl}_2 + \text{H}_2$

D. $2\text{Na} + \text{Cl}_2 \rightarrow 2\text{NaCl}$

Q70

మీరు MS పవర్ పాయింట్ 365 లో మరొక ప్రజెంటేషన్ నుండి స్లయిడ్లను తిరిగి ఉపయోగించినప్పుడు, ఈ క్రింది ఎంపికలలో ఏది ఇంపోర్ట్ చేసుకున్న స్లయిడ్లు వాటి అసలు ఫార్మాటింగ్ ను నిలుపుకునేలా నిర్ధారిస్తుంది?

A. రీయూస్ స్లయిడ్ల పేన్లో 'కీప్ సోర్స్ ఫార్మాటింగ్' పై క్లిక్ చేయడం

B. స్లయిడ్ల రూపాన్ని లాక్ చేయడానికి వాటిని ఇమెజీలుగా ఇంపోర్ట్ చేయడం

C. ఇన్స్ర్ట్ చేసిన తర్వాత డెస్టినేషన్ థీమ్ ను వర్తింపజేయడం

D. స్లయిడ్లను కాపీ చేసి పేస్ట్ చేయడం

Q71

పశ్చిమ తీర మైదానాలు ఇరుకుగా ఉండి ఏ లక్షణాల మధ్య నెలకొన్నాయి?

A. హిమాలయాలు మరియు హిందూ మహాసముద్రం

B. వింధ్యా శ్రేణి మరియు అరేబియా సముద్రం

C. పశ్చిమ కనుమలు మరియు అరేబియా సముద్రం

D. తూర్పు కనుమలు మరియు బంగాళాఖాతం

Q72

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

(ఎడమ) 941 915 741 807 776 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకెని కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మొదటి అంకెకు జోడించబడితే వచ్చే ఫలితం ఎంత?

A. 7

B. 11

C. 8

D. 9

Q73

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చేయడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించిన సమూహ మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: VTP :: KIE : %

A. # = LOY, % = PKJ

B. # = QOK, % = PNJ

C. # = QNK, % = PUY

D. # = RTK, % = PKJ

Q74

2025 నవల డ్రీమ్ కౌంట్ (Dream Count) రచయిత ఎవరు?

A. ఫిలిప్ పుల్మాన్ (Philip Pullman)

B. చిమమండ న్గోజీ అడిచీ (Chimamanda Ngozi Adichie)

C. డాన్ బ్రౌన్ (Dan Brown)

D. ఓషన్ వూంగ్ (Ocean Vuong)

Q75

2024 G20 శిఖరాగ్ర సమావేశం ఎక్కడ జరిగింది?

A. రోమ్, ఇటలీ

B. న్యూదిల్లీ, భారతదేశం

C. రియో డి జనీరో, బ్రెజిల్

D. జోహన్నెస్ బర్గ్, దక్షిణాఫ్రికా

Q76

ఒక క్రమ బహుభుజికి, దాని అంతర్గత కోణాల మొత్తం దాని బాహ్య కోణాల మొత్తం కంటే 400% ఎక్కువ. బహుభుజి యొక్క ప్రతి అంతర్గత కోణం యొక్క కొలత x° . x విలువ ఎంత?

A. 135

B. 150

C. 145

D. 140



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం తార్కికంగా భర్తీ చేస్తుంది?

HL27 GK38 FJ49 EI60 ?

A. DH72

B. DH71

C. DG72

D. DG71

Q78

ఏడుగురు వ్యక్తులు D, E, F, G, L, M మరియు N వరుసగా ఉత్తరాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. M మరియు L మధ్య ఐదుగురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. F అనే వ్యక్తి L కి తక్షణ ఎడమ వైపున కూర్చుంటాడు. ఒక వ్యక్తి మాత్రమే F మరియు E మధ్య కూర్చుంటాడు. N అనే వ్యక్తి G కి ఎడమ వైపున ఏదో ఒక స్థానంలో మరియు D కి కుడి వైపున ఏదో ఒక స్థానంలో కూర్చుంటాడు. వరుస ఎడమ చివర నుండి మూడవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చుంటారు?

A. G

B. N

C. F

D. D

Q79

భారతదేశంలో పంచాయతీ రాజ్ వ్యవస్థలోని మూడు అంచెల నిర్మాణంలో, ఏ మండలిని అట్టడుగు స్థాయిలో ఎన్నుకుంటారు?

A. జిల్లా పరిషత్

B. పంచాయతీ సమితి

C. గ్రామ పంచాయతీ

D. బ్లాక్ సమితిని

Q80

ఒక కిరాణా వ్యాపారి తన వస్తువులను వాటి కొనుగోలు ధర కంటే 60% ఎక్కువగా ప్రకటించి, వాటిని X% తగ్గింపునకు అమ్మాడు. అతనికి 52% లాభం వస్తే, అప్పుడు X విలువను కనుగొనండి.

A. 7

B. 3

C. 5

D. 2

Q81

ఒక కారు 8 గంటల్లో 1032 km దూరాన్ని కవర్ చేస్తుంది. రైలు వేగం కారు వేగానికి రెట్టింపుగా ఉంటుంది. రైలు వేగంలో మూడింట ఒక వంతు బైక్ వేగానికి సమానం. బైక్ 17 గంటల్లో ఎంత దూరం ప్రయాణిస్తుంది?

A. 1460 km

B. 1458 km

C. 1452 km

D. 1462 km

Q82

భారత మహిళల హాకీ చరిత్రలో అత్యధిక అంతర్జాతీయ క్యాప్ల రికార్డును కలిగి ఉన్న వందన కటారియా ఏప్రిల్ 2025లో ఏ ముఖ్యమైన ప్రకటన చేసింది?

A. కొత్త హాకీ జట్టులో చేరాలని ఆమె నిర్ణయించుకుంది

B. రాబోయే ఒలింపిక్స్లో ఆమె భాగస్వామ్యం

C. భారత మహిళా హాకీ జట్టు కెప్టెన్గా ఆమె నియామకం

D. అంతర్జాతీయ హాకీ నుండి ఆమె రిటైర్మెంట్

Q83

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహాల్లో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహం ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు /వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. YGIP

B. NVYE

C. AILR

D. HPSY

Q84

5000 సంవత్సరాల క్రితం థార్ ఎడారి ప్రాంతంలో ఏ పురాతన నాగరికతలు అభివృద్ధి చెందాయి?

A. ఈజిప్టు నాగరికత

B. బాబిలోనియన్ నాగరికత

C. గ్రీకు నాగరికత

D. సింధు లోయ నాగరికత



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q85

11 cm ఎత్తు ఉన్న ఒక క్రమవృత్తాకార శంకువు ఘనపరిమాణం 297π cm^3 అయితే, దాని భూవ్యాసము కనుగొనండి.

A. 18 cm



B. 12 cm

C. 25 cm

D. 14 cm

Q86

INIOCHOS-25 అనే విన్యాసంలో భారత వైమానిక దళం ఏ రకమైన విమానాలను చేర్చింది?

A. Su-30 MKI ఫైటర్స్, IL-78 ఏరియల్ రిఫ్యూయెలర్స్ మరియు C-17 ట్రాన్స్పోర్ట్ ఎయిర్ క్రాఫ్ట్



B. Only IL-78 ఏరియల్ రిఫ్యూయెలర్స్ మాత్రమే

C. C-17 ట్రాన్స్పోర్ట్ ఎయిర్ క్రాఫ్ట్ మాత్రమే

D. Su-30 MKI ఫైటర్స్ మాత్రమే

Q87

భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికరణం పార్లమెంటుకు పౌరసత్వ హక్కును చట్టం ద్వారా నియంత్రించే అధికారం ఇస్తుంది?

A. అధికరణం 14

B. అధికరణం 10

C. అధికరణం 11



D. అధికరణం 5

Q88

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో PSKO అనేది ILDH కి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, RUMQ అనేది KNFJ కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి క్రింది వాటిలో దేనికి TWOS సంబంధించినది?

A. MPHL



B. MPLH

C. PMHL

D. PMLH

Q89

ఒక అర్థగోళాకార గిన్నె 3.5 cm వ్యాసార్థం కలిగి ఉంటుంది. దానిని లోపల మరియు వెలుపల పెయింట్ చేయాలి. 10 cm^2 కి ₹17 చొప్పున పెయింట్ చేయడానికి అయ్యే ఖర్చును కనుగొనండి.

($\pi = \frac{22}{7}$ గా ఉపయోగించండి)

A. ₹271.8

B. ₹261.8



C. ₹241.8

D. ₹251.8



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q90

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు వాటి తరువాతి నియమాల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చెయ్యబడుతుంది. ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు నియమాలను అధ్యయనం చేసి, వాటి తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

గమనిక : నియమాలు ఏవీ వర్తించకపోతే, పట్టికలో ఇవ్వబడిన విధంగా సంబంధిత సంఖ్య/చిహ్నాల కోడ్లని నేరుగా అనుసరించాలి.

సంఖ్య/ చిహ్నం	@	4	2	+	8	-	÷	6	7	%	5	\$	#	&
కోడ్	P	V	A	R	Z	I	E	H	L	O	J	C	B	Q

నియమాలు:

- మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు చిహ్నాలు అయితే, ఈ రెండింటి (మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు) కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.
 - మూడవ మూలకం ప్రధాన సంఖ్య అయితే, మూడవ మూలకాన్ని γ గా కోడ్ చేయాలి.
 - ఐదవ మూలకం 4 యొక్క గుణకం అయితే, ఐదవ మూలకాన్ని β గా కోడ్ చేయాలి.
- ఈ క్రింది సమూహానికి గల కోడ్ ఏమిటి?

$$4\ 6\ \div\ \% \ 8$$

A. VHEOZ

B. VHEO β

C. BHEOZ

D. γ HYO β

Q91

$$\frac{4}{9}$$

A. 200 : 99

B. 201 : 98

C. 199 : 101

D. 198 : 97

Q92

$$\frac{1}{20} \text{ అనేది } \frac{1}{30} \text{ లో ఎంత శాతం?}$$

A. 165%

B. 300%

C. 150%

D. 160%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q93

ఈ ప్రశ్నలో, క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు తరువాత వచ్చే నియమాల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు/చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చేయబడుతుంది. కోడ్ల సరైన కలయిక (వర్తించే నియమాలను అనుసరించడం ద్వారా మాత్రమే) మీ సమాధానం.

గమనిక: షరతులు ఏవీ వర్తించకపోతే, సంబంధిత సంఖ్య/చిహ్నం కోసం కోడ్లను పట్టికలో ఇచ్చిన విధంగా నేరుగా అనుసరించాలి.

సంఖ్య/చిహ్నం	7	@	6	2	#	%	&	8	9	=	\$	3	4	+
కోడ్	E	J	A	H	F	R	B	Y	L	H	Q	T	K	Z

నిబంధనలు:

- మొదటి మూలకం బేసి సంఖ్య మరియు చివరి మూలకం కూడా బేసి సంఖ్య అయితే, ఈ రెండింటికీ (మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు) కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.
- మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు కచ్చితమైన వర్గాలు అయితే, 1వ మరియు చివరి మూలకం యొక్క కోడ్ లు ఆ సంఖ్య లేదా చిహ్నంకు ముందు ఉండేవి కోడ్ అవుతాయి.
- మొదటి మరియు చివరి మూలకం చిహ్నం అయితే, మొదటి మరియు చివరి మూలకాన్ని > గా కోడ్ చేయాలి.

ఈ క్రింది దానికి కోడ్ ఏమిటి?

$$9\% + 27$$

A. LRZHL

B. LRZHE

C. ERZHE

D. ERZHL



Q94

$$a > b$$

A. $\frac{411}{445}$

B. $\sqrt{\frac{151}{207}}$



C. $\sqrt{\frac{171}{217}}$

D. $\frac{240}{281}$

Q95

$$\tan A \sec A$$

A. 4

B. $\frac{1}{2}$

C. $\frac{\sqrt{3}}{2}$



D. $\sqrt{3}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q96

35 పుస్తకాల విక్రయ ధర 28 పుస్తకాల కొనుగోలు ధరకు సమానం. నష్టం లేదా లాభం శాతాన్ని కనుగొనండి.

A. $\frac{100}{7}\%$

B. $\frac{100}{7}\%$

C. 20%

D. 20%



Q97

$$\frac{x+1}{x} = 9 \quad \text{అయితే, అప్పుడు} \quad \frac{x^2+1}{x^2} \quad \text{అనేది:}$$

A. 72

B. 78

C. 85

D. 79



Q98

హరి నగరం A నుండి నగరం B కి ప్రయాణిస్తాడు. ఒకవేళ హరి అతని సాధారణ వేగంలో $\frac{1}{4}$ వద్ద కారుని నడిపితే, అప్పుడు అతను నగరం B ని 39 నిమిషాల ఆలస్యంగా చేరుకుంటాడు. హరి తన సాధారణ వేగంలో కారుని నడిపితే, నగరం A నుండి నగరం B కి చేరుకోవడానికి అతనికి ఎంత సమయం (నిమిషాలలో) పడుతుంది.

A. 13

B. 20

C. 4

D. 19



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q99

ఈ ప్రశ్నలో, క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు తరువాత వచ్చే నియమాల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు/చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చేయబడుతుంది. కోడ్ల సరైన కలయిక (వర్తించే నియమాలను అనుసరించడం ద్వారా మాత్రమే) మీ సమాధానం.

గమనిక: షరతులు ఏవీ వర్తించకపోతే, సంబంధిత సంఖ్య/చిహ్నం కోసం కోడ్లను పట్టికలో ఇచ్చిన విధంగా నేరుగా అనుసరించాలి.

సంఖ్య/చిహ్నం	7	@	6	2	#	%	&	8	9	=	\$	3	4	+
కోడ్	E	J	A	H	F	R	B	Y	L	H	Q	T	K	Z

నియమాలు :

- (i) మొదటి మూలకం బేసి సంఖ్య మరియు చివరి మూలకం కూడా బేసి సంఖ్య అయితే, ఈ రెండింటికీ (మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు) కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.
- (ii) మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు కచ్చితమైన వర్గాలు అయితే, 1వ మరియు చివరి మూలకం కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.
- (iii) మొదటి మరియు చివరి మూలకం చిహ్నం అయితే, మొదటి మరియు చివరి మూలకాన్ని > గా కోడ్ చేయాలి.

ఈ క్రింది దానికి కోడ్ ఏమిటి?

98#@4

A. KYFJL

B. KYFEL

C. TYFJY

D. LYFJK

Q100

కారణాంక విభజన పద్ధతి ద్వారా $5x^2 - 11x + 2 = 0$ సమీకరణం యొక్క వర్గాలను కనుగొనండి.

A. $1, \frac{2}{5}$

B. $\frac{1}{5}, 2$

C. $2, \frac{2}{5}$

D. 5, 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

A, B, L, M, S, T మరియు Z లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. S కి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో T కూర్చున్నాడు. A కి ఎడమవైపు రెండవ స్థానంలో M కూర్చున్నాడు. L మరియు M ల మధ్య S మాత్రమే కూర్చున్నాడు. T కి B తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. Z కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు Z మరియు M ల మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

A. 4

B. 1

C. 3

D. 2

Q2

ఆదిత్య బిర్లా మెమోరియల్ పోలో కప్ 2025లో విజయం సాధించిన జట్టు పేరు ఏమిటి?

A. రజనిగంధ అచీవర్స్

B. జిందాల్ పాంథర్

C. ఆదిత్య బిర్లా పోలో జట్టు

D. న్యూఢిల్లీ పోలో జట్టు

Q3

సమదైశిక (ఐసోట్రోపిక్) మాధ్యమంలో బిందు మూలం నుండి తరంగముఖం యొక్క స్వభావం ఏమిటి?

A. స్థాపాకార

B. సమతలం

C. గోళాకార

D. దీర్ఘవృత్తాకారం (ఎలిప్టికల్)

Q4

ఒక దీర్ఘచతురస్రం యొక్క చిన్న భుజం దాని పొడవైన భుజం కంటే 21 cm తక్కువ. దాని వైశాల్యం యొక్క సంఖ్యా విలువ దాని చుట్టుకొలత యొక్క సంఖ్యా విలువకు 7 రెట్లు సమానం. దాని పొడవైన భుజం యొక్క పొడవు (cm లలో) ఎంత?

A. 47

B. 56

C. 42

D. 39

Q5

Mr. D పాయింట్ P నుండి ప్రారంభమై దక్షిణం వైపు 11 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమకు మళ్లి 6 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు తిరిగి 12 km డ్రైవ్ చేసి, తరువాత ఎడమ వైపు తిరిగి 1 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరిగా ఎడమకు మళ్లి 23 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ Q వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ P ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపుగా డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. దక్షిణం వైపుగా 4 km

B. పశ్చిమం వైపుగా 7 km

C. తూర్పు వైపుగా 7 km

D. ఉత్తరం వైపుగా 3 km

Q6

కాలాపానీ వివాదం భారతదేశం మరియు వీటిలో దేని మధ్య ఉంది?

A. భూటాన్

B. నేపాల్

C. చైనా

D. బంగ్లాదేశ్

Q7

బ్రిటిష్ వలస పాలనలో భారతదేశ వాణిజ్య నిర్మాణం బ్రిటన్ ఆర్థిక ప్రయోజనాలకు ఉపయోగపడేలా రూపొందించబడింది. స్వాతంత్ర్య సందర్భంలో భారతదేశ వాణిజ్య నిర్మాణాన్ని ఈ క్రింది వాటిలో ఏది ఉత్తమంగా వివరిస్తుంది?

