रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

RRB RPF CONSTABLE 2024

RPF Constable (Executive) | CEN RPF 02/2024

TELUGU ANSWER KEY

Official Answer Key

All 31 Shifts · 02-03-2025 to 18-03-2025

31 of 36 shifts in Telugu (other shifts not saved in Telugu - see the English book)

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

Every paper is re-set from the saved RRB question paper, with the official correct answer marked.

HOW TO USE THIS BOOK

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

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

Blackbook

Score & Rank Calculator · rank.qmaths.in

Compiled 27 October 2026

INDEX · Click any row to open that paper

RRB RPF Constable 2024 (Telugu) · 31 shifts

DAY	DATE	SHIFT	TIME	PAGE
Day 1	02-03-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	4
Day 1	02-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	24
Day 1	02-03-2025	Shift 3	16:00 - 17:30	44
Day 2	03-03-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	64
Day 2	03-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	85
Day 2	03-03-2025	Shift 3	16:00 - 17:30	106
Day 3	04-03-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	126
Day 3	04-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	146
Day 3	04-03-2025	Shift 3	16:00 - 17:30	167
Day 4	05-03-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	187
Day 4	05-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	208
Day 4	05-03-2025	Shift 3	16:00 - 17:30	228
Day 5	06-03-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	247
Day 5	06-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	268
Day 5	06-03-2025	Shift 3	16:00 - 17:30	288
Day 6	07-03-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	309
Day 6	07-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	330
Day 6	07-03-2025	Shift 3	16:00 - 17:30	350
Day 7	09-03-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	370
Day 7	09-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	390
Day 7	09-03-2025	Shift 3	16:00 - 17:30	410
Day 8	10-03-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	431
Day 8	10-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	451
Day 8	10-03-2025	Shift 3	16:00 - 17:30	471
Day 9	11-03-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	492
Day 9	11-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	512
Day 10	12-03-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	532
Day 10	12-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	553
Day 11	17-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	573
Day 11	17-03-2025	Shift 3	16:00 - 17:30	593

INDEX · Click any row to open that paper

RRB RPF Constable 2024 (Telugu) · 31 shifts

DAY	DATE	SHIFT	TIME	PAGE
Day 12	**18-03-2025**	Shift 2	12:30 - 14:00	**614**

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : **Blackbook : English Vocabulary**

GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	02/03/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : **Arithmetic**

Q.1 గణించండి: 41 - [36 - {48 ÷ 2 - (4 - 8 ÷ 2) ÷ 3}]

Ans
- ✔ A. 29
- ✘ B. 28
- ✘ C. 31
- ✘ D. 30

Q.2 ఒక పాఠశాలలో 4182 మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు. ఆ పాఠశాలలో బాలురు, బాలికల నిష్పత్తి 23: 28, అయినచో, పాఠశాలలో బాలుర సంఖ్యను కనుగొనండి.

Ans
- ✘ A. 1890
- ✘ B. 1867
- ✔ C. 1886
- ✘ D. 1903

Q.3 ఒక ఘనం ఘన పరిమాణం 6,58,503 cm^3. దాని భుజం యొక్క రెండు రెట్ల పొడవు (cmలో) ఎంత?

Ans
- ✘ A. 166
- ✘ B. 84
- ✔ C. 174
- ✘ D. 86

Q.4 పింకీ ప్రతీదీ ₹14 చొప్పున 25 పుస్తకాలు, ₹7 చొప్పున 40 పెన్నులు, ₹6 చొప్పున 15 పెన్సిళ్లు కొనుగోలు చేసింది. అన్ని స్టేషనరీ వస్తువుల యొక్క సగటు ధరను (₹లలో) కనుగొనండి.

Ans
- ✘ A. 7
- ✘ B. 8
- ✘ C. 6
- ✔ D. 9

Q.5 గత ఏడాది TV ధర ₹55,000 ఉండగా, ఈ ఏడాది ₹42,500కు చేరింది. ధరలో తగ్గుదల శాతాన్ని కనుగొనండి. (రెండు దశాంశ స్థానాల వరకూ సవరించండి)

Ans
- ✔ A. 22.73%
- ✘ B. 15.50%
- ✘ C. 25.42%
- ✘ D. 72.23%

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 అమిత్ మరియు గోపాల్ అనే ఇద్దరు స్నేహితుల నెలవారీ ఆదాయాలు వరుసగా 5 : 7 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి మరియు ప్రతి ఒక్కరూ ప్రతి నెలా ₹72000 ఆదా చేస్తారు. వారి నెలవారీ వ్యయాల నిష్పత్తి 2 : 3 అయితే, అమిత్ నెలవారీ ఆదాయాన్ని కనుగొనండి(₹లో).

Ans
- ✗ A. 361000
- ✗ B. 359000
- ✗ C. 504000
- ✓ D. 360000

Q.7 $\left(\frac{1}{7}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{9}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{5}\right)^{-4}$. విలువ కనుగొనండి.

Ans
- ✓ A. 9587
- ✗ B. 9584
- ✗ C. 9578
- ✗ D. 9596

Q.8 రెండు సంఖ్యల భేదం వాటి మొత్తంలో $\frac{1}{5}$ మరియు వాటి మొత్తం 45. క.సా.గు ని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 45
- ✗ B. 27
- ✗ C. 36
- ✓ D. 54

Q.9 వడ్డీ సంవత్సరానికి ఒకసారి లెక్కించే పద్ధతిలో, ₹4,800 మొత్తం 2 సంవత్సరాలలో ₹5,043 అయినచో, సంవత్సరానికి వడ్డీ రేటు శాతం ఎంత?

Ans
- ✗ A. 3%
- ✗ B. 5%
- ✓ C. 2.5%
- ✗ D. 2.0%

Q.10 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 76 మరియు మూడవ సంఖ్య 110 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✗ A. 186
- ✗ B. 197.5
- ✗ C. 187
- ✓ D. 196.5

Q.11 కింది సంఖ్యలలో అన్నిటికన్నా అతిపెద్ద సంఖ్య ఏది?

Ans
- ✗ A. $0.0\overline{7}$
- ✗ B. $0.\overline{07}$
- ✓ C. $0.\overline{7}$
- ✗ D. 0.7

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.12 అభయ్ మరియు భరత్ ఒక నిర్దిష్ట పనిని వరుసగా 9 మరియు 11 రోజులలో పూర్తి చేయగలరు. వారు కలిసి పని చేయడం ప్రారంభించిన 3 రోజుల తర్వాత భరత్ వెళ్లిపోయాడు. మిగిలిన పనిని అభయ్ ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేస్తాడు?

Ans
- ✔ A. $\frac{117}{33}$
- ✘ B. $\frac{115}{33}$
- ✘ C. $\frac{116}{34}$
- ✘ D. $\frac{117}{35}$

Q.13 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 78 మరియు మూడవ సంఖ్య 104 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✘ A. 198.5
- ✔ B. 197.5
- ✘ C. 183
- ✘ D. 182

Q.14 ప్రేమ్ 20% లాభంతో రియాకి ఒక వస్తువుని విక్రయిస్తాడు. రియా ఆ వస్తువుని 20% నష్టంతో ప్రేమ్‌కి తిరిగి విక్రయిస్తుంది. ఈ లావాదేవీలో:

Ans
- ✘ A. రియా 12% నష్టాన్ని పొందుతుంది
- ✘ B. రియా 24% లాభం పొందుతుంది
- ✘ C. ప్రేమ్ 12% లాభం పొందుతాడు
- ✔ D. ప్రేమ్ 25% లాభం పొందుతాడు

Q.15 కింది వాటిలో అతిచిన్న భిన్నం ఏది?

Ans
- ✘ A. $\frac{11}{16}$
- ✘ B. $\frac{24}{35}$
- ✘ C. $\frac{31}{45}$
- ✔ D. $\frac{17}{25}$

Q.16 A మరియు C అనే రెండు పైపులు ఒక ట్యాంకును వరుసగా 10 మరియు 15 గంటల్లోనింపగలవు. A ని ఎల్లవేళలా తెరిచి ఉంచి, C ని 30 నిమిషాలు మాత్రమే తెరిచినచో, ట్యాంకు నిండటానికి పట్టే సమయాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✘ A. $8\frac{2}{3}$
- ✔ B. $9\frac{2}{3}$
- ✘ C. $9\frac{1}{3}$
- ✘ D. $8\frac{4}{3}$

Q.17 ABC సమబాహు త్రిభుజం చుట్టుకొలత 10.2 cm. త్రిభుజ వైశాల్యం ఎంత?

Ans
- ✔ A. $2.89\sqrt{3}\ \text{cm}^2$
- ✘ B. $28.9\sqrt{3}\ \text{cm}^2$
- ✘ C. $18.9\sqrt{3}\ \text{cm}^2$
- ✘ D. $1.89\sqrt{3}\ \text{cm}^2$

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.18 A మరియు B అనే రెండు బ్యాంకులు వరుసగా 3.5%, 6% వడ్డీకే రుణాలు అందిస్తున్నాయి. డేవిడ్ ఒక్కో బ్యాంకు నుంచి ₹360000 రుణం తీసుకున్నాడు. 3 సంవత్సరాల తరువాత డేవిడ్ రెండు బ్యాంకులకు చెల్లించిన బారువడ్డీ మొత్తాల మధ్య ధనాత్మక భేదాన్ని కనుగొనండి.

Ans

✗ A. 26500

✗ B. 28000

✓ C. 27000

✗ D. 28500

Q.19 విలువను కనుగొనండి:

$$6^3 - 5^2 + \left(\frac{24}{3}\right)^2 - 2 + 6 \times 1 = \_\_\_\_\_$$

Ans

✗ A. 264

✗ B. 265

✗ C. 261

✓ D. 259

Q.20 250 m పొడవైన రైలు 7 km/h వేగంతో కదులుతున్న (అదే దిశలో) వ్యక్తిని 36 సెకన్లలో దాటుతుంది. 82 km/h వేగంతో వ్యతిరేక దిశలో కదులుతున్న మరో 415 m పొడవైన రైలును పూర్తిగా దాటడానికి ఈ రైలుకు ఎంత సమయం (సెకన్లలో) పడుతుంది?

Ans

✗ A. 31

✗ B. 17

✗ C. 30

✓ D. 21

Q.21 ₹165 మొత్తం ముగ్గురు వ్యక్తుల మధ్య 5 : 7 : 3 నిష్పత్తిలో పంచబడినచో, ఈ పంపకంలో అతిపెద్ద మరియు అతిచిన్న వాటాల మధ్య భేదం (₹లో):

Ans

✓ A. 44

✗ B. 11

✗ C. 139

✗ D. 130

Q.22 6 cm వ్యాసం కలిగిన ఘన గోళాన్ని కరిగించి, ఆపై 0.3 cm వ్యాసార్ధం కలిగిన ఒక స్థూపాకార తీగగా చెయ్యబడుతుంది. ఆ తీగ యొక్క పొడవును కనుగొనండి.

Ans

✗ A. 50 cm

✗ B. 3 m

✓ C. 4 m

✗ D. 65 cm

Q.23 55 km/h వేగంతో ప్రయాణించే ఒక బస్సు ఒక ప్రయాణాన్ని 8 గంటల్లో పూర్తి చేసినచో, అదే దూరాన్ని 20 గంటల్లో చేరుకోవడానికి ఆ బస్సు వేగం ఎంత ఉండాలి?

Ans

✗ A. 30 km/h

✗ B. 32 km/h

✓ C. 22 km/h

✗ D. 15 km/h

Q.24 కింది ప్రకటనలలో ఏది సరైనది కాదు?

Ans

✗ A. అంకెల మొత్తం వరుసగా 3 లేదా 9తో భాగించబడితే ఒక సంఖ్య 3 లేదా 9తో భాగించబడుతుంది.

✗ B. ఒక సంఖ్య అంకెల మొత్తం 3చే భాగించబడితే మరియు యూనిట్ స్థానంలో ఉన్న అంకె సరి అంకె అయితే అది 6చే భాగించబడుతుంది.

✓ C. ఒక సంఖ్య యొక్క అంకెల మొత్తం 11చే భాగించబడితే ఆ సంఖ్య 11చే భాగించబడుతుంది.

✗ D. యూనిట్ స్థానంలో ఉన్న అంకె 5 లేదా 0 అయితే ఒక సంఖ్య 5తో భాగించబడుతుంది.

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.25 ఒక వ్యాపారి ₹25,000 విలువైన వస్తువులను కొనుగోలు చేస్తాడు. తయారీదారు 10% ట్రేడ్ తగ్గింపు మరియు 5% అదనపు స్కీమ్ తగ్గింపును అందిస్తాడు. రెండు తగ్గింపుల తర్వాత వస్తువుల నికర ధరను లెక్కించండి.

Ans
- ✗ A. ₹22,375
- ✗ B. ₹21,275
- ✓ C. ₹21,375
- ✗ D. ₹21,365

Q.26 మొదటి 111 సరి సంఖ్యల యొక్క సగటు

Ans
- ✓ A. 112
- ✗ B. 112.5
- ✗ C. 111.5
- ✗ D. 113

Q.27 అర్ధ సంవత్సరానికి వడ్డీ లెక్క కష్టే విధంగా సంవత్సరానికి 9% చొప్పున, 18 నెలల పాటు ₹72,000పై చక్రవడ్డీని లెక్కించండి(సమీప ₹కు సవరించండి).

Ans
- ✓ A. ₹10,164
- ✗ B. ₹10,475
- ✗ C. ₹10,361
- ✗ D. ₹10,557

Q.28 ఒక సంఖ్యను 50% పెంచినప్పుడు 2490 అయినచో, ఆ సంఖ్య:

Ans
- ✗ A. 3320
- ✓ B. 1660
- ✗ C. 4980
- ✗ D. 830

Q.29 ఒకవేళ 8% మరియు 9% అనే రెండు వరుస డిస్కౌంట్లు ఇచ్చినట్లయితే, మొత్తం డిస్కౌంట్ శాతాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 20.28%
- ✓ B. 16.28%
- ✗ C. 15.28%
- ✗ D. 18.28%

Q.30 రవి కెమెరాను కొనుగోలు చేసి దాని అసలు ధర కంటే 18% తక్కువ చెల్లించాడు. అతను చెల్లించిన ధరకి 30% లాభంతో దానిని విక్రయించాడు. అసలు ధరపై రవి పొందిన లాభ శాతం ఎంత?

Ans
- ✓ A. 6.6%
- ✗ B. 5.7%
- ✗ C. 6.2%
- ✗ D. 5.9%

Q.31 120 m పొడవైన రైలు 8.5 km/h వేగంతో వ్యతిరేక దిశలో నడుస్తున్న వ్యక్తిని 12 సెకన్లలో దాటినచో, రైలు యొక్క వేగం (km/h లో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 29.1
- ✓ B. 27.5
- ✗ C. 31.5
- ✗ D. 23.3

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.32 ఒక రేసులో, ఒక అథ్లెట్ మొదటి రౌండ్‌లో 61 సెకన్లలో 366 m దూరాన్ని కవర్ చేస్తాడు. అతను అదే దూరాన్ని రెండవ రౌండ్‌లో 183 సెకన్లలో కవర్ చేశాడు. అథ్లెట్ సగటు వేగం (m/sec లో) ఎంత?

Ans
- ✔ A. 3
- ✘ B. 10
- ✘ C. 8
- ✘ D. 11

Q.33 ఒక పైపు ఒక ట్యాంకును 6 గంటల్లో నింపగలదు. మరో పైపు నిండియున్న ట్యాంకును 30 గంటల్లో ఖాళీ చేయగలదు. రెండు పైపులనూ ఒకేసారి తెరిస్తే, ట్యాంకు మూడింట రెండు వంతులు నిండడానికి పట్టే సమయం (గంటల్లో):

Ans
- ✘ A. 20
- ✔ B. 5
- ✘ C. 15
- ✘ D. 10

Q.34 10 సంఖ్యల మొత్తం 276. వాటి సగటును కనుగొనండి.

Ans
- ✔ A. 27.6
- ✘ B. 26.6
- ✘ C. 25.6
- ✘ D. 28.6

Q.35

36, 45 మరియు 54తో భాగించినప్పుడు, ప్రతిసారీ 3 శేషాన్ని ఇచ్చే అతి చిన్న సంఖ్య ఏది?

Ans
- ✘ A. 537
- ✘ B. 547
- ✘ C. 529
- ✔ D. 543

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావిస్తూ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది(వి) తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
షర్టులు అన్నీ జీన్స్.
జీన్స్ అన్నీ ప్యాంట్లు.
ప్యాంట్ ఏదీ గడియారం కాదు.

తీర్మానాలు:
I: షర్టులు అన్నీ ప్యాంట్లు.
II: జీన్స్ ఏదీ గడియారం కాదు.

Ans
- ✘ A. తీర్మానం II మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
- ✘ B. తీర్మానం I కానీ లేదా II కానీ ఏదీ అనుసరించదు.
- ✘ C. తీర్మానం I మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
- ✔ D. తీర్మానాలు I మరియు II రెండు అనుసరిస్తాయి.

Q.37 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏది రావాలి?

MOR KMP IKN GIL ?

Ans
- ✘ A. EGK
- ✘ B. EHJ
- ✔ C. EGJ
- ✘ D. EHK

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.38 E, F, G, H, X, Y మరియు Z అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. G కి ఎడమ వైపున ఇద్దరు మాత్రమే కూర్చున్నారు.
G మరియు X మధ్య ముగ్గురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. X మరియు Z మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు.
E అనేవ్యక్తి H కి తక్షణమే ఎడమ వైపున కూర్చున్నాడు. Y అనేవ్యక్తి X కి తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. F కి కుడి వైపున ఎంతమంది కూర్చున్నారు?

Ans
- ✔ A. ఒకరు
- ✘ B. ఇద్దరు
- ✘ C. నలుగురు
- ✘ D. ముగ్గురు

Q.39 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A + B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తల్లి'

A – B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తండ్రి'

A × B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరి'

A / B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరుడు'

A > B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భర్త'

A * B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భార్య'

K – L – J × P * T అయితే J కి K అనే వ్యక్తి ఏమవుతారు?

Ans
- ✘ A. తండ్రి
- ✘ B. కుమారుడు
- ✔ C. తండ్రికి తండ్రి
- ✘ D. సోదరుడు

Q.40 క్రింది సంఖ్యా-జతలలో, మొదటి సంఖ్యపై ప్రత్యేక గణిత పరిక్రియలు చేయడంచే రెండవ సంఖ్య వస్తుంది. క్రింది సంఖ్యా సమితుల మాదిరిగానే సంబంధం కలిగివున్న సంఖ్యా సమితిని ఎంచుకోండి.
(గమనిక: సంఖ్యలను విడివిడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 – 13 కి కూడటం /నుంచి తీసివేయడం/కి గుణించడం వంటి పరిక్రియలు 13 పై చేయవచ్చు. 13 ని 1 మరియు 3 గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు.)

11 - 121
1 - 1

Ans
- ✘ A. 2 - 8
- ✘ B. 14 - 169
- ✔ C. 9 - 81
- ✘ D. 4 - 64

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.41 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు :
వాఫిల్స్ అన్నీ కొత్తిమీరలు.
అన్ని ఫోమ్స్ కొత్తిమీరలు.

తీర్మానాలు:
(I): కొన్ని వాఫిల్స్ ఫోమ్స్.
(II): కొన్ని కొత్తిమీరలు ఫోమ్స్.

Ans
✔ A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
✘ B. తీర్మానం (I) కానీ లేదా (II) కానీ ఏదీ అనుసరించదు.
✘ C. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
✘ D. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండు అనుసరిస్తాయి.

Q.42 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది(వి) ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో(స్తాయో) నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
కొన్ని పియర్స్ కొవ్వొత్తులు.
అన్ని ఫోమ్స్ కొవ్వొత్తులు.

తీర్మానాలు:
(I): కొన్ని పియర్స్ ఫోమ్స్ .
(II): అన్ని కొవ్వొత్తులూ ఫోమ్స్.

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

Q.43 వార్షిక పాఠశాల పరేడ్‌లోని విద్యార్థుల వరుసలో, ఆదర్శ్ కుడిచివర నుండి 8వ స్థానంలో మరియు ఎడమచివర నుండి 15వ స్థానంలో నిలుచున్నాడు. పరేడ్ లైన్‌లో ఎంతమంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

Ans
✘ A. 24
✔ B. 22
✘ C. 23
✘ D. 21

Q.44 C, D, E, P, Q, R మరియు S అనే ఏడుగురు స్నేహితులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక సరళ రేఖలో కూర్చున్నారు. Q కి కుడి వైపున ముగ్గురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. P కి కుడి వైపున C మాత్రమే కూర్చున్నాడు. P మరియు E ల మధ్య ముగ్గురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. D అనేవ్యక్తి R కి ఎడమ వైపున ఏదో ఒక స్థానంలో అలాగే S కి కుడి వైపున ఏదో ఒక స్థానంలో కూర్చున్నాడు. S మరియు R ల మధ్య ఎంతమంది కూర్చున్నారు?

Ans
✘ A. ఎవరూ లేరు
✔ B. ముగ్గురు
✘ C. ఒకరు
✘ D. ఇద్దరు

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.45 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉండి, ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది ?

(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం దాని అక్షర సమూహంలోని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడదు.)

Ans
- ✗ A. NTP
- ✓ B. TZU
- ✗ C. QWS
- ✗ D. KQM

Q.46 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'cakes are delicious' అనేది 'su do ku' గా మరియు 'I like cakes' అనేది 'mu su ru' గా కోడ్ చేయబడినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'cakes' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
- ✗ A. ku
- ✗ B. mu
- ✓ C. su
- ✗ D. ru

Q.47 క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలు అనుసరించిన అదే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.
JIM: HKI
DCJ: BEF

Ans
- ✓ A. OHW : MJS
- ✗ B. QGT : OIW
- ✗ C. VEF : THB
- ✗ D. OBL : MEH

Q.48 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) ని భర్తీ చేసి శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తిచేయు పదం ఏది?

TBL 29, YYQ 26, DVV 23, ISA 20, ?

Ans
- ✓ A. NPF 17
- ✗ B. NVF 19
- ✗ C. DVP 19
- ✗ D. DPV 17

Q.49 క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలు అనుసరించిన అదే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

MVR : NWS
DWE : EXF

Ans
- ✗ A. GTR : HLO
- ✓ B. OLS : PMT
- ✗ C. BSI : DGY
- ✗ D. WCH : XDL

Q.50 A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చుని ఉన్నారు. D మరియు B మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. F కి కుడి వైపున C మాత్రమే కూర్చున్నాడు. B మరియు F ల మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. E అనువ్యక్తి A కి కుడి వైపున ఒకానొక స్థానంలో అలాగే G కి ఎడమ వైపున ఒకానొక స్థానంలో కూర్చున్నాడు. A మరియు B ల మధ్య ఎంతమంది కూర్చున్నారు?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 4
- ✓ C. 1
- ✗ D. 3

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.51 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'CAGE' అనేది '4982' గా, 'GAIN' అనేది '7418' గా మరియు 'NILE' అనేది '3179' గా కోడ్ చేయబడినచో, ఇచ్చిన భాషలో 'L' కి కోడ్ ఏమిటి?

Ans
✗ A. 9
✗ B. 7
✗ C. 1
✓ D. 3

Q.52 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉంటూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది?

(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం అక్షర సమూహంలోని దాని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడి ఉండదు)

Ans
✗ A. WB:DI
✓ B. DI:KQ
✗ C. TY:AF
✗ D. MR:TY

Q.53

M
RT3&mBe
N

Ans
✗ A. BemϞƐTЯ
✗ B. ɘBɯϞ3TЯ
✗ C. ɘBm&ƐTR
✓ D. ɘBmϞƐTЯ

Q.54 క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు '÷' పరస్పరం మార్చబడి, అలాగే '×' మరియు '–' పరస్పరం మార్చబడితే, ప్రశ్నార్థకం '?' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

15 ÷ 27 × 14 + 7 – 10 = ?

Ans
✗ A. 12
✓ B. 22
✗ C. 32
✗ D. 42

Q.55 A, F, J, K, P మరియు Q అను ఆరుగురు వ్యక్తులు ఒక భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. అత్యంత క్రింది అంతస్తును 1 గా, దాని పైన అంతస్తును 2 గా, అలా అత్యంత పై అంతస్తు 6 గా ఉంటుంది. P కి తక్షణమే పైన K నివసిస్తున్నాడు. F మరియు P ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. P కి క్రింద ఒక బేసి సంఖ్య గల అంతస్తులో F నివసిస్తున్నాడు. J కి వెంటనే పైన Q నివసిస్తున్నాడు. A కి క్రింద ఎంతమంది నివసిస్తున్నారు?

Ans
✗ A. ఇద్దరు
✗ B. ఒకరు
✓ C. ఐదుగురు
✗ D. నలుగురు

Q.56 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏది రావాలి?

PZN, MXJ, JVF, GTB,?

Ans
✗ A. DRC
✓ B. DRX
✗ C. DQX
✗ D. DRD

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.57 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

22 32 43 55 68 ?

Ans
- ✗ A. 102
- ✗ B. 92
- ✗ C. 72
- ✓ D. 82

Q.58 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

150 132 112 90 66 ?