A. ముడి పదార్థాల ఎగుమతి, తయారు చేసిన వస్తువుల దిగుమతి

B. యూరప్ తో మాత్రమే సమతుల్య ద్వైముఖ వాణిజ్యం

C. మూలధన ఎగుమతి, శ్రామికుల దిగుమతి

D. పారిశ్రామిక వస్తువుల ఎగుమతి, ఆహార దిగుమతి



Q8

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహాల్లో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహం ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. GKNT

B. NRUA

C. DGKQ



D. QUXD

Q9

దాని అసలు అధికార పరిధిలో, భారత సుప్రీంకోర్టు ఈ క్రింది వాటి మధ్య వివాదాలకు తీర్పు చెప్పగలదు:

A. కేంద్రం మరియు ఒకటి లేదా అంతకంటే ఎక్కువ రాష్ట్రాలు



B. వేర్వేరు రాష్ట్రాలకు చెందిన రెండు మున్సిపల్ కార్పొరేషన్లు

C. ఒక రాష్ట్ర ప్రభుత్వం మరియు ఒక ప్రైవేట్ సంస్థ

D. వేర్వేరు రాష్ట్రాల నుండి వచ్చిన ఇద్దరు ప్రైవేట్ పౌరులు

Q10

ఎంత కాలంలో (సంవత్సరాలలో) ₹2,500 పై సంవత్సరానికి 10% బారువడ్డీ చొప్పున ₹1,000 వడ్డీ వస్తుంది?

A. 4



B. 6

C. 7

D. 5

Q11

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'YOUR' అనేది '5683'గా మరియు 'UNIT' అనేది '2519'గా కోడ్ చేయబడతాయి. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'U' కోడ్ ఏమిటి?

A. 5



B. 2

C. 8

D. 9

Q12

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన సమీతుల్లోని సంఖ్యల మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సమీతిని ఎంచుకోండి.

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

(23, 253, 11)

(46, 1104, 24)

A. (4, 11, 2)

B. (25, 525, 21)



C. (25, 253, 10)

D. (1, 12, 9)

Q13

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

21, 52, 87, 126, 169, ?

A. 232

B. 216



C. 221

D. 227

Q14

విక్రమ్, అంజలి మరియు రాజ్ వరుసగా 7 : 3 : 20 నిష్పత్తిలో పెట్టుబడి పెట్టి భాగస్వామ్యంతో వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించారు. సంవత్సరం చివరిలో, వారు ₹28,800 లాభం పొందారు, ఇది వారి మొత్తం పెట్టుబడిలో 25%. అంజలి ఎంత పెట్టుబడి పెట్టింది (₹ లో)?

A. ₹11,520



B. ₹11,472

C. ₹11,564

D. ₹11,682



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q15

ఈ క్రింది ఉద్యమాల్లో ఏది, ప్రారంభంలో మతపరమైన స్వభావం కలిగి ఉన్నప్పటికీ, తరువాత హాజీ షరియతుల్లా కుమారుడైన దుడు మియాన్ నాయకత్వంలో రైతు ఉద్యమంగా పరిణామం చెందింది?

A. ఫరాజీ ఉద్యమం



B. మాప్పిల తిరుగుబాటు

C. వహాబీ ఉద్యమం

D. భిల్ తిరుగుబాటు

Q16

ఆర్థిక మంత్రిత్వ శాఖ ప్రకారం, 2017-18 నుండి 2022-23 వరకు GST తర్వాతి కాలంలో రాష్ట్రాలకు విడుదల చేసిన పరిహారంతో సహా రాష్ట్రాల SGST ఆదాయం _____ పన్ను పెరుగుదలను సాధించింది.

A. సున్నా

B. 1 కంటే తక్కువ

C. 10 కంటే ఎక్కువ

D. 1 కంటే ఎక్కువ



Q17

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, అవి సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానము(ల)లో ఏది (వి) తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో / స్త్రాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని బాటిల్స్ కూడా గ్లాసెస్.

గ్లాసెస్ ఏవీ ఫ్లేట్స్ కావు.

కొన్ని ఫ్లేట్స్ సూపర్స్.

తీర్మానం (I) బాటల్స్ ఏవీ ఫ్లేట్స్ కావు.

తీర్మానం (II) సూపర్స్ ఏవీ గ్లాసెస్ కావు.

A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

B. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.



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

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

Q18

2025-26, ద్రవ్య విధాన ప్రకటన ప్రకారం, 2025-26 ఆర్థిక సంవత్సరానికి వినియోగదారుల ధరల సూచిక (CPI) ద్రవ్యోల్బణం ఏ శాతంలో అంచనా వేయబడింది?

A. 5.4%

B. 5.8%

C. 6.0%

D. 4.0%



Q19

సహకార సంఘం బోర్డులో పనిచేసే ఎన్నికైన సభ్యుల పదవీకాలం ఎంత?

A. 4 సంవత్సరాలు

B. 3 సంవత్సరాలు

C. 5 సంవత్సరాలు



D. 6 సంవత్సరాలు

Q20

ముఖేష్ ఒక కారును ₹1,20,000 కు 40% నష్టంతో విక్రయిస్తాడు. అతను 55% లాభం పొందడానికి కారును ఎంత ధరకు (₹ లో) విక్రయించాలి?

A. 3,09,998

B. 3,10,002

C. 3,09,999

D. 3,10,000



Q21

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా YAGK అనేది PRXB కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, OQWA అనేది FHNR కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, క్రింది ఐచ్ఛికాలలో NPVZ దేనికి సంబంధించినది?

A. EQMG

B. EGMQ



C. EGQM

D. EQGM



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q22

ఈ క్రింది నిబంధనలలో ఏది భారత రాజ్యాంగంలోని అధికరణం 4 క్రింద ఉంది?

- A. ఆర్థిక అధికారాలు
- B. ప్రాథమిక హక్కులు
- C. రాష్ట్రాల పునర్వ్యవస్థీకరణ చట్టాలు ✓
- D. అత్యవసర నిబంధనలు

Q23

ఒక తొట్టిని ఒక పైపు ద్వారా 10 గంటల్లో నీటితో నింపవచ్చు, రెండవ పైపు ద్వారా 8 గంటల్లో దానిని ఖాళీ చేయవచ్చు. తొట్టి నిండిన తర్వాత రెండు పైపులను తెరిస్తే, అది ఖాళీ అయ్యేందుకు పట్టే సమయం:

- A. 40 గంటలు ✓
- B. 45 గంటలు
- C. 44 గంటలు
- D. 42 గంటలు

Q24

ఒక ఉత్పత్తిపై వచ్చే లాభం 79%. కొనుగోలు ధర మరియు అమ్మకపు ధర రెండింటి అంకెలను పరస్పరం మార్చుకుంటే అమ్మకంపై కలిగే నష్ట శాతం (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించి) ఎంత?

- A. 46.79%
- B. 44.13% ✓
- C. 45.77%
- D. 45.18%

Q25

భారతీయ పన్ను వ్యవస్థలో కనీస ప్రత్యామ్నాయ పన్ను (MAT) కి సంబంధించి ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి.

- MAT బుక్ ప్రాఫిట్ పై 15% లేదా సాధారణ కార్పొరేట్ రేట్ల ప్రకారం లెక్కించబడుతుంది మరియు ఏది తక్కువైతే అది పన్నుగా చెల్లించబడుతుంది.
- భారతదేశంలోని దేశీయ కంపెనీలు మాత్రమే ఈ నిబంధన పరిధిలోకి వస్తాయి.
- MAT అనేది పన్ను ఎగవేతను నిరోధించగల ముఖ్యమైన సాధనం.

పైన ఇవ్వబడిన ప్రకటనలలో ఏది(వి) సరైనది/వి?

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

Q26

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి మరియు దాని క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయవలసి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 5 @ 6 # 8 \$ % 1 9 ^ 7 < 2 3 ≥ 4 (కుడి)

తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్యని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత మరొక సంఖ్యని కలిగి ఉన్న చిహ్నాలు ఎన్ని?

- A. రెండు
- B. మూడు
- C. ఒకటి
- D. మూడు కంటే ఎక్కువ ✓

Q27

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది థార్ ఎడారి ప్రాంతంలో ఒక కీలకమైన నది?

- A. యమునా నది
- B. సట్లేజ్ నది
- C. లూని నది ✓
- D. ఘగ్గర్ నది

Q28

29%, 18% మరియు 9% అనే వరుస తగ్గింపులకి సమానమైన ఏకైక తగ్గింపు: (రెండు దశాంశ స్థానాల వరకు సరి చేయండి.)

- A. 48.05%
- B. 47.02% ✓
- C. 44.35%
- D. 49.36%

Q29

ఒక పడవకి ప్రవాహ వ్యతిరేక దిశలో 37.2 km వెళ్ళడానికి 27 నిమిషాలు పడుతుంది. నిశ్చల నీటిలో పడవ వేగం మరియు ప్రవాహ వేగం నిష్పత్తి 8:5. పడవ 79.4 km ప్రవాహ వ్యతిరేక దిశలో వెళ్ళడానికి మరియు 85.8 km ప్రవాహ దిగువ దిశకు వెళ్ళడానికి మొత్తం ఎంత సమయం (గంటల్లో) పడుతుంది?

- A. 3.9
- B. 1.2 ✓
- C. 2.6
- D. 4.2



Q30

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A + B అంటే 'B కి కుమారుడు A',
 A - B అంటే 'B కి సోదరి A',
 A x B అంటే 'B కి భార్య A' మరియు
 A ÷ B అంటే 'B కి తండ్రి A'.

పైన పేర్కొన్న దాని ఆధారంగా, 'E + F - G ÷ H x K' అయితే K కి E ఎవరారు?

A. భార్య తండ్రి యొక్క సోదరికి కుమారుడు



B. భార్య తల్లి యొక్క సోదరుడికి కుమారుడు

C. భార్య తల్లి యొక్క సోదరికి కుమారుడు

D. భార్య తండ్రి యొక్క సోదరుడికి కుమారుడు

Q31

MS పవర్ పాయింట్ లో ఒక ప్రజెంటేషన్ ఓపెన్ చేసి ఉన్నప్పుడు మీరు మరొక నూతన బ్లాంక్ ప్రజెంటేషన్ ను ప్రారంభిస్తే ఏమి జరుగుతుంది?

A. ప్రస్తుత ప్రజెంటేషన్ స్వయంచాలకంగా క్లోజ్ చేయబడుతుంది.

B. ప్రస్తుత ప్రజెంటేషన్ నుండి స్లయిడ్లు కొత్తదానికి కాపీ చేయబడతాయి.

C. MS పవర్ పాయింట్ ఒక ఎర్రర్ మెసేజ్ ని ప్రదర్శిస్తుంది.

D. బ్లాంక్ ప్రజెంటేషన్ తో నూతన MS పవర్ పాయింట్ విండో ఓపెన్ చేయబడుతుంది.



Q32

1610లో, డచ్ వారు ఈ క్రింది ప్రదేశాలలో ఏ ప్రదేశంలో ఒక కర్మాగారాన్ని స్థాపించారు, ఇది తరువాత కోరమండల్ ప్రాంతానికి డచ్ డైరెక్టరేట్ యొక్క ప్రధాన కార్యాలయం మారింది?

A. పులికాట్



B. సూరత్

C. కొచ్చిన్

D. బొంబాయి

Q33

'P' అంటే 'x', 'Q' అంటే '÷', 'R' అంటే '-' మరియు 'S' అంటే '+' అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

(11 S 7) P 3 R 41 S 8 P 12 R 54 = ?

A. 70

B. 40

C. 32

D. 55



Q34

ఒక వాహనదారుడు మొదటి 13 నిమిషాలు x km/hr వేగంతో, తరువాత 25 నిమిషాలు 2x km/hr వేగంతో, ఆపై మిగిలిన ప్రయాణాన్ని x km/hr వేగంతో వెళ్తూ 50 నిమిషాల్లో 30 km దూరాన్ని కవర్ చేస్తాడు. x విలువ దేనికి సమానం:

A. 27

B. 29

C. 24



D. 21

Q35

క్రింది వాటిలో భారతదేశంలో అంతర్గత జలమార్గాల అభివృద్ధి ఎదుర్కొంటున్న ప్రధాన సవాలు ఏది?

A. తగినంత టెర్మినల్ సౌకర్యాలు లేకపోవడం



B. అధిక స్థాయిలో ప్రైవేట్ పెట్టుబడులు

C. సుస్థిరమైన మౌలిక సదుపాయాలు

D. కనీస పర్యావరణ సమస్యలు

Q36

ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సమూహంతో # మరియు % లను భర్తీ చెయ్యడం ద్వారా :: యొక్క ఎడమ వైపున గల అక్షర-సమూహ జత మధ్య అనుసరించబడిన నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున ఉన్నదానికి సమానంగా ఉంటుంది?

: MTZ :: KRX : %

A. # = YOU, % = PWC

B. # = HYU, % = PWC

C. # = HOU, % = PWC



D. # = HOU, % = PWP



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q37

భారత కేంద్ర మంత్రి మండలిలో ప్రధానమంత్రి కంటే సోపానక్రమంలో వెంటనే దిగువన ఉన్న స్థానం ఏది?

- A. పార్లమెంటరీ కార్యదర్శి
- B. రాష్ట్ర మంత్రి
- C. డిప్యూటీ (ఉప) మంత్రి
- D. క్యాబినెట్ మంత్రి



Q38

నీలగిరి కొండలలో ఉన్న పర్వతప్రాంత పట్టణం (హిల్ స్టేషన్) ఏది?

- A. సిల్హా
- B. ముస్సోరీ
- C. ఊటీ
- D. డార్జిలింగ్



Q39

అక్టోబర్ 2024లో, కర్తూర్ పూర్ కారిడార్ ఒప్పందాన్ని అదనంగా ఎన్ని సంవత్సరాలపాటు పొడిగించడానికి భారతదేశం మరియు పాకిస్తాన్ అంగీకరించాయి?

- A. 5
- B. 10
- C. 7
- D. 3



Q40

A జీతం B జీతం కంటే 16% ఎక్కువ అయితే, B జీతం A జీతం కంటే ఎంత శాతం తక్కువగా ఉంటుంది (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించి)?

- A. 12.72%
- B. 13.62%
- C. 15.05%
- D. 13.79%



Q41

యువరాజు స్వాతి తిరునాళ్ ఈ క్రింది నృత్య రూపాలలో దేనికి పోషకుడు?

- A. మోహినియాట్టం
- B. ఒడిస్సీ
- C. కథాకళి
- D. భరతనాట్యం



Q42

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

1312 1320 1330 1342 1356 ?

- A. 1368
- B. 1374
- C. 1372
- D. 1370



Q43

గుప్త సామ్రాజ్య పాలనలో ప్రావిన్సులలో న్యాయ వ్యవహారాలను ఎవరు నిర్వహించారు?

- A. రాజు
- B. ఉపారిక
- C. గ్రామిక
- D. అయక్తక



Q44

74135296 సంఖ్యలోని ప్రతి సరి అంకెకు 2 జోడించబడితే మరియు ప్రతి బేసి అంకె నుండి 1 తీసివేయబడితే, ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎన్ని అంకెలు ఒకటి కంటే ఎక్కువసార్లు కనిపిస్తాయి?

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



Q45

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'NEST' అనేది '4683'గా మరియు 'SOUP' అనేది '2319'గా కోడ్ చేయబడతాయి. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'S' కోడ్ ఏమిటి?

- A. 2
- B. 9
- C. 1
- D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46

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

TWY RUW PSU NQS ?

A. LPR

B. LOQ

C. LPQ

D. LOR

Q47

మూడవ పక్ష జ్యోక్యానికి సంబంధించిన సమస్యలను పరిష్కరించిన తరువాత 2025 మేలో ఏ దేశపు ఫుట్ బాల్ సమాఖ్య పై ఫిఫా సస్పెన్షన్ ఎత్తివేయబడింది?

A. కామెరూన్

B. నైజీరియా

C. కాంగో రిపబ్లిక్

D. కాంగో డెమోక్రాటిక్ రిపబ్లిక్

Q48

గ్లోబల్ రిస్క్స్ పర్సెప్షన్ సర్వే (GRPS) 2025 ప్రకారం, రాబోయే సంవత్సరానికి 'తీవ్ర వాతావరణ సంఘటనలతో సంబంధం ఉన్న ప్రమాదం' ఒక ముఖ్యమైన ఆందోళనగా ఎంత శాతం మంది రెస్పాండెంట్స్ ఎంచుకున్నారు?

A. 22%

B. 14%

C. 25%

D. 20%

Q49

A మరియు B ఒక పనిని 2 రోజుల్లో పూర్తి చేస్తారు. A ఒంటరిగా 38 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలిగితే, B ఒంటరిగా అదే పనికి 9 రెట్లు _____ రోజుల్లో చేయగలడు.

A. 20

B. 9

C. 19

D. 10

Q50

రెండు సరూప త్రిభుజాల యొక్క రెండు అనురూప భుజాల పొడవుల నిష్పత్తి 3 : 10. ఈ రెండు త్రిభుజాల వైశాల్యాల నిష్పత్తి, పేర్కొన్న క్రమంలో, ఇలా ఉంటుంది:

A. $3\sqrt{3} : 10$

B. 10 : 101

C. 9 : 100

D. 3 : 10

Q51

$48 - (-18) \times (-60 - 72 - 92) \div [8 \times \{2 + (-6) \times (-9)\}]$ యొక్క సరళీకరించబడిన విలువ:

A. 36

B. 34

C. 39

D. 37

Q52

48, 88 మరియు మరొక సంఖ్య అయిన x ల క.సా.గు. అనేది 4752. క్రింది వాటిలో ఏది x విలువ కావచ్చు?

A. 123

B. 202

C. 216

D. 307

Q53

2024-25 రంజీ ట్రోఫీ ఫైనల్ లో విదర్భ ఏ జట్టును ఓడించింది?

A. ముంబై

B. కేరళ

C. తమిళనాడు

D. బెంగాల్

Q54

DNA మరియు RNA గురించి క్రింది ప్రకటనలలో సత్యం ఏది?

A. RNA ఉత్ప్రేరక విధులతో సహా బహుళ పాత్రలను కలిగి ఉంటుంది.

B. DNA కేవలం దూత అణువు (మెసెంజర్ మాలిక్యుల్) గా పనిచేస్తుంది.

C. అన్ని జీవులలో RNA మాత్రమే జన్యు పదార్థంగా పనిచేస్తుంది.

D. వైరస్ లలో DNA ఉండదు.



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఏ అక్షర-సమూహం ఆ సముదాయానికి చెందదు?