Ans
- ✗ A. 30
- ✗ B. 20
- ✗ C. 50
- ✓ D. 40

Q.59 జీవన్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై ఉత్తరం వైపు 2 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి 5 km, మళ్ళీ ఎడమవైపు తిరిగి 3 km డ్రైవ్ చేసి మళ్ళీ ఎడమవైపు తిరిగి 6 km డ్రైవ్ చేసి చివరగా మరోసారి 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? (పేర్కొంటే తప్ప అన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

Ans
- ✗ A. తూర్పు వైపు 3 km
- ✗ B. పశ్చిమం వైపు 2 km
- ✓ C. పశ్చిమం వైపు 1 km
- ✗ D. తూర్పు వైపు 4 km

Q.60 ఈ క్రింది శ్రేణిని చూడండి మరియు క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (అన్ని సంఖ్యలు ఒకే అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే)

(ఎడమ) 5 6 9 7 4 5 3 7 8 3 4 2 1 5 7 9 8 1 2 3 4 3 6 2 1 5 7 (కుడి)

తక్షణమే ముందు సరి అంకెతో మరియు తక్షణమే తర్వాత బేసి అంకెతో ఉన్నటువంటి బేసి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans
- ✓ A. 2
- ✗ B. 4
- ✗ C. 3
- ✗ D. 1

Q.61 ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇచ్చిన ఐదు మూడంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 325 846 483 215 468 (కుడి)

(ఉదాహరణ: 697 – మొదటిఅంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)
(గమనిక: పరిక్రియలన్నీ ఎడమ నుంచి కుడి వైపుకు చేయాలి)

గరిష్ట సంఖ్యలోని రెండవ అంకెను కనిష్ట సంఖ్యలోని రెండవ అంకెకు కలిపితే ఫలితం ఏమిటి?

Ans
- ✓ A. 5
- ✗ B. 7
- ✗ C. 9
- ✗ D. 3

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.62 క్రింది సమీకరణంలో '2' మరియు '5' పరస్పరం మార్చబడి, అలాగే '9' మరియు '3' పరస్పరం మార్చబడినట్లయితే ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

2 – 12 ÷ 9 × 3 + 5 =?

Ans
- ✗ A. -11
- ✓ B. -29
- ✗ C. 3
- ✗ D. -19

Q.63 '4' మరియు '5' లను పరస్పరం మార్చినచో, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

20 ÷ 4 + 5 × 10 = ?

Ans
- ✗ A. 80
- ✗ B. 55
- ✗ C. 100
- ✓ D. 44

Q.64 సూరజ్ పాయింట్ A నుండి బయలుదేరి ఉత్తరం వైపు 6 km డ్రైవ్ చేస్తాడు, తర్వాత కుడి వైపు తిరిగి 5 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి వైపు తిరిగి 9 km డ్రైవ్ చేశాక, కుడి మలుపు తీసుకొని 11 km డ్రైవ్ చేసి, చివరి కుడి మలుపు తీసుకొని, 3 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగాడు. A పాయింట్‌ని మళ్లీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (నిర్దేశించకపోతే అన్ని మలుపులు 90° మలుపులు మాత్రమే.)

Ans
- ✗ A. పశ్చిమం వైపు 6 km
- ✓ B. తూర్పు వైపు 6 km
- ✗ C. పశ్చిమాం వైపు 5 km
- ✗ D. తూర్పు వైపు 5 km

Q.65 ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇచ్చిన ఐదు, మూడంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 482 254 371 273 463 (కుడి)

(ఉదాహరణ: 697 – మొదటి అంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)
(గమనిక: పరిక్రియలన్నీ ఎడమ నుంచి కుడి వైపుకు చేయాలి)

గరిష్ట సంఖ్యలోని మూడవ అంకెను కనిష్ట సంఖ్యలోని రెండవ అంకెకు కలిపినచో, ఫలితం ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 9
- ✓ C. 7
- ✗ D. 6

Q.66 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో **QTUY** అనేది **WZAE** కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, **WZAE** అనేది **CFGK** కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఇవ్వబడిన ఐచ్ఛికాలలో **ILMQ** దేనికి సంబంధించినది?

Ans
- ✓ A. ORSW
- ✗ B. OSRT
- ✗ C. OQRW
- ✗ D. ORRW

Q.67 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'KIND' అనేది '2861' గా, 'SAND' అనేది '9658'గా మరియు 'SICK' అనేది '7932' గా కోడ్ చేయబడినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'A' కి కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✓ A. 5
- ✗ B. 8
- ✗ C. 6
- ✗ D. 9

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.68



Ans

✗ A.



✗ B.



✗ C.



✓ D.



Q.69 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

47 56 74 101 137 ? 236

Ans

✗ A. 180

✗ B. 184

✓ C. 182

✗ D. 186

Q.70 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A * B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి సోదరుడు'
A ? B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి తండ్రి'
A : B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి కుమారుడు'
A = B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి భార్య'
పై వాటి ఆధారంగా, 'M : A = R * K ? E' అయితే M అనే వ్యక్తి Eకి ఏమవుతారు?

Ans

✗ A. తండ్రి తల్లికి కుమారుడు

✓ B. తండ్రి సోదరుడికి కుమారుడు

✗ C. తండ్రి సోదరికి సోదరి

✗ D. తండ్రి కుమారునికి సోదరుడు

Section : **General Awareness**

Q.71 ఈ క్రింది వాటిలో భారతదేశాన్ని చైనాతో కలిపే పర్వత కనుమలు ఏవి?

Ans

✗ A. రోహ్తాంగ్ పాస్

✗ B. థాల్ ఘాట్

✓ C. నాథులా

✗ D. జోజి లా

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.72 ప్రస్తుతం, మెరుగైన లక్షణాలు, కోలుకునే శక్తితో పంటలను అభివృద్ధి చేయడానికి కింది అధునాతన మాలిక్యులర్ పద్ధతుల్లో ఏది ఉపయోగించబడింది?

Ans
- ✗ A. సహజ ఎంపిక
- ✗ B. కృత్రిమ పరాగసంపర్కం
- ✗ C. హైబ్రిడ్ సీడ్ టెక్నాలజీ
- ✓ D. CRISPR-Cas9 జన్యు సవరణ

Q.73 అక్టోబర్ 2024లో, HDFC ఎడ్యుకేషన్ అండ్ డెవలప్‌మెంట్ సర్వీసెస్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ (HDFC Edu)ను తన మొత్తం 100% వాటాను వామ సుందరి ఇన్వెస్ట్‌మెంట్స్ నుండి ₹192 కోట్లకు ఉపసంహరించుకుంటున్నట్లు HDFC బ్యాంకు అధికారికంగా ప్రకటించింది. ఈ లావాదేవీలో ఒక్కో షేరు ధర ఎంత?

Ans
- ✗ A. ఒక్కో షేరు ₹5.60
- ✓ B. ఒక్కో షేరు ₹9.60
- ✗ C. ఒక్కో షేరు ₹8.40
- ✗ D. ఒక్కో షేరు ₹10.80

Q.74 1991లో ఏ ఆర్థిక మంత్రి భారత ఆర్థిక వ్యవస్థను విముక్తం చేసి, దేశాన్ని పటిష్ట వృద్ధి పథంలో నిలిపేందుకు అనేక సంస్కరణలకు శ్రీకారం చుట్టారు?

Ans
- ✗ A. చంద్ర శేఖర్
- ✗ B. P చిదంబరం
- ✓ C. మన్మోహన్ సింగ్
- ✗ D. యశ్వంత్ సిన్హా

Q.75 స్లాష్ అండ్ బర్న్ వ్యవసాయాన్ని మధ్యప్రదేశ్ లో _____ అంటారు.

Ans
- ✗ A. కొమన్
- ✗ B. పామా దబి
- ✓ C. దహియా
- ✗ D. బ్రింగా

Q.76 36 నుండి 51 వరకు 'రాష్ట్ర విధాన ఆదేశిక సూత్రాలు' ను కలిగి ఉన్న అధికరణాలు రాజ్యాంగంలోని ఏ భాగం క్రిందకు వస్తాయి?

Ans
- ✗ A. భాగం V
- ✓ B. భాగం IV
- ✗ C. భాగం II
- ✗ D. భాగం III

Q.77 నవంబర్ 2024లో, కింది వాటిలో ఏ బ్యాంకింగేతర ఆర్థిక కంపెనీల రిజిస్ట్రేషన్ సర్టిఫికెట్‌ను RBI రద్దు చేసింది?

Ans
- ✗ A. బజాజ్ ఫిన్సర్వ్ మరియు CITI బ్యాంక్
- ✗ B. LIC మరియు ఉల్హాస్ ఇన్వెస్ట్‌మెంట్ లిమిటెడ్.
- ✗ C. CITI బ్యాంక్ మరియు LIC
- ✓ D. ఉల్హాస్ సెక్యూరిటీస్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ మరియు సికర్ (Sikar) ఇన్వెస్ట్‌మెంట్ కంపనీ లిమిటెడ్.

Q.78 IIT మద్రాస్ 2025 నాటికి పరిశోధన, ఆవిష్కరణ మరియు వ్యవస్థాపకత కోసం తన మొదటి అంతర్జాతీయ ప్రధాన కేంద్రాన్ని UAEలోని ఏ నగరంలో ప్రారంభించనుంది?

Ans
- ✗ A. అబుదాబి
- ✓ B. దుబాయ్
- ✗ C. ఫుజైరా
- ✗ D. షార్జా

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.79 విద్యాహక్కును ప్రాథమిక హక్కుగా చేర్చడానికి రాజ్యాంగంలోని ఈ క్రింది అధికరణంలో దేనిని సవరించారు?

Ans

✗ A. అధికరణం 19

✗ B. అధికరణం 30

✗ C. అధికరణం 18

✓ D. అధికరణం 21

Q.80 భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ షెడ్యూల్ రాష్ట్రాల మండలిలో సీట్ల కేటాయింపు గురించి పేర్కొంటుంది?

Ans

✗ A. ఐదవ షెడ్యూల్

✗ B. ఏడవ షెడ్యూల్

✗ C. ఆరవ షెడ్యూల్

✓ D. నాల్గవ షెడ్యూల్

Q.81 భారత ప్రభుత్వం జూలై 1, 2024 నుండి ఎన్ని కొత్త క్రిమినల్ చట్టాలను అమలు చేసింది?

Ans

✗ A. 2

✓ B. 3

✗ C. 4

✗ D. 5

Q.82 పిల్లలు పెరిగే క్షేత్రాలు _____.
1. భౌతిక
2. మానసిక
3. సామాజిక సాంస్కృతిక
4. లైంగిక

Ans

✓ A. 1, 2 మరియు 4 మాత్రమే

✗ B. 1, 2 మరియు 3 మాత్రమే

✗ C. 1, 2, 3 మరియు 4

✗ D. 2, 3 మరియు 4 మాత్రమే

Q.83 భారతీయ హస్తకళలపై బ్రిటిష్ విధానాల ప్రధాన ప్రభావం ఏమిటి?

Ans

✗ A. సాంప్రదాయ చేతిపనుల ఆధునికీకరణ

✗ B. స్వదేశీ పరిశ్రమలకు మద్దతు

✗ C. ఎగుమతి మార్కెట్లు అభివృద్ధి చెందడం

✓ D. బ్రిటిష్ వస్తువులతో పోటీ కారణంగా పతనం

Q.84 పంచవర్ష ప్రణాళికలను రూపొందించడానికి భారతదేశంలో ఏ ఏజెన్సీ బాధ్యత వహిస్తుంది?

Ans

✗ A. నేషనల్ డెవలప్‌మెంట్ కౌన్సిల్

✗ B. ఆర్థిక మంత్రిత్వ శాఖ

✓ C. ప్రణాళిక కమిషన్ (2014 వరకు)

✗ D. రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా

Q.85 పార్వతి దేవికి అంకితం చేయబడిన రాజస్థాన్ గంగార్ పండుగ ____ రోజులపాటు ఉంటుంది.

Ans

✗ A. 21

✗ B. 15

✓ C. 18

✗ D. 12

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.86 21 సెప్టెంబర్ 2024న, నాల్గవ క్వాడ్ లీడర్స్ సమ్మిట్‌ను ప్రెసిడెంట్ జోసెఫ్ ఆర్ బిడెన్, జూనియర్ డెలావేర్‌లోని విల్మింగ్టన్‌లో నిర్వహించారు. సమ్మిట్ సమయంలో చర్చించబడిన క్వాడ్ కార్యక్రమాల్లో కింది వాటిలో ఏ రంగంపై దృష్టి సారించలేదు?

Ans
- ✔ A. సైనిక రక్షణ సహకారం
- ✘ B. సైబర్ సెక్యూరిటీ అభివృద్ధి
- ✘ C. శీతోష్ణస్థితి మార్పు స్పందన
- ✘ D. సముద్ర భద్రతను బలోపేతం చేయడం

Q.87 భారతదేశం-ఆస్ట్రేలియా మారిటైమ్ సెక్యూరిటీ డైలాగ్ యొక్క కింది ఎడిషన్లలో ఏది ఆగస్టు 13, 2024న కాన్‌బెర్రాలో జరిగింది?

Ans
- ✘ A. 3వ
- ✘ B. 4వ
- ✘ C. 1వ
- ✔ D. 6వ

Q.88 గ్రామీణ ప్రాంతాలలో మహిళలు మరియు పిల్లల అభివృద్ధి (DWCRA) కార్యక్రమం _____ సంవత్సరంలో ప్రారంభించబడింది.

Ans
- ✘ A. 1980
- ✔ B. 1982
- ✘ C. 1985
- ✘ D. 1981

Q.89 కార్నోట్ చక్రం యొక్క 3 వ దశ:

Ans
- ✘ A. ఉత్క్రమణీయ సమోష్ణగ్రతా విస్తరణం
- ✘ B. ఉత్క్రమణీయ స్థిరోష్ణక విస్తరణం
- ✔ C. ప్రతివర్త ఐసోథర్మల్ సంపీడనం
- ✘ D. ఉత్క్రమణీయ స్థిరోష్ణక సంపీడనం

Q.90 రాష్ట్ర జంతువు సంగై పేరు మీదుగా 'మణిపూర్ సంగై ఫెస్టివల్' ఏ సంవత్సరంలో ప్రారంభించబడింది?

Ans
- ✘ A. 2015
- ✘ B. 2020
- ✔ C. 2010
- ✘ D. 2005

Q.91 సెప్టెంబర్ 1962 నుండి 30 అక్టోబర్ 2024 వరకు భారతదేశంలో సగటు (మధ్యగతం) నగదు నిల్వల నిష్పత్తి (CRR) ఎంత?

Ans
- ✘ A. 3.000%
- ✘ B. 4.500%
- ✔ C. 4.000%
- ✘ D. 4.200%

Q.92 1857 తిరుగుబాటులో మహిళల పాత్ర గురించి క్రింది వాటిల్లో సరైన ప్రకటన ఏది?

Ans
- ✘ A. తిరుగుబాటులో ఝాన్సీ రాణి లక్ష్మీబాయి మాత్రమే పాల్గొన్నారు.
- ✘ B. తిరుగుబాటులో మహిళలు బ్రిటిష్ వారికి బలవంతంగా మద్దతు ఇవ్వవలసి వచ్చింది.
- ✘ C. మహిళలు ఏ స్థాయిలోనూ తిరుగుబాటులో పాల్గొనలేదు.
- ✔ D. రాణి లక్ష్మీబాయి మరియు బేగం హజ్రత్ మహల్ వంటి మహిళలు కీలక పాత్రలు పోషించారు.

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.93 డిసెంబర్ 2024లో ఆర్థిక రంగంలో బాధ్యతాయుతమైన మరియు నైతిక AI (FREE-AI) స్వీకరణ కోసం ఒక ఫ్రేమ్‌వర్క్‌ను అభివృద్ధి చేయడానికి రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (RBI) ఎనిమిది మంది సభ్యుల కమిటీని ఏర్పాటు చేసింది. ఈ కమిటీకి చైర్మన్ ఎవరు?

Ans
- ✔ A. పుష్పక్ భట్టాచార్య
- ✘ B. రఘురామ్ రాజన్
- ✘ C. అరవింద్ సుబ్రమణియన్
- ✘ D. ఉర్జిత్ పటేల్

Q.94 3 ఫిబ్రవరి 1925న, భారతదేశంలో మొట్టమొదటి విద్యుత్ రైలు ఏ రెండు స్టేషన్ల మధ్య నడిచింది?

Ans
- ✘ A. ఢిల్లీ మరియు ఆగ్రా
- ✔ B. బాంబే VT మరియు కుర్లా హార్బర్
- ✘ C. హౌరా మరియు రాణిగంజ్
- ✘ D. చెన్నై మరియు బెంగళూరు

Q.95 కింది వాటిలో, ఆగస్టు 2024లో ద్వైపాక్షిక కస్టమ్స్ సహకార ఏర్పాటు ఒప్పందాన్ని ఏ దేశాలు కుదుర్చుకున్నాయి?

Ans
- ✔ A. భారతదేశం మరియు న్యూజిలాండ్
- ✘ B. భారతదేశం మరియు సింగపూర్
- ✘ C. సింగపూర్ మరియు న్యూజిలాండ్
- ✘ D. న్యూజిలాండ్ మరియు భూటాన్

Q.96 పత్తి మరియు రబ్బరును కలిపి రుద్దినప్పుడు, అది ఈ క్రింది వాటిలో దేనికి దారితీస్తుంది?

Ans
- ✘ A. పత్తి మరియు రబ్బరు ఋణాత్మకంగా చార్జ్ చేయబడతాయి.
- ✘ B. పత్తి మరియు రబ్బరు ధనాత్మకంగా చార్జ్ చేయబడతాయి.
- ✘ C. రబ్బరు ధనాత్మకంగా చార్జ్ చేయబడుతుంది మరియు పత్తి ఋణాత్మకంగా చార్జ్ చేయబడుతుంది.
- ✔ D. పత్తి ధనాత్మకంగా చార్జ్ చేయబడుతుంది మరియు రబ్బరు ఋణాత్మకంగా చార్జ్ చేయబడుతుంది.

Q.97 భారత రాజ్యాంగం ప్రకారం, భారత ఉపరాష్ట్రపతి ఎన్నికను ఎవరు నిర్వహిస్తారు?

Ans
- ✘ A. భారత పార్లమెంటు
- ✘ B. అన్ని రాష్ట్రాల శాసన సభలు
- ✔ C. భారత ఎన్నికల సంఘం
- ✘ D. అన్ని రాష్ట్రాల శాసన మండళాలు

Q.98 నైపుణ్యాలు మరియు ఉద్యోగావసరాల మధ్య వైరుధ్యం ఏర్పడినపుడు ఏ రకమైన నిరుద్యోగం ఏర్పడుతుంది?

Ans
- ✘ A. కాలానుగుణ
- ✔ B. నిర్మాణాత్మక
- ✘ C. సంఘృష్ట
- ✘ D. చక్రీయ

Q.99 బ్రిటిష్ పాలనను తక్షణమే అంతం చేయాలని కోరుతూ 1942 ఆగస్టు 8 న అఖిల భారత కాంగ్రెస్ కమిటీ ఆమోదించిన తీర్మానాన్ని ఏ ప్రదేశంలో ప్రకటించారు?

Ans
- ✘ A. అహ్మదాబాద్
- ✔ B. బొంబాయి
- ✘ C. నాగపుర్
- ✘ D. అమృత్‌సర్

Q.100 1857 లో మొదటి స్వాతంత్ర యుద్ధంలో నానా సాహిబ్ తిరుగుబాటు దళాలని ఓడించిన బ్రిటిష్ అధికారి ఎవరు?

Ans
- ✘ A. హెన్రీ లారెన్స్ (Henry Lawrence)
- ✘ B. జాన్ నికల్సన్ (John Nicholson)
- ✔ C. మేజర్ జనరల్ హావ్లాక్ (Major General Havelock)
- ✘ D. జనరల్ హ్యూ రోజ్ (General Hugh Rose)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.101 22 అక్టోబర్ 2024న, రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఇంకా ఎన్ని సంస్థలను జోడించడం ద్వారా అనధికారిక ఫారెక్స్ ట్రేడింగ్ వేదికల 'హెచ్చరిక జాబితా'ని నవీకరించింది?

Ans
- ✗ A. 11
- ✓ B. 13
- ✗ C. 16
- ✗ D. 9

Q.102 మౌర్యుల కాలంలో కింది అధికారులలో ఎవరు ఆకారాధ్యక్షగా పిలువబడేవారు?

Ans
- ✗ A. ఇనుము సూపరింటెండెంట్
- ✓ B. గనుల సూపరింటెండెంట్
- ✗ C. వ్యవసాయ శాఖ ఆఫీసర్ ఇన్-చార్జ్
- ✗ D. మార్కెట్ సూపరింటెండెంట్

Q.103 పనికి న్యాయమైన, మానవీయ పరిస్థితులను అందించడంపై దృష్టి సారించే రాజ్య విధాన ఆదేశిక సూత్రం ఏది?

Ans
- ✓ A. అధికరణం 42
- ✗ B. అధికరణం 47
- ✗ C. అధికరణం 51
- ✗ D. అధికరణం 50

Q.104 జాతీయ ఐక్యతా దినోత్సవంలో భాగంగా 'రన్ ఫర్ యూనిటీ (ఐక్యత కోసం పరుగు)' కార్యక్రమాన్ని కేంద్ర హోంమంత్రి అమిత్ షా ఏ రోజున న్యూఢిల్లీలో ప్రారంభించారు?

Ans
- ✗ A. 31 అక్టోబర్ 2024
- ✓ B. 29 అక్టోబర్ 2024
- ✗ C. 21 అక్టోబర్ 2024
- ✗ D. 25 అక్టోబర్ 2024

Q.105 GM _____ చెన్నై గ్రాండ్ మాస్టర్స్ 2024 టైటిల్‌ను కైవసం చేసుకుంది.

Ans
- ✗ A. విదిత్ గుజరాతీ
- ✓ B. అరవింద్ చితంబరం
- ✗ C. పెంటాల హరికృష్ణ
- ✗ D. ప్రజ్ఞానంద R

Q.106 10^{-9} m = ____ Å.

Ans
- ✓ A. 10
- ✗ B. 100
- ✗ C. 1
- ✗ D. 0.1

Q.107 మాల్వా పీఠభూమి _____ నదికి ఉత్తరాన ఉంది.

Ans
- ✗ A. బియాస్
- ✗ B. సోన్
- ✗ C. లుని
- ✓ D. నర్మద

Q.108 ఈ క్రింది వాటిలో కారకోరం పర్వత శ్రేణి ఏ ప్రాంతంలో ఉంది?

Ans
- ✗ A. తూర్పు భారతదేశం
- ✗ B. దక్షిణ భారతదేశం
- ✓ C. ఉత్తర భారతదేశం
- ✗ D. ఈశాన్య భారతదేశం

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.109 స్వరణ్ సింగ్ కమిటీ సిఫార్సు భారత రాజ్యాంగంలో క్రింది వాటిలో దేనిని కలిపింది?

Ans
- ✔ A. ప్రాథమిక విధులు
- ✘ B. ప్రాథమిక హక్కులు
- ✘ C. పీఠిక
- ✘ D. రాష్ట్ర విధాన ఆదేశిక సూత్రాలు

Q.110 ప్రధానమంత్రి ఆర్థిక సలహా మండలి చైర్మన్‌గా పేరుపొందిన ఏ ప్రముఖ భారతీయ ఆర్థికవేత్త 69 సంవత్సరాల వయస్సులో 1 నవంబర్ 2024న మరణించారు?

Ans
- ✔ A. బిబెక్ దేబ్‌రాయ్
- ✘ B. రఘురామ్ రాజన్
- ✘ C. C రంగరాజన్
- ✘ D. మన్మోహన్ సింగ్

Q.111 పారిశ్రామిక రంగంపై సరళీకరణకి చెందిన ఒకానొక ప్రభావం ఏమిటి?

Ans
- ✘ A. అత్యల్ప ఉద్యోగావకాశాలు
- ✘ B. పూర్తి ప్రభుత్వ నియంత్రణ
- ✔ C. పెరిగిన పోటీ
- ✘ D. అధిక దిగుమతి పన్నులు

Q.112 మొదటి స్వాతంత్ర్య యుద్ధం తరువాత బ్రిటిషర్లు ఢిల్లీని ఎప్పుడు తిరిగి స్వాధీనం చేసుకున్నారు?

Ans
- ✘ A. సెప్టెంబర్ 1859
- ✔ B. సెప్టెంబర్ 1857
- ✘ C. సెప్టెంబర్ 1860
- ✘ D. సెప్టెంబర్ 1858

Q.113 ముంబై పర్యాటక మరియు సంస్కృతిని ప్రోత్సహించడానికి మహారాష్ట్ర పర్యాటక అభివృద్ధి సంస్థ (MTDC) ప్రతి సంవత్సరం ఎలిఫెంటా ఫెస్టివల్‌ని ఏ నెలలో నిర్వహిస్తారు?

Ans
- ✘ A. ఆగస్టు
- ✔ B. ఫిబ్రవరి
- ✘ C. జూలై
- ✘ D. జనవరి

Q.114 జాబితా I లోని అంశాలను జాబితా II లోని వాటితో సరిపోల్చండి మరియు క్రింద అందించిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానం ఎంచుకోండి.