(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షరాల సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. LJ - EZ

B. QO - JE

C. PN - JD

D. GE - ZU

Q56

1930 నుండి 1932 వరకు జరిగిన రౌండ్ టేబుల్ సమావేశాలకు సంబంధించి ఈ క్రింది వాటిలో ఏది/ఏవి సరైనది/సరైనవి?

(a) రాజ్యాంగ సంస్కరణలు మరియు భారతదేశ భవిష్యత్ ప్రభుత్వాన్ని బ్రిటిష్ పాలనలో చర్చించడానికి రౌండ్ టేబుల్ సమావేశాలు జరిగాయి.
(b) మహాత్మా గాంధీ 1931 లో రెండవ రౌండ్ టేబుల్ సమావేశానికి మాత్రమే హాజరయ్యారు.

A. (b) మాత్రమే

B. (a) మరియు (b) రెండూ

C. (a) మాత్రమే

D. (a) కానీ లేదా (b) కానీ ఏది కాదు

Q57

2024లో ప్రారంభించబడిన పీఎం ఎలక్ట్రిక్ డ్రైవ్ రివల్యూషన్ ఇన్ ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్చర్ వెహికల్ ఎన్ హాన్స్ మెంట్ (PM E-DRIVE) పథకం గురించి ఈ క్రింది ప్రకటనలలో ఏది/వి సరైనది/వి?

- ఈ పథకం 31 మార్చి 2026 వరకు అమల్లో ఉంటుంది.
- పెట్రోల్ మరియు డీజల్ వాహనాలకు ప్రత్యక్ష సబ్సిడీలు అందించడం ద్వారా వాటి ఇంధన ప్రభావాన్ని మెరుగుపరచడం PM E-DRIVE ప్రధాన లక్ష్యల్లో ఒకటి.
- EV ఛార్జింగ్ మౌలిక సదుపాయాల అభివృద్ధికి తోడ్పడే ప్రోవిజన్లు ఈ పథకంలో ఉన్నాయి.
- PM E-DRIVE ఫ్లైవేట్ వాహన యాజమాన్యంపై ప్రత్యేకంగా దృష్టి పెడుతుంది.

A. 1, 3 మరియు 4 మాత్రమే

B. 2 మరియు 4

C. 1 మాత్రమే

D. 1 మరియు 3 మాత్రమే

Q58

$a : b :: b : c$, $c = 9a$ మరియు $b = 6$ అయితే, c యొక్క ధనాత్మక విలువని కనుగొనండి.

A. 22

B. 15

C. 18

D. 17

Q59

మిస్టర్ STU పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై తూర్పు వైపు 33 km ప్రయాణిస్తాడు. అతను తరువాత ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 21 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తీసుకుని 41 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను ఎడమ మలుపు తీసుకుని 41 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను తుది ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 8 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

A. ఉత్తరానికి 17 km

B. ఉత్తరానికి 20 km

C. తూర్పుకి 13 km

D. దక్షిణానికి 12 km

Q60

వాన్ న్యూమాన్ ఆర్కిటెక్చర్ ప్రవేశపెట్టిన 'స్టోర్డ్-ప్రోగ్రామ్ కంప్యూటర్' భావనను క్రింది వాటిలో ఏది ఉత్తమంగా సంగ్రహిస్తుంది?

A. ప్రోగ్రామ్ ఎగ్జిక్యూషన్ కోసం ప్రధానంగా ఎక్స్టర్నల్ స్టోరేజ్ డివైజ్లపై ఆధారపడే కంప్యూటర్

B. దాని సర్క్యూట్లో హార్డ్వేర్ చేయబడిన ఫిక్స్డ్ సెట్ ఆఫ్ ఇన్స్ట్రక్షన్స్ మాత్రమే అమలు చేయగల కంప్యూటర్.

C. సీక్వెన్షియల్ ఎగ్జిక్యూషన్ కోసం డేటా మరియు ఇన్స్ట్రక్షన్స్ రెండూ ఒకే ఫ్లైమరీ మెమరీలో స్టోర్ చేయబడిన కంప్యూటర్

D. ప్రాసెసింగ్ వేగాన్ని ఆప్టిమైజ్ చేయడానికి డేటా మరియు ఇన్స్ట్రక్షన్స్ కోసం సెపరేట్ మెమరీ యూనిట్లను ఉపయోగించే కంప్యూటర్



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q61

A, B, L, M, N, S, మరియు T అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా వరుసగా కూర్చుని ఉన్నారు. T కి కుడి వైపున ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. T మరియు N ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు M మరియు A ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. A అనే వ్యక్తి T కి తక్షణ ఎడమ వైపున కూర్చున్నాడు. B అనే వ్యక్తి S కి తక్షణ కుడి వైపున కూర్చున్నాడు. వరుస ఎడమ చివర నుండి మూడవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. D

B. T

C. L

D. A

Q62

MS వర్డ్ లో టెక్స్ట్ ని కట్ (మూవ్ చేయడానికి) ఏ కీబోర్డ్ షార్ట్ కట్ ని ఉపయోగిస్తారు?

A. Ctrl + V

B. Ctrl + Z

C. Ctrl + X

D. Ctrl + C

Q63

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతల సమీతులు అనుసరించే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే మందిరి నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

JOL : FRO

MKH : INK

A. RME : NPG

B. NRF : JUH

C. LOA : HSD

D. HPD : DSG

Q64

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థక గుర్తు (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం తార్కికంగా భర్తీ చేయగలదు?

LOH 1, JMG 8, HKF 27, FIE 64, ?

A. DGD 125

B. DFD 125

C. DCD 144

D. DAD 144

Q65

ఆధ్యాత్మిక జానపద గీతాన్ని సూచించే బెంగాల్ ప్రసిద్ధ సంగీతాన్ని _____ అని పిలుస్తారు.

A. వనవాన్ (Wanawan)

B. ఓవి (Ovi)

C. భాఖ (Bhakha)

D. బౌల్ (Baul)

Q66

2025 ఏప్రిల్ మధ్యలో నిర్వహించిన ఆఫ్రికా ఇండియా కీ మారిటేమ్ ఎంగేజ్మెంట్ (AIKEYME) గురించి క్రింది ప్రకటనలను పరిశీలించండి.

1. AIKEYME అనేది భారత నావికాదళం, టాంజానియా పీపుల్స్ డిఫెన్స్ ఫోర్స్ (TPDF) సంయుక్తంగా నిర్వహిస్తున్న బహుపార్టీక విన్యాసం.
2. ఈ విన్యాసం మొజాంబిక్ లోని మాపుటోలో ప్రణాళిక చేయబడింది మరియు సముద్రపు దొంగలు (పైరసీ) వంటి సముద్ర భద్రతా ముప్పులను పరిష్కరించింది.
3. ఈ విన్యాసం రెండు దశల్లో జరిగింది: హార్బర్ దశలో సీమాన్షిప్ మరియు విజిట్ బోర్డ్ సెర్చ్ అండ్ సీజర్ (VBSS) పై శిక్షణ ఉంది, సముద్ర దశలో చిన్న ఆయుధాల ఫైరింగ్, హెలికాప్టర్ ఆపరేషన్లు, శోధన, రెస్క్యూ ఉన్నాయి.

పై ప్రకటనలలో సరైనవి ఏవి?

A. 1, 2 మరియు 3

B. 3 మాత్రమే

C. 1 మరియు 2 మాత్రమే

D. 1 మరియు 3 మాత్రమే

Q67

Linux OS లో, oldname.txt నుండి newname.txt గా ఫైల్ పేరు మార్చడానికి ఏ ఆదేశం ఉపయోగించబడుతుంది?

A. touch oldname.txt newname.txt

B. Create oldname.txt newname.txt

C. mv oldname.txt newname.txt

D. cp oldname.txt newname.txt



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q68

8146752 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 1 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ నుండి చివరి మరియు మొదటి అంకెల మధ్య భేదం ఎంత?

A. 6



B. 5

C. 3

D. 4

Q69

15 కుర్చీలు, 19 టేబుల్ల ధర ₹5,300 మరియు 19 కుర్చీలు, 19 బల్బల ధర ₹5,700. 12 కుర్చీలు, 13 బల్బల ధర ఎంత?

A. ₹3,800



B. ₹3,799

C. ₹3,795

D. ₹3,801

Q70

P, Q, R, S, T, U మరియు V లలో ప్రతి ఒక్కరికీ సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలోని ఆదివారంతో ముగిసే వారంలో వేర్వేరు రోజున పరీక్ష ఉంటుంది. T అనే వ్యక్తికి P తర్వాత తక్షణమే పరీక్ష ఉంటుంది. R అనే వ్యక్తికి S కి ముందు, కానీ V తర్వాత పరీక్ష ఉంటుంది. Q అనే వ్యక్తికి ఆదివారం పరీక్ష ఉంటుంది. P మరియు Uల మధ్య నలుగురు వ్యక్తులు మాత్రమే పరీక్షలు కలిగి ఉంటారు. V మరియు P ల మధ్య ఎంత మందికి పరీక్షలు ఉంటాయి?

A. ఒకరు



B. ఇద్దరు

C. ముగ్గురు

D. నలుగురు

Q71

జాతీయ ప్రాముఖ్యం కలిగిన స్మారక చిహ్నాలు, వస్తువుల పరిరక్షణకు సంబంధించి రాష్ట్రాలకు చట్టాలను రూపొందించడానికి మార్గదర్శకాలను భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికరణం అందిస్తుంది?

A. అధికరణం 49



B. అధికరణం 48 A

C. అధికరణం 50

D. అధికరణం 48

Q72

డాన్లోడ్ చేసిన ఫైల్ను ఓపెన్ చేసేటప్పుడు పవర్ పాయింట్ "ప్రాటెక్షన్డ్ హ్యూ" ప్రాముఖ్యత ఏమిటి?

A. ఫైల్ కరప్ట్ అవ్వటం

B. మాక్రోస్ స్వయంచాలకంగా ఎనేబుల్ అవటం

C. ప్రెజెంటేషన్ ఎన్క్రిప్ట్ చేయబడుతుంది, కనపడదు

D. ఇది ఫైల్ను రీడ్ ఓన్లీ మోడ్లో తెరుస్తుంది, చాలా ఎడిటింగ్ ఫీచర్లను డిసేబుల్ చేస్తుంది



Q73

G, H, I, J, O, P మరియు Q అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి ఇచ్చిన విధంగా ఇదే క్రమంలో ఉండాలి అవసరం లేదు. Q క్రింద రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. ఒక పెట్టె మాత్రమే G పైన ఉంచబడింది. G మరియు H మధ్య ఒక పెట్టె మాత్రమే ఉంచబడింది. J కి తక్షణ పైన I ఉంచబడింది. Oకి క్రింద ఏదో ఒక స్థానంలో P ఉంచబడింది. O మరియు I మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

A. ఒకటి

B. మూడు

C. రెండు

D. నాలుగు



Q74

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి మరియు దాని క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయవలసి ఉంటుంది.

(గమనిక: అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) & # @ 7 2 5 1 4 @ 4 2 £ & 9 1 % # 4 4 & 1 (కుడి)

తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్యని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత ఒక సంఖ్యని కలిగి ఉన్న చిహ్నాలు ఎన్ని?

A. 3

B. 2



C. 1

D. 0



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q75

క్రింద ఇవ్వబడ్డ త్రికములలో, ప్రతి అక్షరాల సమూహం ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరించే తదుపరి దానికి సంబంధించినది. ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాల నుండి, అదే తర్కాన్ని అనుసరించేదాన్ని ఎంచుకోండి.

WORK - OWRK - KOWR

FERN - EFRN - NEFR

A. DRUM - DURM - MURD

B. RATE - ARTE - ATER

C. WIND - IWND - DIWN

D. QUIT - UQIT - TUIQ

Q76

87, 56, 27, 31, 13, 39, 18, 80, 98, 92 మరియు 25 పరిశీలనల మధ్యగతం:

A. 25

B. 31

C. 39

D. 56

Q77

ఫిరోజ్ తన తరగతిలో ఎగువ నుండి 38వ ర్యాంక్ మరియు దిగువ నుండి 28వ ర్యాంక్ సాధించాడు. అతని తరగతిలో ఎంత మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

A. 64

B. 65

C. 66

D. 63

Q78

మార్చి 2025లో, నార్త్ వెస్ట్రన్ విశ్వవిద్యాలయం పరిశోధకులు ఏ స్టార్ట్‌అప్ ఆధారిత మెట్రిక్‌ను హృదయ సంబంధ ఆరోగ్య ప్రమాదాలను అంచనా వెయ్యడానికి ఉపయోగకరమైనదిగా గుర్తించారు?

A. వారం వారీ దశ-నుండి-కార్డియాక్ అవుట్‌పుట్ సూచిక (WSCO)

B. ప్రతి అడుగుకి హృదయ స్పందన రేటు (DHRPS)

C. విశ్రాంతి పల్స్-నుంచి-మూవ్‌మెంట్ నిష్పత్తి (RPMR)

D. ధరించదగిన యాక్టివిటీ ప్రెజర్ అంచనా స్క్రీల్ (WAPES)

Q79

క్రింది వాటిల్లో, కేంద్రపాలిత ప్రాంతమైన లక్షద్వీప్ లోని అతి చిన్న జనావాస ద్వీపం ఏది?

A. బిట్రా

B. మినీకాయ్

C. కవరట్టి

D. అగట్టి

Q80

2025 మేలో ఆసియా ఉత్పాదకత సంస్థ (APO) 67వ పాలకమండలి సమావేశం ఎక్కడ జరిగింది?

A. బ్యాంకాక్, థాయిలాండ్

B. న్యూదిల్లీ, భారతదేశం

C. జకార్తా, ఇండోనేషియా

D. టోక్యో, జపాన్

Q81

A (x, 5), B (3, - 4) మరియు C (- 6, y) అనేవి ఒక త్రిభుజం ABC యొక్క మూడు శీర్షాలు. (3.5, 4.5) త్రిభుజం యొక్క కేంద్రబిందువు అయితే, బిందువు (x + 3, y - 4) ను కనుగొనండి.

A. (8.5, 16.5)

B. (13.5, 12.5)

C. (15.5, 9.5)

D. (16.5, 8.5)

Q82

అల యొక్క శిఖరం అనేది ఎక్కడ ఒక ఆటంకంని కలిగి ఉన్న పాయింట్:

A. కనిష్ట బిందువు (మినిమమ్ పాయింట్)

B. గరిష్ట బిందువు (మాక్సిమమ్ పాయింట్)

C. స్థిర బిందువు (కాన్స్టాంట్ పాయింట్)

D. శూన్య బిందువు (జీరో పాయింట్)

Q83

శుంగ రాజవంశం చివరి పాలకుడు:

A. భగభద్ర

B. వసుమిత్ర

C. అగ్నిమిత్ర

D. దేవభూతి



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q84

2756493 సంఖ్యలోని ప్రతి సరి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి బేసి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ నుండి రెండవ స్థానంలో ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అంకె వస్తుంది?

A. 6

B. 5



C. 3

D. 1

Q85

జాతీయ బహుమితీయ పేదరిక సూచిక 2023 ప్రకారం అత్యధిక బహుమితీయ పేదరిక సూచికను కలిగి ఉన్న రాష్ట్రం ఏది?

A. మధ్యప్రదేశ్

B. బిహార్



C. ఉత్తర ప్రదేశ్

D. రాజస్థాన్

Q86

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి మరియు దాని క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయవలసి ఉంటుంది.

(గమనిక: అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) € & % & 5 6 3 1 © 1 4 6 @ £ @ \$ 8 8 £ 8 % 1
(కుడి)

తక్షణ ముందు ఒక చిహ్నాన్ని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత ఒక చిహ్నాన్ని కలిగి ఉన్న సంఖ్యలు ఎన్ని?

A. 2

B. 0

C. 3

D. 1



Q87

ఈ క్రింది వారిలో 'ఐ యామ్ ఎ సోల్టర్స్ వైఫ్' అనే పుస్తకాన్ని ఎవరు రాశారు?

A. సామిత్రా ఛటర్జీ

B. సమిత గోఖలే

C. Dr. ఐశ్వర్య పండిట్

D. గీతికా లిడ్డర్



Q88

ఒక విద్యార్థి నాలుగు సబ్జెక్టులలో 78, 85, 69, మరియు 90 మార్కులు సాధించాడు. సగటున 80 మార్కులు సాధించడానికి ఐదవ సబ్జెక్టులో ఎంత స్కోరు అవసరం?

A. 88

B. 94

C. 78



D. 82



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q89

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు వాటి తరువాతి నియమాల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చెయ్యబడుతుంది. ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు నియమాలను అధ్యయనం చేసి, వాటి తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

గమనిక : నియమాలు ఏవీ వర్తించకపోతే, పట్టికలో ఇవ్వబడిన విధంగా సంబంధిత సంఖ్య/చిహ్నాల కోడ్లని నేరుగా అనుసరించాలి.

సంఖ్య/ చిహ్నం	6	÷	7	%	@	+	8	4	-	2	#	3	9	&
కోడ్	P	E	S	H	W	Q	G	T	I	M	Z	A	V	R

నియమాలు:

- మొదటి మూలకం ఒక ప్రధాన సంఖ్య మరియు చివరిది ఒక సరి సంఖ్యగా ఉంటే, ఈ రెండింటి (మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు) కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.
- మూడవ మూలకం ఒక చిహ్నం అయితే, దాన్ని α గా కోడ్ చేయాలి.
- రెండవ మరియు నాలుగవ మూలకాలు రెండూ సంపూర్ణ సంఖ్యలు అయితే, నాలుగవ మూలకాన్ని రెండవ మూలకానికి కోడ్ గా కోడ్ చేయాలి.

ఈ క్రింది సమూహానికి గల కోడ్ ఏమిటి?

$$3 \div 7 @ 4$$

A. TESWA



B. AESWA

C. AESWT

D. TEAWA

Q90

క్రింద ఇవ్వబడిన దత్తాంశం మధ్యగతం కనుగొనండి.