జాబితా I (ఏనుగు కారిడార్లు) జాబితా II (రాష్ట్రం)
(1) ఖుందాఖువా వద్ద డర్వాంగ్-డోయిముఖ్ (A) ఆంధ్రప్రదేశ్
(2) దేవసూర్ కారిడార్ (B) అస్సాం
(3) జముయి- ఝుఝూ- చకాయి (C) బీహార్
(4) నాగధర-బరౌడ్ (D) ఛత్తీస్‌గఢ్

Ans
- ✔ A. 1-(A), 2-(B), 3-(C), 4-(D)
- ✘ B. 1-(B), 2-(A), 3-(C), 4-(D)
- ✘ C. 1-(A), 2-(B), 3-(D), 4-(C)
- ✘ D. 1-(D), 2-(B), 3-(C), 4-(A)

Q.115 షుగర్ డెవలప్‌మెంట్ డైరెక్టరేట్ ప్రకారం 2023-24లో భారతదేశంలో అత్యధికంగా చెరకు ఉత్పత్తి చేసిన రాష్ట్రం ఏది?

Ans
- ✘ A. తమిళనాడు
- ✔ B. ఉత్తర ప్రదేశ్
- ✘ C. కర్ణాటక
- ✘ D. మహారాష్ట్ర

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.116 భారత ప్రధాన ఎన్నికల కమిషనర్ పదవీకాలం:

Ans

✗ A. 6 సంవత్సరాలు లేదా 70 సంవత్సరాల వయస్సు వరకు, ఏది ముందు అయితే అది

✗ B. 5 సంవత్సరాలు లేదా 70 సంవత్సరాల వయస్సు వరకు, ఏది ముందు అయితే అది

✗ C. 5 సంవత్సరాలు లేదా 65 సంవత్సరాల వయస్సు వరకు, ఏది ముందు అయితే అది

✓ D. 6 సంవత్సరాలు లేదా 65 సంవత్సరాల వయస్సు వరకు, ఏది ముందు అయితే అది

Q.117 అయస్కాంత క్షేత్ర రేఖలు _____ మార్గాన్ని సూచిస్తాయి.

Ans

✗ A. ఒక స్వేచ్ఛా ప్రోటాన్ కదులుబోయే

✓ B. ఒక ఊహాజనిత స్వేచ్ఛా ఉత్తర ధ్రువం కదలబోయే

✗ C. ఒక స్వేచ్ఛా ఎలక్ట్రాన్ కదలబోయే

✗ D. ఒక ఊహాజనిత స్వేచ్ఛా దక్షిణ ధ్రువానికి కదిలే

Q.118 మౌర్య సామ్రాజ్యంలో జిల్లా పరిపాలనకు ఎవరు బాధ్యత వహించారు?

Ans

✗ A. యుక్త

✗ B. కోశాధ్యక్ష

✗ C. పురోహిత్

✓ D. ప్రాదేశిక

Q.119 ఏ పండుగ జగన్నాథ్ దేవుడి ఆరాధనకు అంకితం చేయబడింది?

Ans

✗ A. శివరాత్రి

✓ B. రథ్ యాత్ర

✗ C. దీపావళి

✗ D. వసంత్ పంచమి

Q.120 వృత్తాకార మార్గం యొక్క వ్యాసార్ధం తగ్గినప్పుడు, వృత్తాకార మార్గంలో కదిలే ఒక కణం యొక్క రేఖీయ గమనవేగాన్ని స్థిరంగా ఉంచడం వల్ల అభికేంద్ర త్వరణం:

Ans

✓ A. పెరుగుతుంది

✗ B. అలాగే ఉంటుంది

✗ C. తగ్గుతుంది

✗ D. ప్రారంభంలో తగ్గి, తరువాత పెరుగుతుంది

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	02/03/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : **Arithmetic**

Q.1 ప్రకటిత ధర(మార్క్డ్ ప్రైస్) ₹180 ఉన్న వస్తువుపై, 15% తగ్గింపు మరియు ₹25 క్యాష్‌బ్యాక్ అందించబడుతుంది. ఆ వస్తువు అమ్మకపు ధర ₹____.

Ans
- ✗ A. 120
- ✗ B. 142
- ✓ C. 128
- ✗ D. 135

Q.2 A ఒక పనిని 10 రోజుల్లో చేయగలడు. B అదే పనిని 15 రోజుల్లో చేయగలడు. C సహకారంతో వారు 2 రోజుల్లో పనిని పూర్తి చేశారు. C ఒంటరిగా _____రోజుల్లో ఆ పని పూర్తి చేయగలడు.

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 4
- ✓ C. 3
- ✗ D. 2

Q.3 మొదటి 103 సరి సంఖ్యల యొక్క సగటు

Ans
- ✗ A. 103.5
- ✗ B. 104.5
- ✗ C. 105
- ✓ D. 104

Q.4 సంవత్సరానికి 10% చొప్పున సంవత్సరానికి తిరిగి లెక్కకట్టే విధంగా ₹80,000 లపై 2 సంవత్సరాలకు లభించే చక్రవడ్డీని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. ₹20,800
- ✗ B. ₹18,800
- ✓ C. ₹16,800
- ✗ D. ₹22,800

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.5 విలువను కనుగొనండి:

$9^3 - 2^2 + \left(\frac{38}{19}\right)^2 - 8 + 2 \times 9 = \_\_\_\_\_$

Ans
- ✔ A. 739
- ✘ B. 742
- ✘ C. 744
- ✘ D. 743

Q.6 గణించండి: 41 - [36 - {48 ÷ 2 - (6 - 12 ÷ 2) ÷ 2}]

Ans
- ✔ A. 29
- ✘ B. 28
- ✘ C. 31
- ✘ D. 30

Q.7 ఒక రేసులో, ఒక అథ్లెట్ మొదటి రౌండ్‌లో 186 సెకన్లలో 372 m దూరాన్ని కవర్ చేస్తాడు. అతను 62 సెకన్లలో అదే దూరాన్ని రెండవ రౌండ్‌లో కవర్ చేశాడు. అథ్లెట్ సగటు వేగం (m/sec లో) ఎంత?

Ans
- ✘ A. 1
- ✘ B. 2
- ✔ C. 3
- ✘ D. 4

Q.8 ఒక దుకాణదారుడు తన సరుకులను జాబితా ధర(లిస్టెడ్ ప్రైస్)లో సగం ధరకు అమ్మి, తద్వారా 14% నష్టపోయాడు. వాటిని జాబితా ధర(లిస్టెడ్ ప్రైస్)కు అమ్మి ఉంటే అతని లాభ శాతం ____ ఉండేది.

Ans
- ✘ A. 86%
- ✔ B. 72%
- ✘ C. 36%
- ✘ D. 14%

Q.9 kg కి ₹84 ఖరీదు చేసే చక్కెరను kg కి ₹59 ఖరీదు చేసే చక్కెరతో ఏ నిష్పత్తిలో కలపడం ద్వారా ఆ మిశ్రమాన్ని kg కి ₹73.7 కి అమ్మి 10% లాభం పొందవచ్చు?

Ans
- ✘ A. 7 : 19
- ✘ B. 6 : 15
- ✘ C. 6 : 18
- ✔ D. 8 : 17

Q.10 8 సంఖ్యల మొత్తం 804. వాటి సగటును కనుగొనండి.

Ans
- ✘ A. 99.5
- ✘ B. 101.5
- ✔ C. 100.5
- ✘ D. 98.5

Q.11 275 m పొడవైన రైలు 6 km/h వేగంతో కదులుతున్న (అదే దిశలో) వ్యక్తిని 45 సెకన్లలో దాటుతుంది. 26 km/h వేగంతో వ్యతిరేక దిశలో కదులుతున్న మరో 280 m పొడవైన రైలును పూర్తిగా దాటడానికి ఈ రైలుకు ఎంత సమయం (సెకన్లలో) పడుతుంది?

Ans
- ✘ A. 24
- ✘ B. 44
- ✔ C. 37
- ✘ D. 28

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.12 203, 359, 437 మరియు 593 లను భాగించినపుడు ప్రతి సందర్భంలోనూ 8ని శేషంగా మిగిల్చే అతిపెద్ద సంఖ్యను కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 12
- ✓ B. 39
- ✗ C. 23
- ✗ D. 47

Q.13 వడ్డీ సాలీనా వడ్డీ తిరిగి లెక్కించే పద్ధతిలో, ₹50,000 మొత్తం సంవత్సరానికి 20% చక్రవడ్డీతో, 4 సంవత్సరాలలో ₹_____ అవుతుంది.

Ans
- ✗ A. 1,06,380
- ✗ B. 1,08,630
- ✗ C. 1,00,638
- ✓ D. 1,03,680

Q.14 21 km/h వేగంతో సైకిల్‌పై వెళ్తున్న వ్యక్తి 6 నిమిషాల్లో వంతెనను దాటాడు. వంతెన పొడవును కనుగొనండి?

Ans
- ✗ A. 5.1 km
- ✓ B. 2.1 km
- ✗ C. 6.1 km
- ✗ D. 4.5 km

Q.15 ఒక వ్యాపారి తాను ప్రకటించిన ధర(అడ్వర్టైజ్డ్ ప్రైస్)పై 24% తగ్గింపును ఇచ్చి, ఆపై 20% లాభం పొందుతాడు. ప్రకటించిన ధర(అడ్వర్టైజ్డ్ ప్రైస్) ఎంత ఉంటే అతను ₹76 లాభం పొందుతాడు?

Ans
- ✗ A. ₹560
- ✓ B. ₹600
- ✗ C. ₹650
- ✗ D. ₹480

Q.16 ఒక కంపెనీ ఆర్జించే లాభం (₹ల్లో) ఆ కంపెనీలోని ముగ్గురు భాగస్వాముల మధ్య 10: 4: 13 నిష్పత్తిలో పంచడుతుంది. అతిచిన్న మరియు అతిపెద్ద వాటాల మధ్య భేదం ₹ 30545 అయితే, కంపెనీ మొత్తం లాభం (₹లలో):

Ans
- ✗ A. 91552
- ✗ B. 91550
- ✗ C. 91613
- ✓ D. 91635

Q.17 నిర్మల్ ఒక దుకాణం నుంచి Rs.1130 కి 52 పుస్తకాలు, మరో దుకాణం నుంచి Rs.900 కి 47 పుస్తకాలు కొనుగోలు చేశాడు. ఒక పుస్తకానికి అతడు చెల్లించిన సగటు ధర (Rs.లలో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 1010.81
- ✗ B. 1035.81
- ✓ C. 1020.81
- ✗ D. 1030.81

Q.18 ఖాళీ స్టోరేజీ ట్యాంకులో 63 లీటర్ల పెట్రోల్ పోసిన తర్వాత కూడా అది 1% ఖాళీగా ఉంది. స్టోరేజీ ట్యాంకును నింపడానికి మొత్తంగా ఎంత పెట్రోల్ (లీటర్లలో, రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి) పోయాలి?

Ans
- ✗ A. 64
- ✗ B. 64.64
- ✗ C. 62.64
- ✓ D. 63.64

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 A, B అనే రెండు బ్యాంకులు వరుసగా సంవత్సరానికి 3.5% మరియు 6% చొప్పున రుణాలు అందిస్తున్నాయి. డేవిడ్ ఒక్కో బ్యాంకు నుంచి ₹480000 రుణం తీసుకున్నాడు. 4 సంవత్సరాల తరువాత డేవిడ్ రెండు బ్యాంకులకు చెల్లించిన బారు వడ్డీ మొత్తాల మధ్య ధనాత్మక భేదాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 49500
- ✗ B. 47500
- ✗ C. 49000
- ✓ D. 48000

Q.20 30000 అనే ఒక సంఖ్య వరుసగా 10%, 20% మరియు 30% పెరిగింది. అయిన మొత్తం మీద పెరుగుదల శాతమును కనుగొనండి.

Ans
- ✓ A. 71.6%
- ✗ B. 65.6%
- ✗ C. 75.6%
- ✗ D. 61.6%

Q.21 P ఒక పనిని 48 రోజులలో, Q దానిని 18 రోజులలో చేయగలరు. Q ఆ పనిని 15 రోజులు చేశాడు. P మిగిలిన పనిని ఇంతకాలంలో పూర్తి చేయవచ్చు:

Ans
- ✓ A. 8 రోజులు
- ✗ B. 9 రోజులు
- ✗ C. 6 రోజులు
- ✗ D. 3 రోజులు

Q.22 ఒక తోటమాలి దగ్గర 1826 ఎర్రటి పువ్వులు మరియు 2486 పసుపు పువ్వులు ఉన్నాయి. ప్రతి సమూహంలో ఎరుపు మరియు పసుపు పువ్వుల సంఖ్య సమానంగా ఉండేలా, అతను వాటిని సాధ్యమైనంత పెద్ద సమాన సమూహాలుగా అమర్చాలనుకుంటున్నాడు. ప్రతి సమూహంలో గరిష్టంగా ఎన్ని పువ్వులు ఉండవచ్చు?

Ans
- ✗ A. 33
- ✗ B. 10
- ✓ C. 22
- ✗ D. 11

Q.23 $\left[\left(\frac{7}{6}\right)^{-9} \times \left(\frac{6}{7}\right)^{-5} \times \left(\frac{1}{8}\right)^{-4} \right]^{-5}$

Ans
- ✗ A. $\left(\frac{9}{48}\right)^{19}$
- ✗ B. $\left(\frac{48}{7}\right)^{22}$
- ✗ C. $\left(\frac{7}{58}\right)^{20}$
- ✓ D. $\left(\frac{7}{48}\right)^{20}$

Q.24 $\left(\frac{12}{25} \times \frac{20}{3}\right)$

Ans
- ✗ A. $\frac{12}{5}$
- ✗ B. $\frac{3}{5}$
- ✓ C. 4
- ✗ D. 3

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.25 వికర్ణాలు 47 cm మరియు 48 cm పొడవులు గల రాంబస్ వైశాల్యాన్ని (cm^2లో) కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 1116
- ✗ B. 1100
- ✗ C. 1028
- ✓ D. 1128

Q.26 ఒక పాల వ్యాపారి తన వద్ద గల పాలను కొనుగోలుధరకు అమ్ముతున్నట్లు చెప్పుకుంటాడు కానీ అతను దాంట్లో నీరు కలిపి 40% లాభపడతాడు. మిశ్రమంలో నీటి శాతాన్ని కనుగొనండి (ఒక దశాంశ స్థానానికి సరిచేయండి).

Ans
- ✓ A. 28.6%
- ✗ B. 27.5%
- ✗ C. 27%
- ✗ D. 28%

Q.27 646 m పొడవైన రైలు 4.5 km/h వేగంతో వ్యతిరేక దిశలో నడుస్తున్న వ్యక్తిని 24 సెకన్లలో దాటినచో, రైలు యొక్క వేగం (km/h లో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 96.8
- ✗ B. 89.3
- ✗ C. 91.1
- ✓ D. 92.4

Q.28 అభయ్ మరియు భరత్ ఒక నిర్దిష్ట పనిని వరుసగా 17 మరియు 10 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. వారు కలిసి పనిచేయడం ప్రారంభించిన 3 రోజుల తరువాత, భరత్ వెళ్ళిపోయాడు. అభయ్ మిగిలిన పనిని ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేస్తాడు?

Ans
- ✓ A. $\frac{1513}{170}$
- ✗ B. $\frac{1513}{172}$
- ✗ C. $\frac{1511}{170}$
- ✗ D. $\frac{1515}{171}$

Q.29 ఒక దుకాణదారుడు తన వినియోగదారులకు వస్తువుల ప్రకటిత ధర(మార్క్డ్ ప్రైస్)పై 8% తగ్గింపును ఇచ్చినప్పటికీ 19.6% లాభాన్ని పొందుతాడు. ప్రకటిత ధర ₹5,200 గా గల వస్తువు అసలు ధర ఎంత?

Ans
- ✗ A. ₹4,500
- ✗ B. ₹4,350
- ✓ C. ₹4,000
- ✗ D. ₹4,150

Q.30 ఒక దీర్ఘచతురస్రాకార ఘనాకారపు కొలతలు 41 cm × 40 cm × 9 cm అయినచో, దాని ఉపరితల వైశాల్యం ఎంత (cm^2లో)?

Ans
- ✓ A. 4,738
- ✗ B. 4,783
- ✗ C. 4,788
- ✗ D. 4,733

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.31 310 వరకు ఎన్ని సంఖ్యలు 8 చే భాగించబడతాయి?

Ans
✗ A. 39
✗ B. 32
✗ C. 37
✓ D. 38

Q.32 ఒక సంఖ్యలో 5% లో 2% అనేది ఆ సంఖ్యలో ఎంత శాతం?

Ans
✗ A. 7
✓ B. 0.1
✗ C. 10
✗ D. 0.01

Q.33 $\frac{2}{5}, \frac{5}{4}, \frac{6}{8}, \frac{6}{5}, \frac{9}{6}$

Ans
✗ A. $\frac{72}{15}$
✓ B. $\frac{92}{15}$
✗ C. $\frac{82}{15}$
✗ D. $\frac{62}{15}$

Q.34 88 cm కు సమానమైన వ్యాసం కలిగిన గోళం యొక్క ఉపరితల వైశాల్యాన్ని కనుగొనండి.

Ans
✗ A. 1. 6757π cm^2
✗ B. 2. 7269π cm^2
✓ C. 3. 7744π cm^2
✗ D. 4. 7261π cm^2

Q.35 ఒక పాఠశాలలో 9306 మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు. ఆ పాఠశాలలో బాలురు, బాలికల నిష్పత్తి 41 : 25, అయినచో ఆ పాఠశాలలో బాలుర సంఖ్యను కనుగొనండి.

Ans
✗ A. 5766
✓ B. 5781
✗ C. 5774
✗ D. 5785

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 క్రింది సమీకరణంలో '−' మరియు '÷' పరస్పరం మార్చబడి, '×' మరియు ' +' పరస్పరం మార్చబడితే, ప్రశ్నార్థకం '?' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

55 ÷ 25 – 5 + 15 × 10 = ?

Ans
✓ A. -10
✗ B. -20
✗ C. -25
✗ D. 10

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.37 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 తండ్రి' మరియు
'A – B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి కుమారుడు' అని అర్థం.

'E – G ? L : K × M' అయితే L అనే వ్యక్తి Mకి ఏమవుతారు?

Ans
✔ A. తండ్రి
✘ B. కుమారుడు
✘ C. సోదరుడు
✘ D. తల్లి

Q.38 ఉత్తరాభిముఖంగా నిలిచున్న వ్యక్తుల వరుసలో, హ్యారీ కుడి వైపు నుండి 8వ స్థానంలో ఉన్నాడు. బెన్ కుడి వైపు నుండి 19వ స్థానంలో ఉన్నాడు. బెన్ సరిగ్గా హ్యారీ మరియు లోయిన్‌ల మధ్య ఉన్నాడు. వరుసకు ఎడమ చివర నుండి లోయిన్ 7 వ స్థానంలో ఉంటే, వరుసలో ఎంతమంది ఉన్నారు?

Ans
✘ A. 37
✔ B. 36
✘ C. 35
✘ D. 34

Q.39 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది(వి) ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో (స్తాయో) నిర్ణయించండి.
ప్రకటనలు :
అన్ని కోళ్ళు మామిడి పండ్లు.
అన్ని కోళ్ళు రొయ్యలు.
అన్ని బాతులు రొయ్యలు.
తీర్మానాలు:
(I): అన్ని బాతులు మామిడి పండ్లు.
(II): కొన్ని రొయ్యలు మామిడి పండ్లు.

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

Q.40 ఈ క్రింది శ్రేణిని చూడండి మరియు క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (అన్ని సంఖ్యలు ఒకే అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.)

(ఎడమ) 4 2 1 5 7 9 8 7 3 4 3 5 6 2 1 5 1 5 2 8 5 6 9 7 4 7 3 (కుడి)

తక్షణమే ముందు బేసి అంకెతో మరియు తక్షణమే తర్వాత సరి అంకెతో ఉన్నటువంటి బేసి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans
✔ A. 5
✘ B. 7
✘ C. 6
✘ D. 4

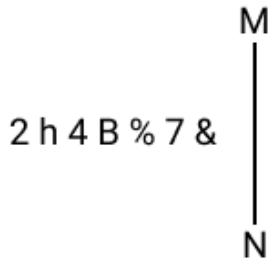
Q.41 C, D, E, P, Q, R మరియు S అనే ఏడుగురు స్నేహితులు బల్లకి కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు. C కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు P మరియు C మధ్య ముగ్గురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. D కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు R మరియు D మధ్య ముగ్గురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. E అనేవ్యక్తి R కి తక్షణమే కుడివైపున కూర్చున్నాడు. S అనేవ్యక్తి D కి మరియు C కి తక్షణమే పొరుగువాడు. S కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు S మరియు Q మధ్య ఎంతమంది కూర్చున్నారు?

Ans
✘ A. ఇద్దరు
✔ B. ఒకరు
✘ C. ముగ్గురు
✘ D. ఎవరూ లేరు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.42



Ans
- ✔ A. 
- ✘ B. 
- ✘ C. 
- ✘ D. 

Q.43 క్రింది సంఖ్య మరియు సంకేత శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) @ 3 5 9 ^ % 4 $ \ @ 4 \ $ < < 6 > / 8 < & (కుడి)

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

Ans
- ✘ A. రెండు
- ✘ B. ఒకటి
- ✔ C. నాలుగు
- ✘ D. మూడు

Q.44 ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో ఒక ప్రత్యేక పద్ధతిలో FINX అనేది GKOV కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, JQRP అనేది KSSN కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి MWUJ అనేది క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

Ans
- ✔ A. NYVH
- ✘ B. PYNH
- ✘ C. KMNB
- ✘ D. JYNG

Q.45 వరుణ్ పాయింట్ A నుండి బయలుదేరి ఉత్తరం వైపు 7 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత ఎడమవైపు తిరిగి 4 kmలు డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి 9 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి 8 km డ్రైవ్ చేశాక చివరిగా ఎడమ వైపు తిరిగి, 2 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగాడు. A పాయింట్‌ని మళ్లీ చేరుకోడానికి అతను ఎంత దూరం (తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (నిర్దేశించకపోతే అన్ని మలుపులు 90° మలుపులు మాత్రమే.)

Ans
- ✔ A. పశ్చిమం వైపు 4 km
- ✘ B. తూర్పు వైపు 3 km
- ✘ C. పశ్చిమం వైపు 3 km
- ✘ D. తూర్పు వైపు 4 km

Q.46 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A : B అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి భార్య',
A x B అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి సోదరుడు',
A < B అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి తండ్రి',
A + B అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి తల్లి' అని అర్థం.

పైన పేర్కొన్న దాని ఆధారంగా, 'B : D < F + H × J' అయితే B అనువ్యక్తి J కి ఏమవుతారు?

Ans
- ✘ A. తల్లికి సోదరుడు
- ✔ B. తల్లికి తల్లి
- ✘ C. తల్లికి కుమార్తె
- ✘ D. తల్లికి తండ్రి

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.47 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉంటూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహం ఏది?

గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం అక్షర సమూహంలోని దాని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడి ఉండదు)

Ans
- ✗ A. MMQ
- ✗ B. HHL
- ✗ C. TTX
- ✓ D. GGJ

Q.48 అజయ్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై తూర్పు వైపు 6 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమ మలుపు తీసుకుని 7 km డ్రైవ్ చేసి, మళ్ళీ ఎడమ మలుపు తీసుకుని 8 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తీసుకొని 9 km డ్రైవ్ చేశాక చివరి ఎడమ మలుపు తీసుకుని 2 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. మరలా పాయింట్ A చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనని పక్షంలో మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

Ans
- ✗ A. దక్షిణం వైపు 4 km
- ✗ B. దక్షిణం వైపు 3 km
- ✗ C. ఉత్తరం వైపు 1 km
- ✓ D. ఉత్తరం వైపు 2 km

Q.49 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'GLAM' ను '8943' గా మరియు 'LAMP' ను '9847' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'P' కి కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 8
- ✗ C. 9
- ✓ D. 7

Q.50 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

10 26 74 154 266 ?

Ans
- ✓ A. 410
- ✗ B. 401
- ✗ C. 363
- ✗ D. 336

Q.51 5

Ans
- ✗ A. $\frac{28}{5}$
- ✗ B. $\frac{31}{5}$
- ✗ C. $\frac{23}{3}$
- ✓ D. $\frac{20}{3}$

Q.52 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'FROG' అనేది '1869' గా మరియు 'GROW' అనేది '6419' గా కోడ్ చేయబడినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'W' కి కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 9
- ✓ C. 4
- ✗ D. 6

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.53 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది(వి) ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో (స్తాయో) నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు :
అన్ని వాల్‌నట్లు తాళాలు.
వాల్‌నట్ ఏదీ సూర్యుడు కాదు.
అన్ని సూర్యుడులు యాపిల్స్.

తీర్మానాలు:
(I): యాపిల్ ఏదీ తాళం కాదు.
(II): కొన్ని యాపిల్స్ వాల్‌నట్లు .

Ans
✔ A. తీర్మానం (I) కానీ లేదా (II) కానీ ఏదీ అనుసరించదు.
✘ B. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండు అనుసరిస్తాయి.
✘ C. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
✘ D. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

Q.54 C, D, E, P, Q, R మరియు S అనే ఏడుగురు స్నేహితులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు. D మరియు S ల మధ్య R మాత్రమే కూర్చున్నాడు. S అనేవ్యక్తి P కి ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. C అనేవ్యక్తి P కి తక్షణమే ఎడమ వైపున కూర్చున్నాడు. E అనేవ్యక్తి S కి తక్షణమే పొరుగువాడు కాదు. E కి కుడి వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు Q మరియు E ల మధ్య ఎంతమంది కూర్చున్నారు?

Ans
✘ A. ఎవరూ లేరు
✘ B. ఒకరు
✘ C. ఇద్దరు
✔ D. ముగ్గురు

Q.55

M
G w 4 & p e
N

Ans
✘ A. ɘ q ⅋ ⊦ w G
✔ B. ɘ q ⅋ ⊦ w ↄ
✘ C. p e ⅋ ⊦ w ↄ
✘ D. ɘ q ⅋ ⊦ w ↄ

Q.56 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉండి, ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది ?

(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం దాని అక్షర సమూహంలోని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడదు.)

Ans
✔ A. QBK
✘ B. SDO
✘ C. HSD
✘ D. FQB

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.57 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో **MNJL** అనేది **RSOQ** కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, **KLHJ** అనేది **PQMO** కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి క్రింది వాటిలో **GHDF** అనేది దేనికి సంబంధించినది?

Ans

✗ A. MLIK

✓ B. LMIK

✗ C. LMKI

✗ D. MLKI

Q.58 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'TALE' అనేది'1934'గా మరియు 'LAST' అనేది '2349'గా కోడ్ చేయబడింది. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'S' కోడ్ ఏమిటి?

Ans

✗ A. 9

✗ B. 4

✓ C. 2

✗ D. 3

Q.59 ఈ క్రింది సమీకరణంలో '−' మరియు '×' పరస్పరం మార్చబడి, అలాగే '+' మరియు '÷' పరస్పరం మార్చబడితే, ప్రశ్నార్థకం '?' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?
99 + 33 − 28 × 32 ÷ 10 = ?

Ans

✗ A. 36

✗ B. 52

✗ C. 72

✓ D. 62

Q.60 క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు '÷' పరస్పరం మార్చబడి, '-' మరియు '×' పరస్పరం మార్చబడితే ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?
11÷ 9 + 3 − 6 × 8 = ?

Ans

✗ A. 15

✗ B. 30

✗ C. 155

✓ D. 21

Q.61 ఆంగ్ల అక్షర క్రమానుసారం, ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో **CFTQ** అనేది **EDVO** తో సంబంధాన్ని కలిగి ఉంది. అదే విధంగా, **HORX** అనేది **JMTV**తో సంబంధాన్ని కలిగి ఉంది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిసస్తూ **JWQS** అనేది ఈ క్రింది ఎంపికలలో దేనితో సంబంధాన్ని కలిగి ఉంటుంది?

Ans

✗ A. LTTQ

✓ B. LUSQ

✗ C. LVSQ

✗ D. LVTR

Q.62 **A, B, C, D, E, F** మరియు **G** లు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక గుండ్రటి టేబుల్ చుట్టూ కూర్చుంటారు. **C** అనే వ్యక్తి **F** కి ఎడమవైపు రెండవ స్థానంలో కూర్చుంటాడు. **G** అనే వ్యక్తి **A** మరియు **E** ఇరువురికీ తక్షణ పొరుగువాడు. **A** అనే వ్యక్తి **F** కి తక్షణ పొరుగువాడు. **B** అనే వ్యక్తి **E** కి తక్షణమే కుడి వైపున కూర్చుంటాడు. **F** కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు **B** మరియు **F** ల మధ్య ఎంతమంది కూర్చుంటారు?

Ans

✗ A. 0

✓ B. 3

✗ C. 1

✗ D. 2

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.63 క్రింది వాటిలో, ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) ని భర్తీ చేసి శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తిచేయు అక్షర-సంఖ్య సమూహం ఏది?

KEY 4, PJD 10, UOI 22, ZTN 46, EYS 94, ?

Ans
- ✔ A. JDX 190
- ✘ B. KDX 190
- ✘ C. JDX 191
- ✘ D. JKX 190

Q.64 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావిస్తూ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/వి తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
కొన్ని ఫోన్లు టాబ్లెట్లు.
కొన్ని టాబ్లెట్లు స్కానర్లు.
అన్ని స్కానర్లూ కెమెరాలు.

తీర్మానాలు:
(I) కొన్ని కెమెరాలు టాబ్లెట్లు.
(II) అన్ని కెమెరాలూ ఫోన్లు.

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

Q.65 A, F, J, K, P మరియు Q లు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. అత్యంత క్రింది అంతస్తును 1 గా, దాని పైన అంతస్తును 2 గా, అలా అత్యంత పై అంతస్తు 6 గా పిలువబడుతుంది. F ఒక సరిసంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తాడు కానీ 4వ అంతస్తులో కాదు. F మరియు K మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. J ఒక బేసి సంఖ్యగల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు కానీ అత్యంత కింది అంతస్తులో కాదు. J మరియు Q మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. A అనువ్యక్తి J కి తక్షణమే క్రింద నివసిస్తున్నాడు. P మరియు A ల మధ్య ఎంతమంది వ్యక్తులు నివసిస్తున్నారు?

Ans
- ✘ A. నలుగురు
- ✘ B. ముగ్గురు
- ✘ C. ఒకరు
- ✔ D. ఇద్దరు

Q.66 క్రింది వాటిలో, ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) ని భర్తీ చేసి శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తిచేయు అక్షర-సంఖ్య సమూహం ఏది?

NQ27 MP38 LO49 KN60 ?

Ans
- ✔ A. JM71
- ✘ B. JN71
- ✘ C. JN72
- ✘ D. JM72

Q.67 దిగువ శ్రేణిని చూసి తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (అన్ని సంఖ్యలు కూడా ఒకే అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే)
(ఎడమ) 3 5 2 3 4 3 1 5 7 9 5 8 5 7 5 4 2 3 6 2 1 3 7 6 9 7 4 (కుడి)

తక్షణమే ముందు ఒక బేసి అంకె మరియు తక్షణమే తర్వాత సరి అంకెను కలిగి ఉన్నటువంటి సరి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans
- ✘ A. 0
- ✘ B. 4
- ✘ C. 3
- ✔ D. 1

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.68 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

29, 33, 41, 53, 69, ?

Ans
- ✗ A. 91
- ✗ B. 85
- ✗ C. 87
- ✓ D. 89

Q.69 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

NVM QYQ TBU WEY ?

Ans
- ✗ A. CHZ
- ✓ B. ZHC
- ✗ C. ZCH
- ✗ D. HZC

Q.70 క్రింది సంఖ్యా సమితుల మధ్య గల సంబంధం లాంటి సంబంధం గల సంఖ్యా సమితిని ఎంచుకోండి

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై గణిత పరిక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 – 13 కి కలపడం/నుంచి తీసివేయడం/తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు.)

(10, 12, 11)
(14, 18, 16)

Ans
- ✗ A. (8, 7, 10)
- ✗ B. (9, 8, 16)
- ✓ C. (5, 15, 10)
- ✗ D. (10, 15, 12)

Section : General Awareness

Q.71 క్రింది వాటిల్లో ఉష్ణగతిక(థర్మోడైనమిక్) ఉష్ణోగ్రతను కొలవడానికి ఉపయోగించే SI ప్రమాణం ఏది?

Ans
- ✓ A. కెల్విన్
- ✗ B. ఫారెన్ హీట్
- ✗ C. రాంకైన్
- ✗ D. సెల్సియస్

Q.72 జీగ్లర్-నట్టా(Ziegler-Natta) ఉత్ప్రేరకాన్ని _____ కోసం ఉపయోగిస్తారు.

Ans
- ✗ A. ప్రతిక్షేపణ చర్య
- ✗ B. నిర్మూలన చర్య
- ✓ C. పాలిమరైజేషన్ చర్య
- ✗ D. క్షయకరణ చర్య

Q.73 ఈ క్రింది వాటిల్లో భారత రైల్వేల దక్షిణ మధ్య జోన్ యొక్క ప్రధాన కార్యాలయంగా ప్రాముఖ్యతను కలిగి ఉన్నది ఏది?

Ans
- ✗ A. హుబ్లీ
- ✗ B. బిలాస్ పూర్
- ✗ C. చెన్నై
- ✓ D. సికింద్రాబాద్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.74 2024లో, భారతదేశం తన తొలి గగన్‌యాన్ మిషన్ కోసం షార్ట్‌లిస్ట్ చేసిన నలుగురు వైమానిక దళ పైలట్ల గురించి ప్రకటించింది. ఈ మిషన్ ప్రాథమిక లక్ష్యం ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. ఉపగ్రహాన్ని కక్ష్యలోకి పంపడం
- ✗ B. చంద్రునిపై దిగడం
- ✓ C. వ్యోమగాములను అంతరిక్షంలోకి పంపి తిరిగి తీసుకురావడం
- ✗ D. అంతరిక్ష కేంద్రాన్ని స్థాపించడం

Q.75 భారత ప్రభుత్వం యొక్క ఏ పథకం గత సంవత్సరాల అత్యుత్తమ క్రీడాకారులకు ఏకమొత్తం ఎక్స్-గ్రేషియా(ex-gratia) సహాయం అందిస్తుంది?

Ans
- ✗ A. క్రీడాకారుల కోసం మేజర్ ధ్యాన్ చంద్ జాతీయ పథకం
- ✗ B. రాజీవ్ గాంధీ ఖేల్ ప్రోత్సాహన్ యోజన
- ✗ C. అత్యుత్తమ క్రీడాకారుల కోసం మౌలానా ఆజాద్ జాతీయ పథకం
- ✓ D. క్రీడాకారుల కోసం పండిట్ దీనదయాళ్ ఉపాధ్యాయ జాతీయ సంక్షేమ నిధి

Q.76 ఫిబ్రవరి 2024లో ఇండియన్ డిఫెన్స్ అక్విజిషన్ కౌన్సిల్ (DAC) 2020లో ఆమోదించబడిన సవరణల ప్రకారం రక్షణ కొనుగోళ్లను మెరుగుపరచడానికి దేనికి ప్రాధాన్యం ఇచ్చారు?

Ans
- ✗ A. రక్షణ తయారీ యూనిట్ల విస్తరణ
- ✓ B. స్టార్టప్‌లు మరియు MSMEల నుండి అధునాతన సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని సేకరించడం
- ✗ C. విదేశీ రక్షణ సహకారం
- ✗ D. పెరిగిన బడ్జెట్ కేటాయింపులు

Q.77 కింది వాటిలో ఏ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం భారత రాజ్యాంగానికి 10వ షెడ్యూల్‌ను జోడించింది?

Ans
- ✗ A. 64వ సవరణ చట్టం
- ✗ B. 48వ సవరణ చట్టం
- ✗ C. 61వ సవరణ చట్టం
- ✓ D. 52వ సవరణ చట్టం

Q.78 1930లో, తన అత్యంత ప్రసిద్ధ ప్రసంగంలో వాయువ్య భారతదేశంలో ముస్లిం రాజ్యాన్ని ఏర్పాటు చేయాలని ఎవరు మొదట చెప్పారు?

Ans
- ✓ A. సర్ మహమ్మద్ ఇక్బాల్
- ✗ B. సయ్యద్ అలీ అక్తర్ రిజ్వీ
- ✗ C. ఖుజైమా కుతుబుద్దీన్
- ✗ D. అలీ కుట్టి ముస్లియార్

Q.79 భారత రాజ్యాంగంలోని అధికరణం 164 ముఖ్యమంత్రి నియామకం గురించి ఏం చెబుతుంది?

Ans
- ✗ A. ముఖ్యమంత్రిని భారత రాష్ట్రపతి నియమిస్తారు.
- ✗ B. ముఖ్యమంత్రిని రాష్ట్ర శాసనసభ ఎన్నుకుంటుంది.
- ✓ C. ముఖ్యమంత్రిని గవర్నర్ నియమిస్తారు.
- ✗ D. రాష్ట్రంలో ప్రజాభిప్రాయ సేకరణ ద్వారా ముఖ్యమంత్రిని ఎన్నుకుంటారు.

Q.80 ఉత్తరాఖండ్ లోని 'ఉత్తరాయణి జాతర' అనే భారతీయ పండుగ ____ కి సంబంధించినది.

Ans
- ✗ A. దీపావళి
- ✗ B. మహా శివరాత్రి
- ✓ C. మకర సంక్రాంతి
- ✗ D. దసరా

Q.81 పూర్ణ స్వరాజ్ నినాదాన్ని ఏ తేదీన లక్ష్యంగా స్వీకరించారు?

Ans
- ✗ A. 26 జనవరి 1960
- ✓ B. 26 జనవరి 1930
- ✗ C. 26 జనవరి 1940
- ✗ D. 26 జనవరి 1950

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.82 క్రింది వాటిలో రాష్ట్ర శాసనసభల ఎన్నికలను ఏది నిర్వహిస్తుంది?

Ans

✔ A. భారత ఎన్నికల సంఘం

✘ B. సంబంధిత రాష్ట్రానికి చెందిన రాష్ట్ర ఎన్నికల సంఘం

✘ C. భారత పార్లమెంటు

✘ D. నీతి ఆయోగ్

Q.83 భారత వాతావరణ శాఖ, 2021 ప్రకారం, భారతదేశంలో సగటు వార్షిక వర్షపాతం ఎంత?

Ans

✘ A. 57 cm

✔ B. 119 cm

✘ C. 517 cm

✘ D. 257 cm

Q.84 ఉత్తర మరియు వాయువ్య భారతదేశంలో శీతాకాలంలో క్రింది ఏ జెట్ స్ట్రీమ్‌ల (ఎత్తైన పవనాలు) దక్షిణ శాఖ(బ్రాంచ్) ముఖ్యమైన పాత్ర పోషిస్తుంది?

Ans

✘ A. పొలార్ -నైట్ జెట్ స్ట్రీమ్

✘ B. ట్రాపికల్ ఈస్టర్లీ జెట్ స్ట్రీమ్(ఉష్ణమండల తూర్పు గాలుల జెట్ ప్రవాహం)

✘ C. ఆఫ్రికన్ ఈస్టర్లీ జెట్

✔ D. సబ్ ట్రాపికల్ వెస్టర్లీ జెట్ స్ట్రీమ్(ఉపఉష్ణమండల పశ్చిమ గాలుల జెట్ ప్రవాహం)

Q.85 పేదరికం అంటే ఏమిటి?

Ans

✘ A. విద్య లేకపోవడం

✘ B. అధిక జనాభా కలిగి ఉండటం

✘ C. ఉపాధి అవకాశాలు లేకపోవడం

✔ D. ఆహారం, దుస్తులు మరియు నివాసం వంటి ప్రాథమిక అవసరాలను తీర్చలేకపోవడం

Q.86 వంటగదిలో అవసరమైన వాటిలో ఒకైన పుల్లటి పండ్లలో విటమిన్ C ఉంటుంది. విటమిన్ Cని ____ అని కూడా అంటారు.

Ans

✘ A. లాక్టిక్ ఆమ్లం

✔ B. ఆస్కార్బిక్ ఆమ్లం

✘ C. సిట్రిక్ ఆమ్లం

✘ D. ఫోలిక్ ఆమ్లం

Q.87 అయస్కాంతీకరణకి యూనిట్ (ప్రమాణం)_____.

Ans

✘ A. టెస్లా

✔ B. ఆంపియర్/మీటర్

✘ C. వెబెర్/మీటర్

✘ D. వెబెర్

Q.88 2024 వేసవి ఒలింపిక్స్‌లో, స్వతంత్రం పొందిన తర్వాత ఒకే ఒలింపిక్స్‌లో రెండు పతకాలు సాధించిన మొదటి భారతీయులు ఎవరు?

Ans

✘ A. నీరజ్ చోప్రా

✘ B. అమన్ సెహ్రావత్

✔ C. మను భాకర్

✘ D. స్వప్నిల్ కుసలే

Q.89 క్రింది వాటిలో, ప్రధానంగా శ్రమతో కూడిన వ్యవసాయ రకం మరియు అధిక ఉత్పాదనను పొందడానికి అధిక మోతాదులో జీవరసాయన ఉత్పాదకాలు(బయోకెమికల్ ఇన్ పుట్స్)ను మరియు నీటిపారుదలని ఉపయోగించేది ఏది?

Ans

✘ A. ఆదిమ జీవనాధార వ్యవసాయం

✔ B. సాంద్రతర జీవనాధార వ్యవసాయం

✘ C. పొడిభూమి వ్యవసాయం

✘ D. వాణిజ్య తోట

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.90 అహింసా విప్లవకారుల సంస్థ 'రెడ్ షర్ట్స్'ను స్థాపించిన ఖాన్ అబ్దుల్ గఫార్ ఖాన్ ____ అనే పేరుతో పేరొందారు.

Ans
- ✗ A. షాహిద్-ఈ-ఆజం
- ✗ B. గాంధీ రాజకీయ గురువు
- ✓ C. సరిహద్దు గాంధీ
- ✗ D. బిస్మార్క్ ఆఫ్ ఇండియా

Q.91 అక్టోబర్ 2024లో QIP ద్వారా 25.96 కోట్ల షేర్లను ఏ ధరకు కొనుగోలు చేయడం ద్వారా LIC, బ్యాంక్ ఆఫ్ మహారాష్ట్రలో తన వాటా(స్టేక్)ను 7.10%కి పెంచుకుంది?

Ans
- ✗ A. ₹50.25
- ✗ B. ₹65.36
- ✓ C. ₹57.36
- ✗ D. ₹60.63

Q.92 అక్టోబర్ 2024లో జరిగిన ద్రవ్య విధాన కమిటీ (MPC) సమావేశంలో RBI పేర్కొన్న విధంగా FY25 కి ద్రవ్యోల్బణం అంచనా ఎంత?

Ans
- ✓ A. 4.5%
- ✗ B. 7.2%
- ✗ C. 7%
- ✗ D. 6%

Q.93 ద్వీపకల్প పీఠభూమిని రెండు భాగాలుగా విభజించు ప్రధాన నది ఏది?

Ans
- ✓ A. నర్మద
- ✗ B. గోదావరి
- ✗ C. కృష్ణ
- ✗ D. గంగ

Q.94 సాధారణంగా సరిపడనంత ఆదాయం లేకపోవడం వల్ల ఏర్పడే పేదరిక రకంగా ఏది పరిగణించబడుతుంది?

Ans
- ✗ A. పరిస్థితుల పేదరికం
- ✓ B. నిరపేక్ష పేదరికం
- ✗ C. పట్టణ పేదరికం
- ✗ D. సాపేక్ష పేదరికం

Q.95 క్రింది వాటిలో, సాధారణంగా సంబంధిత సాధువుల దర్గా లేదా మసీదులో నిర్వహించబడే సూఫీ సాధువుల వర్ధంతి ఏది?

Ans
- ✗ A. ఈద్ అల్-అధా
- ✗ B. ముహర్రం
- ✓ C. ఉర్స్
- ✗ D. ఈద్ అల్-ఫితర్

Q.96 2030 నాటికి $1,000 బిలియన్ల సౌరశక్తి పెట్టుబడులను సమీకరించాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకున్న అంతర్జాతీయ కార్యక్రమం ఏది?

Ans
- ✓ A. అంతర్జాతీయ సౌర కూటమి (ISA)
- ✗ B. ప్రపంచ సౌర కార్యక్రమం
- ✗ C. సౌరశక్తి సహకారం
- ✗ D. గ్లోబల్ గ్రీన్ ఒప్పందం

Q.97 భారత రాజ్యాంగంచే తన పౌరులకు క్రింది రాష్ట్ర విధాన ఆదేశిక సూత్రాలలో ఏది అందించబడలేదు?

Ans
- ✗ A. సమాజ భౌతిక వనరుల యాజమాన్యం పంపిణీ చేయబడలేదు
- ✓ B. తగినంత జీవనోపాధి మార్గాలు
- ✗ C. దోపిడి నుండి పిల్లలు మరియు యువతకు రక్షణ
- ✗ D. సమాన పనికి సమాన వేతనం

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.98 11 నవంబర్ 2024న భారత 51వ ప్రధాన న్యాయమూర్తిగా ఎవరు బాధ్యతలు స్వీకరించారు?

Ans
- ✔ A. జస్టిస్ సంజీవ్ ఖన్నా
- ✘ B. జస్టిస్ భూషణ్ రామకృష్ణ గవాయ్
- ✘ C. జస్టిస్ VK బిస్త్
- ✘ D. జస్టిస్ DY చంద్రచూడ్

Q.99 సెప్టెంబర్ 2024లో, క్రింది దేశాలలో తన వార్షిక సైనిక కవాతులో పూర్తిగా కొత్త మరియు శక్తివంతమైన ఆత్మాహుతి డ్రోన్ 'షాహెద్ -136B'ని ఏది ఆవిష్కరించింది?

Ans
- ✘ A. ఒమన్
- ✘ B. బ్రహ్మోయిన్
- ✘ C. ఖతార్
- ✔ D. ఇరాన్

Q.100 అక్టోబర్ 2024 నాటికి, భారతదేశంలో నగదు నిల్వల నిష్పత్తి (cash reserve ratio/CRR) _____.

Ans
- ✔ A. 4.5%
- ✘ B. 6.5%
- ✘ C. 10%
- ✘ D. 7.8%

Q.101 స్వాతంత్ర్య సమయంలో, భారతదేశ ఆర్థిక వ్యవస్థ యొక్క ప్రధాన లక్షణం ఏమిటి?

Ans
- ✘ A. అధిక పారిశ్రామికీకరణ
- ✘ B. పూర్తి పట్టణీకరణ
- ✔ C. ప్రధానంగా వ్యవసాయిక
- ✘ D. పూర్తిగా అభివృద్ధి చెందింది

Q.102 అధికరణం 45 (బాలల విద్యకు సంబంధించినది) ఈ క్రింది ఏ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం ద్వారా సవరించబడింది?

Ans
- ✔ A. 86వ సవరణ
- ✘ B. 73వ సవరణ
- ✘ C. 42వ సవరణ
- ✘ D. 44వ సవరణ

Q.103 నిశుంభసుదిని దేవత ఆలయాన్ని ఎవరు నిర్మించారు?

Ans
- ✔ A. విజయాలయ
- ✘ B. కరికాల చోళుడు
- ✘ C. రాజరాజ చోళుడు I
- ✘ D. పరాంతక చోళుడు I

Q.104 అక్టోబర్ 2024లో నేషనల్ స్టాక్ ఎక్స్ఛేంజ్ (NSE) ఆఫ్ ఇండియా ఏ మైలురాయిని సాధించింది?

Ans
- ✘ A. 10 కోట్ల మంది ప్రత్యేక పెట్టుబడిదారులు
- ✘ B. 16.9 కోట్ల క్లయింట్ కోడ్‌లు
- ✔ C. 20 కోట్ల క్లయింట్ కోడ్‌లు
- ✘ D. 3 కోట్ల మొబైల్ ట్రేడింగ్ యాప్ డౌన్‌లోడ్‌లు

Q.105 ఓమ్ని ఆక్టివ్ హెల్త్ టెక్నాలజీస్(Omni Active Health Technologies) 2024లో ఇనోవేట్ బయోలైఫ్(ENovate Biolife)ని కొనుగోలు చేసింది. ఇనోవేట్ బయోలైఫ్ దేనికి ప్రసిద్ధి చెందింది?

Ans
- ✘ A. జన్యుపరంగా ఇంజనీరింగ్ పదార్థాలు
- ✘ B. AI ఆరోగ్య సాంకేతికత
- ✘ C. వైద్య పరికరాలు
- ✔ D. బొటానికల్ హెల్త్ సొల్యూషన్స్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.106 విదేశాలపై ఆధారపడటాన్ని తగ్గించే లక్ష్యంతో కూడిన భారతదేశపు ప్రారంభ ఆర్థిక ప్రణాళికలో విస్తృతంగా స్వీకరించబడిన ఏ వ్యూహం పారిశ్రామిక విధానం యొక్క కీలక లక్షణంగా నిలిచింది?

Ans
- ✗ A. ఎగుమతి ప్రోత్సాహం
- ✓ B. దిగుమతి ప్రత్యామ్నాయం
- ✗ C. సరళీకరణ
- ✗ D. ప్రపంచీకరణ

Q.107 క్రింది వాటిలో, రాజ్యాంగానికి 9వ షెడ్యూల్‌ను జోడించిన రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం ఏది?

Ans
- ✗ A. 2వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం
- ✗ B. 3వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం
- ✗ C. 4వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం
- ✓ D. 1వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం

Q.108 దేశంలో లోతట్టు నీటి రవాణా(ఇన్లాండ్ వాటర్ ట్రాన్స్ పోర్ట్ (IWT)) ను ప్రోత్సహించడానికి, జాతీయ జలమార్గాల చట్టం, 2016 ప్రకారం _____ జలమార్గాలు జాతీయ జలమార్గాలు (NW) గా ప్రకటించబడ్డాయి.

Ans
- ✗ A. 100
- ✗ B. 201
- ✗ C. 117
- ✓ D. 111

Q.109 నానా సాహెబ్ యొక్క కమాండర్-ఇన్-చీఫ్ ఎవరు?