వయస్సు సం లలో	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
రోగుల సంఖ్య	12	16	30	20	17	38	15

A. 49 సంవత్సరాలు

B. 58 సంవత్సరాలు



C. 46 సంవత్సరాలు

D. 74 సంవత్సరాలు

Q91

ఒక స్థూపం మొత్తం ఘనపరిమాణం, ఎత్తు వరుసగా 8470 cm^3 మరియు 2.2 cm . స్థూపం వ్యాసార్థం (cmలో) కనుగొనండి.

$$\pi = \frac{22}{7} \text{ గా ఉపయోగించండి}$$

A. 35



B. 26

C. 44

D. 38



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q92

$$5x^2 - 12x - 17 = 0$$

A. $-1, \frac{17}{5}$



B. $-1, \frac{-17}{5}$

C. $1, \frac{-17}{5}$

D. $1, \frac{17}{5}$

Q93

12% p.a. చొప్పున ప్రతి 10-నెలలకోసారి తిరిగి లెక్కకట్టే విధంగా ఉన్న ₹x అనే మొత్తం $2\frac{1}{2}$ సంవత్సరాలలో ₹83,853 అవుతుంది. x విలువ ఎంత?

A. 64,000

B. 62,000

C. 63,000



D. 61,000

Q94

క్రింది వాటిని సరళీకరించండి:

$$1\frac{4}{9} \times 5\frac{2}{9} \times 324 + 9\frac{3}{4}$$

A. 2452.85

B. 2451.25

C. 2453.75



D. 2477.55

Q95

X అనేది Y వలె విలోమంగా మరియు Y అనేది Z వలె విలోమంగా మారుతుంది. ఒక ప్రత్యేక సందర్భంలో, $X = \frac{1}{16}$ మరియు $Z = \frac{1}{32}$, $Z = 3$

అయినప్పుడు X విలువ ఎంత ?

A. 8

B. 7

C. 6



D. 9



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q96

$$\frac{x+1}{x} = 17 \quad \text{అయితే, అప్పుడు} \quad \frac{x^2+1}{x^2} \quad \text{అనేది:}$$

A. 277

B. 279

C. 287

D. 288



Q97

ఎనిమిది సంఖ్యల సగటు 80. ఆ సంఖ్యల మొత్తంలో $\frac{1}{16}$ అయిన కనిష్ట సంఖ్యని కనుగొనండి.

A. 40

B. 42

C. 43

D. 41



Q98

$a^2 + b^2 = 90$ మరియు $ab = 27$ అయితే, $\frac{a+b}{a-b}$ విలువని కనుగొనండి.

A. 1

B. 3

C. 4

D. 2



Q99

$$: \frac{\cot \theta}{\operatorname{cosec} \theta + 1} + \frac{\operatorname{cosec} \theta + 1}{\cot \theta}$$

A. $2 \sin \theta$ B. $2 \operatorname{cosec} \theta$ C. $2 \sec \theta$ D. $2 \cos \theta$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q100

40 యొక్క 60% అనేది 55 యొక్క $\frac{2}{5}$ కంటే ఎంత ఎక్కువ?

A. 2



B. 1

C. 4

D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1

2023-24 Q4లో గ్రామీణాభివృద్ధి శాఖ సాధించిన మొత్తం DGQI 2.0 (డేటా గవర్నెన్స్ క్వాలిటీ ఇండెక్స్) స్కోర్ ఎంత?

A. 5 లో 5.00

B. 5 లో 4.50

C. 5 లో 3.95

D. 5 లో 4.93 ✓

Q2

అశోక స్తంభాలకు ఉపయోగించిన నిర్మాణ సామగ్రికి సంబంధించి క్రింది వాటిలో ఏది సత్యం?

A. అవి ఎక్కువగా ఇనుముతో తయారు చేయబడ్డాయి.

B. అవి ఎక్కువగా చెక్కతో తయారు చేయబడ్డాయి.

C. అవి ఎక్కువగా కాంక్రీటుతో తయారు చేయబడ్డాయి.

D. అవి ఎక్కువగా రాతితో తయారు చేయబడ్డాయి. ✓

Q3

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహాలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఏ అక్షరాల-సమూహం ఆ సముదాయానికి చెందదు?

(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షరాల సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. MSN

B. KQM ✓

C. HNI

D. PVQ

Q4

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రస్థాపకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

1412 1420 1430 1442 1456 ?

A. 1470

B. 1472 ✓

C. 1474

D. 1468

Q5

భారతదేశంలో పోర్చుగీస్ వాణిజ్య సామ్రాజ్యానికి గోవా ఏ సంవత్సరంలో రాజధానిగా మారింది?

A. 1410

B. 1659

C. 1390

D. 1530 ✓

Q6

మీరు MS పవర్ పాయింట్ 365లో 'Ctrl + M'ని నొక్కినప్పుడు ఏమి జరుగుతుంది?

A. స్లయిడ్ మాస్టర్ వ్యూ ఓపెన్ అవుతుంది.

B. ప్రీవ్యూస్ స్లయిడ్ లాగానే అదే లేఅవుట్ తో న్యూ స్లయిడ్ ని ఇన్సర్ట్ చేస్తుంది. ✓

C. ప్రస్తుత స్లయిడ్ యొక్క డ్యూప్లికేట్ ని క్రియేట్ చేస్తుంది.

D. ప్రీవ్యూస్ లేఅవుట్ తో సంబంధం లేకుండా న్యూ బ్లాంక్ స్లయిడ్ ని ఇన్సర్ట్ చేస్తుంది.

Q7

MS వర్డ్ లో సెలెక్ట్ చేసుకున్న టెక్స్ట్ ని మూవ్ చేయడానికి క్రింది వాటిలో సరైన విధానం (వ్యాలిడ్ వే) కానిది ఏది?

A. కట్ మరియు పేస్ట్

B. డ్రాగ్ మరియు డ్రాప్

C. ఫార్మాట్ పెయింటర్ ✓

D. Ctrl + డ్రాగ్

Q8

ఒక వ్యక్తి ప్రతి నెలా తన నెల జీతంలో 50% తన ఇంటి అద్దెకు, రవాణాకు ₹780, కిరాణా సామగ్రికి ₹9,800 ఖర్చు చేసి, మిగిలిన ₹110 ఆదా చేస్తే, అతని నెలవారీ జీతం:

A. ₹21,307

B. ₹21,282

C. ₹21,380 ✓

D. ₹21,430



Q9

ముఖ్యే ఒక కారును ₹2,03,700 కు 10% నష్టంతో విక్రయించాడు. అతను 68% లాభం పొందడానికి కారును ఎంత ధరకు (₹ లో) విక్రయించాలి?

A. 3,80,243

B. 3,80,240

C. 3,80,237

D. 3,80,238

Q10

2024-25 రంజీ ట్రోఫీలో విదర్భ ప్రదర్శనలో చెప్పుకోదగ్గ అంశం ఏమిటి?

A. వారు మొదటిసారి టైటిల్ గెలుచుకున్నారు

B. వారు ఫైనల్ కు అర్హత సాధించలేకపోయారు.

C. ఏడు సీజన్లలో వారు మూడోసారి టైటిల్ గెలుచుకున్నారు.

D. వారు ఫైనల్ లో కేరళ చేతిలో ఓడిపోయారు.

Q11

హోం వ్యవహారాల మంత్రిత్వ శాఖ యొక్క వార్షిక నివేదిక 2022-23 ప్రకారం ఎన్ని భారతీయ రాష్ట్రాలు మరియు కేంద్ర పాలిత ప్రాంతాలకు తీరప్రాంతం ఉంది?

A. 10 రాష్ట్రాలు మరియు 5 కేంద్ర పాలిత ప్రాంతాలు

B. 8 రాష్ట్రాలు మరియు 3 కేంద్ర పాలిత ప్రాంతాలు

C. 11 రాష్ట్రాలు మరియు 6 కేంద్ర పాలిత ప్రాంతాలు

D. 9 రాష్ట్రాలు మరియు 4 కేంద్ర పాలిత ప్రాంతాలు

Q12

యోగేష్ ఒక బ్యాంకులో కొంత మొత్తాన్ని 5% వార్షిక వడ్డీ రేటుకు పెట్టుబడి పెట్టాడు. 2 సంవత్సరాల తర్వాత, యోగేష్ ₹102.5ను చక్రవడ్డీగా పొందినట్లయితే, వార్షిక కలిసేవిధానాన్ని పరిగణనలోకి తీసుకుంటే సంబంధిత సాధారణ వడ్డీ (₹ లో) ఎంత అవుతుంది?

A. 115

B. 95

C. 100

D. 110

Q13

C, D, E, F, G, H మరియు X అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడ్డాయి కానీ అవి తప్పనిసరిగా అదే క్రమంలో ఉండాలని లేదు. C మరియు H మధ్య రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడతాయి. F మాత్రమే G పైన ఉంచబడుతుంది. G మరియు C మధ్య ఒక పెట్టె మాత్రమే ఉంచబడుతుంది. E పెట్టె X క్రింద ఏదో ఒక స్థానంలో మరియు D పైన ఏదో ఒక స్థానంలో ఉంచబడుతుంది. X మరియు D ల మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడతాయి?

A. మూడు

B. రెండు

C. నాలుగు

D. ఒకటి

Q14

స్టాండర్డ్ కీబోర్డ్ (ప్రామాణిక కీబోర్డ్) లలో ట్యాబ్ కీ ముఖ్య ఉద్దేశం ఏమిటి?

A. ఫార్వర్డ్ స్లాష్ ను ఇన్సర్ట్ చేయటానికి

B. టెక్స్ట్ తొలగించడానికి

C. యాక్టివ్ అప్లికేషన్ ను క్లోజ్ చేయడానికి

D. కర్సర్ ను తదుపరి ఫీల్డ్ లేదా ట్యాబ్ పాజిషన్ కి మార్చడానికి

Q15

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, అవి సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానము(ల)లో ఏది (వి) తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో / స్థాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని టాబ్లెట్ లు ల్యాప్ టాప్ లు.

ఏ ల్యాప్ టాప్ కూడా డెస్క్ టాప్ కాదు.

ఏ ల్యాప్ టాప్ కూడా మొబైల్ కాదు.

తీర్మానాలు:

(I) ఏ టాబ్లెట్ కూడా డెస్క్ టాప్ కాదు.

(II) కొన్ని మొబైల్స్ డెస్క్ టాప్స్.

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

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

C. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

D. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16

క్రింది సమూహాలలో ఏది భారతదేశంలోని కేంద్ర మంత్రుల మండలిలో భాగంగా పరిగణించబడదు?

- A. డిప్యూటీ మంత్రులు
- B. రాష్ట్ర మంత్రులు
- C. పార్లమెంటరీ కార్యదర్శులు ✓
- D. క్యాబినెట్ మంత్రులు

Q17

కేంద్ర ప్రభుత్వం ప్రారంభించిన PM-KISAN పథకం అనేది వ్యవసాయంపై WTO ఒప్పందం క్రింద ఏ కేటగిరీ బాక్స్ కిందకు వస్తుంది?

- A. ఎరుపు బాక్స్
- B. ఆకుపచ్చ బాక్స్ ✓
- C. జేగురు రంగు (అంబర్) బాక్స్
- D. నీలం బాక్స్

Q18

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రస్ఫూర్థకం(?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

173, 151, 131, 113, 97, ?

- A. 68
- B. 83 ✓
- C. 76
- D. 91

Q19

2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం భారతదేశంలో అక్షరాస్యత రేటు ఎంత?

- A. 72.98%
- B. 76.23%
- C. 75.12%
- D. 74.04% ✓

Q20

ఆర్థిక వ్యవహారాల శాఖ నివేదిక ప్రకారం, FY23 నుండి FY24 వరకు పట్టణ ప్రాంతాలలో 15 సంవత్సరాలు, అంతకు మించి వయస్సు ఉన్న వ్యక్తులకు సాధారణ స్థితిలో నిరుద్యోగిత రేటు ఎంత ధోరణిగా ఉంది?

- A. 4% నుండి 5% కి పెరిగింది
- B. 5.4% నుండి 5.1% కి తగ్గింది ✓
- C. 6% నుండి 5% కి తగ్గింది
- D. 5.0% వద్ద స్థిరంగా ఉంది

Q21

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

XQS VOQ TMO RKM ?

- A. PIL
- B. PIK ✓
- C. PJK
- D. PJL

Q22

ఈ క్రింది వారిలో అక్టోబర్ 2024లో ఇండియన్ రైల్వే ఫైనాన్స్ కార్పొరేషన్ (IRFC) CEOగా నియమితులైనవారు ఎవరు?

- A. పరమేష్ శివమణి
- B. విజయ కిషోర్ రహత్కర్
- C. అజిత్ కుమార్ సక్సేనా
- D. మనోజ్ కుమార్ దూబే ✓

Q23

కొత్త వెర్షన్లో (ఉదా. Excel 2021) సృష్టించబడిన ఒక MS ఎక్సెల్ ఫైల్ను పాత వెర్షన్లో (ఉదా. Excel 2010) ఓపెన్ చేయడానికి యూజర్లు ప్రయత్నిస్తే ఏమి జరుగుతుంది?

- A. MS Excel ఒక ఎర్రరేఖను ప్రదర్శిస్తుంది మరియు ఫైల్ను ఓపెన్ చేయడానికి నిరాకరిస్తుంది.
- B. ఫైల్ అన్ని లక్షణాలతో సాధారణంగా ఓపెన్ అవుతుంది.
- C. ఫైల్ స్వయంచాలకంగా PDF గా మార్చబడుతుంది.
- D. ఫైల్ పరిమిత కార్యాచరణలతో కంపాటిబిలిటీ మోడ్లో ఓపెన్ చేయబడుతుంది. ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24

భారత రాజ్యాంగంలో పేర్కొనబడిన ఎన్ని రిట్లు ప్రాథమిక హక్కులను అమలు చేస్తాయి?

A. ఐదు రిట్లు



B. నాలుగు రిట్లు

C. ఆరు రిట్లు

D. ఏడు రిట్లు

Q25

మెండలీవ్ తన ఆవర్తన పట్టికలో ఖాళీలు ఎందుకు వదిలాడు?

A. పట్టికను స్పష్టంగా కనిపించేలా చేయడానికి

B. ఐసోటోపులను చేర్చడానికి

C. మూలకాల పునరావృతం నివారించడానికి

D. కనుగొనబడని మూలకాల కోసం



Q26

సంవత్సరానికి ఎంత రేటు (శాతంలో) వద్ద ₹1,400 మొత్తంపై 5 సంవత్సరాల్లో ₹700 బారువడ్డీగా లభిస్తుంది?

A. 13%

B. 10%



C. 12%

D. 9%

Q27

అల్వియోలీలో వాయు మార్పిడి సామర్థ్యం ప్రధానంగా ఏ నిర్మాణ లక్షణానికి సంబంధించినది?

A. అల్వియోలార్ ఆకారాన్ని నిర్వహించడానికి బలమైన సాగే గుణం కలిగిన నెట్వర్క్

B. వ్యాధికారకాల నుండి రక్షించడానికి మందపాటి ఎపిథీలియల్ లైనింగ్

C. శ్లేష్మం స్రవించే కణాల సమృద్ధి

D. సన్నని అల్వియోలార్-క్యాప్యిలరీ బారియర్ తో కలిసిన గరిష్ట ఉపరితల వైశాల్యం



Q28

ఫిబ్రవరి 2025లో, కేంద్ర బడ్జెట్లో యువజన వ్యవహారాలు, క్రీడల మంత్రిత్వ శాఖకు మొత్తం ఎంత బడ్జెట్ కేటాయించబడింది?

A. ₹3,254 కోట్లు

B. ₹4,132 కోట్లు

C. ₹2,808 కోట్లు

D. ₹3,790 కోట్లు



Q29

బేస్ మరియు ఉత్పన్న యూనిట్ల పూర్తి సమితిని ఏమంటారు?

A. వైజ్ఞానిక నమూనా

B. యూనిట్ల వ్యవస్థ



C. సార్వత్రిక స్థిరాంకం వ్యవస్థ

D. మెజర్మెంట్ సెట్ (కొలత సమితి)

Q30

ఒక వ్యక్తి 23 km/hr వేగంతో 4.5 గంటలు నడిపి, తరువాత తన వేగాన్ని 11 km/hr తో పెంచాడు మరియు మరో గంటలో గమ్యస్థానాన్ని చేరుకున్నాడు. మొత్తం ప్రయాణంలో ఆ వ్యక్తి సగటు వేగాన్ని (km/hr లలో) కనుగొనండి.

A. 25



B. 26

C. 21

D. 22

Q31

ఈ క్రింది వాటిలో రాజస్థాన్‌తో సంబంధం లేని నృత్య రూపం ఏది?

A. ఘూమర్ (Ghoomar)

B. తరంగ్మెల్ (Tarangmel)



C. కచో ఘోడి (Kacho Ghodi)

D. కల్బెలియా (Kalbelia)

Q32

క్రింద ఇవ్వబడ్డ త్రికములలో, ప్రతి అక్షరాల సమూహం ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరించే తదుపరి దానికి సంబంధించినది. ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాల నుండి, అదే తర్కాన్ని అనుసరించేదాన్ని ఎంచుకోండి.

GOAL - GLAO - LAOG

COMB - CBMO - BMOC

A. WISH - WHSI - HSIW



B. OVEL - OVLE - VELO

C. TING - ITNG - GINT

D. LOST - LSOT - TSOL



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33

2025 లో ఐఐటీ మద్రాస్ మరియు భారతీయ రైల్వేలు ప్రారంభించిన హైపర్లూప్ టెస్ట్ ట్రాక్ యొక్క ప్రాథమిక లక్ష్యం ఏమిటి?