Ans
- ✗ A. షా నజం
- ✗ B. మీర్ కాసిం
- ✓ C. తాంతియా తోపే
- ✗ D. సిరాజ్-ఉద్-దౌలా

Q.110 అండమాన్ మరియు నికోబార్ సమూహంలో అతిపెద్ద ద్వీపం:

Ans
- ✗ A. దక్షిణ అండమాన్
- ✗ B. గ్రేట్ నికోబార్
- ✓ C. మధ్య అండమాన్
- ✗ D. ఉత్తర అండమాన్

Q.111 స్వామి వివేకానంద చికాగోలోని ప్రపంచ మతాల పార్లమెంటులో భారతదేశం యొక్క నిజమైన తత్వశాస్త్రం మరియు సంస్కృతిని ప్రపంచానికి ఎప్పుడు ప్రచారం చేశారు?

Ans
- ✗ A. 1853
- ✗ B. 1873
- ✓ C. 1893
- ✗ D. 1883

Q.112 కింది వాటిలో భారతదేశంలో పేదరికాన్ని తగ్గించడానికి ఉద్దేశించిన ప్రభుత్వ కార్యక్రమం ఏది?

Ans
- ✗ A. మేక్ ఇన్ ఇండియా
- ✓ B. NRLM
- ✗ C. హరిత విప్లవం
- ✗ D. డిజిటల్ ఇండియా

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.113 1857 తిరుగుబాటు సమయంలో తన భారత సహచరులచే రక్షణ పొందిన అవధ్ మిలిటరీ పోలీసు కెప్టెన్ పేరు ఏమిటి?

Ans

✔ A. కెప్టెన్ హియర్సీ

✘ B. కెప్టెన్ ఆక్లాండ్

✘ C. కెప్టెన్ సావర్కర్

✘ D. కెప్టెన్ అవుట్‌రామ్

Q.114 సెప్టెంబరు 2024లో శ్రేయస్సుకు సంబంధించి ఇండో-పసిఫిక్ ఎకనామిక్ ఫ్రేమ్‌వర్క్ (IPEF) కింద భారత్ సంతకం చేసిన ఒప్పందాలలో ఏ రంగంపై దృష్టి సారించలేదు?

Ans

✘ A. క్లీన్ ఎకానమీ

✔ B. సైనిక సహకారం

✘ C. IPEF విస్తృతమైన అమరిక

✘ D. ఫెయిర్ ఎకానమీ

Q.115 BCG వ్యాక్సిన్ ఆవిష్కరించబడిన దాదాపు ఒక శతాబ్దం తరువాత 2024లో ప్రారంభించబడిన M72/AS01E వ్యాక్సిన్ క్యాండిడేట్ ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన ఏ వ్యాధులకు వ్యతిరేకంగా ప్రభావవంతంగా ఉంటుంది?

Ans

✘ A. HIV

✘ B. మలేరియా

✔ C. క్షయవ్యాధి

✘ D. COVID-19

Q.116 1917లో, ఏ ఐరిష్ మహిళ అనీబిసెంట్ మరియు సరోజినీ నాయుడులతో కలిసి మద్రాసులోని అడయార్ లో మహిళల్లో చైతన్యం తీసుకురావడానికి విమెన్స్ ఇండియన్ అసోసియేషన్ (WIA) ను స్థాపించారు?

Ans

✔ A. మార్గరెట్ కజిన్స్

✘ B. టియెర్నీ కజిన్స్

✘ C. ఎలిష్ కజిన్స్

✘ D. మైర్నా కజిన్స్

Q.117 భారతీయ రైల్వే ట్రాక్ యొక్క వెడల్పు ఆధారంగా బ్రాడ్ గేజ్ లోని పట్టాల మధ్య దూరం ఎంత?

Ans

✘ A. 2.000 మీటర్లు

✘ B. 0.762 మీటర్లు

✔ C. 1.676 మీటర్లు

✘ D. 1.000 మీటర్లు

Q.118 జ్యోతిబా ఫూలే బాలికల కోసం దేశంలోనే మొట్టమొదటి బాలికల పాఠశాల ఏ సంవత్సరంలో ప్రారంభించారు?

Ans

✔ A. 1848

✘ B. 1868

✘ C. 1838

✘ D. 1858

Q.119 ఒక సంరక్షణ(కన్జర్వేటివ్) బలానికి లోబడి ఉండే వ్యవస్థకు సంబంధించి ఈ క్రింది పరిమాణాల్లో ఏది సంరక్షించబడుతుంది?

Ans

✘ A. మొత్తం రేఖీయ ద్రవ్యవేగం

✘ B. మొత్తం గతి శక్తి

✔ C. మొత్తం యాంత్రిక శక్తి

✘ D. మొత్తం స్థితిశక్తి

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.120 అశోకుని పాలనలో గుప్త సామ్రాజ్యం యొక్క రాజధాని ఏది?

Ans
- ✗ A. అయోధ్య
- ✗ B. పాటలీపుత్ర
- ✓ C. ఉజ్జయిన్
- ✗ D. ప్రయాగ్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	02/03/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : **Arithmetic**

Q.1 ఈ క్రింది సంఖ్యలలో ఏది 4 మరియు 9 రెండింటితోనూ భాగించబడుతుంది?

Ans
- ✔ A. 1728
- ✘ B. 2345
- ✘ C. 4512
- ✘ D. 3241

Q.2 ఒక ఆన్లైన్ స్టోర్ దీపావళి వారంలో తన అన్ని దుస్తులపై 20% తగ్గింపును ప్రకటించింది. UPI చెల్లింపుపై మరో ₹50 తగ్గింపు ఇవ్వబడింది. సారా UPI చెల్లింపు విధానాన్ని ఉపయోగించి ₹3,190 చెల్లించి చీరను కొనుగోలు చేసింది. చీర ప్రకటిత ధరను కనుగొనండి.

Ans
- ✘ A. ₹4,095
- ✘ B. ₹4,025
- ✘ C. ₹4,000
- ✔ D. ₹4,050

Q.3 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 77 మరియు మూడవ సంఖ్య 123 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✘ A. 201
- ✘ B. 190
- ✘ C. 200
- ✔ D. 189

Q.4 8 సంఖ్యల మొత్తం 840. వాటి సగటును కనుగొనండి.

Ans
- ✔ A. 105
- ✘ B. 106
- ✘ C. 104
- ✘ D. 103

Q.5 446 మరియు 487 లను భాగించి వరుసగా 9 మరియు 12 లను శేషాలుగా ఇచ్చే అతిపెద్ద సంఖ్య ఏది?

Ans
- ✘ A. 25
- ✘ B. 23
- ✘ C. 22
- ✔ D. 19

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 ఒకవేళ 19 , 57 , 81 , మరియు y అనుపాతంలో ఉన్నట్లయితే, అప్పుడు y యొక్క విలువ:

Ans
- ✔ A. 243
- ✘ B. 249
- ✘ C. 248
- ✘ D. 252

Q.7 ఒక పైపు నీటి ట్యాంక్‌ను మరొక పైపు కంటే 3 రెట్లు వేగంగా నింపుతుంది. రెండు పైపులు కలిసి ఖాళీ ట్యాంక్‌ను 37 నిమిషాల్లో నింపగలిగితే, నెమ్మదిగా ఉన్న పైపు మాత్రమే ట్యాంక్‌ను నింపడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది?

Ans
- ✔ A. 148 నిమిషాలు
- ✘ B. 145 నిమిషాలు
- ✘ C. 154 నిమిషాలు
- ✘ D. 150 నిమిషాలు

Q.8 A, B అనే రెండు బ్యాంకులు వరుసగా సంవత్సరానికి 3.5% మరియు 6% చొప్పున రుణాలు అందిస్తున్నాయి. చేతన్ ఒక్కో బ్యాంకు నుంచి ₹440000 రుణం తీసుకున్నాడు. 3 సంవత్సరాల తరువాత చేతన్ రెండు బ్యాంకులకు చెల్లించిన బారు వడ్డీ మొత్తాల మధ్య ధనాత్మక భేదాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✘ A. 34000
- ✘ B. 32500
- ✔ C. 33000
- ✘ D. 34500

Q.9 ముగ్గురు స్నేహితులు కలిసి వ్యాయామం చేస్తున్నారు. మొదటి స్నేహితుడు ఒక ల్యాప్‌ను 12 నిమిషాల్లో, రెండవ స్నేహితుడు 18 నిమిషాల్లో, మూడవ స్నేహితుడు 24 నిమిషాల్లో పరిగెత్తారు. వారందరూ కలిసి పరుగెత్తడం ప్రారంభిస్తే, ఎన్ని నిమిషాల తర్వాత వారందరూ కలిసి ఒక ల్యాప్‌ను మళ్ళీ పూర్తి చేస్తారు?

Ans
- ✘ A. 92 నిమిషాలు
- ✘ B. 32 నిమిషాలు
- ✘ C. 82 నిమిషాలు
- ✔ D. 72 నిమిషాలు

Q.10 చేతన్ మరియు విపుల్ అనే ఇద్దరు స్నేహితుల నెలవారీ ఆదాయాలు వరుసగా 5 : 7 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి మరియు వారిలో ప్రతి ఒక్కరూ ప్రతి నెలా ₹96000 ఆదా చేస్తారు. వారి నెలవారీ వ్యయాల నిష్పత్తి 1 : 3 అయితే, చేతన్ నెలవారీ ఆదాయాన్ని కనుగొనండి (₹లలో).

Ans
- ✘ A. 119000
- ✘ B. 168000
- ✘ C. 121000
- ✔ D. 120000

Q.11 340 m పొడవైన రైలు 4.5 km/h వేగంతో వ్యతిరేక దిశలో నడుస్తున్న వ్యక్తిని 6 సెకన్లలో దాటినచో, రైలు యొక్క వేగం (km/h లో) ఎంత?

Ans
- ✔ A. 199.5
- ✘ B. 202.8
- ✘ C. 195.6
- ✘ D. 203.5

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.12 0.625కి సరళ భిన్న రూపం ఏమిటి?

Ans
✔ A. $\frac{5}{8}$
✘ B. $\frac{625}{1000}$
✘ C. $\frac{10}{20}$
✘ D. $\frac{25}{50}$

Q.13 గణించండి: 41 - [21 - {11 - (15 - 9 ÷ 3 × 2)}]

Ans
✘ A. 19
✔ B. 22
✘ C. 17
✘ D. 24

Q.14 సంవత్సరానికి 20% చొప్పున 3 సంవత్సరాల పాటు చక్రవడ్డీ మరియు బారు వడ్డీ మధ్య భేదం ₹240. అప్పుగా ఇచ్చిన అసలు ఎంత?

Ans
✘ A. ₹1,775
✘ B. ₹1,975
✘ C. ₹1,675
✔ D. ₹1,875

Q.15 6 cm ల భుజం పొడవుతో ఉన్న ఒక సమబాహు త్రిభుజం యొక్క చుట్టుకొలతను కనుగొనండి.

Ans
✘ A. 9 cm
✔ B. 18 cm
✘ C. 36 cm
✘ D. 6 cm

Q.16 ఒక నిర్దిష్ట ధరకి సీమా ఒక మొబైల్ మరియు లాప్‌టాప్‌ని కొనుగోలు చేసింది. తను మొబైల్‌ని 10% లాభానికి, లాప్‌టాప్‌ని 25% లాభానికి అమ్మింది.
మొబైల్ కొనుగోలు ధర లాప్‌టాప్ అమ్మకపు ధరకి సమానమైనది అని కనుగొన్నది. తన లాభ శాతాన్ని కనుగొనండి.

Ans
✘ A. $13\frac{2}{3}\%$
✘ B. $14\frac{2}{3}\%$
✘ C. $15\frac{2}{3}\%$
✔ D. $16\frac{2}{3}\%$

Q.17 రామ్‌నీక్ ₹1,45,600తో వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించాడు. 5 నెలల తర్వాత, సోమేష్ ₹1,50,400తో అతనితో చేరాడు. సంవత్సరం చివరిలో, వారు ఏ నిష్పత్తిలో లాభాన్ని పంచుకోవాలి?

Ans
✘ A. 23 : 41
✔ B. 78 : 47
✘ C. 53 : 48
✘ D. 39 : 49

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.18 ఇషా ఒక పనిని 20 రోజుల్లో చేయగలదు. ఇషా మరియు స్మృతి కలిసి అదే పనిని 16 రోజుల్లో చేయగలరు మరియు ఇషా, స్మృతి మరియు అప్లేషా కలిసి అదే పనిని 8 రోజుల్లో చేయగలరు. ఇషా మరియు అప్లేషా అదే పనిని ఎన్ని రోజుల్లో చేయగలరు?

Ans
- ✔ A. $\frac{80}{9}$
- ✘ B. $\frac{89}{9}$
- ✘ C. $\frac{79}{10}$
- ✘ D. $\frac{76}{11}$

Q.19 మొదటి 126 బేసి సహజ సంఖ్యల యొక్క సగటు:

Ans
- ✘ A. 127
- ✘ B. 125.5
- ✔ C. 126
- ✘ D. 126.5

Q.20 kg కి వరుసగా ₹75 మరియు ₹80 ఖరీదు చేసే రెండు రకాల బియ్యాలను ఎంత నిష్పత్తిలో కలపడం ద్వారా ఒక దుకాణదారుడు kg కి ₹76.5 విలువైన మిశ్రమాన్ని పొందగలడు?

Ans
- ✔ A. 7 : 3
- ✘ B. 3 : 5
- ✘ C. 3 : 7
- ✘ D. 5 : 3

Q.21 ఒక బాలిక 6 km/hr వేగంతో పాఠశాలకు వెళుతుంది. ఆమె 18 km/hr వేగంతో తిరిగి వస్తుంది. మొత్తం ప్రయాణంలో ఆమె సగటు వేగాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✘ A. 11 km/h
- ✘ B. 4 km/h
- ✘ C. 10 km/h
- ✔ D. 9 km/h

Q.22 రెండు అంచుల వద్ద పదును పెట్టబడిన పెన్సిల్ _____ మరియు _____ కలయిక.

Ans
- ✘ A. దీర్ఘచతురస్రం మరియు స్థూపం
- ✘ B. దీర్ఘచతురస్రం మరియు శంకువు
- ✔ C. స్థూపాలు మరియు శంకువుల
- ✘ D. చతురస్రాలు మరియు శంకువుల

Q.23 రైలు A 7:20 AM కి స్టేషన్ M నుంచి బయలుదేరి అదే రోజు 2:20 PM కి స్టేషన్ N చేరుకుంటుంది. రైలు B 9:20 AM కి స్టేషన్ N నుండి బయలుదేరి అదే రోజు 2:20 PM కి స్టేషన్ M కి చేరుకుంటుంది. A మరియు B రైళ్లు కలిసే సమయాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✔ A. 11:25 AM
- ✘ B. 9:38 PM
- ✘ C. 1:11 PM
- ✘ D. 10:34 AM

Q.24 రఘు ఒక రూపాయికి 10 చాక్లెట్ల చొప్పున కొన్నాడు. 400% లాభం పొందాలంటే అతను ఒక రూపాయికి ఎన్ని చాక్లెట్లు అమ్మాలి?

Ans
- ✔ A. రెండు
- ✘ B. మూడు
- ✘ C. ఐదు
- ✘ D. నాలుగు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.25 విలువను కనుగొనండి:

$$9^3 - 2^2 + \left(\frac{42}{3}\right)^2 - 6 + 5 \times 0 = \_\_\_\_\_$$

Ans
- ✗ A. 913
- ✓ B. 915
- ✗ C. 918
- ✗ D. 922

Q.26 17 km/h వేగంతో సైకిల్‌పై వెళ్తున్న వ్యక్తి 42 నిమిషాల్లో వంతెనను దాటాడు. వంతెన పొడవును కనుగొనండి?

Ans
- ✓ A. 11.9 km
- ✗ B. 17.4 km
- ✗ C. 7.3 km
- ✗ D. 3.8 km

Q.27 నితిన్ ఒక పనిని 7 గంటల్లో చేయగలడు. ప్రవీణ్ దీన్ని 21 గంటల్లో చేయగలడు. రిషి సహకారంతో వారు ఆ పనిని 3 గంటల్లో పని పూర్తి చేశారు.అయితే రిషి ఒక్కడే ఆ పనిని ఎన్ని గంటల్లో చేయగలడు?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 6
- ✗ C. 8
- ✓ D. 7

Q.28 సంవత్సరానికి 6% చక్రవడ్డీ చొప్పున, ₹1,200 మొత్తం ఎన్ని నెలల్లో ₹1,348.32 అవుతుంది.?

Ans
- ✗ A. 30 నెలలు
- ✓ B. 24 నెలలు
- ✗ C. 12 నెలలు
- ✗ D. 18 నెలలు

Q.29 ఒక క్రమ వృత్తాకార స్థూపం యొక్క ఆధార వ్యాసార్ధం 30% తగ్గి దాని ఎత్తు 224% పెరిగితే, దాని ఘనపరిమాణంలో పెరుగుదల శాతం (సమీప పూర్ణాంకం) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 70%
- ✗ B. 83%
- ✓ C. 59%
- ✗ D. 58%

Q.30 ఒక సంఖ్యను 50% పెంచినప్పుడు 2550 అయినచో, ఆ సంఖ్య:.

Ans
- ✗ A. 5100
- ✓ B. 1700
- ✗ C. 850
- ✗ D. 3400

Q.31 ఒక మొబైల్ ఫోన్ యొక్క ప్రకటిత ధర ₹59,500. గ్రేట్ ఇండియన్ ఫెస్టివల్ సేల్ సమయంలో, ఇది ₹47,600కు విక్రయించబడుతుంది. అయితే తగ్గింపు శాతాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 21%
- ✓ B. 20%
- ✗ C. 16%
- ✗ D. 18%

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.32 ఈ సంవత్సరం 20% పెరిగిన తర్వాత ల్యాప్‌టాప్ ప్రస్తుత ధర ₹78,000. గత సంవత్సరం ల్యాప్‌టాప్ ధర ఎంత?

Ans
- ✔ A. ₹65,000
- ✘ B. ₹65,450
- ✘ C. ₹64,200
- ✘ D. ₹62,400

Q.33 kg కి ₹45 ఖరీదు చేసే 55 kgల గోధుమలతో kg కి ₹36 ఖరీదు చేసే ఎన్ని kg ల గోధుమలను (kg లలో, సమీప పూర్ణాంకానికి సరిచేయండి) కలపడం ద్వారా ఆ మిశ్రమాన్ని kg కి ₹50 కి అమ్మి 20% లాభం పొందవచ్చు?

Ans
- ✘ A. 36
- ✘ B. 30
- ✔ C. 32
- ✘ D. 28

Q.34 గణించండి: 41 - [36 - {48 ÷ 3 - (4 - 8 ÷ 2) ÷ 2}]

Ans
- ✘ A. 20
- ✘ B. 22
- ✘ C. 23
- ✔ D. 21

Q.35 $\frac{1\frac{1}{4}+18.75-12\frac{2}{6}-7\frac{6}{9}}{0.6\times8.7-6.98\times10.9}$ ని సరళీకరించండి.

Ans
- ✔ A. 0
- ✘ B. 1
- ✘ C. 0.75
- ✘ D. 1.6

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

28 39 53 70 90 ?

Ans
- ✔ A. 113
- ✘ B. 117
- ✘ C. 128
- ✘ D. 123

Q.37 ఒక వరుసలో ఉత్తరాభిముఖంగా ఉన్న 42 మంది వ్యక్తులలో, షోయబ్ కుడిచివర నుండి 9వ స్థానంలో ఉన్నాడు. షోయబ్‌కు కుడివైపు నుండి 4వ స్థానంలో రిషి కూర్చున్నచో, వరుసలో ఎడమచివర నుండి రిషి స్థానం ఏమిటి?

Ans
- ✘ A. 37వ
- ✔ B. 38వ
- ✘ C. 35వ
- ✘ D. 36వ

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.38 క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలు అనుసరించిన అదే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

TVJ : SUI
BRW : AQV

Ans
- ✗ A. EYU : GDO
- ✓ B. DPU : COT
- ✗ C. FVC : EWL
- ✗ D. DJH : RMP

Q.39 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది(వి) ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో (స్తాయో) నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు :
అన్ని మేకలూ చెట్లు.
కొన్ని చెట్లు లవంగాలు.
కొన్ని లవంగాలు వేరుశెనగలు.

తీర్మానాలు :
(I): కొన్ని వేరుశెనగలు మేకలు.
(II): కొన్ని లవంగాలు మేకలు.

Ans
- ✓ 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.

Q.40 క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉండి, ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహ జత ఏది ?

(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం దాని అక్షర సమూహంలోని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడదు.)

Ans
- ✗ A. HT - RC
- ✓ B. JO - LS
- ✗ C. QC - AL
- ✗ D. CO - MX

Q.41 క్రింది సంఖ్య, సంకేత శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడివైపుకి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) # 5 4 @ % & * $ 6 8 Ω 9 1 7 3 £ + 2 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు మరొక ఒక సంఖ్య మరియు తక్షణమే తరువాత మరొక సంఖ్య ఉండేటువంటి సంఖ్యలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 2
- ✗ C. 1
- ✗ D. 4

Q.42 క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు '×' పరస్పరం మార్చబడి, అలాగే '−' మరియు '÷' పరస్పరం మార్చబడితే, ప్రశ్నార్థకం '?' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?
21+32-14x17÷11=?

Ans
- ✗ A. 44
- ✗ B. 34
- ✓ C. 54
- ✗ D. 64

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.43 ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో KP 14 అనేది GL 10 కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, SW 18 అనేది OS 14 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి OX 13 అనేది క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

Ans
- ✔ A. KT 09
- ✘ B. MP 11
- ✘ C. XO 09
- ✘ D. KT 11

Q.44 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉంటూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహం ఏది?

గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం అక్షర సమూహంలోని దాని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడి ఉండదు)

Ans
- ✘ A. ARI
- ✔ B. WNI
- ✘ C. EVM
- ✘ D. RIZ

Q.45 క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలు అనుసరించిన అదే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

UTR–TSQ
POM–ONL

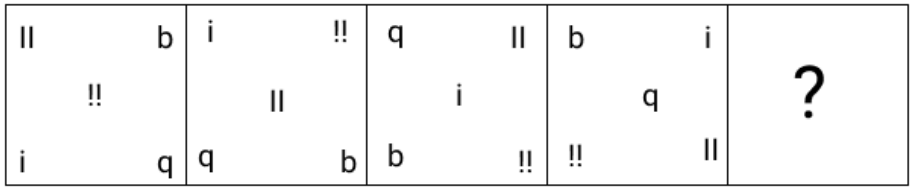
Ans
- ✘ A. TRO–RQO
- ✔ B. CBZ–BAY
- ✘ C. TRO–SRP
- ✘ D. TSQ–RRO

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

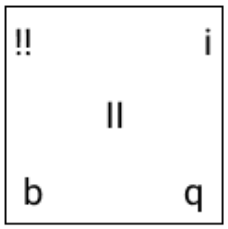
GET IT ON Google Play

Q.46

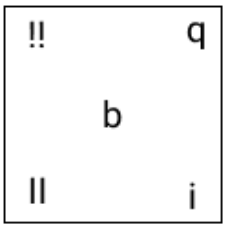


Ans

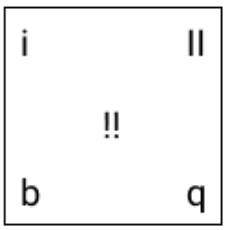
✗ A.



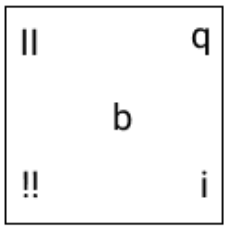
✓ B.



✗ C.



✗ D.



Q.47 ఉత్తరాభిముఖంగా ఉన్న 34 మంది విద్యార్థుల వరుసలో యుద్వీర్ కుడి చివర నుండి 20వ స్థానంలో ఉన్నాడు. యుద్వీర్‌కు ఎడమవైపున పీయూష్ 8వ స్థానంలో ఉంటే, వరుసలో ఎడమ చివర నుండి పీయూష్ స్థానం ఏమిటి?

Ans

✗ A. 6వ

✓ B. 7వ

✗ C. 5వ

✗ D. 8వ

Q.48 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'go home now' ను 'ab bc de' అని మరియు 'now is perfect' ను 'df de jo' అని కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన భాషలో 'now' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans

✓ A. de

✗ B. bc

✗ C. ab

✗ D. jo

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.49 నరేన్ పాయింట్ A నుండి బయలుదేరి పశ్చిమం వైపు 7 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 5 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తీసుకుని 10 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తీసుకుని 9 km డ్రైవ్ చేశాక చివరి ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 3 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A కి మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనని పక్షంలో మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

Ans
- ✔ A. దక్షిణం వైపు 4km
- ✘ B. ఉత్తరం వైపు 3 km
- ✘ C. దక్షిణం వైపు 1 km
- ✘ D. ఉత్తరం వైపు 2 km

Q.50 P, Q, R, S, T, U మరియు V లు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక గుండ్రటి బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు. T కి ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో U కూర్చుంటాడు. Q కి ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో P కూర్చుంటాడు. V మరియు P ల మధ్య T మాత్రమే కూర్చుంటాడు. U కి R తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. V కి కుడి నుండి లెక్కించినప్పుడు U మరియు V ల మధ్య ఎంతమంది కూర్చుంటారు?

Ans
- ✔ A. 4
- ✘ B. 1
- ✘ C. 2
- ✘ D. 3

Q.51 ఏడుగురు విద్యార్థులు Q, R, S, T, W, X మరియు Y లు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక సరళ రేఖలో కూర్చున్నారు. ఒక వ్యక్తి మాత్రమే T మరియు Q మధ్య కూర్చుంటాడు. ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే S మరియు T మధ్య కూర్చుంటారు. X మాత్రమే Q కి కుడి వైపున కూర్చుంటాడు. Y అనే వ్యక్తి W కి కుడి వైపున ఏదో ఒక ప్రదేశంలో మరియు R కి ఎడమ వైపున ఏదో ఒక ప్రదేశంలో కూర్చుంటాడు. R కి కుడి వైపున ఎంతమంది కూర్చుంటారు?

Ans
- ✘ A. నలుగురు
- ✔ B. ఇద్దరు
- ✘ C. ఒకరు
- ✘ D. ముగ్గురు

Q.52 ప్రణయ్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై తూర్పు వైపు 8 km, ఆ తర్వాత కుడివైపు తిరిగి 11 km డ్రైవ్ చేసి, మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి 12 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత కుడివైపు తిరిగి 13 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరిగా కుడి మలుపు తీసుకొని, 4 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగాడు. పాయింట్ Aను తిరిగి చేరుకోడానికి అతడు ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90° మలుపులు మాత్రమే.)

Ans
- ✘ A. దక్షిణం వైపు 3 km
- ✘ B. ఉత్తరం వైపు 2 km
- ✘ C. ఉత్తరం వైపు 3 km
- ✔ D. దక్షిణం వైపు 2 km

Q.53 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
అన్ని లిఫ్ట్‌లు తలుపులు.
అన్ని తలుపులు కార్లు.
కారు ఏదీ విండో కాదు.

తీర్మానాలు:
(I) : లిఫ్ట్ ఏదీ ఒక విండో కాదు.
(II) : కొన్ని కార్లు లిఫ్ట్‌లు.

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.54 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'NXCH' ను 'QZFJ' అని మరియు 'EULA' ను 'HWOC' అని కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన భాషలో 'ZIKR' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
- ✗ A. DJNS
- ✗ B. BINS
- ✓ C. CKNT
- ✗ D. BGMR

Q.55 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'CREATE' అనేది '856629' గా కోడ్ చేయబడింది మరియు 'ITEMS' అనేది '96713' గా కోడ్ చేయబడింది. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'T' కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✓ A. 9
- ✗ B. 3
- ✗ C. 6
- ✗ D. 8

Q.56 క్రింది సంఖ్య, సంకేత శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

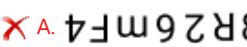
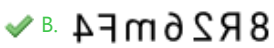
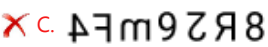
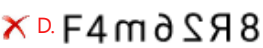
(ఎడమ) 9 4 ^ 3 7 7 ? 1 \ 2 8 8 \ 7 $ > 3 # ? # ? (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక సంఖ్య మరియు తక్షణమే తరువాత కూడా ఒక సంఖ్య ఉండేటువంటి సంకేతాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

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

Q.57

M
8R26mF4
N

Ans
- ✗ A. 
- ✓ B. 
- ✗ C. 
- ✗ D. 

Q.58 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

XVM VTK TRI RPG ?

Ans
- ✗ A. ENP
- ✗ B. NEP
- ✗ C. NPE
- ✓ D. PNE

Q.59 నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A + B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క కొడుకు'
A − B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క సోదరుడు'
A x B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క భార్య'
A ÷ B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క తండ్రి' అని అర్థం.

'P + Q ÷ R − S × T' అయితే Tకి P ఏమవుతారు?

Ans
- ✗ A. కుమారుడు
- ✗ B. మామగారు
- ✓ C. బావ/బావమరిది
- ✗ D. తాతయ్య

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.60 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు :
కొన్ని బగ్స్ చీమలు.
కొన్ని చీమలు పాములు.

తీర్మానాలు:
(I) : కొన్ని బగ్స్ పాములు.
(II) : అన్ని పాములు చీమలు.

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

Q.61 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A ~ B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి కుమార్తె'
A × B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి భార్య'
A + B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి సోదరుడు'
A ? B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి తండ్రి'
పై వాటి ఆధారంగా, 'B × R + A ~ V ? O' అయితే B అనే వ్యక్తి Oకి ఏమవుతారు?

Ans
- ✓ A. సోదరుడి భార్య
- ✗ B. సోదరుడి కొడుకు
- ✗ C. సోదరుడి తండ్రి
- ✗ D. సోదరుడి సోదరి

Q.62 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

15 22 44 51 73 80 ?

Ans
- ✗ A. 111
- ✗ B. 120
- ✗ C. 121
- ✓ D. 102

Q.63 ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి ప్రశ్నార్థకాన్ని (?) కింది పదాలలో ఏది భర్తీ చేస్తుంది?

TBR 23 RFO 12 PJL 1 NNI −10 ?

Ans
- ✗ A. LRE −21
- ✗ B. KRE −19
- ✓ C. LRF −21
- ✗ D. KRF −19

Q.64 P, Q, R, S, T, U మరియు V అనేవ్యక్తులు కేంద్రాభీముఖంగా ఒక గుండ్రటి బల్ల చుట్టూ కూర్చుంటారు. Q కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు Q మరియు P మధ్య ఇద్దరు మాత్రమే కూర్చుంటారు. V కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు S మరియు V మధ్య ముగ్గురు మాత్రమే కూర్చుంటారు. P అనువ్యక్తి V కి తక్షణమే కుడివైపు కూర్చుంటాడు. U అనేవ్యక్తి T కి తక్షణమే కుడివైపు కూర్చుంటాడు. T కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు R మరియు T మధ్య ఎంతమంది కూర్చుంటారు?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 1
- ✓ C. 3
- ✗ D. 4

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.65 '÷', మరియు '×' లను పరస్పరం మార్చినచో, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$(6 \div 6) \times \sqrt[3]{8 \div 8} = ?$$

Ans
- ✔ A. 9
- ✘ B. 18
- ✘ C. 3
- ✘ D. 8

Q.66 క్రింది సంఖ్యా సమితుల మధ్య గల సంబంధం లాంటి సంబంధం గల సంఖ్యా సమితిని ఐచ్ఛికంగా ఎంచుకోండి

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై గణిత పరిక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 – 13 కి కలపడం/నుంచి తీసివేయడం/తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు.)

211 - 2 - 209
102 - 6 - 96

Ans
- ✘ A. 54 - 3 - 49
- ✘ B. 44 - 5 - 38
- ✘ C. 39 - 2 - 31
- ✔ D. 61 - 3 - 58

Q.67 క్రింది సంఖ్య, సంకేత శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) @ 8 $ 7 + 5 4 2 Ω # 1 * £ 3 6 & 9 % (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక సంఖ్య మరియు తక్షణమే తరువాత మరొక సంకేతం ఉండేటువంటి సంకేతాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans
- ✔ A. 2
- ✘ B. 3
- ✘ C. 1
- ✘ D. 4

Q.68 క్రింది సమీకరణంలో '÷' మరియు '+' పరస్పరం మార్చబడి, అలాగే '−' మరియు '×' పరస్పరం మార్చబడితే, ప్రశ్నార్థకం '?' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$(5 - 4) \div (81 + 9) \times (52 + 4) = ?$$

Ans
- ✔ A. 16
- ✘ B. 9
- ✘ C. 5040
- ✘ D. 24

Q.69 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం '?' స్థానంలో ఏమి రావాలి?

105, 93, 78, 111, 91, 81, 117, 89, 84, ?

Ans
- ✔ A. 123
- ✘ B. 115
- ✘ C. 119
- ✘ D. 87

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.70 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో ఏమి రావాలి?

TMP RKN PIL NGJ ?

Ans

✗ A. LFH

✓ B. LEH

✗ C. LEG

✗ D. LFG

Section : **General Awareness**

Q.71 మే 2024లో భారతీయ రిజర్వ్ బ్యాంకు ప్రారంభించిన PRAVAAH పోర్టల్ దేనిని సూచిస్తుంది?

Ans

✗ A. Portal for Regulatory Applications and Validations in Housing (పోర్టల్ ఫర్ రెగ్యులేటరీ అప్లికేషన్స్ అండ్ వ్యాలిడేషన్స్ ఇన్ హౌసింగ్

✗ B. Platform for Retail Applications, VAlidation and AutHority (ప్లాట్‌ఫారమ్ ఫర్ రిటైల్ అప్లికేషన్స్, వ్యాలిడేషన్ అండ్ అథారిటీ)

✗ C. Public Regulatory Application, Validation, and Authorisation Hub (పబ్లిక్ రెగ్యులేటరీ అప్లికేషన్, వ్యాలిడేషన్ అండ్ ఆథరైజేషన్ హబ్)

✓ D. Platform for Regulatory Application, VAlidation and AutHorisation (ప్లాట్‌ఫారమ్ ఫర్ రెగ్యులేటరీ అప్లికేషన్, వ్యాలిడేషన్ అండ్ ఆథరైజేషన్)

Q.72 9 అక్టోబర్ 2024న జరిగిన RBI ద్రవ్య విధాన కమిటీ (MPC) సమావేశంలో, రెపో రేటును 6.5% వద్ద కొనసాగించాలనే నిర్ణయానికి ఎంత మంది సభ్యులు మద్దతు ఇచ్చారు?

Ans

✗ A. ఆరులో ఆరుగురు

✗ B. ఆరులో నలుగురు

✓ C. ఆరులో ఐదుగురు

✗ D. ఆరులో ముగ్గురు

Q.73 వైమానిక దళ దినోత్సవం సందర్భంగా 8 అక్టోబర్ 2024 నాడు IAF ఎయిర్‌షో ____లో జరిగింది.

Ans

✓ A. చెన్నై

✗ B. బెంగళూరు

✗ C. న్యూఢిల్లీ

✗ D. ముంబై

Q.74 లే చాటెలియర్ సూత్రం ప్రకారం, గాఢత, పీడనం లేదా ఉష్ణోగ్రతల్లో మార్పుకు లోనైనప్పుడు ఒక సమతౌల్య స్థితిలో ఉన్న వ్యవస్థకు ఏమి జరుగుతుంది?

Ans

✓ A. సమతౌల్యాన్ని తిరిగి స్థాపించడానికి మార్పును వ్యతిరేకించే దిశగా వ్యవస్థ మారుతుంది.

✗ B. వ్యవస్థ ఎల్లప్పుడూ ప్రతిచర్యల ఏర్పాటుకు అనుకూలంగా ఉంటుంది.

✗ C. వ్యవస్థ దాని స్థితిలో శాశ్వత మార్పు చెందుతుంది.

✗ D. వ్యవస్థలో ఎటువంటి మార్పులు లేకుండా సమస్థితిలో ఉంటుంది.

Q.75 భారతదేశంలో గ్రామీణాభివృద్ధికి గ్రామీణ రుణం(క్రెడిట్) ఎందుకు ముఖ్యమైనది?

Ans

✓ A. ఇది రైతులు మరియు చిన్న వ్యాపారాలు చేసుకునేవారు ఉత్పాదన మరియు అభివృద్ధికి నిధులను పొందడంలో సహాయపడుతుంది.

✗ B. ఇది పట్టణ వలసలకు మద్ధతు ఇస్తుంది.

✗ C. ఇది వ్యవసాయ కార్యకలాపాలను తగ్గిస్తుంది.

✗ D. ఇది పారిశ్రామిక పెట్టుబడులను తగ్గిస్తుంది.

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.76 మానవాభివృద్ధి ఆలోచనకు _____ యొక్క భావనలు మద్దతు ఇస్తాయి.
1. సమానత్వం
2. సుస్థిరత
3. ఉత్పాదకత
4. సాధికారత

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

Q.77 ఋణాత్మక ఆవేశం ఉన్న ఒక గాజు కడ్డీ వేలాడుతున్న వస్తువును ఆకర్షించినచో, వేలాడుతున్న వస్తువు యొక్క స్వభావం:

Ans
✓ A. ధనాత్మక ఆవేశం కలిగి ఉండవచ్చు లేదా తటస్థంగా ఉండవచ్చు
✗ B. ఋణాత్మక ఆవేశం కలిగి ఉండవచ్చు లేదా తటస్థంగా ఉండవచ్చు
✗ C. ఖచ్చితంగా ఋణాత్మక ఆవేశం కలిగి ఉంటుంది
✗ D. ఖచ్చితంగా ధనాత్మక ఆవేశం కలిగి ఉంటుంది

Q.78 వేద కాలం నాటి ఆర్థిక వ్యవస్థ ప్రధానంగా _____ కలయికగా ఉండేది.

Ans
✓ A. వ్యవసాయం మరియు పశుసంవర్ధకం
✗ B. వ్యవసాయం మరియు ఆయుధ వ్యాపారం
✗ C. వ్యవసాయం మరియు పత్తి వ్యాపారం
✗ D. వ్యవసాయం మరియు పరిశ్రమలు

Q.79 1857 తిరుగుబాటుకు సంబంధించిన 'లక్నో ఉపశమనం(లక్నో రిలీఫ్)' చిత్రలేఖనాన్ని క్రింది వారిలో ఎవరు గీశారు?

Ans
✓ A. థామస్ జోన్స్ బార్కర్
✗ B. కెప్టెన్ రైట్
✗ C. కెప్టెన్ హ్యూ
✗ D. కెప్టెన్ మున్రో

Q.80 ఏ కేసు సందర్భంలో సుప్రీంకోర్టు క్యూరేటివ్ పిటిషన్ల (curative petitions) భావనను ప్రవేశపెట్టింది?

Ans
✗ A. M నాగరాజ్ మరియు ఇతరులు వర్సెస్ యూనియన్ ఆఫ్ ఇండియా
✓ B. రూప అశోక్ హుర్రా వర్సెస్ అశోక్ హుర్రా మరియు ఇతరులు
✗ C. కేశవానంద భారతి వర్సెస్ కేరళ ప్రభుత్వం
✗ D. ఇందిరా నెహ్రూ గాంధీ వర్సెస్ శ్రీ రాజ్ నారాయణ్

Q.81 భారతదేశంలో పాలరాయికి ఒక వనరు అయినట్టి పర్వత శ్రేణి ఏది?

Ans
✗ A. వింధ్య
✗ B. సాత్పుర
✓ C. ఆరావళి
✗ D. హిమాలయాలు

Q.82 శ్రీ నారాయణ గురు శ్రీ నారాయణ ధర్మ పరిపాలన యోగం (SNDP)ని _____ లో సంఘ సంస్కరణ కార్యాన్ని కొనసాగించడానికి స్థాపించారు.

Ans
✗ A. 1923
✓ B. 1903
✗ C. 1913
✗ D. 1933

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.83 ఇండియన్ పోస్ట్ ఆఫీస్ (సవరణ) బిల్లు పై పాకెట్ వీటో అధికారాన్ని వినియోగించిన భారత రాష్ట్రపతి ఎవరు?

Ans
- ✗ A. R వెంకటరామన్
- ✓ B. జైల్ సింగ్
- ✗ C. Dr. రాజేంద్ర ప్రసాద్
- ✗ D. APJ అబ్దుల్ కలాం

Q.84 భారతదేశంలో విద్యుత్తును అందించడానికి ఏ రంగం బాధ్యత వహిస్తుంది?

Ans
- ✗ A. వ్యవసాయం
- ✗ B. జౌళి
- ✗ C. మైనింగ్
- ✓ D. పవర్

Q.85 70వ జాతీయ చలనచిత్ర అవార్డులు 2024లో ఉత్తమ నటుడు అవార్డును గెలుచుకున్నది ఎవరు?

Ans
- ✗ A. యష్
- ✓ B. రిషబ్ శెట్టి
- ✗ C. అల్లు అర్జున్
- ✗ D. దుల్కర్ సల్మాన్

Q.86 ఫిబ్రవరి 2024లో లోక్‌సభలో ప్రవేశపెట్టిన జమ్మూ కాశ్మీర్ స్థానిక సంస్థల చట్టాల (సవరణ) బిల్లు, 2024 ద్వారా ఏ చట్టాన్ని సవరించలేదు?

Ans
- ✗ A. జమ్ము మరియు కశ్మీర్ పంచాయతీ రాజ్ చట్టం, 1989
- ✓ B. జమ్ము మరియు కశ్మీర్ భూ సేకరణ చట్టం, 1995
- ✗ C. జమ్ము మరియు కశ్మీర్ మునిసిపల్ చట్టం, 2000
- ✗ D. జమ్ము మరియు కశ్మీర్ మునిసిపల్ కార్పొరేషన్ చట్టం, 2000

Q.87 మే-జూన్ 2024లో వాళ్ళ క్యాంపస్‌లో నిర్వహించిన వర్క్‌షాప్‌లో, IIT ధార్వాడ్‌కు చెందిన బృందం ప్రపంచంలోని మొట్టమొదటి ____ సహాయ డ్రోన్‌ను ఆవిష్కరించింది.

Ans
- ✗ A. టీకా మరియు ఔషధ పంపిణీ
- ✗ B. వ్యవసాయ సర్వే
- ✓ C. అగ్నిప్రమాద రక్షణ
- ✗ D. సైనిక నిఘా

Q.88 ఏ సంస్థ స్టాక్ మార్కెట్‌ను నియంత్రిస్తుంది మరియు పర్యవేక్షిస్తుంది మరియు నిర్దిష్ట నియమాలు, ప్రోటోకాల్‌లను విధించడం ద్వారా మదుపరుల ప్రయోజనాలను కాపాడుతుంది?

Ans
- ✗ A. IRDA
- ✓ B. SEBI
- ✗ C. IEX
- ✗ D. RBI

Q.89 థార్ ఎడారిలో ఏ రకమైన వృక్షసంపద ఎక్కువగా కనిపిస్తుంది ?

Ans
- ✗ A. ఆకురాల్చే అడవులు
- ✓ B. ముళ్ల పొదలు మరియు పొదలు
- ✗ C. ఉష్ణమండల వర్షారణ్యం
- ✗ D. ఆల్పైన్ వృక్షసంపద

Q.90 క్రింది వాటిలో, భారత రాజ్యాంగంలోని మూడవ షెడ్యూల్‌లో ఏవి పొందుపరచబడ్డాయి?

Ans
- ✓ A. ప్రమాణాలు లేదా ధృవీకరణల రూపాలు
- ✗ B. గుర్తింపు పొందిన భాషలు
- ✗ C. రాష్ట్ర జాబితా
- ✗ D. కేంద్ర జాబితా

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.91 1577లో అమృత్‌సర్ (స్వర్ణ దేవాలయం)లో శ్రీ దర్బార్ సాహిబ్‌కు పునాది వేసిన నాల్గవ సిక్కు గురువు ఎవరు?

Ans
- ✗ A. గురు హర్ క్రిషన్ దేవ్ జీ
- ✗ B. గురు అమర్ దాస్ జీ
- ✗ C. గురు అర్జన్ దేవ్ జీ
- ✓ D. గురు రామ్ దాస్ జీ

Q.92 క్రింది వాటిలో 'సామాజిక మరియు ఆర్థిక న్యాయం' గురించి ఏది ఉదహరిస్తుంది?

Ans
- ✗ A. రాష్ట్ర విధాన ఆదేశిక సూత్రాలు మాత్రమే
- ✗ B. పీఠిక మాత్రమే
- ✗ C. ప్రాథమిక విధి మాత్రమే
- ✓ D. రాష్ట్ర విధాన ఆదేశిక సూత్రాలు మరియు పీఠిక

Q.93 స్వర్ణ చతుర్భుజి -గోల్డెన్ క్వాడ్రిలేటరల్ (GQ) హైవే నెట్‌వర్క్ మొత్తం పొడవు సుమారుగా ఎంత?

Ans
- ✗ A. 1,700 km
- ✗ B. 1,235 km
- ✓ C. 5,846 km
- ✗ D. 7,300 km

Q.94 16 అక్టోబర్ 2024న భారతదేశంలో ఆర్థిక వృద్ధి, ఆవిష్కరణలను పెంపొందించడానికి సాంకేతికత సామర్థ్యాన్ని నొక్కి చెబుతూ అంతర్జాతీయ 6G సదస్సును ఎవరు ప్రారంభించారు?

Ans
- ✗ A. నిర్మలా సీతారామన్
- ✗ B. అశ్విని వైష్ణవ్
- ✓ C. జ్యోతిరాదిత్య ఎం సింధియా
- ✗ D. పీయూష్ గోయల్

Q.95 క్రింది వారిలో ఒక రాష్ట్రంలోని మంత్రి మండలిలో ఎవరు భాగం కాదు?

Ans
- ✗ A. ముఖ్యమంత్రి
- ✗ B. రాష్ట్ర మంత్రులు
- ✗ C. క్యాబినెట్ మంత్రులు
- ✓ D. గవర్నర్

Q.96 NSSO ప్రకారం 2023-24 సంవత్సరంలో భారతదేశపు అంచనా వెయ్యబడిన నామమాత్రపు GDP లేదా ప్రస్తుత ధరల ప్రకారం GDP ఎంత?

Ans
- ✗ A. ₹306.89 లక్షల కోట్లు
- ✓ B. ₹296.58 లక్షల కోట్లు
- ✗ C. ₹286.32 లక్షల కోట్లు
- ✗ D. ₹276.45 లక్షల కోట్లు

Q.97 కింది వాటిలో ఏ పంటను భారతదేశంలోని నల్ల నేల ప్రాంతాల్లో ప్రధానంగా సాగు చేస్తారు?

Ans
- ✗ A. చెరకు
- ✓ B. పత్తి
- ✗ C. తేయాకు
- ✗ D. వరి

Q.98 1971 లో, స్మాల్ ఫార్మర్స్ డెవలప్‌మెంట్ ఏజెన్సీ (SFDA) మరియు ఉపాంత రైతులు మరియు వ్యవసాయ కార్మికుల (MFAL) ఏజెన్సీలు _____ సిఫార్సులపై ప్రవేశపెట్టబడ్డాయి.

Ans
- ✗ A. అఖిల భారత కిసాన్ సభ
- ✗ B. అఖిలా భారత రైతు సంఘం
- ✓ C. అఖిల భారత క్రెడిట్ రివ్యూ కమిటీ
- ✗ D. భారతీయ స్థానిక స్వీయ ప్రభుత్వాల సంస్థ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.99 ఒక వ్యక్తి శాసనసభకు ఎన్నుకోబడటానికి కనీస వయస్సు ఎంత?

Ans

✗ A. 21 సంవత్సరాలు

✓ B. 25 సంవత్సరాలు

✗ C. 22 సంవత్సరాలు

✗ D. 18 సంవత్సరాలు

Q.100 డిసెంబర్ 2024లో, భారతదేశం మరియు ఆస్ట్రేలియా ఏయే రంగాలలో వాణిజ్యాన్ని మెరుగుపరచడానికి సమగ్ర ఆర్థిక సహకార ఒప్పందాన్ని (CECA) వేగవంతం చేస్తున్నాయి?

Ans

✗ A. రక్షణ మరియు సైబర్ భద్రత

✓ B. వ్యవసాయం, సరఫరా గొలుసులు మరియు అభివృద్ధి చెందుతున్న రంగాలు

✗ C. పర్యాటకం మరియు విద్య

✗ D. అంతరిక్ష సాంకేతికత మరియు ఆవిష్కరణ

Q.101 భారతదేశంలో 'నార్తర్న్ సర్కార్(ఉత్తర సర్కార్)' అంటే ఏమిటి?

Ans

✓ A. కోస్తా మైదానం పేరు

✗ B. నదీ లోయ పేరు

✗ C. పీఠభూమి పేరు

✗ D. పర్వత శిఖరం పేరు

Q.102 ఈస్ట్-వెస్ట్ కారిడార్ ఈ క్రింది ఏ భారతీయ రాష్ట్రాల్లోని సిల్చార్ ను గుజరాత్ లోని ఓడరేవు పట్టణం పోర్ బందర్ తో అనుసంధానించడానికి ప్రణాళిక చెయ్యబడింది?

Ans

✗ A. సిక్కిం

✗ B. అరుణాచల్ ప్రదేశ్

✗ C. నాగాలాండ్

✓ D. అస్సాం

Q.103 ఈ క్రింది భౌతిక శాస్త్రవేత్తల్లో సహజ రేడియోధార్మికతపై తన సంచలనాత్మక పరిశోధనలకు ప్రసిద్ధి చెందినవారు ఎవరు?

Ans

✗ A. ఎన్రికో ఫెర్మి

✗ B. నీల్స్ బోర్

✓ C. మేరీ క్యూరీ

✗ D. JJ థామ్సన్

Q.104 2024లో, 5% ప్రీమియంతో స్టాక్ ఎక్స్ఛేంజీల్లో ప్రవేశించి, భారతదేశపు మొట్టమొదటి లిస్టెడ్ బహుళజాతి ఆరోగ్య బీమా సంస్థగా అవతరించిన సంస్థ ఏది?

Ans

✗ A. స్టార్ హెల్త్ అండ్ అలైడ్ ఇన్సూరెన్స్

✗ B. ICICI ప్రుడెన్షియల్ లైఫ్ ఇన్సూరెన్స్

✓ C. నివా బుపా

✗ D. HDFC లైఫ్

Q.105 క్రింది వాటిలో ఏది అతివాదుల ఒక డిమాండ్ కాదు?