- A. వాక్యూమ్ ట్యూబ్ సాంకేతికత యొక్క సాధ్యతను పరీక్షించడానికి
- B. వస్తువుల కోసం కొత్త రవాణా విధానాన్ని అభివృద్ధి చేయడానికి
- C. స్థిరమైన రవాణా పరిష్కారాలను ప్రోత్సహించడానికి
- D. హై-స్పీడ్ రవాణాలో విప్లవాత్మక మార్పులు తీసుకురావడం మరియు ప్రయాణ సమయాన్ని తగ్గించడానికి ✓

Q34

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతల సమీక్షలు అనుసరించే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే మాదిరి నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

ICK : KEF
HDW : JFR

- A. VJF : XLA ✓
- B. RFM : TIH
- C. KLR : MNN
- D. GGP : IJK

Q35

మిస్టర్ XYZ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై పశ్చిమం వైపుకి 15 km ప్రయాణిస్తాడు. అతను ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 11 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తీసుకుని 19 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను తరువాత ఎడమ మలుపు తీసుకుని 16 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను తుది ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 4 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

- A. ఉత్తరానికి 3 km
- B. దక్షిణానికి 5 km ✓
- C. తూర్పుకి 3 km
- D. పశ్చిమంకి 5 km

Q36

ఏప్రిల్ 2025లో, భారతదేశంలోని ఏ రాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రి తీరప్రాంత పట్టణమైన దిఘాలో కొత్తగా నిర్మించిన జగన్నాథ ఆలయాన్ని ప్రారంభించారు?

- A. పశ్చిమ బెంగాల్
- B. ఆంధ్రప్రదేశ్
- C. ఒడిశా ✓
- D. తమిళనాడు

Q37

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'rough and ready' ని 'mo hp km' అని మరియు 'road is rough' ని 'tx km bn' అని కోడ్ చేస్తారు. ఇచ్చిన భాషలో 'rough' ను ఎలా కోడ్ చేశారు?

- A. bn
- B. tx
- C. hp
- D. km ✓

Q38

క్రింది దత్తాంశ బాహుళ్యం ఏమిటి?

53, 47, 43, 42, 52, 54, 54, 51, 42, 53, 53, 48, 46, 43, 43, 40, 43, 41

- A. 47
- B. 43 ✓
- C. 53
- D. 42

Q39

క్రింది వారిలో 2025 ఆస్కార్ అవార్డులలో ఉత్తమ దర్శకుడి అవార్డును ఎవరు గెలుచుకున్నారు?

- A. పీటర్ స్ట్రాఘన్ (Peter Straughan)
- B. సీన్ బేకర్ (Sean Baker) ✓
- C. క్వెంటిన్ టరాంటినో (Quentin Tarantino)
- D. స్టీవన్ స్పిల్బర్గ్ (Steven Spielberg)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q40

2025 జనవరిలో, తెగల మధ్య హింస మరియు ముఖ్యమంత్రి రాజీనామా కారణంగా ఏ భారతీయ రాష్ట్రం రాష్ట్రపతి పాలనలోకి వచ్చింది?

- A. త్రిపుర
- B. అస్సాం
- C. నాగాలాండ్
- D. మణిపూర్



Q41

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A + B అంటే 'B కి కుమారుడు A',
A - B అంటే 'B కి సోదరి A',
A x B అంటే 'B కి భార్య A' మరియు
A ÷ B అంటే 'B కి తండ్రి A'.

పైన పేర్కొన్న దాని ఆధారంగా, 'E + F - G x H ÷ K' అయితే K కి E ఎవరతారు?

- A. తండ్రి యొక్క సోదరికి కుమారుడు
- B. తండ్రి యొక్క సోదరికి భర్త
- C. తల్లి యొక్క సోదరికి కుమారుడు
- D. తల్లి యొక్క సోదరికి భర్త



Q42

ఒక పైపు ఒక ట్యాంక్ ను 15 గంటల్లో నింపగలదు. మరొక పైపు నిండిన ట్యాంక్ ను 40 గంటల్లో ఖాళీ చేయగలదు. రెండు పైపులను ఒకేసారి తెరిస్తే, ట్యాంక్ మూడంట ఒక వంతు నిండటానికి పట్టే సమయం (గంటల్లో):

- A. 8
- B. 32
- C. 24
- D. 16



Q43

A, B మరియు C ల సగటు బరువు 45 kg. A మరియు B ల సగటు బరువు 39 kg మరియు B మరియు C ల సగటు బరువు 48 kg అయితే, B బరువు (kg లలో) ఎంత?

- A. 49
- B. 54
- C. 39
- D. 29



Q44

ఒక ట్యాంక్ ను C మరియు D అనే రెండు పైపుల ద్వారా వరుసగా 60 నిమిషాలు మరియు 40 నిమిషాల్లో నింపవచ్చు. సగం సమయం D ని ఉపయోగించి, మిగిలిన సగం సమయం C మరియు D లు కలిసి నింపితే ఖాళీ స్థితి నుండి ట్యాంక్ నిండడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది?

- A. 1 గంట
- B. 30 నిమిషాలు
- C. 50 నిమిషాలు
- D. 15 నిమిషాలు



Q45

అలీగర్ హిందూ విశ్వవిద్యాలయం యొక్క ప్రధాన దృష్టి ఏమిటి?

- A. సతి రద్దు
- B. మహిళల హక్కులు
- C. ముస్లింలలో ఆధునిక విద్య
- D. హిందూ పునరుజ్జీవనం



Q46

నర్మదా నది ఏ కొండల నుండి ఉద్భవించింది?

- A. సత్పురా
- B. వింధ్యాచల్
- C. ఆరావళి
- D. పశ్చిమ కనుమలు



Q47

ఏడుగురు వ్యక్తులు, A, B, L, M, N, S మరియు T లు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. A మరియు S ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. S కి తక్షణ ఎడమ వైపున M కూర్చుంటాడు. T కి కుడి వైపున ఎవరూ కూర్చోరు. T మరియు M ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. L కి తక్షణ కుడి వైపున N కూర్చుంటాడు. B మరియు N ల మధ్య ఎంత మంది కూర్చుంటారు?

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



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థక గుర్తు (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిలోని ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం తార్కికంగా భర్తీ చేయగలదు?

AAA 16, ECZ 36, IEY 64, MGX 100, ?

A. UVW 81

B. UIW 121

C. WIU 100

D. QIW 144



Q49

5364178 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ నుండి రెండవ మరియు కుడి నుండి రెండవ అంకెల మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

A. 7

B. 12



C. 9

D. 10

Q50

F, G, H, K, L, మరియు M అనే వారు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని అన్నిటికంటే క్రింది అంతస్తును 1 అనే సంఖ్యతో, దాని పైన ఉన్న అంతస్తును 2 అనే సంఖ్యతో మరియు అదేవిధంగా, అన్నిటికంటే పై అంతస్తుకు 6 అనే సంఖ్య ఇవ్వబడుతుంది. L అంతస్తు 5 లో నివసిస్తున్నాడు. L పైన ఉన్న అంతస్తులో H నివసిస్తున్నాడు. M కి క్రింద K మాత్రమే నివసిస్తున్నాడు. F ఒక సరి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. G క్రింద ఎంత మంది నివసిస్తున్నారు?

A. ఒక్కరు

B. నలుగురు

C. ఇద్దరు



D. ముగ్గురు

Q51

936245 సంఖ్యలోని ప్రతి సరి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి బేసి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎన్ని అంకెలు ఒకటి కంటే ఎక్కువసార్లు కనిపిస్తాయి?

A. ఏదీ లేదు

B. మూడు

C. రెండు



D. ఒకటి

Q52

యూనియన్ బడ్జెట్ 2025-26, అసెట్ మోనటైజేషన్ ప్లాన్ 2025-30 ప్రకారం, కొత్త ప్రాజెక్టులలో తిరిగి పెట్టుబడి పెట్టాలనే లక్ష్యంతో 2025-30 కి సంబంధించి రెండవ ప్రణాళిక మొత్తం ఎంత?

A. ₹25 లక్షల కోట్లు

B. ₹10 లక్షల కోట్లు



C. ₹15 లక్షల కోట్లు

D. ₹20 లక్షల కోట్లు

Q53

75246183 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 2 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 1 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎన్ని అంకెలు ఒకటి కంటే ఎక్కువసార్లు కనిపిస్తాయి?

A. ఒకటి

B. రెండు

C. ఏది లేదు

D. మూడు



Q54

గుర్జర-ప్రతీహార రాజవంశ స్థాపకుడు ఎవరు?

A. గోపాలా

B. భోజ

C. వత్సరాజు

D. నాగభటా



Q55

ఒక డీలర్ ₹1,301 కి వాషింగ్ మెషిన్ కొన్నాడు. దాని ప్రకటిత ధరపై 53% తగ్గింపును అనుమతించిన తరువాత కూడా అతను 41% లాభపడ్డాడు. వాషింగ్ మెషిన్ ప్రకటిత ధరని కనుగొనండి.

A. ₹3,903



B. ₹3,917

C. ₹3,940

D. ₹3,886



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q56

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఏ అక్షరాల-సమూహ జత ఆ సముదాయానికి చెందదు?
(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. IL - FI

B. NQ - KN

C. MP - JM

D. MJ - DF



Q57

A, B, C, మరియు D లకు 10 : 4 : 8 : 5 నిష్పత్తిలో కొంత మొత్తాన్ని పంపిణీ చేయాలి. C కి B కంటే ₹24 ఎక్కువ వస్తే, A కి ఎంత వచ్చింది?

A. ₹60



B. ₹63

C. ₹59

D. ₹58

Q58

రవి సోమవారం ₹250, మంగళవారం ₹300, బుధవారం ₹275, గురువారం ₹325, శుక్రవారం ₹350 ఖర్చు చేస్తాడు. ఈ ఐదు రోజుల్లో అతని రోజువారీ సగటు ఖర్చు ఎంత?

A. ₹300



B. ₹280

C. ₹320

D. ₹310

Q59

Mr. J పాయింట్ U నుండి ప్రారంభమై ఉత్తరం వైపు 2 km డ్రైవ్ చేసి, తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 9 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు తిరిగి 3 km డ్రైవ్ చేసి, తరువాత కుడివైపు తిరిగి 16 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరిగా కుడివైపు తిరిగి 1 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ U ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపుగా డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. ఉత్తరం వైపుగా 11 km

B. పశ్చిమం వైపుగా 4 km

C. దక్షిణం వైపుగా 4 km

D. తూర్పు వైపుగా 7 km



Q60

2025 మార్చిలో విడుదలైన జాన్ గ్రీన్ నాన్ ఫిక్షన్ పుస్తకం, ఏ వ్యాధి చరిత్ర మరియు ప్రభావాన్ని చర్చిస్తుంది?

A. కలరా

B. ఇన్ఫ్ల్యుయెంజా

C. క్షయ



D. మలేరియా

Q61

భారత రాష్ట్రపతి పార్లమెంటును సమావేశపరిచే అధికారాన్ని ఈ క్రింది ఎంపికలలో ఏది సరిగ్గా వివరిస్తుంది?

A. ప్రధాన మంత్రిని సంప్రదించిన తర్వాత మాత్రమే రాష్ట్రపతి పార్లమెంటును సమన్ చేయగలరు.

B. రాష్ట్రపతి అతని/ఆమె అభీష్టానుసారం పార్లమెంటును చట్టబద్ధమైన కనీస ఆవృత్తి (మినిమమ్ ప్రీక్వెన్సీ) లేకుండా సమావేశపరచవచ్చు.

C. రాష్ట్రపతి సంవత్సరానికి కనీసం రెండుసార్లు పార్లమెంటును (సమావేశమయ్యేందుకు పిలవడం) చేయవచ్చు.



D. ప్రతి క్యాలెండర్ సంవత్సరానికి ఒకసారి మాత్రమే రాష్ట్రపతి పార్లమెంటును సమన్ (సమావేశమయ్యేందుకు పిలవడం) చేయవచ్చు.

Q62

రాహుల్ వద్ద కొన్ని గోళీలు ఉన్నాయి. అతను 27 మంది పిల్లలకు గోళీలను సమానంగా పంచినప్పుడు, 17 గోళీలు మిగిలి ఉన్నాయని అతను కనుగొన్నాడు. అతను గోళీలను 19 మంది పిల్లలకు మరియు 15 మంది పిల్లలకు సమానంగా పంచి ఉంటే, అతని వద్ద వరుసగా 9 మరియు 15 గోళీలు మిగిలి ఉండేవి. కానీ అతను వాటిని 80 మంది పిల్లలకు సమానంగా పంచినప్పుడు, ఒక్క గోళీ కూడా మిగిలి లేదు. రాహుల్ ప్రారంభంలో కలిగి ఉన్న గోళీల సంఖ్య _____ మధ్య ఉండవచ్చు.

A. 5140 మరియు 5150

B. 5070 మరియు 5080

C. 5110 మరియు 5130



D. 5090 మరియు 5100



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63

మొదటి ప్రపంచ యుద్ధం సమయంలో భారతదేశంలో ప్రారంభించబడిన హోమ్ రూల్ ఉద్యమం బ్రిటిష్ సామ్రాజ్యంలో స్వయం పాలన సాధించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. ఈ ఉద్యమాన్ని ప్రారంభించడంలో ఏ ఇద్దరు ప్రముఖ నాయకులు సంబంధం కలిగి ఉన్నారు?

- A. మహాత్మా గాంధీ మరియు గోపాల కృష్ణ గోఖలే
- B. లాలా లజపత్ రాయ్ మరియు బిపిన్ చంద్ర పాల్
- C. జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ మరియు సుభాష్ చంద్రబోస్
- D. అన్నీ బెసెంట్ మరియు బాల గంగాధర తిలక్

Q64

ఒక వరుసలో 38 మంది ఉత్తరాభిముఖంగా నిలబడి ఉన్నారు. హరి కుడి చివర నుండి 11వ స్థానంలో ఉండగా, హేమ ఎడమ చివర నుండి 14వ స్థానంలో ఉంది. హరి మరియు హేమ మధ్య ఎంత మంది ఉన్నారు?

- A. 13
- B. 14
- C. 11
- D. 12

Q65

క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చుకుని, 'x' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చుకుంటే ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

35 - 112 × 84 ÷ 48 + 75 = ?

- A. 24
- B. 174
- C. 86
- D. 46

Q66

భారతదేశంలో ఉప-నీటిపారుదల ముఖ్యంగా ఇది ఉన్న ప్రాంతాలకు అనుకూలంగా ఉంటుంది.

- A. ఎక్కువ నీటి మట్టం
- B. తక్కువ నీటి మట్టం
- C. ఇసుక నేల
- D. తక్కువ సారవంతమైన నేల

Q67

ఈ క్రింది వాటిలోని ఏ రిటేలు భారతదేశ రాజ్యాంగంలో పేర్కొన్న జీవించే హక్కు మరియు వ్యక్తిగత స్వేచ్ఛను పరిరక్షిస్తాయి?

- A. హేబియస్ కార్పస్
- B. ప్రొహిబిషన్
- C. మాండమస్
- D. సర్టియోరారీ

Q68

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

(ఎడమ) 815 497 460 637 147 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకెని కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకె నుండి తీసివేస్తే వచ్చే ఫలితం ఎంత?

- A. 8
- B. 7
- C. 6
- D. 9

Q69

D, E, F, G, L, M మరియు N అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే L కి ఎడమ వైపున కూర్చుంటారు. L మరియు E మధ్యన ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. G అనే వ్యక్తి L కుడి పక్కన రెండవ స్థానంలో కూర్చుంటాడు. ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే G మరియు M మధ్య కూర్చుంటారు. D అనే వ్యక్తి N కుడికి ఏదో ఒక స్థానంలో మరియు F ఎడమకి ఏదో ఒక స్థానంలో కూర్చుంటాడు. ఎంత మంది వ్యక్తులు D కుడికి కూర్చుంటారు?

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



Q70

బాక్స్‌యన్-గ్రీకు పాలకుడు అయిన డిమెట్రీయస్ _____ తో వివాదించారు.

A. నహాపనా

B. హర్ష

C. సిముకా

D. పుష్పమిత్రా



Q71

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి మరియు క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయవలసి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 6 @ \$ 18 # 9 % < 2 4 ≥ 3 ^ 5 & 7 (కుడి)

అన్ని సంఖ్యలు శ్రేణి నుండి తొలగించబడితే, ఈ క్రింది వాటిలో ఏది కుడి నుండి ఆరవది?

A. %

B. <

C. #



D. \$

Q72

అంజలి ప్రస్తుత వయస్సుకు ఏడు రెట్లు అనేది, కమల్ ప్రస్తుత వయస్సు ఆరు రెట్ల కంటే 14 సంవత్సరాలు ఎక్కువ, మరియు కమల్ ప్రస్తుత వయస్సుకు ఏడు రెట్లు అనేది అంజలి ప్రస్తుత వయస్సుకు ఏడు రెట్ల కంటే 7 సంవత్సరాలు తక్కువ. అంజలి మరియు కమల్ ప్రస్తుత వయస్సుల మొత్తం (సంవత్సరాలలో) ఎంత?

A. 12

B. 13

C. 20

D. 15



Q73

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన సమీక్షలోని సంఖ్యల మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం కలిగి ఉన్న సమీక్షని ఎంచుకోండి.

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

(7, 80, 22)

(43, 143, 19)

A. (13, 89, 21)



B. (25, 91, 15)

C. (49, 139, 15)

D. (11, 63, 15)

Q74

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో, 'FARM' అనేది '4683'గా మరియు 'MUSE' అనేది '2419'గా కోడ్ చేయబడుతుంది. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'M' కోడ్ ఏమిటి?

A. 4



B. 3

C. 1

D. 2

Q75

ఆఫ్రికా ఖండంలో మొదటిసారిగా 2025 G20 సదస్సును ఈ క్రింది దేశాలలో ఏది నిర్వహించనుంది?

A. ఈజిప్ట్

B. కెన్యా

C. దక్షిణాఫ్రికా



D. నైజీరియా



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q76

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి మరియు దాని క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయవలసి ఉంటుంది.

(గమనిక: అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) % 3 £ 3 & © * 3 & 7 7 3 7 % 4 8 © * 1 * 9 9 (కుడి)

తక్షణ ముందు ఒక చిహ్నాన్ని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత కూడా ఒక చిహ్నాన్ని కలిగి ఉన్న సంఖ్యలు ఎన్ని?

A. 5

B. 4

C. 2

D. 3

Q77

భారతదేశంలో ఆర్థిక కార్యకలాపాలను వివిధ రంగాలుగా వర్గీకరించడానికి ఈ క్రింది వాటిలో ఏది ప్రధానమైన కారణం?

A. రంగాలన్నింటిలో శ్రమను విభజించడం

B. రంగాలన్నింటికీ పన్నులు పెంచడం

C. వారి పనితీరు మరియు పరస్పర ఆధారపడటాన్ని అర్థం చేసుకోవడం

D. మూలధన-ఆధారిత రంగాల్లో ఉపాధిని తగ్గించడం

Q78

ఈ క్రింది నిష్పత్తులలో ఏది అత్యంత పెద్దది?

A. 9 : 11

B. 10 : 27

C. 31 : 38

D. 11 : 11

Q79

ఒక చతుర్భుజం QRSTలో, $\angle Q = 52^\circ$ మరియు $\angle R = 44^\circ$. $\angle S$ మరియు $\angle T$ సమద్విఖండన రేఖలు E బిందువు వద్ద కలుస్తాయి. $\angle TES$ కొలత ఏమిటి?

A. 48°

B. 37°

C. 44°

D. 59°

Q80

13874 మొత్తాన్ని 67 ద్వారా నిశ్శేషంగా భాగించాలంటే దానికి జోడించాల్సిన కనిష్ట సంఖ్య?

A. 64

B. 62

C. 60

D. 57

Q81

ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా YAGK అనేది RTZD కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, WYEI అనేది PRXBకి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, క్రింది ఐచ్ఛికాలలో BDJN దేనికి సంబంధించినది?

A. UWCG

B. UWHY

C. UWCH

D. UWAC

Q82

ఒక క్రమ బహుభుజి యొక్క అంతర కోణాల మొత్తం 1260° . ఈ క్రమ బహుభుజి యొక్క వికర్ణాల సంఖ్యను కనుగొనండి.

A. 44

B. 27

C. 20

D. 35

Q83

$x = 5$ మరియు $y = -5$ అయినప్పుడు $64x^3 + 27y^3 + 144x^2y + 108xy^2$ విలువని కనుగొనండి.

A. 150

B. 125

C. 100

D. 120



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q84

ఇతర న్యాయ సేవల సంస్థలతో పాటు లోక్ అదాలత్లను నిర్వహించే నేషనల్ లీగల్ సర్వీసెస్ అథారిటీ (NALSA) ఏ చట్టం క్రింద ఏర్పాటు చేయబడింది?

A. లీగల్ సర్వీసెస్ అథారిటీస్ యాక్ట్, 1987



B. ఇండియన్ బార్ కౌన్సిల్ యాక్ట్, 1926

C. పబ్లిక్ ఇంట్రస్ట్ లిటిగేషన్ యాక్ట్, 1990

D. అడ్వోకేట్స్ యాక్ట్, 1961

Q85

MS పవర్ పాయింట్ ప్రెజెంటేషన్ సేవ చేసేటప్పుడు, 'సేవ్ యాజ్ పిక్చర్ ప్రెజెంటేషన్' ఎంపిక ప్రాథమిక ఉద్దేశం ఏమిటి?

A. మొదటి స్లయిడ్ యొక్క స్టాటిక్ ఇమేజ్ ను ప్రివ్యూగా ఎంబెడ్ చేయడం

B. ప్రతి స్లయిడ్ ను ఒక ఫోల్డర్ లో సెపరేట్ ఇమేజ్ ఫైల్ గా సేవ్ చేయడం

C. లో- బ్యాండ్ విడ్త్ ఇంటర్నెట్ కనెక్షన్ లో వ్యూ చేయడానికి ప్రెజెంటేషన్ ను ఆప్టిమైజ్ చేయడం

D. ప్రెజెంటేషన్ కంటెంట్ యొక్క ఫర్థర్ ఎడిటింగ్ ను ప్రివెంట్ చేయడం



Q86

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో MQIL అనేది FJBE కి సంబంధించినది. అదే మార్గంలో, OSKN అనేది HLDG కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి క్రింది వాటిలో దేనికి QUMP సంబంధించినది?

A. NJIF

B. NJFI

C. JNIF

D. JNFI



Q90

$$: \frac{\cos \theta}{1 - \sin \theta} + \frac{\cos \theta}{1 + \sin \theta} = 4$$

A. 90°

B. 30°

C. 60°

D. 45°



Q87

A ఒక కెమెరాను B కి 60% నష్టానికి విక్రయిస్తాడు మరియు B ఆ కెమెరాను C కి 25% లాభంతో విక్రయిస్తాడు. C ఆ కెమెరాను ₹62,616 కి కొనుగోలు చేస్తే, అప్పుడు A కి ఆ కెమెరా యొక్క కొనుగోలు ధర (₹ లో) ఎంత?

A. 1,25,226

B. 1,25,232



C. 1,25,230

D. 1,25,229

Q88

ఈ క్రింది వాటిల్లో ప్రధానంగా కొండ ప్రాంతాల కారణంగా తక్కువ జనాభా ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?

A. గుజరాత్

B. ఒడిశా

C. అరుణాచల్ ప్రదేశ్



D. తమిళనాడు

Q89

మార్చి 2025లో, భారత ప్రభుత్వం వక్స్ (సవరణ) చట్టాన్ని ఆమోదించడం దేశవ్యాప్తంగా నిరసనలకు దారితీసింది. బిల్లును "రాజ్యాంగ విరుద్ధం మరియు అప్రజాస్వామికం" అని పేర్కొంటూ ఏ సంస్థ నిరసనలకు నాయకత్వం వహించింది?

A. ఇమారత్-ఎ-షరియా

B. ఆల్ ఇండియా ముస్లిం పర్సనల్ లా బోర్డు



C. జమియత్ ఉలేమా-ఎ-హింద్

D. ఆల్ ఇండియా షియా పర్సనల్ లా బోర్డు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q91

"ఈ ప్రశ్నలో, క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు తరువాత వచ్చే నియమాల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు/చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చేయబడుతుంది. కోడ్ల సరైన కలయిక (వర్తించే నియమాలను అనుసరించడం ద్వారా మాత్రమే) మీ సమాధానం.

గమనిక: షరతులు ఏవీ వర్తించకపోతే, సంబంధిత సంఖ్య/చిహ్నం కోసం కోడ్లను పట్టికలో ఇచ్చిన విధంగా నేరుగా అనుసరించాలి.

సంఖ్య/చిహ్నం	R	E	A	U	M	D	F	P	Q	I	O	H	N	W	Z	B
కోడ్	#	7	6	\$	8	%	*	5	9	4	©	@	d	3	2	1

నియమాలు:

- మొదటి మూలకం హల్లు (consonant) మరియు మూడవది అచ్చు (vowel) అయితే, ఈ రెండింటికి (మొదటి మరియు మూడవ మూలకాలు) కోడ్లు పరస్పరం మార్పాలి.
- మొదటి మూలకం అచ్చు (vowel) మరియు నాల్గవ అక్షరం హల్లు (consonant) అయితే, మొదటి మరియు నాల్గవ మూలకాలను అచ్చు (vowel) కు కోడ్గా కోడ్ చేయాలి.
- రెండవ మరియు మూడవ మూలకాలు హల్లులు (consonants) అయితే, రెండింటినీ మూడవ మూలకానికి కోడ్గా కోడ్ చేయాలి.

పై సూచనల ఆధారంగా " OBAHMQ "కోసం కోడ్ ఏమిటి?

A. ©16©89



B. @16@89

C. @\$6@89

D. ©16@87

Q92

క్రింద ఇవ్వబడిన దత్తాంశం బాహుళికం ఏమిటి? [మీ సమాధానాన్ని 2 దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి.]

వయస్సు సం లలో	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
రోగుల సంఖ్య	16	21	14	34	37	32	13

A. 53.75



B. 46.12

C. 33.05

D. 34.15

Q93

ఒక స్థూపం సంపూర్ణతల వైశాల్యం 396 cm^2 , వ్యాసార్థం 7 cm. దాని ఘనపరిమాణాన్ని (cm^3 లలో) కనుగొనండి.

$$\pi = \frac{22}{7} \text{గా ఉపయోగించండి}$$

A. 300

B. 314

C. 308



D. 307



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q94

$$kx^3 - 5x^2 - 12x + k = 0$$

A. $-\frac{1}{12}$

B. $\frac{1}{12}$

C. -1 ✓

D.

Q95

40 లో 60% అనేది 15 లో $\frac{3}{5}$ కంటే ఎంత ఎక్కువ?

A. 15 ✓

B. 13

C. 12

D. 9

Q96

$$a > b$$

A. $\sqrt{\frac{5}{11}}$

B. $\sqrt{\frac{11}{17}}$

C. $\sqrt{\frac{5}{17}}$ ✓

D. $\sqrt{\frac{17}{37}}$

Q97

39 km దూరాన్ని ప్రయాణిస్తున్నప్పుడు, 5 గంటల 5 నిమిషాల సైక్లింగ్ తరువాత, మిగిలిన దూరంలో $\frac{5}{4}$ భాగం వరకు కవర్ చేయబడిందని ఒక వ్యక్తి గమనిస్తాడు. అతని వేగం ఎంత (km/hr లలో, ఒక దశాంశ స్థానానికి సరి చేయండి)?

A. 3.2

B. 4.3 ✓

C. 1.9

D. 6.5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q98

ఒక శంకువు యొక్క ఏటవాలు ఎత్తు దాని భూమి వ్యాసార్థానికి రెండు రెట్లకి సమానం. ఆ శంకువు $401\pi \text{ cm}^3$ ఘనపరిమాణం కలిగి ఉంటే, దాని భూవ్యాసార్థం యొక్క ఘనం యొక్క పరిమాణాన్ని కనుగొనండి.

A. $412\sqrt{3}$

B. $401\sqrt{3}$



C. $402\sqrt{3}$

D. $410\sqrt{3}$

Q99

$72 - (-98) \times (-31 - 58 - 19) \div [9 \times \{7 + (-2) \times (-6)\}]$ యొక్క సరళీకరించబడిన విలువ:

A. $\frac{182}{19}$

B. $\frac{187}{19}$

C. $\frac{192}{19}$



D. $\frac{188}{19}$

Q100

$\frac{x+1}{x} = 33$ అయితే, అప్పుడు $\frac{x^2+1}{x^2}$ విలువ:

A. 1087



B. 1083

C. 1091

D. 1089



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

G, H, I, J, O, P మరియు Q అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ అవి ఇచ్చిన విధంగా ఇదే క్రమంలో ఉండాలన్న అవసరం లేదు. I మరియు P మధ్య రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. Q పైన O మాత్రమే ఉంచబడింది. P క్రింద ఏ పెట్టె ఉంచబడలేదు. H క్రింద ఏదో ఒక స్థానంలో కానీ G పైన ఏదో ఒక స్థానంలో J ఉంచబడింది. ఏ పెట్టె G పైన మూడవ స్థానంలో ఉంచబడింది?

A. Q

B. J

C. H

D. O

Q2

భౌతిక అడ్డంకులు మరియు పరిమిత ప్రాప్యత కారణంగా భారతదేశంలోని ఏ ప్రాంతం అత్యల్ప జనాభా కలిగి ఉంది?

A. తూర్పు రాజస్థాన్

B. గంగా బేసిన్

C. ఉత్తర హిమాలయాలు (లడఖ్ ప్రాంతం)

D. కోస్తా ఆంధ్రప్రదేశ్

Q3

ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం తార్కికంగా భర్తీ చేస్తుంది?

EFR7, HIU12, KLX17, NOA22, ?

A. QOD27

B. QRI27

C. PRD27

D. QRD27

Q4

2024 లో, భారతదేశం తన మొదటి జాతీయ అంతరిక్ష దినోత్సవాన్ని వేడుక చేసుకుంది. ఈ రోజు ఏ సంఘటనను గుర్తుచేస్తుంది?

A. భారత అంతరిక్ష పరిశోధన సంస్థ (ISRO) స్థాపన

B. భారతదేశపు మొట్టమొదటి ఉపగ్రహం ఆర్యభట్ట ప్రయోగం

C. చంద్రునిపై విజయవంతంగా చంద్రయాన్-3 ల్యాండింగ్

D. భారతదేశపు మొట్టమొదటి మానవ సహిత అంతరిక్ష యాత్ర ప్రారంభం

Q5

5 మంది విద్యార్థుల సగటు బరువు 60 kgలు. ఒక కొత్త విద్యార్థి ఆ సమూహంలో చేరితే, సగటు బరువు 62 kgలు అవుతుంది. ఆ కొత్త విద్యార్థి బరువు ఎంత?

A. 68 kg

B. 62 kg

C. 72 kg

D. 70 kg

Q6

ఈ క్రింది వాటిలో దేనికి $[M^0 L^0 T^{-2}]$ అనే డైమెన్షన్స్ ఫార్ములా (మితీయ సూత్రం) ఉంది?

A. పొడవైన పుస్తకం

B. వికృతి

C. కోణీయవేగము

D. కోణీయ గతివృద్ధి

Q7

డెడికేటెడ్ ఫ్రైల్డ్ కారిడార్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా లిమిటెడ్ (DFCCIL) ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ చట్టం క్రింద స్పెషల్ పర్వస్ వెహికల్ (SPV) గా స్థాపించబడింది?

A. భారతీయ రైల్వేల చట్టం, 1989

B. మౌలిక సదుపాయాల అభివృద్ధి చట్టం, 2002

C. కంపెనీల చట్టం, 2013

D. కంపెనీల చట్టం, 1956

Q8

వలస పాలనలో ప్రజారోగ్య సేవలు ఎక్కువగా ప్రజలకు అందుబాటులో లేవు. స్వాతంత్ర్య సమయంలో భారతదేశ సుమారు ఆయుర్దాయం ఎంత?

A. 55-60 సంవత్సరాలు

B. 42-45 సంవత్సరాలు

C. 60-65 సంవత్సరాలు

D. 30-32 సంవత్సరాలు



Q9

జనవరి 2025లో, 2025 సంవత్సరానికి ఇస్తో చేపట్టనున్న మిషన్స్ పై జరిగిన ఉన్నత స్థాయి సమీక్ష సమావేశానికి ఎవరు అధ్యక్షత వహించారు?

- A. Dr. S సోమనాథ్
- B. Dr. జితేంద్ర సింగ్
- C. Dr. V నారాయణన్
- D. పవన్ కుమార్ గోయెంకా

Q10

సమతుల్య ఆహారం గురించి ఏ ప్రకటన సత్యం?

- A. ఇది ప్రధానంగా శక్తి కోసం కార్బోహైడ్రేట్లను కలిగి ఉంటుంది.
- B. వ్యాధులను నివారించడానికి కొవ్వులను మినహాయించాలి.
- C. ఇది అన్ని పోషకాలను తగిన నిష్పత్తిలో కలిగి ఉంటుంది.
- D. ఇందులో పండ్లు మరియు కూరగాయలు మాత్రమే ఉంటాయి.

Q11

ఒక వ్యక్తి ఆదాయం ఏటా 15% పెరుగుతుంది. ప్రారంభ ఆదాయం ₹70,000 అయితే, 2 సంవత్సరాల తర్వాత ఆదాయాన్ని లెక్కించండి.

- A. ₹92,575
- B. ₹92,175
- C. ₹91,875
- D. ₹91,575

Q12

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రస్ఫూర్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

4 7 13 24 42 ? 107

- A. 68
- B. 69
- C. 67
- D. 66

Q13

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో DIOR అనేది MQXZ కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, NOYX అనేది WWHF కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, క్రింది ఐచ్ఛికాలలో OMZV దేనికి సంబంధించినది?

- A. XUDI
- B. XUIO
- C. XERT
- D. XUID

Q14

A, B, C, D, Q, R మరియు S అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు వరుసగా ఉత్తరాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. A మరియు B ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. R అనే వ్యక్తి B కి తక్షణ ఎడమవైపున కూర్చున్నాడు. Dకి కుడివైపున ఎవరు కూర్చోరు. D మరియు R మధ్యన ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. C అనే వ్యక్తి S కి తక్షణ కుడికి కూర్చుంటాడు. Q మరియు C మధ్యన ఎంత మంది వ్యక్తులు కూర్చుంటారు?

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

Q15

భారతదేశంలో థార్ ఎడారి కవర్ చేసే సుమారు వైశాల్యం ఎంత?

- A. 1,00,000 km²
- B. 2,00,000 km²
- C. 1,70,000 km²
- D. 1,50,000 km²



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16

మిస్టర్ HIJ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై దక్షిణం వైపుకి 21 km ప్రయాణిస్తాడు. అతను తరువాత కుడి మలుపు తీసుకుని 19 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి మలుపు తీసుకుని 26 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను తరువాత కుడి మలుపు తీసుకుని 19 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి మలుపు తీసుకుని 2 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను తరువాత ఎడమ మలుపు తీసుకుని 4 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతడు చివరి కుడి మలుపు తీసుకుని, 3 km డ్రైవ్ చేసి P పాయింట్ వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90-డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

A. పశ్చిమం వైపుకి 4 km



B. ఉత్తరం వైపుకి 6 km

C. దక్షిణం వైపుకి 5 km

D. తూర్పు వైపుకి 7 km

Q17

ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

223, 174, 132, 97, 69, ?

A. 59

B. 53

C. 64

D. 48



Q18

రాష్ట్ర ఖాతాలకు సంబంధించి భారతదేశ కంప్యూటర్ మరియు ఆడిటర్ జనరల్ నివేదికలు ఈ క్రింది వాటిలో ఎవరికి సమర్పించబడతాయి?

A. సంబంధిత రాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రి

B. భారతదేశ ప్రధాన మంత్రి

C. భారత రాష్ట్రపతి

D. సంబంధిత రాష్ట్ర గవర్నర్



Q19

1673459 సంఖ్యలోని ప్రతి అంకె ఎడమ నుండి కుడికి ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చబడతాయి. అసలు సంఖ్యతో పోలిస్తే ఎన్ని అంకెల స్థానాలు మారకుండా ఉంటాయి?

A. రెండు



B. ఒకటి

C. మూడు

D. ఏది కాదు

Q20

1606లో ఉత్తర కోరమండల్ తీరంలోని పెటాపులిలో క్రింది వారిలో ఎవరు తమ కర్మాగారాన్ని స్థాపించారు?

A. డానిష్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ

B. జర్మన్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ

C. డచ్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ



D. స్పానిష్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ

Q21

7156423 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 2 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 1 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎన్ని అంకెలు ఒకటి కంటే ఎక్కువసార్లు కనిపిస్తాయి?

A. ఏది లేదు

B. మూడు

C. ఒకటి

D. రెండు



Q22

D, E, F, H, I, J మరియు K లు ఒక చతురస్రాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. E కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు E మరియు J మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. J మరియు F మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. E మరియు I మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. K కి తక్షణ ఎడమ వైపున D కూర్చున్నాడు. H కి ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

A. K



B. I

C. D

D. E

Q23

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో YRUO అనేది QJMG కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, SLOI అనేది KDGA కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, క్రింది ఐచ్ఛికాలలో UNQK దేనికి సంబంధించినది?

A. MIOP

B. MFCI

C. MIFC

D. MFIC



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24

సంఖ్య 8315476 లోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 జోడించబడితే మరియు ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేయబడితే, ఈ క్రింది అంకెలలో ఏది కుడి నుండి మూడవది?

A. 6

B. 2

C. 4

D. 8

Q25

భూ వనరుల శాఖ గణాంకాల ప్రకారం, మార్చి 2025 నాటికి భారతదేశంలోని ఎన్ని గ్రామాలు భూ రికార్డుల కంప్యూటరీకరణను పూర్తి చేశాయి?

A. 5.5 లక్షలు

B. 7.5 లక్షలు

C. 6.25 లక్షలు

D. 6 లక్షలు

Q26

ఈ క్రింది వాటిలో దేనిని సన్యాసి తిరుగుబాటుకు తక్షణ కారణంగా పరిగణించవచ్చు?

A. 1908 నాటి చోటా నాగూర్ కౌలుదారీ చట్టం అమలు

B. హిందూ మరియు ముస్లింలు వారి పవిత్ర స్థలాలను సందర్శించే యాత్రికులపై బ్రిటిష్ వారు విధించిన ఆంక్షలు

C. భారతీయ జాతీయవాదం పట్ల విస్తృత దృక్పథాన్ని పెంపొందించడం

D. మద్రాసు ప్రాంతంపై బ్రిటిష్ ఆక్రమణ, భూస్వాముల దురాగతాలతో పాటు వారి కొత్త భూ చట్టాలు.

Q27

ఒక దుకాణదారుడు ₹344/m ధరకు ఒక వస్త్రాన్ని విక్రయించడం ద్వారా 57% నష్టపోతాడు. అతను 71% లాభం పొందాలంటే దానిని ఏ రేటుకు (₹/m లో) విక్రయించాలి కనుగొనండి.

A. 1,368

B. 1,365

C. 1,367

D. 1,366

Q28

67వ GBM సందర్భంగా 2025-26 కాలానికి ఆసియా ఉత్పాదకత సంస్థ (APO) చైర్మన్ గా ఎవరు ఎన్నికయ్యారు?

A. అమర్ దీప్ సింగ్ భాటియా

B. అగుంగ్ నూర్ రోహ్మాద్

C. జోన్ మారిటిన్ నేమాని

D. Dr. ఇంద్ర ప్రదాన సింగవిసాట

Q29

ఎక్స్‌సైజ్ డెజర్ట్ హంట్ 2025 కి సంబంధించిన ఈ క్రింది ప్రకటనల్లో సరైనది/వి ఏది/వి?

- సియాచిన్ గ్లేసియర్ కి సమీపంలోని ఒక ఎయిర్ ఫోర్స్ స్టేషన్‌లో భారత వైమానిక దళం ఈ విన్యాసాన్ని నిర్వహించింది.
- ఇందులో భారత సైన్యం పారా (ప్రత్యేక దళాలు, భారత నావికాదళం MARCOS, భారత వైమానిక దళ గరుడ్ కమాండోలు పాల్గొన్నారు.
- ఎత్తైన పర్వత ప్రాంత యుద్ధంలో ఉమ్మడి కార్యాచరణ సామర్థ్యాన్ని పెంచడం దీని ప్రాథమిక లక్ష్యం.
- ఈ విన్యాసంలో కాంబాట్ ఫ్రీ ఫాల్స్ మరియు బందీలను రక్షించే కార్యకలాపాలు ఉన్నాయి.

A. 1, 2 మరియు 3 మాత్రమే

B. 2 మరియు 4 మాత్రమే

C. 2 మాత్రమే

D. 3 మరియు 4 మాత్రమే

Q30

రాచరిక సంస్థానాల్లో ఆంగ్లో-ఇండియన్ అధికారులను ఏమని పిలిచేవారు?

A. ముల్కీలు

B. జాగీర్దార్లు

C. జమీందార్లు

D. ముల్కీలు కానివారు

Q31

ఒక పైపు 12 గంటల్లో ట్యాంక్‌ను నింపగలదు. మరో పైపు 24 గంటల్లో నింపిన ట్యాంక్‌ను ఖాళీ చేయగలదు. రెండు పైపులను ఏకకాలంలో తెరిచినట్లయితే, ట్యాంకు మూడింట రెండొంతులు నిండటానికి పట్టే సమయం (గంటలలో):

A. 64

B. 16

C. 32

D. 48



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32

$x^2 + (2a + 3)x + (a^2 + 3a) = 0$ యొక్క మూలాలను కనుగొనండి.

- A. $x = -a, a + 3$
- B. $x = 2a, a + 3$
- C. $x = a, a + 3$
- D. $x = -a, -a - 3$ ✓

Q33

క్రింది వాటిలో బుద్ధుడు తన మొదటి బోధ చేసిన ప్రదేశాన్ని గుర్తించే స్థూపం ఏది?

- A. అమరావతి స్థూపం
- B. మహాబోధి స్థూపం
- C. ధమేక్ స్థూపం ✓
- D. సాంచి స్థూపం

Q34

F, G, H, K, L, మరియు M ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని అన్నిటికంటే క్రింది అంతస్తును 1 అనే సంఖ్యతో, దాని పైన ఉన్న అంతస్తును 2 అనే సంఖ్యతో మరియు అదేవిధంగా, అన్నిటికంటే పై అంతస్తుకు 6 అనే సంఖ్య ఇవ్వబడుతుంది. K అత్యంత పై అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. K మరియు G మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. G కి దిగువన ఉన్న అంతస్తులో F నివసిస్తున్నాడు. L సరి సంఖ్య ఉన్న అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. H బేసి సంఖ్య ఉన్న అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు కానీ అది 5వ అంతస్తు కాదు. M మరియు G మధ్య ఎంత మంది నివసిస్తున్నారు?

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

Q35

ఒక వ్యక్తి 77 km/hr వేగంతో 3.5 గంటలు నడిపాడు, తరువాత తన వేగాన్ని 9 km/hr పెంచాడు మరియు మరో గంటలో గమ్యస్థానాన్ని చేరుకున్నాడు. మొత్తం ప్రయాణంలో ఆ వ్యక్తి సగటు వేగాన్ని (km/hr లలో) కనుగొనండి.

- A. 79 ✓
- B. 75
- C. 77
- D. 82

Q36

ఏడు పెట్టెలు D, E, F, G, I, J మరియు K అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడ్డాయి కానీ అవి తప్పనిసరిగా అదే క్రమంలో ఉండాలని లేదు. E మరియు D మధ్య నాలుగు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. F మాత్రమే E పైన ఉంచబడుతుంది. J మరియు K మధ్య రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. G పెట్టె I కి తక్షణ పైన ఉంచబడుతుంది. K పెట్టె G కి తక్షణ పైన ఉంచబడలేదు. ఏ పెట్టె పై నుండి నాల్గవ స్థానంలో ఉంచబడింది?

- A. F
- B. G ✓
- C. K
- D. D

Q37

$x^2 + y^2 - 16x + 38y + 425 = 0$ అయితే, అప్పుడు $x^2 + y^2$ విలువ:

- A. 422
- B. 428
- C. 425 ✓
- D. 432

Q38

2024లో ప్రారంభించబడిన వన్ నేషన్ వన్ సబ్స్క్రిప్షన్ (ONOS) పథకానికి సంబంధించిన ఈ క్రింది ప్రకటనలలో ఏది/వి సరైనది/వి?

ప్రకటన 1: భారతదేశం అంతటా పరిశోధన సంస్థల కోసం 13,000కి పైగా అంతర్జాతీయ జర్నల్స్ కి డిజిటల్ యాక్సెస్ను అందించడం ఓఎన్ఓఎస్ ((ONOS)) పథకం లక్ష్యం.
ప్రకటన 2: ఈ జర్నల్స్ చందా ఛార్జీలకు సంబంధించిన ఆర్థిక లావాదేవీలను నిర్వహించడానికి INFLIBNET (ఇన్ఫ్లిబ్నెట్ - ఇన్ఫర్మేషన్ అండ్ లైబ్రరీ నెట్వర్క్) బాధ్యత వహిస్తుంది.

- A. 1 మాత్రమే ✓
- B. 1 కానీ లేదా 2 కానీ ఏదీ కాదు
- C. 1 మరియు 2 రెండూ
- D. 2 మాత్రమే

Q39

భారత రాజ్యాంగం యొక్క ఆరవ షెడ్యూల్ ఏ ప్రాంతంలోని గిరిజన ప్రాంతాల పరిపాలనతో వ్యవహరిస్తుంది?

- A. పశ్చిమ కనుమలు
- B. అండమాన్ మరియు నికోబార్ దీవులు
- C. ఈశాన్య భారతదేశం ✓
- D. మధ్య భారతదేశం



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q40

ఫిబ్రవరి 2025లో, ఇన్నిట్యూట్ ఆఫ్ చార్టర్డ్ అకౌంటెంట్స్ ఆఫ్ ఇండియా నుండి 'CA ఇన్ పబ్లిక్ సర్వీస్' పురస్కారాన్ని గెలుచుకున్నది ఎవరు?

A. అజయ్ భూషణ్ పాండే

B. సుశీల్ కుమార్ మోదీ

C. దీపక్ కుమార్ కేడియా



D. T V నరేంద్రన్

Q41

రాష్ట్రాలు మరియు కేంద్రపాలిత ప్రాంతాల పేర్లు మరియు వాటి పరిధిని కలిగి ఉన్న షెడ్యూల్ మరియు అధికరణం ఏది?

A. మొదటి షెడ్యూల్ - అధికరణం 1 మరియు 2

B. రెండవ షెడ్యూల్ - అధికరణం 5

C. మొదటి షెడ్యూల్ - అధికరణం 1 మరియు 4



D. నాల్గవ షెడ్యూల్ - అధికరణం 80

Q42

రాజ్యాంగంలోని పౌరసత్వ నిబంధనలు ఎప్పుడు అమల్లోకి వచ్చాయి?

A. జూలై 19, 1949

B. నవంబర్ 26, 1949



C. జనవరి 26, 1950

D. ఆగస్టు 15, 1947

Q43

మార్చి 2025లో, ఏ దేశం నుండి దిగుమతి చేసుకున్న ఐదు ఉత్పత్తులపై భారతదేశం యాంటీ డంపింగ్ సుంకాలను ప్రవేశపెట్టింది?

A. చైనా



B. జపాన్

C. యునైటెడ్ స్టేట్స్ ఆఫ్ అమెరికా

D. బంగ్లాదేశ్

Q44

కేంద్ర ప్రభుత్వం ద్వారా స్థాపించబడిన వ్యవసాయ మౌలిక సదుపాయాల నిధి ఆధ్వర్యంలో FY 2020-21 నుండి FY 2025-26 వరకు ఎంత మొత్తాన్ని పంపిణీ చేస్తారు?

A. ₹2 లక్షల కోట్లు

B. ₹10 లక్షల కోట్లు

C. ₹1 లక్ష కోట్లు



D. ₹5 లక్షల కోట్లు

Q45

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి మరియు దాని క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయవలసి ఉంటుంది.

(గమనిక: అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) # 8 2 * 3 & % # £ 2 € 3 5 @ 3 5 * & % @ 3 € (కుడి)

తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్యని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత ఒక చిహ్నాని కలిగి ఉన్న సంఖ్యలు ఎన్ని?

A. 2

B. 5

C. 7

D. 3



Q46

ఒక చతుర్భుజం ABCD వైశాల్యం 324 cm^2 . B మరియు D శీర్షాల నుండి వికర్ణం AC వరకు ఉన్న లంబాల పొడవులు వరుసగా 12cm మరియు 15 cm. వికర్ణం AC పొడవును (cmలలో) నిర్ణయించండి.

A. 24



B. 27

C. 19

D. 28

Q47

ప్రతి ఒకటి $5,92,704 \text{ cm}^3$ ల ఘనపరిమాణం కలిగిన ఐదు ఘన ఘనాలను ఒకదాని చివర మరొకటిగా కలిపితే ఒక దీర్ఘఘనంగా ఏర్పడతాయి. ఆ దీర్ఘ ఘనం యొక్క ప్రక్కతల వైశాల్యం (cm^2 లో) ఎంత?

A. 84,774

B. 84,898

C. 84,863

D. 84,672



Q48

భారత రాష్ట్రపతి ముందస్తు అనుమతి పొందిన తర్వాత మాత్రమే లోక్ సభలో ఏ రకమైన శాసన బిల్లులను ప్రవేశపెట్టాలి?

A. ప్రైవేట్ బిల్లులు

B. పబ్లిక్ బిల్లులు

C. మనీ బిల్లులు



D. సాధారణ బిల్లులు



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q49

క్రింది దత్తాంశం మధ్యగతం ఎంత?

46, 19, 87, 72, 80, 91, 82, 15, 53, 86, 26

A. 71.5

B. 73

C. 72.5

D. 72



Q50

యూనివర్సిటీ గ్రాంట్స్ కమిషన్ యొక్క ఎన్ని కార్యాలయాలు దిల్లీలో ఉన్నాయి?

A. 2

B. 1

C. 3



D. 4

Q51

2025లో మహిళా హాకీ ఇండియా లీగ్ ప్రారంభ పోటీకి ఆతిథ్యం ఇచ్చిన నగరం ఏది?

A. ముంబై

B. బెంగళూరు

C. చెన్నై

D. రాంచి



Q52

4 కుర్చీలు మరియు 4 బల్లల ధర ₹7,000 మరియు 6 కుర్చీలు మరియు 5 బల్లల ధర ₹8,800. 16 కుర్చీలు మరియు 2 బల్లల ధర ఎంత?

A. ₹4,200



B. ₹4,198

C. ₹4,195

D. ₹4,197

Q53

సంవత్సరానికి 4% చొప్పును వార్షికంగా తిరిగి లెక్కకట్టే విధంగా గల చక్రవర్తి మరియు బారు వడ్డీల మధ్య వ్యత్యాసం ₹152 అయినప్పుడు, అసలు మొత్తం ₹_____ అవుతుంది.

A. 32,450

B. 30,675

C. 31,670

D. 31,250



Q54

ఆకాష్ ఒక వస్తువును 17% నష్టానికి విక్రయిస్తాడు. అతను ఆ వస్తువును 5% తక్కువకు కొని ₹310 ఎక్కువకి విక్రయించి ఉంటే, అతను 20% లాభపడి ఉండేవాడు. ఆ వస్తువు కొనుగోలు ధరను (₹ లో) కనుగొనండి.

A. 1,215

B. 785

C. 1,000



D. 674

Q55

ఒక యూజర్ వర్చువల్ రియాలిటీ (VR) ఎన్విరాన్మెంట్ తో ఇంటరాక్ట్ అవుతున్న దృశ్యాన్ని పరిగణించండి. క్రింది ఇన్పుట్ పరికరాల్లో ఏది ఈ లీనమయ్యే వాతావరణంలో నావిగేషన్ మరియు ఇంటరాక్షన్ కు అతి తక్కువ ప్రాథమిక మార్గంగా ఉంటుంది?

A. కంప్యూటర్ కు కనెక్ట్ చేయబడిన ఆప్టికల్ మౌస్.



B. స్పర్శ ఫీడ్బ్యాక్ అందించే హాప్టిక్ గ్లోవ్.

C. పొజిషనల్ ట్రాకింగ్ తో హ్యాండ్‌హెల్డ్ కంట్రోలర్లు

D. ఇంటిగ్రేటెడ్ మోషన్ ట్రాకింగ్ హెడ్ - మౌంటెడ్ డిస్ప్లే.

Q56

క్రింది వాటిలోని :: యొక్క ఎడమ వైపున ఉన్న అక్షర సమూహ జత అనుసరించే నమూనా మరియు సంబంధం :: యొక్క కుడి వైపున దానికి సమానంగా ఉండేలా, # మరియు % లను భర్తీ చేయాల్సిన అక్షర సమూహాలు ఏవి?

: XTR :: LHF : %

A. # = DZX, % = FBO

B. # = DZX, % = FBZ



C. # = DTX, % = FBZ

D. # = UZX, % = FBZ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q57

44, 86 మరియు మరొక సంఖ్య x ల క.సా.గు.అనేది 7568. ఈ క్రింది వాటిల్లో x విలువ ఏది కావచ్చు?

A. 176



B. 145

C. 101

D. 165

Q58

వలస పాలనలో విద్య ఎక్కువగా ప్రజలకు అందుబాటులో లేదు. 1947లో భారతదేశ అక్షరాస్యత రేటు ఎంత?

A. 20% కంటే తక్కువ



B. దాదాపుగా 50%

C. 75% కంటే ఎక్కువ

D. 90% కి దగ్గరగా

Q59

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సమూహాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఏ అక్షర-సమూహ జత ఆ సమూహానికి చెందినది కాదు?

(గమనిక: భిన్నమైనది కాన్సోనెంట్లు / వావెల్స్ యొక్క సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. TXW

B. PRS



C. IML

D. UYX

Q60

క్రింది వారిలో ఎవరికి జ్ఞాపకాలు లేదా ఆత్మకథకు 2025 పులిట్జర్ బహుమతి లభించింది?

A. కీసే లేమన్ రచించిన హెవీ

B. ప్రిన్స్ హ్యారీ రచించిన స్పేర్

C. టెస్సా హాల్స్ రచించిన ఫీడింగ్ గోస్ట్స్



D. హువా హ్యూ రచించిన స్టేట్ ట్రూ

Q61

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సమూహాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఏ అక్షరాల-సమూహ జత ఆ సమూహానికి చెందినది?

(గమనిక: భిన్నమైనది హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షరాల సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

A. KF – DY

B. NI – GB

C. YT – RN



D. OJ – HC

Q62

హర్షవర్ధనుడు ఏ ప్రాచీన ప్రాంతానికి చెందినవాడు?

A. ఆగ్రా

B. మగధ

C. మాళవా

D. తానేసర్



Q63

క్రింది వాటిలో ఏ సంఖ్యను పెద్ద అక్షరం 'B' యొక్క ASCII విలువను సూచించడానికి ఉపయోగిస్తారు?

A. 97

B. 90

C. 65

D. 66



Q64

ఒక క్రమ బహుభుజికి, దాని బాహ్య కోణాల మొత్తం కంటే దాని అంతర్గత కోణాల మొత్తం 200% ఎక్కువ. బహుభుజి యొక్క ప్రతి అంతర్గత కోణం యొక్క కొలత x° . x విలువ ఎంత?

A. 125

B. 155

C. 135



D. 145



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65

క్రింది వాటిలో దేని సైనిక / ఫిరంగి (మిలిటరీ/ఆర్మీ) శాఖకు 'తోప్-ఖానా' అనే సాధారణ పేరు ఇవ్వబడింది?

- A. ఘురిద్ (ఘోరీ) రాజవంశం
- B. దిల్లీ సుల్తానేట్
- C. విజయనగర సామ్రాజ్యం
- D. మొఘల్ రాజవంశం ✓

Q66

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

LIP NKR PMT ROV ?

- A. TRY
- B. TQX ✓
- C. TRX
- D. TQY

Q67

ఈ క్రింది సమీకరణాన్ని సరైందిగా చేయడానికి ఏ రెండు సంఖ్యలను పరస్పరం మార్చాలి ?
(గమనిక: ఇచ్చిన సంఖ్య యొక్క విడివిడి అంకెలను కాకుండా మొత్తం సంఖ్యను పరస్పరం మార్చాలి.)

$$4 \times (56 - 20) + (28 \div 7) \times 5 - 17 = 55$$

- A. 56 మరియు 28 ✓
- B. 4 మరియు 7
- C. 20 మరియు 17
- D. 4 మరియు 5

Q68

ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరించి 12 అనేది 8 కి, 56 అనేది 52 కి సంబంధించిన విధంగానే, అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఈ క్రింది వాటిలో 49 అనేది దేనికి సంబంధించినది?

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

- A. 36
- B. 40
- C. 45 ✓
- D. 50

Q69

₹2,200 పై సంవత్సరానికి 7% చొప్పున 2 సంవత్సరాలలో లభించే బారు వడ్డీ (₹ లో) :

- A. ₹358
- B. ₹258
- C. ₹308 ✓
- D. ₹408

Q70

P, 4 మరియు 3 ల నాలుగో అనుపాతం 6 అయితే, P విలువను కనుగొనండి.

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 2 ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71

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

(ఎడమ) 853 628 981 217 132 (కుడి)

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

(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయాలి.)

గరిష్ట సంఖ్య యొక్క రెండవ అంకెని కనిష్ట సంఖ్య యొక్క మొదటి అంకెకు జోడించబడినట్లైతే వచ్చే ఫలితం ఏమిటి?

A. 7

B. 11

C. 13

D. 9



Q72

ఈ క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిగణించండి మరియు దాని క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయవలసి ఉంటుంది.

(గమనిక: అన్ని సంఖ్యలు ఒక అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) € & % 6 2 1 € 9 4 5 @ £ \$ 4 5 4 & & # 7 £ 7 (కుడి)

తక్షణ ముందు ఒక సంఖ్యని కలిగి మరియు దాని తక్షణ తరువాత ఒక చిహ్నాన్ని కలిగి ఉన్న చిహ్నాలు ఎన్ని?

A. 2



B. 4

C. 5

D. 3

Q73

25% మరియు 30% వరుస తగ్గింపు ఇచ్చిన తర్వాత 33% లాభం పొందేలా ₹3,300 ఖరీదు చేసే ప్యాంటు జతపై కునాల్ ఎంత ధరని నిర్ణయించాలి?

A. ₹8,290

B. ₹8,256

C. ₹8,310

D. ₹8,360



Q74

ఈ క్రింది నగరాల్లో ఏది నవంబర్ 2024లో యూరోపియన్ పొలిటికల్ కమ్యూనిటీ సమ్మిట్‌ను నిర్వహించింది?

A. బ్రెస్నెల్స్

B. ఫ్రేన్

C. బుడాపెస్ట్



D. వియన్నా

Q75

8 సంఖ్యల సగటు 16. ఈ సంఖ్యలలో 6 సంఖ్యల సగటు 16 అయితే, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటు:

A. 15

B. 16



C. 18

D. 17

Q76

$91 \div 13 \times 3^2 - 18 \times 14 \div 2 + 11 = z$ అయితే, అప్పుడు z విలువని కనుగొనండి.

A. -49

B. -51

C. -48

D. -52



Q77

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతల సమీతులు అనుసరించే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే మాదిరి నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

PBW : RDV

NDS : PFR

A. UIK : WKL

B. LSO : NUN



C. JMM : LON

D. PWR : RZQ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q78

పిథోరా కళాకృతులను ప్రత్యేకంగా ఎవరు చిత్రిస్తారు?

A. గొర్రెల కాపరులు

B. లఖారా

C. రైతులు

D. కుమ్మరులు

Q79

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది ధర్మోమెట్రిక్ లక్షణం కాదు?

A. పదార్థం రంగు

B. లోహపు కడ్డీ పొడవు

C. వాయువు పీడనం

D. విద్యుత్ నిరోధకత

Q80

జనవరి 2025లో ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు డైరెక్టరేట్ జనరల్ ఆఫ్ సివిల్ ఏవియేషన్ (DGCA) డైరెక్టర్ జనరల్ గా నియమితులయ్యారు?

A. బహదూర్ సింగ్ సానూ

B. భువనేష్ కుమార్

C. ఫైజ్ అహ్మద్ కిద్వాయ్

D. Dr. V నారాయణన్

Q81

కంప్యూటర్ సిస్టమ్ లోని ఇన్ పుట్ మరియు అవుట్ పుట్ డివైజెస్ మధ్య ఫండమెంటల్ వ్యత్యాసాన్ని ఏ ఐచ్ఛికం సరిగ్గా వివరిస్తుంది?

A. ఇన్ పుట్ డివైజెలు నేరుగా CPU తో ఇంటరాక్ట్ చేస్తాయి, అయితే అవుట్ పుట్ డివైజెలు CPU ప్రమేయం లేకుండా ఇండిపెండెంట్ గా పనిచేస్తాయి.

B. ఇన్ పుట్ డివైజెలు మెమరీ నుండి ముందే లోడ్ చేయబడిన ఇన్స్ట్రక్షన్లను అమలు చేస్తాయి, అయితే అవుట్ పుట్ డివైజెలు ఎన్వైరన్మెంట్ టూను సేకరిస్తాయి.

C. ఇన్ పుట్ డివైజెలు యూజర్ ఇన్ పుట్లను డిజిటల్ ఫార్మాట్ లోకి మారుస్తాయి, అయితే అవుట్ పుట్ డివైజెలు సిస్టమ్ డేటాను శాశ్వతంగా సేవ్ చేస్తాయి.

D. ఇన్ పుట్ డివైజెలు యూజర్లు సిస్టమ్ లోకి డేటాను పంపడానికి వీలు కల్పిస్తాయి, అయితే అవుట్ పుట్ డివైజెలు ప్రాసెస్ చేయబడిన ఇన్పుట్స్ ను యూజర్ కు తిరిగి తెలియజేస్తాయి.

Q82

ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, అది సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానం(ల)లో ఏది(వి) తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో (స్త్రాయో) నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు :

అన్ని జంతువులూ జింకలు.

అన్ని జంతువులూ ఎలుగుబంట్లు.

అన్ని జంతువులూ ఆవులు.

తీర్మానాలు :

(I) అన్ని జింకలూ ఆవులు.

(II) కొన్ని ఆవులు ఎలుగుబంట్లు.

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

B. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

C. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

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

Q83

అనిష్ పాయింట్ A నుండి బయలుదేరి తూర్పు వైపు 3 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి వైపు మళ్లి 5 km డ్రైవ్ చేసి, మరోసారి కుడివైపు తిరిగి 2 km డ్రైవ్ చేసి, తరువాత ఎడమవైపు తిరిగి 4 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 7 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా కుడి వైపు మళ్లి 9 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపుగా డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

A. పశ్చిమం వైపుగా 6 km

B. పశ్చిమం వైపుగా 3 km

C. తూర్పు వైపుగా 5 km

D. తూర్పు వైపుగా 6 km

Q84

A కి తల్లి B. A కి తండ్రి అయిన D కి సోదరి C. C కి సోదరుడు E. E కి B ఎమౌతారు?

A. సోదరుడి భార్య

B. భార్య

C. సోదరి

D. తల్లి



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85

క్రింది వాటిలో నర్మదా నదికి ఉత్తరాన ఉన్న భౌతిక భౌగోళిక ప్రాంతం ఏది?

- A. తెలంగాణ పీఠభూమి
- B. మాల్యా పీఠభూమి ✓
- C. దక్కన్ పీఠభూమి
- D. కర్ణాటక పీఠభూమి

Q86

విండోస్ OS లో క్రింది పవర్షెల్ కమాండ్ ఏమి చేస్తుంది?

Command: Remove-Item C:\Logs -Recurse -Force

- A. C:\Logs లోపల ఉన్న అన్ని ఫైల్లు మరియు సబ్ ఫోల్డర్లను తొలగిస్తుంది, ఫోల్డర్ తో సహా. ✓
- B. C:\Logs ఫోల్డర్ ను రీసైకిల్ బిన్ కు తరలించడం
- C. ఫైళ్ళను మాత్రమే తొలగించడం, ఫోల్డర్లను అలాగే ఉంచడం.
- D. C:\Logs క్రింద ఉన్న ఖాళీ ఫోల్డర్లను మాత్రమే తొలగించడం.

Q87

ఈ ప్రశ్నలో, క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు తరువాత వచ్చే నియమాల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు/చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చేయబడుతుంది. కోడ్ల సరైన కలయిక (వర్తించే నియమాలను అనుసరించడం ద్వారా మాత్రమే) మీ సమాధానం.

గమనిక: షరతులు ఏవీ వర్తించకపోతే, సంబంధిత సంఖ్య/చిహ్నం కోసం కోడ్లను పట్టికలో ఇచ్చిన విధంగా నేరుగా అనుసరించాలి.

సంఖ్య / చిహ్నం	@	2	9	5	\$	&	3	%	#	7	+	4	8	6
కోడ్	A	C	D	J	F	E	W	Q	G	P	R	B	U	S

నియమాలు :

- i. మొదటి మూలకం ఒక చిహ్నంగా మరియు చివరిది ఒక సంఖ్యగా ఉంటే, ఈ రెండింటికి (మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు) కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.
- ii. మొదటి మూలకం బేసి సంఖ్య మరియు చివరిది సరి సంఖ్య అయితే, మొదటి మరియు చివరి మూలకాలను @ గా కోడ్ చేయాలి.
- iii. రెండవ మరియు మూడవ మూలకాలు రెండూ కచ్చితమైన వర్గాలు అయితే, మూడవ మూలకాన్ని రెండవ మూలకానికి కోడ్ గా కోడ్ చేయాలి.

@9#7 కోసం కోడ్ ఏమిటి?

- A. GPDA
- B. PDGA ✓
- C. PGDA
- D. ADGP

Q88

నగరం A నుండి నగరం B కి రతి ప్రయాణం చేస్తుంది. ఒకవేళ రతి తన సాధారణ వేగంలో $\frac{1}{3}$ వద్ద కారుని నడిపితే, ఆమె నగరం B కి 50 నిమిషాలు ఆలస్యంగా చేరుకుంటుంది. రతి తన సాధారణ వేగంలో కారుని నడిపితే, నగరం A నుండి నగరం B కి చేరుకోవడానికి ఆమెకి పట్టే సమయం (నిమిషాలలో) ఎంత?

- A. 25 ✓
- B. 34
- C. 26
- D. 35



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q89

$$\cos 42^\circ \cdot \cos 18^\circ - \sin 42^\circ \cdot \sin 18^\circ$$

A. $\frac{1}{2}$



B. 1

C. $\frac{1}{4}$

D. $\frac{1}{3}$

Q90

14 cm వ్యాసార్థం కలిగిన ఒక గోళం యొక్క ఉపరితల వైశాల్యం (cm^2 లో):

$$\pi = \frac{22}{7} \text{ గా తీసుకోండి}$$

A. 2464



B. 2467

C. 2462

D. 2465

Q91

$$\frac{1}{20} \text{ అనేది } \frac{1}{40} \text{ లో ఎంత శాతం?}$$

A. 200%



B. 400%

C. 215%

D. 210%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q92

ఈ ప్రశ్నలో, క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు తరువాత వచ్చే నియమాల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు/చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చేయబడుతుంది. కోడ్ల సరైన కలయిక (వర్తించే నియమాలను అనుసరించడం ద్వారా మాత్రమే) మీ సమాధానం.

గమనిక: షరతులు ఏవీ వర్తించకపోతే, సంబంధిత సంఖ్య/చిహ్నం కోసం కోడ్లను పట్టికలో ఇచ్చిన విధంగా నేరుగా అనుసరించాలి.

సంఖ్య/చిహ్నం	9	6	+	@	8	&	3	*	%	5	\$	4	7
కోడ్	W	C	E	J	F	A	D	Q	G	P	R	B	U

నియమాలు :

- మొదటి మూలకం ఒక చిహ్నంగా మరియు చివరిది ఒక సంఖ్యగా ఉంటే, ఈ రెండింటికి (మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు) కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.
- మొదటి మూలకం బేసి సంఖ్య మరియు చివరిది సరి సంఖ్య అయితే, మొదటి మరియు చివరి మూలకాలను @ గా కోడ్ చేయాలి.
- రెండవ మరియు మూడవ మూలకాలు రెండూ కచ్చితమైన వర్గాలు అయితే, మూడవ మూలకాన్ని రెండవ మూలకానికి కోడ్గా కోడ్ చేయాలి.

దేనితో 843% కోడ్ చేయబడింది?

A. GBDF



B. FDBG

C. BDGF

D. FBDG

Q93

10.1^3

A. 1030.301



B. 1030.323

C. 1003.301

D. 1030.3001



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q94

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు వాటి తరువాతి నియమాల ప్రకారం అక్షరాల కోడ్లను ఉపయోగించి సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల సమూహం కోడ్ చెయ్యబడుతుంది. ఇవ్వబడిన కోడ్లు మరియు నియమాలను అధ్యయనం చేసి, వాటి తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

గమనిక : నియమాలు ఏవీ వర్తించకపోతే, పట్టికలో ఇవ్వబడిన విధంగా సంబంధిత సంఖ్య/చిహ్నాల కోడ్లని నేరుగా అనుసరించాలి.

సంఖ్య/ చిహ్నం	1	8	6	7	4	#	2	@	&
కోడ్	Y	A	L	B	S	D	E	Z	C

నియమాలు:

(i) మొదటి మూలకం ఒక చిహ్నంగా మరియు చివరిది ఒక సంఖ్యగా ఉంటే, ఈ రెండింటి (మొదటి మరియు చివరి మూలకాలు) కోడ్లను పరస్పరం మార్చాలి.

(ii) మొదటి మూలకం బేసి సంఖ్య మరియు చివరిది సరి సంఖ్య అయితే, మొదటి మరియు చివరి మూలకాలను @ గా కోడ్ చేయాలి.

(iii) రెండవ మరియు మూడవ మూలకాలు రెండూ సంపూర్ణ వర్గాలు అయితే, మూడవ మూలకాన్ని రెండవ మూలకానికి కోడ్గా కోడ్ చేయాలి.

ఈ క్రింది సమూహానికి గల కోడ్ ఏమిటి?

6 @ 2

A. ELDZ

B. DZLE

C. EZLD

D. ELZD



Q95

ఒక ట్యాంక్ ను నీటితో నింపడానికి రెండు పంపులు ఉన్నాయి. మొదటి పంపు ఖాళీ ట్యాంక్ ను 6 గంటల్లో నింపగలదు, రెండవ పంపు 8 గంటల్లో నింపగలదు. రెండు పంపులను ఒకేసారి 2 గంటల పాటు తెరిచి ఉంచితే, ట్యాంక్ లో నింపబడిన భాగం:

A. $\frac{7}{10}$

B. $\frac{7}{12}$

C. $\frac{9}{12}$

D. $\frac{9}{10}$



Q96

$12 + 3\sqrt{4}$ మరియు $16 - 4\sqrt{4}$ మధ్యన అనుపాత మధ్యమం:

A. 19

B. 22

C. 12

D. 7



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97

X అనేది Y వలె విలోమంగా మరియు Y అనేది Z వలె విలోమంగా మారుతుంది. ఒక ప్రత్యేక సందర్భంలో, $X = \frac{1}{2}$ మరియు $Z = \frac{1}{74}$, $Z = 7$

అయినప్పుడు X విలువ ఎంత ?

A. 257

B. 262

C. 259



D. 260

Q98

క్రింద ఇవ్వబడిన దత్తాంశం బాహుళికం ఏమిటి? [మీ సమాధానాన్ని 2 దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి.]

వయస్సు సం॥ లలో	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
రోగుల సంఖ్య	29	35	25	10	18	34	17

A. 23.75



B. 39.44

C. 6.56

D. 22.58

Q99

$$\frac{1}{\left(\frac{7}{8}\right) + \left(\frac{4}{6}\right)} \div \frac{6}{29}$$

A. $3\frac{10}{37}$ B. $3\frac{5}{37}$ C. $3\frac{13}{37}$ D. $3\frac{1}{37}$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q100

MS పవర్ పాయింట్ 2019 ఇంటర్ఫేస్‌లో, కరెంట్ ప్రజెంటేషన్‌లో మార్పులను త్వరగా సేవ్ చేయడానికి మీరు క్రింది వాటిలో ఏ ఐకాన్‌పై క్లిక్ చేయాలి?

A.



B.



C.



D.



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play