Ans

✗ A. స్వదేశీ పరిశ్రమల ప్రమోషన్

✓ B. రాజ్యాంగ సంస్కరణలు

✗ C. సంపూర్ణ స్వాతంత్ర్యం

✗ D. సంపూర్ణ స్వరాజ్

Q.106 భారతదేశంలో పురోగమన రుతుపవనాల ప్రకారం, ఈ క్రింది నగరాల్లో ఏది ముందస్తు వర్షపాతం పొందుతుంది?

Ans

✗ A. లక్నో

✓ B. బెంగళూరు

✗ C. చండీగఢ్

✗ D. నాగ్‌పూర్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.107 కింది ఏ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం సంస్థానాల మాజీ పాలకుల ప్రీవీ పర్స్ మరియు విశేష హక్కులను రద్దు చేసింది?

Ans

✗ A. 36వ సవరణ చట్టం

✗ B. 42వ సవరణ చట్టం

✗ C. 44వ సవరణ చట్టం

✓ D. 26వ సవరణ చట్టం

Q.108 ఒక ద్రావణంలోని ప్రతి అస్థిర భాగం పాక్షిక ఆవిరి పీడనం దాని మోల్ భిన్నానికి నేరుగా అనులోమానుపాతంలో ఉంటుందని ఏ సూత్రం/నియమం పేర్కొంది?

Ans

✗ A. హెన్రీ నియమం

✗ B. బాయిల్ నియమం

✗ C. డాల్టన్ నియమం

✓ D. రౌల్ట్ నియమం

Q.109 జూన్ 2024లో, ఈ క్రింది రాజకీయ నాయకుల్లో ఎవరు కేంద్ర విద్యా మంత్రిగా ప్రమాణం చేశారు?

Ans

✗ A. శ్రీ ప్రకాష్ జవదేకర్

✓ B. శ్రీ ధర్మేంద్ర ప్రధాన్

✗ C. శ్రీ రాజ్‌నాథ్ సింగ్

✗ D. శ్రీ భూపేంద్ర యాదవ్

Q.110 పవిత్ర స్నానం చెయ్యడానికి లక్షలాది మంది యాత్రికులు గుమిగూడే, గంగానది ముఖద్వారం వద్ద ప్రతి సంవత్సరం నిర్వహించబడే గంగా సాగర్ మేళా ఏ రాష్ట్రంలో జరుగుతుంది?

Ans

✓ A. పశ్చిమ బెంగాల్

✗ B. ఉత్తర ప్రదేశ్

✗ C. ఉత్తరాఖండ్

✗ D. బీహార్

Q.111 గ్రామీణ వ్యవసాయేతర ఉపాధిలో క్రింది ఏ విధమైన ఉద్యోగాలు ఉన్నాయి:

Ans

✓ A. నేతపని, హస్తకళలు మరియు పాడి పరిశ్రమ వంటి పరిశ్రమలు

✗ B. వ్యవసాయం

✗ C. పంట వ్యవసాయం

✗ D. చేపలు పట్టడం

Q.112 క్రింది ఐచ్ఛికాలలో ఆదర్శ వాయు నియమాన్ని ఏది ఉత్తమంగా వివరిస్తుంది?

Ans

✗ A. ఒక వాయువు పీడనం స్థిర ఘనపరిమాణం వద్ద దాని ఘనపరిమాణానికి అనులోమానుపాతంలో ఉంటుంది.

✓ B. స్థిర వాయువు రాశి యొక్క పీడనం (P), ఘనపరిమాణం (V) మరియు ఉష్ణోగ్రత (T) అనునవి PV/T = స్థిరాంకం అను సమీకరణంతో సంబంధం కలిగి ఉంటాయి.

✗ C. వాయువుల మిశ్రమం యొక్క మొత్తం పీడనం వ్యక్తిగత వాయువుల పాక్షిక పీడనాల మొత్తానికి సమానం.

✗ D. స్థిర పీడనం వద్ద వాయువు ఘనపరిమాణం దాని ఉష్ణోగ్రతకు విలోమానుపాతంలో ఉంటుంది.

Q.113 బ్రిటీష్ వారి బారి నుండి భారతదేశాన్ని విముక్తి చేయడానికి కింది వారిలో ఎవరు 'ఆజాద్ హింద్ ఫౌజ్' సైన్యాన్ని ఏర్పాటు చేసే మార్గాన్ని ఎంచుకున్నారు?

Ans

✗ A. లాలా లజపతిరాయ్

✓ B. సుభాష్ చంద్రబోస్

✗ C. గోపాల్ కృష్ణ గోఖలే

✗ D. బిపిన్ చంద్ర పాల్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.114 1857 తిరుగుబాటులో చోటానాగ్‌పూర్‌లోని సింగ్‌భూమ్‌కు చెందిన ఏ గిరిజన రైతు కోల్ గిరిజనులకు నాయకత్వం వహించారు?

Ans
- ✔ A. గోనూ
- ✘ B. బుధు భగత్
- ✘ C. బిర్సా ముండా
- ✘ D. జాత్రా భగత్

Q.115 రొమ్ము క్యాన్సర్‌ను ముందస్తుగా గుర్తించే లక్ష్యంతో అక్టోబర్ 2024లో ఏ సంస్థ ఒక కాంపాక్ట్ పరికరాన్ని ప్రవేశపెట్టింది?

Ans
- ✘ A. ఆల్ ఇండియా ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ మెడికల్ సైన్సెస్, న్యూఢిల్లీ
- ✘ B. ఇండియన్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్స్, బెంగళూరు
- ✔ C. ఇండియన్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ, ఇందౌర్
- ✘ D. ఇండియన్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ, బాంబే

Q.116 భారత్ మరియు ఉక్రెయిన్స్ మధ్య వ్యవసాయం, ఆహార పరిశ్రమ రంగంలో సహకారంపై ఒప్పందం 2024 ఏ నెలలో సంతకం చేయబడింది?

Ans
- ✘ A. నవంబర్
- ✔ B. ఆగస్టు
- ✘ C. జూన్
- ✘ D. మార్చి

Q.117 భారతదేశంలో ప్రపంచీకరణ నుండి గరిష్టంగా లబ్ధి పొందిన రంగం(లు) ఏది/ఏవి?

Ans
- ✔ A. సమాచార సాంకేతికత
- ✘ B. వ్యవసాయం
- ✘ C. మైనింగ్
- ✘ D. ప్రభుత్వ రంగ సంస్థలు

Q.118 'శివుని గొప్ప రాత్రి' అని కూడా పిలువబడే మహా శివరాత్రిని హిందూ మాసం ____ లో జరుపుకుంటారు.

Ans
- ✘ A. చైత్ర
- ✔ B. ఫాల్గుణ
- ✘ C. వైశాఖ
- ✘ D. మాఘ

Q.119 క్రింది వారిలో చంద్రగుప్త మౌర్యుని కుమారుడు ఎవరు?

Ans
- ✘ A. అశోకుడు
- ✘ B. బృహద్రథ మౌర్య
- ✘ C. దశరథ మౌర్య
- ✔ D. బిందుసార

Q.120 తాంతియా తోపే 1857 తిరుగుబాటుకు ఇక్కడ నాయకత్వం వహించాడు:

Ans
- ✘ A. చెన్నై
- ✘ B. జైపూర్
- ✔ C. కాన్పూర్
- ✘ D. పుణె

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	03/03/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : **Arithmetic**

Q.1 90km దూరాన్ని ప్రయాణించడానికి అనిరుధ్ కి బుర్హాన్ కంటే 8 గంటలు ఎక్కువ పడుతుంది. అనిరుధ్ తన వేగాన్ని రెట్టింపు చేస్తే, బుర్హాన్ కంటే 7 గంటల సమయం తక్కువ పట్టినచో, అనిరుధ్ వేగం:

Ans
- ✔ A. 3 km/h
- ✘ B. 8 km/h
- ✘ C. 11 km/h
- ✘ D. 10 km/h

Q.2 X మరియు Y అనే రెండు సంఖ్యలు 8:13 నిష్పత్తిలో ఉంటాయి. ఈ రెండు సంఖ్యల క.సా.గు 832. X కంటే Y విలువ ఎంత ఎక్కువ?

Ans
- ✘ A. 30
- ✘ B. 50
- ✔ C. 40
- ✘ D. 45

Q.3 $6\frac{7}{15} + x = 8\frac{3}{5}$

Ans
- ✘ A. $2\frac{3}{15}$
- ✘ B. $6\frac{3}{5}$
- ✘ C. $5\frac{4}{5}$
- ✔ D.

Q.4 5.4 cm వ్యాసార్ధం కలిగిన ఒక ఘన లోహ అర్ధగోళం కరిగించి, 12 cm వ్యాసార్ధం కలిగిన ఒక క్రమ వృత్తాకార స్తూపంగా మార్చబడుతుంది. ఆ స్తూపం యొక్క ఎత్తు (cm లో) ఎంత?

Ans
- ✘ A. 0.468
- ✔ B. 0.729
- ✘ C. 0.325
- ✘ D. 0.625

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.5 గణించండి: 2 × {17 - 2 × (11 -5)}

Ans

✗ A. 14

✗ B. 7

✗ C. 9

✓ D. 10

Q.6 **Evaluate**

$$\frac{0.0259 \times 2.61}{0.7 \times 18.5 \times 0.0087}.$$

Ans

✗ A. 0.54

✓ B. 0.6

✗ C. 0.75

✗ D. 0.91

Q.7 5 చేత భాగించబడే రెండంకెల సంఖ్యలు ఎన్ని ?

Ans

✗ A. 20

✓ B. 18

✗ C. 19

✗ D. 17

Q.8 విలువ కట్టండి:

$$\sqrt{\left(3+\sqrt{\left((32+\sqrt{\left(8+\sqrt{\left(57+\sqrt{(49)}\right)}\right)}\right)}\right)}$$

Ans

✗ A. 6

✗ B. 5

✗ C. 4

✓ D. 3

Q.9 మొదటి 122 బేసి సహజ సంఖ్యల సగటు:

Ans

✓ A. 122

✗ B. 123

✗ C. 121.5

✗ D. 122.5

Q.10 8 సంఖ్యల మొత్తం 900. వాటి సగటును కనుగొనండి.

Ans

✗ A. 110.5

✓ B. 112.5

✗ C. 113.5

✗ D. 111.5

Q.11 ఒక రియల్ ఎస్టేట్ ఏజెంట్ రెండు స్థలాలను ఒక్కొక్కటి ₹48,000 కి విక్రయిస్తాడు. ఒకదానిపై అతను 35% లాభం పొందితే, మరొకదానిపై 35% నష్టం పొందుతాడు. అతని నష్టం లేదా లాభ శాతం ఎంత?

Ans

✗ A. 12.75% లాభం

✗ B. 12.75% నష్టం

✗ C. 12.25% లాభం

✓ D. 12.25% నష్టం

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.12 28 km/h వేగంతో సగం దూరాన్ని మరియు మిగిలిన సగం 84 km/h వేగంతో ప్రయాణించే ఒక కారు సగటు వేగం ఎంత?

Ans

✗ A. 39km/h

✗ B. 38km/h

✗ C. 43km/h

✓ D. 42km/h

Q.13 పోర్టబుల్ హార్డ్ డిస్క్ ధర 24% తగ్గినప్పుడు, దాని అమ్మకాలు 35% పెరిగినచో, మొత్తం ఆదాయంలో నికర మార్పు శాతం ఎంత?

Ans

✗ A. 2.6% తగ్గుతుంది

✗ B. 6.2% పెరుగుతుంది

✗ C. 6.2% తగ్గుతుంది

✓ D. 2.6% పెరుగుతుంది

Q.14 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 76 మరియు మూడవ సంఖ్య 105 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans

✓ A. 199

✗ B. 200

✗ C. 182

✗ D. 181

Q.15 సుజీ ఒక డ్రెస్సును దాని కొనుగోలు ధర కంటే 50% ఎక్కువ ధరకి ప్రకటించింది(మార్క్ చేసింది). ఆమె ప్రకటిత ధర(మార్క్డ్ ప్రైస్)పై 30% తగ్గింపును అందించి, కొనుగోలుదారు ₹5,250 చెల్లిస్తే, అప్పుడు కొనుగోలు ధర:

Ans

✗ A. ₹5,500

✗ B. ₹7,500

✗ C. ₹6,075

✓ D. ₹5,000

Q.16 నిర్ణీత గడువులోగా కరెంటు బిల్లు చెల్లిస్తే బిల్లు మొత్తంలో 5% తగ్గింపు లభిస్తుంది. గడువు తేదీలోపు బిల్లు చెల్లించడం ద్వారా ఒక వ్యక్తికి ₹14 తగ్గింపు లభించినచో, అతని విద్యుత్ బిల్లు మొత్తం:

Ans

✗ A. ₹270

✗ B. ₹260

✓ C. ₹280

✗ D. ₹250

Q.17 95 km/h వేగంతో సైకిల్‌పై వెళ్తున్న వ్యక్తి 6 నిమిషాల్లో వంతెనను దాటాడు. వంతెన పొడవును కనుగొనండి?

Ans

✗ A. 0.2 km

✗ B. 4.6 km

✗ C. 3.2 km

✓ D. 9.5 km

Q.18 క్యూబాయిడ్(దీర్ఘఘనం) యొక్క పొడవు, వెడల్పు మరియు లోతుల మొత్తము 8 cm మరియు దాని వికర్ణం 5 cm అయినచో, దాని ఉపరితల వైశాల్యం ఎంత?

Ans

✗ A. 1. 89 cm^2

✗ B. 2. 64 cm^2

✗ C. 3. 25 cm^2

✓ D. 4. 39 cm^2

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 ఒక దుకాణదారుడు ₹400కి ఒక వస్తువును కొన్నాడు. అతను దానిని 25% లాభంతో విక్రయించాడు. అప్పుడు, కొనుగోలుదారు దానిని 10% నష్టానికి మరొక వ్యక్తికి విక్రయించాడు. తుది అమ్మకపు ధర ఎంత?

Ans
- ✗ A. ₹500
- ✗ B. ₹360
- ✓ C. ₹450
- ✗ D. ₹405

Q.20 మనోజ్ ఒక పనిని 8 గంటల్లో పూర్తి చేయగలడు. అదే పనిని ఆనంద్ 8 గంటల్లో చేయగలడు. అనిల్ సహకారంతో వారు 2 గంటల్లో ఆ పని పూర్తి చేశారు. అయితే అనిల్ ఒక్కడే ఆ పనిని ఎన్ని గంటల్లో చేయగలడు?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 5
- ✓ C. 4
- ✗ D. 3

Q.21 ఒక సంఖ్యను 40% పెంచినప్పుడు 3710 అయినచో, ఆ సంఖ్య:

Ans
- ✗ A. 7950
- ✓ B. 2650
- ✗ C. 1325
- ✗ D. 5300

Q.22 కొంత మొత్తాన్ని సంవత్సరానికి 10% బారువడ్డీతో పెట్టుబడి పెట్టినప్పుడు, 2 సంవత్సరాల తరువాత ₹2640 అయినచో, 1 సంవత్సరంలో అదే వడ్డీ రేటుతో అదే మొత్తంపై బారు వడ్డీ (₹ లో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 440
- ✗ B. 880
- ✓ C. 220
- ✗ D. 110

Q.23 మూల్యాంకనం చేయండి: 2 × {17 - 2 × (9 -4)}

Ans
- ✗ A. 18
- ✗ B. 11
- ✓ C. 14
- ✗ D. 13

Q.24 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 77 మరియు మూడవ సంఖ్య 128 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✗ A. 205
- ✗ B. 206
- ✓ C. 186.5
- ✗ D. 187.5

Q.25 PQRS అనేది ఒక సమాంతర చతుర్భుజం, PX ⊥ SR మరియు RY ⊥ PS. PQ = 21 cm, PX = 8 cm మరియు RY = 12 cm అయితే, PSని కనుగొనండి.

Ans
- ✓ A. 14 cm
- ✗ B. 16 cm
- ✗ C. 15 cm
- ✗ D. 13 cm

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 ఒకవేళ 3 , 60 , 62, మరియు y అనుపాతంలో ఉన్నట్లయితే, అప్పుడు y యొక్క విలువ:

Ans

✗ A. 1245

✗ B. 1234

✗ C. 1249

✓ D. 1240

Q.27 వడ్డీ సాలీనా లెక్కించే విధంగా, స్వర ఒక ఫైనాన్స్ కంపెనీలో 3 సంవత్సరాలకు ₹75,000ని సంవత్సరానికి 12% వడ్డీరేటుకు డిపాజిట్ చేసింది. 3 సంవత్సరాల తర్వాత స్వర పొందే చక్రవడ్డీ ఎంత?

Ans

✗ A. ₹33,609.25

✗ B. ₹33,009.60

✓ C. ₹30,369.60

✗ D. ₹30,036.25

Q.28 ఒక వ్యక్తి 22 గంటల్లో ఒక ప్రయాణాన్ని పూర్తి చేయగలడు. ప్రయాణంలో మొదటి మూడింట ఒక వంతు దూరాన్ని అతను 15 km/h వేగంతో, మిగిలిన దూరాన్ని 45 km/h వేగంతో ప్రయాణించినచో, అతని ప్రయాణం మొత్తం దూరం ఎంత(km లలో)?

Ans

✗ A. 590

✗ B. 584

✓ C. 594

✗ D. 585

Q.29 ఒక సంఖ్యలో 25% ను 60 కి కలిపినచో, ఫలితం అదే సంఖ్య అవుతుంది. అదే సంఖ్యలో 80%:

Ans

✗ A. 94

✗ B. 34

✗ C. 84

✓ D. 64

Q.30 అజయ్ సంవత్సరానికి 40% చక్రవడ్డీ చొప్పున 3 సంవత్సరాలకు ₹z రుణం ఇచ్చినందుకు ₹41,160 అందుకున్నారు. z (₹లో) విలువ ఎంత?

Ans

✓ A. 15,000

✗ B. 15,250

✗ C. 15,750

✗ D. 15,500

Q.31 A మరియు B అను పైపులు నిండియున్న ఒక ట్యాంకును వరుసగా 5 గంటలు మరియు 12 గంటల్లో ఖాళీ చేయగలవు. C అనే పైపు అదే ఖాళీ ట్యాంకును 2 గంటల్లో నింపగలదు. మూడు పైపులనూ కలిపి తెరిస్తే, ట్యాంకు ఎంత సమయంలో నిండుతుంది?

Ans

✗ A. $\frac{50}{13}$ గంటలు

✓ B. $\frac{60}{13}$ గంటలు

✗ C. $\frac{65}{12}$ గంటలు

✗ D. $\frac{55}{12}$ గంటలు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.32 జితేష్ మరియు కమల్ ఒక నిర్దిష్ట పనిని వరుసగా 7 మరియు 16 రోజులలో పూర్తి చేయగలరు. వారు కలిసి పని చేయడం ప్రారంభించిన 2 రోజుల తర్వాత కమల్ వెళ్ళిపోయాడు. మిగిలిన పనిని జితేష్ ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేస్తాడు?

Ans

✔ A. $\frac{231}{56}$

✘ B. $\frac{234}{56}$

✘ C. $\frac{230}{57}$

✘ D. $\frac{233}{58}$

Q.33 ₹840 మొత్తం ముగ్గురు వ్యక్తుల మధ్య 16 : 6 : 18 నిష్పత్తిలో పంచబడినచో, ఈ పంపకంలో అతిపెద్ద మరియు అతిచిన్న వాటాల మధ్య భేదం (₹లో):

Ans

✘ A. 169

✔ B. 252

✘ C. 168

✘ D. 179

Q.34 ఒక విక్రేత వద్ద ఒక రకం బియ్యం 120 kgలు, మరొక రకం బియ్యం 160 kgలు మరియు మూడవ రకం బియ్యం 210 kgలు ఉన్నాయి. మూడు రకాల బియ్యాన్ని సమాన సామర్థ్యం గల బస్తాల్లో నింపి బియ్యాన్ని విక్రయించాలనుకున్నాడు. అటువంటి బస్తా యొక్క గరిష్ట సామర్థ్యం ఏమై ఉండాలి?

Ans

✘ A. 15 kg

✘ B. 24 kg

✘ C. 12 kg

✔ D. 10 kg

Q.35 12 సంఖ్యల సగటు 39. ఒకవేళ 52 అనే సంఖ్యను కూడా చేర్చినచో, అప్పుడు ఆ 13 సంఖ్యల సగటు ఎంత?

Ans

✘ A. 46

✔ B. 40

✘ C. 43.33

✘ D. 42

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A + B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరుడు',
A – B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తల్లి',
A x B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి కుమార్తె',
A ÷ B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భర్త' అని అర్థం.

పై వాటి ఆధారంగా, 'P x Q ÷ R – S + T' అయితే P అనే వ్యక్తి T కి ఏమవుతారు?

Ans

✔ A. సోదరి

✘ B. కుమార్తె

✘ C. సోదరుని కుమార్తె

✘ D. తండ్రికి సోదరి

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.37 క్రింది సంఖ్య, సంకేత శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) 2 6 # @ 8 $ 7 + 1 * £ 5 & 3 Ω 9 % 4 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక సంఖ్య మరియు తక్షణమే తరువాత మరొక సంఖ్య ఉండేటువంటి సంకేతాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans
- ✔ A. 5
- ✘ B. 7
- ✘ C. 6
- ✘ D. 4

Q.38 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

17 20 29 44 65 ?

Ans
- ✘ A. 78
- ✘ B. 87
- ✔ C. 92
- ✘ D. 85

Q.39 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

8 24 56 104 168 ?

Ans
- ✘ A. 240
- ✘ B. 246
- ✔ C. 248
- ✘ D. 264

Q.40 క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలు అనుసరించిన అదే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

GHI : LMN
PQR : UVW

Ans
- ✘ A. EFG : HIJ
- ✘ B. STU : YZA
- ✘ C. KLM : OPQ
- ✔ D. CDE : HIJ

Q.41 A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చుని ఉన్నారు. ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే D కి కుడి వైపున కూర్చుంటారు. ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే D మరియు E ల మధ్య కూర్చుంటారు. ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే G మరియు B ల మధ్య కూర్చుంటారు. B అనే వ్యక్తి D కి తక్షణమే ఎడమ వైపున కూర్చుంటాడు. C అనే వ్యక్తి F కి తక్షణమే కుడి వైపున కూర్చుంటాడు. A మరియు D ల మధ్య ఎంతమంది కూర్చుంటారు?

Ans
- ✘ A. 2
- ✔ B. 1
- ✘ C. 3
- ✘ D. 4

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.42 E, F, K, L, M మరియు Z లు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని అత్యంత దిగువ అంతస్తును 1 గా, దాని పైన ఉన్న అంతస్తును 2 గా, అత్యంత పై అంతస్తును 6 గా పిలుస్తారు.
L మరియు Z మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. E కి పైన K మాత్రమే నివసిస్తున్నాడు. F ఒక సరి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. L అత్యంత దిగువ అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. M మరియు K మధ్య ఎంతమంది వ్యక్తులు నివసిస్తున్నారు?

Ans
- ✗ A. ముగ్గురు
- ✗ B. ఒక్కరు
- ✗ C. నలుగురు
- ✓ D. ఇద్దరు

Q.43 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'SALT' ను '1368' గా మరియు 'TALC' ను '6581' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'C' కి కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 1
- ✗ C. 6
- ✓ D. 5

Q.44 క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలు అనుసరించిన అదే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

TRC - USD
WXV - XYW

Ans
- ✗ A. LON - NPM
- ✓ B. DFG - EGH
- ✗ C. SDF - TEH
- ✗ D. MXO - NYQ

Q.45 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉండి, ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది ?

(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం దాని అక్షర సమూహంలోని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడదు.)

Ans
- ✗ A. IBZT
- ✓ B. DWVO
- ✗ C. XQOI
- ✗ D. SLJD

Q.46 క్రింది సమీకరణంలో '−' మరియు '+' పరస్పరం మార్చబడి, '÷' మరియు '×' పరస్పరం మార్చబడితే, ప్రశ్నార్థకం '?' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$17 + \sqrt[3]{9} \div \sqrt[3]{25} \times 5 - 10 = ?$$

Ans
- ✗ A. 17
- ✗ B. 2
- ✗ C. 10
- ✓ D. 24

Q.47 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

21, 121, 601, 2401, 7201, ?

Ans
- ✗ A. 7301
- ✓ B. 14401
- ✗ C. 1501
- ✗ D. 7201

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.48 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' అని అర్థం.

'K – L @ P # O % Y' అయితే K అనే వ్యక్తి Yకి ఏమవుతారు?

Ans
✗ A. తల్లి
✗ B. తల్లికి సోదరి
✓ C. తల్లికి తల్లి
✗ D. సోదరి

Q.49 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

EVM GXO IZQ KBS ?

Ans
✗ A. DUM
✗ B. MUD
✗ C. UMD
✓ D. MDU

Q.50 క్రింది సమీకరణంలో '–' మరియు '+'' పరస్పరం మార్చబడి, అలాగే '÷' మరియు '×' పరస్పరం మార్చబడితే, ప్రశ్నార్థకం '?' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$(7-4) \div (9-3) \times (9+3) = ?$$

Ans
✗ A. 6
✗ B. 12
✗ C. 11
✓ D. 22

Q.51 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉంటూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది?

గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం అక్షర సమూహంలోని దాని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడి ఉండదు)

Ans
✗ A. GM-QY
✓ B. NT-EF
✗ C. LR-VD
✗ D. OU-YG

Q.52 ఉత్తరాభిముఖంగా నిలిచి ఉన్న వ్యక్తుల వరుసలో, గిన్నీ ఎడమ చివరి నుండి 7వ స్థానంలో ఉన్నాడు. ఎడమ చివరి నుండి స్టీవ్ 12వ స్థానంలో ఉన్నాడు. స్టీవ్ సరిగ్గా గిన్నీ మరియు కిరణ్‌ల మధ్య ఉన్నాడు. వరుసలో కుడి చివరి నుండి కిరణ్ 10వ స్థానంలో ఉంటే, ఆ వరుసలో ఎంతమంది వ్యక్తులు ఉన్నారు?

Ans
✗ A. 27
✗ B. 24
✓ C. 26
✗ D. 25

Q.53 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'put it away' ను 'aj tj tr' అని మరియు 'it is raining' ను 'lo tr mo' అని కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన భాషలో 'it' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
✗ A. lo
✗ B. jk
✓ C. tr
✗ D. aj

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.54 క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలు అనుసరించిన అదే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

CBD–ZYA
YXZ–VUW

Ans
- ✗ A. UTV–QQR
- ✗ B. UST–RQS
- ✓ C. HGI–EDF
- ✗ D. UST–QPR

Q.55 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
అన్ని బల్బులు ద్రాక్షలు.
అన్ని ద్రాక్షలు లైట్లు.

తీర్మానాలు
(I) : కొన్ని లైట్లు ద్రాక్షలు.
(II) : అన్ని బల్బులు లైట్లు.

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

Q.56 క్రింది సంఖ్యా జతలలో, మొదటి సంఖ్యకు కొన్ని గణిత పరిక్రియలను వర్తింపజేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్య ఏర్పడుతుంది. క్రింది సంఖ్యా సమితుల మాదిరిగానే ఉండే సంఖ్యా సమితిని ఐచ్చికాల నుంచి ఎంచుకోండి.

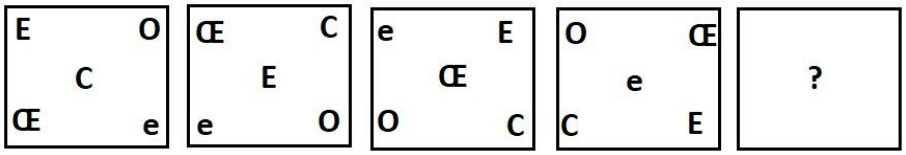
(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యల్లపై గణిత పరిక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 – 13 కి కలపడం/నుంచి తీసివేయడం/తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు.)

55 - 46
30 - 21

Ans
- ✗ A. 47 - 35
- ✗ B. 113 - 106
- ✓ C. 22 - 13
- ✗ D. 13 - 5

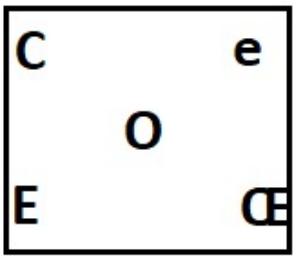
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.57

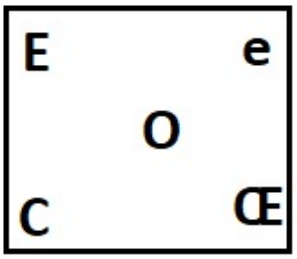


Ans

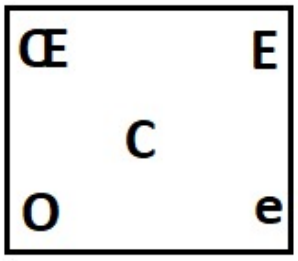
✔ A.



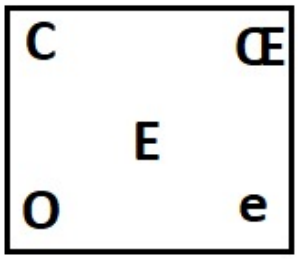
✘ B.



✘ C.



✘ D.



Q.58 క్రింది వాటిలో, ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) ని భర్తీ చేసి శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తిచేయు అక్షర-సంఖ్య సమూహం ఏది?

EJ23 FK34 GL45 HM56 ?

Ans

✘ A. IM68

✘ B. IN68

✔ C. IN67

✘ D. IM67

Q.59 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) ని భర్తీ చేసి శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయు అక్షర-సంఖ్య సమూహం ఏది?

FI31 EH39 DG47 CF55 ?

Ans

✘ A. BF64

✘ B. BF63

✔ C. BE63

✘ D. BE64

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.60 హిమాన్షు పాయింట్ A నుండి బయలుదేరి ఉత్తరం వైపు 7 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత ఎడమవైపు తిరిగి 5 kmలు డ్రైవ్ చేస్తూ ఎడమవైపు తిరిగి 10 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తర్వాత ఎడమవైపు మలుపు తీసుకుని 9 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరిగా ఎడమవైపు తిరిగి, 3 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగాడు. పాయింట్ A ను మళ్లీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతితక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (నిర్దేశించని పక్షంలో మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే అవుతాయి)

Ans

✗ A. తూర్పు వైపు 5 km

✗ B. తూర్పు వైపు 4 km

✓ C. పశ్చిమం వైపు 4 km

✗ D. పశ్చిమం వైపు 5 km

Q.61 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
అన్ని రాళ్ళు బన్నులు.
అన్ని రాళ్ళు పేపర్లు.
అన్ని పేపర్లు పాలరాయిలు.

తీర్మానాలు:
(I) : అన్ని రాళ్ళు పాలరాయిలు.
(II) : కొన్ని పేపర్లు బన్నులు.

Ans

✗ A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

✓ B. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండు అనుసరిస్తాయి.

✗ C. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

✗ D. తీర్మానం (I) కానీ లేదా (II) కానీ ఏదీ అనుసరించదు.

Q.62 E, F, G, H, X, Y మరియు Z అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చుని ఉన్నారు. E మరియు Y మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Z కి కుడి వైపున F మాత్రమే కూర్చున్నాడు. Y మరియు Z మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. G అనే వ్యక్తి X కి కుడి వైపున ఏదో ఒక చోట అలాగే H కి ఎడమ వైపున ఏదో ఒక చోట కూర్చున్నాడు. H మరియు X మధ్య ఎంతమంది కూర్చున్నారు?

Ans

✓ A. ఇద్దరు

✗ B. ముగ్గురు

✗ C. నలుగురు

✗ D. ఒకరు

Q.63 మయాంక్ బిందువు A నుండి ప్రారంభమై పశ్చిమం వైపు 11 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమవైపు తిరిగి 8 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు తిరిగి 5 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 8 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా మరో ఎడమవైపు తిరిగి 6 km డ్రైవ్ చేసి బిందువు P వద్ద ఆగుతాడు. బిందువు A ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే తప్ప అన్ని మలుపులు 90° మలుపులు మాత్రమే.)

Ans

✗ A. ఉత్తరం వైపు 20 km

✗ B. దక్షిణం వైపు 19 km

✓ C. తూర్పు వైపు 22 km

✗ D. పశ్చిమం వైపు 21 km

Q.64 A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. E మరియు B మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. G అనేవ్యక్తి B కి తక్షణమే ఎడమ వైపున కూర్చున్నాడు. D కి కుడి వైపున ఎవరూ కూర్చోలేదు. D మరియు G మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. C అనేవ్యక్తి A కి తక్షణమే కుడివైపున కూర్చున్నారు. B కి కుడి వైపున ఎంతమంది కూర్చున్నారు?

Ans

✓ A. 2

✗ B. 3

✗ C. 4

✗ D. 1

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.65 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'EDGEWAYS' అనేది 'ESYAWEGD' గా మరియు 'GLYCERINE' అనేది 'GENIRECYL' గా కోడ్ చేయబడినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'JURISDICTION' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
✗ A. NJOITCIDSIRU
✗ B. OITCIDSIRUJN
✗ C. NOITCIDSIRUJ
✓ D. JNOITCIDSIRU

Q.66 క్రింది సమీకరణంలో '÷' మరియు '–' పరస్పరం మార్చబడి, అలాగే '×' మరియు '+' పరస్పరం మార్చబడితే, ప్రశ్నార్థకం '?' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?
36 × 104 – 13 + 8 ÷ 38 = ?

Ans
✗ A. 52
✗ B. 42
✗ C. 72
✓ D. 62

Q.67 క్రింది సంఖ్య, సంకేత శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) > 7 \ 9 + ? 5 # % * 2 2 + + 7 6 % 2 < ^ 7 (కుడి)

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

Ans
✓ A. నాలుగు
✗ B. ఒకటి
✗ C. రెండు
✗ D. మూడు

Q.68 ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇవ్వబడిన ఐదు, మూడు - అంకెల సంఖ్యల ఆధారంగా ఉంటుంది.

(ఎడమ) 354 756 423 635 679 (కుడి)

(ఉదాహరణ- 697 – మొదటి అంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)
(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయవలెను.)

ప్రతి సంఖ్యలోని మొదటి అంకెకు 2 కలిపితే, ఎన్ని సంఖ్యలలో మొదటి అంకె రెండవ అంకెతో నిశ్శేషంగా భాగించబడుతుంది?

Ans
✗ A. మూడు
✓ B. రెండు
✗ C. ఏది లేదు
✗ D. ఒకటి

Q.69 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది(వి) ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో(స్తాయో) నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు :
అన్ని సబ్బులూ క్రీములు.
అన్ని క్రీములూ డిస్పెన్సర్లు.
కొన్ని డిస్పెన్సర్లు లోషన్లు.

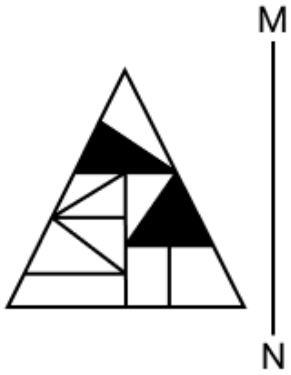
తీర్మానాలు:
(I): కొన్ని సబ్బులు లోషన్లు.
(II): కొన్ని క్రీములు లోషన్లు.

Ans
✓ 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

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.70



Ans

✔ A.



✘ B.



✘ C.



✘ D.



Section : **General Awareness**

Q.71 ఏ వ్యాధికి సంబంధించి ఆగస్ట్ 2024లో, భారత్ బయోటెక్ ఇంటర్నేషనల్ లిమిటెడ్ హిల్‌కోల్ అనే నూతన సింగిల్ స్ట్రెయిన్ నోటి వ్యాక్సిన్‌ను ప్రారంభించింది?

Ans

✔ A. కలరా

✘ B. క్యాన్సర్

✘ C. తట్టు (మీజిల్స్)

✘ D. చికెన్ పాక్స్

Q.72 ఒక వాయువుల మిశ్రమంలో, మొత్తం పీడనం వ్యక్తిగత వాయువుల పాక్షిక పీడనాల మొత్తానికి సమానం అని చెప్పే నియమం పేరు ఏమిటి?

Ans

✔ A. డాల్టన్ పాక్షిక పీడనాల నియమం

✘ B. చార్లెస్ పాక్షిక పీడనాల నియమం

✘ C. ఆవగాడ్రో పాక్షిక పీడనాల నియమం

✘ D. బాయిల్ పాక్షిక పీడనాల నియమం

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.73 2024 సెప్టెంబర్‌లో న్యూయార్క్‌లో జరిగిన _____ ఐక్యరాజ్యసమితి జనరల్ అసెంబ్లీ(సర్వసభ్య) సమావేశంలో ప్రధానమంత్రి నరేంద్ర మోడీ ప్రసంగించారు.

Ans
- ✔ A. 79వ
- ✘ B. 64వ
- ✘ C. 84వ
- ✘ D. 59వ

Q.74 UNESCO(యునెస్కో) కుంభమేళాను మానవుల యొక్క అవ్యక్త సాంస్కృతిక వారసత్వ జాబితాలో ఎప్పుడు చేర్చింది?

Ans
- ✘ A. 2015
- ✘ B. 2018
- ✘ C. 2016
- ✔ D. 2017

Q.75 విశిష్టాద్వైత సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించిన మరియు విష్ణువు పట్ల ప్రచండమైన భక్తి కలిగివుండడమే మోక్షాన్ని పొందేందుకు ఉత్తమ మార్గం అని నమ్మిన రామానుజుడు 11వ శతాబ్దంలో ఏ భారతీయ రాష్ట్రంలో జన్మించాడు?

Ans
- ✘ A. మహారాష్ట్ర
- ✔ B. తమిళనాడు
- ✘ C. కేరళ
- ✘ D. గుజరాత్

Q.76 భారతదేశంలో ఉన్న మోనాజైట్ ఇసుక నుండి క్రింది ఏ లోహం పుష్కలంగా తీయబడినది?

Ans
- ✘ A. రాగి
- ✘ B. బంగారం
- ✔ C. థోరియం
- ✘ D. బాక్సైట్

Q.77 సెప్టెంబర్ 2024లో, ఇండియా డిఫెన్స్ ఏవియేషన్ ఎక్స్‌పోజిషన్ (IDAX-24) ____లో జరిగింది.

Ans
- ✘ A. లక్నో
- ✔ B. జోధ్‌పుర్
- ✘ C. జైపుర్
- ✘ D. చెన్నై

Q.78 భారతదేశంలో, ఫ్రెష్ రూపీ లోన్స్(తాజా రూపాయి రుణాలు) పై వెయిటెడ్ యావరేజ్ లెండింగ్ రేటు (WALR) మే 2022 నుండి ఆగస్టు 2024 వరకు ఎన్ని బేసిస్ పాయింట్లు (bps) పెరిగింది?

Ans
- ✘ A. 100 bps
- ✘ B. 119 bps
- ✔ C. 190 bps
- ✘ D. 243 bps

Q.79 క్రింది వాటిలో, ప్రావిన్సులు మరియు రాచరిక రాష్ట్రాలను యూనిట్లుగా కలిగి ఉన్న ఆల్-ఇండియా ఫెడరేషన్(అఖిల భారత సమాఖ్య) స్థాపనకు వెసులుబాటును కల్పించిన చట్టం ఏది?

Ans
- ✘ A. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1929
- ✘ B. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1919
- ✔ C. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1935
- ✘ D. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1909

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.80 2024-25 ఆర్థిక సంవత్సరానికిగాను, మొత్తం యూనియన్ బడ్జెట్‌లో రక్షణ బడ్జెట్ ఎంత శాతం?

Ans
- ✗ A. 12.3%
- ✗ B. 11.5%
- ✓ C. 13.04%
- ✗ D. 10.8%

Q.81 క్రింది వాటిలో, అవోగాడ్రో నియమాన్ని సరిగ్గా సూచించు ప్రకటన ఏది?

Ans
- ✓ A. ఒకే ఉష్ణోగ్రత మరియు పీడనం వద్ద వాయువుల సమాన ఘనపరిమాణాలు సమాన సంఖ్యలో అణువులను కలిగి ఉంటాయి.
- ✗ B. స్థిర పీడనం వద్ద వాయువు యొక్క ఘనపరిమాణం దాని ఉష్ణోగ్రతకు అనులోమానుపాతంలో ఉంటుంది.
- ✗ C. వాయువుల మిశ్రమం యొక్క మొత్తం పీడనం వ్యక్తిగత వాయువుల పాక్షిక పీడనాల మొత్తానికి సమానం.
- ✗ D. వాయువు యొక్క పీడనం స్థిర ఘనపరిమాణం వద్ద దాని పరమ ఉష్ణోగ్రతకు అనులోమానుపాతంలో ఉంటుంది.

Q.82 పశ్చిమ గోదావరిలో 1920లో ఏ ఉద్యమ సమయంలో మహాత్మాగాంధీ విదేశీ వస్త్రాల బహిష్కరణకు పిలుపునిచ్చారు?

Ans
- ✗ A. గదర్ ఉద్యమం
- ✗ B. క్విట్ ఇండియా ఉద్యమం
- ✓ C. సహాయ నిరాకరణోద్యమం
- ✗ D. శాసనోల్లంఘన ఉద్యమం

Q.83 22 జూలై 2024న పార్లమెంట్‌లో సమర్పించబడిన ఆర్థిక సర్వే 2023-24 ప్రకారం, FY24 కోసం మూలధన వ్యయం ₹9.5 లక్షల కోట్లుగా ఉంది, ఏడాది ప్రాతిపదికన(year-on-year) పెరుగుదల _____.

Ans
- ✗ A. 17.6%
- ✗ B. 15.2%
- ✗ C. 19.3%
- ✓ D. 28.2%

Q.84 మే 2024లో హెలికాప్టర్ ప్రమాదంలో మరణించిన ఇరాన్ నాయకుడు ఎవరు?

Ans
- ✓ A. ఇబ్రహీం రైసీ
- ✗ B. యాసర్ అరాఫత్
- ✗ C. అలీ ఖమేని
- ✗ D. సద్దాం హుస్సేన్

Q.85 _____నాటికి వేటినీ వదిలిపెట్టకుండా, మెరుగైన మానవ శ్రేయస్సు సాధనకై అభివృద్ధి చర్యలను నిర్వహించడంలో మరియు క్రమబద్ధీకరించడంలో సహాయపడటానికి ఉద్దేశించబడిన సుస్థిరాభివృద్ధి లక్ష్యాలు (ఎస్డీజీలు) అనేవి 17 లక్ష్యాల సమితి.

Ans
- ✗ A. 2035
- ✗ B. 2033
- ✓ C. 2030
- ✗ D. 2025

Q.86 ప్రాథమిక హక్కులు రాజ్యాంగంలోని ఏ భాగం క్రింద అందించబడ్డాయి?

Ans
- ✗ A. భాగం I
- ✓ B. భాగం III
- ✗ C. భాగం II
- ✗ D. భాగం IV

Q.87 2024లో, IIT కాన్పూర్ ఏ ప్రొఫెషనల్స్ సమూహానికి నైపుణ్యాన్ని పెంచడానికి కంటిన్యూయింగ్ మెడికల్ ఎడ్యుకేషన్ (CME) ప్రోగ్రామ్‌ను ప్రవేశపెట్టింది?

Ans
- ✓ A. వైద్య అధికారులు మరియు పారామెడికల్ సిబ్బంది
- ✗ B. వైద్య పరిశోధకులు మరియు శాస్త్రవేత్తలు
- ✗ C. ఫార్మాస్యూటికల్ సాంకేతిక నిపుణులు
- ✗ D. ఆసుపత్రి నిర్వాహకులు మరియు మేనేజర్లు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.88 'రథయాత్ర'గా ప్రసిద్ధి చెందిన పూరీ జగన్నాథ ఆలయం నుండి సోదరుడు బలభద్రుడు మరియు సోదరి సుభద్రసమేతంగా జగన్నాథుని పవిత్ర ప్రయాణం ____ హిందూ మాసంలో ప్రారంభమవుతుంది.

Ans
- ✔ A. ఆషాడం
- ✘ B. జ్యేష్ఠ
- ✘ C. శ్రావణ
- ✘ D. భాద్రపద

Q.89 ఈ క్రింది వాటిల్లో ప్రో కబడ్డీ లీగ్ 2024కి చెందిన జట్టు కానిది ఏది?

Ans
- ✘ A. హర్యానా స్టీలర్స్
- ✘ B. గుజరాత్ జెయింట్స్
- ✔ C. కోల్‌కతా పైరేట్స్
- ✘ D. పుణెరి పల్టన్

Q.90 సెప్టెంబర్ 2024లో కో-బ్రాండెడ్ ట్రావెల్ డెబిట్ కార్డ్‌ను ప్రవేశపెట్టేందుకు బ్యాంక్ ఆఫ్ బరోడాతో ఏ ఆన్‌లైన్ ట్రావెల్ ప్లాట్ ఫారం జతకట్టింది?

Ans
- ✔ A. EaseMyTrip.com
- ✘ B. MakeMyTrip.com
- ✘ C. Yatra.com
- ✘ D. Agoda.com

Q.91 ఆగస్టు 2024లో, రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (RBI) ప్రపంచ ప్రమాణాలకు అనుగుణంగా తన గణాంకాలను ప్రామాణీకరించడానికి డిప్యూటీ గవర్నర్ మైఖేల్ దేబబ్రత పాత్ర ఆధ్వర్యంలో 10 మంది సభ్యుల కమిటీని ఏర్పాటు చేసింది. కమిటీ తన నివేదికను ఎప్పుడు సమర్పించాలని భావించింది?

Ans
- ✘ A. డిసెంబర్ 2024 చివరకు
- ✘ B. సెప్టెంబర్ 2024 చివరకు
- ✘ C. అక్టోబర్ 2024 చివరకు
- ✔ D. నవంబర్ 2024 చివరకు

Q.92 క్రింది వారిలో 1857లో ఢిల్లీలో జరిగిన తిరుగుబాటును అణచివేసిన బ్రిటిష్ జనరల్ ఎవరు?

Ans
- ✔ A. జాన్ నికోల్సన్
- ✘ B. సర్ కోలిన్ కాంప్‌బెల్
- ✘ C. హెన్రీ లారెన్స్
- ✘ D. జనరల్ హ్యూ రోజ్

Q.93 భారత రాజ్యాంగంలోని క్రింది ఏ అధికరణం 'చట్టం ముందు సమానత్వం' మరియు 'చట్టం యొక్క సమాన సంరక్షణ'లకు హామీనిస్తుంది?

Ans
- ✘ A. అధికరణం 19
- ✘ B. అధికరణం 12
- ✔ C. అధికరణం 14
- ✘ D. అధికరణం 16

Q.94 ఒక వస్తువు సరళ రేఖ వెంట మరియు ఏదైనా సూచిక బిందువుకు సంబంధించి కదులుతున్నచో, దాని స్థానం t_1 సమయంలో x_1 మరియు t_2 సమయంలో x_2 అవుతుంది. ఈ సమయ వ్యవధిలో వస్తువు యొక్క సగటు గమనవేగం:

Ans
- ✔ A. 1. $(x_2 - x_1) / (t_2 - t_1)$
- ✘ B. 2. $(x_2 - x_1) / t_2$
- ✘ C. 3. $(x_2 / t_2) + (x_1 / t_1)$
- ✘ D. 4. $x_2 / (t_2 - t_1)$

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.95 పురుష సూక్తం గూర్చి కింది ఏ వేదంలో ప్రస్తావించబడింది?

Ans
- ✔ A. ఋగ్వేదం
- ✘ B. యజుర్వేదం
- ✘ C. అథర్వణవేదం
- ✘ D. సామవేదం

Q.96 భారతదేశంలో అత్యధిక వార్షిక వర్షపాతం ఉన్న ప్రాంతం ఏది?

Ans
- ✘ A. లడఖ్
- ✘ B. ఉత్తర గంగా మైదానం
- ✘ C. పశ్చిమ రాజస్థాన్
- ✔ D. తూర్పు ఖాసీ కొండలు

Q.97 1956లో రూపొందించిన ఏ పంచవర్ష ప్రణాళిక ఉక్కు వంటి భారీ పరిశ్రమల అభివృద్ధి, పెద్ద ఆనకట్టల నిర్మాణంపై దృష్టి పెట్టింది?

Ans
- ✘ A. మొదటి పంచ వర్ష ప్రణాళిక
- ✘ B. నాల్గవ పంచవర్ష ప్రణాళిక
- ✔ C. రెండవ పంచ వర్ష ప్రణాళిక
- ✘ D. మూడవ పంచవర్ష ప్రణాళిక

Q.98 భారత రాజ్యాంగంలోని ప్రాథమిక విధులు ఈ క్రింది ఏ దేశ రాజ్యాంగం నుండి ప్రేరణ పొంది చేర్చబడ్డాయి?

Ans
- ✘ A. ఐర్లాండ్
- ✘ B. యునైటెడ్ స్టేట్స్ ఆఫ్ అమెరికా
- ✘ C. జర్మనీ
- ✔ D. పూర్వపు USSR

Q.99 బీహార్, జార్ఖండ్ మరియు ఉత్తరప్రదేశ్‌లోని కొన్ని ప్రాంతాలలోని ప్రజలు జరుపుకునే సాంప్రదాయ హిందూ పండుగ అయినట్టి ఛత్, ____ పండుగ తర్వాత జరుపుకుంటారు.

Ans
- ✘ A. దసరా
- ✔ B. దీపావళి
- ✘ C. హోళీ
- ✘ D. సంక్రాంతి

Q.100 'లోకమాన్య' అని పిలువబడే అతివాద నాయకుడు ఎవరు?

Ans
- ✘ A. అరబిందో ఘోష్
- ✔ B. బాల గంగాధర తిలక్
- ✘ C. బిపిన్ చంద్ర పాల్
- ✘ D. లాలా లజపతిరాయ్

Q.101 మహాత్మాగాంధీ జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి హామీ చట్టం లక్ష్యం ఏమిటి?

Ans
- ✘ A. జీవనోపాధిగా వ్యవసాయాన్ని తొలగించడం
- ✘ B. గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో పట్టణీకరణను ప్రోత్సహించడం
- ✘ C. గ్రామీణ మౌలిక సదుపాయాలు కల్పించడం
- ✔ D. ఆర్థిక సంవత్సరంలో కనీసం 100 రోజుల వేతన ఉపాధిని నిర్ధారించుకోవడం

Q.102 గుప్తుల కాలం నాటి ఏ లోహ నాణేలను 'రూపక(Rūpaka)' అని పిలిచేవారు?

Ans
- ✘ A. రాగి నాణేలు
- ✘ B. బంగారు నాణేలు
- ✔ C. వెండి నాణేలు
- ✘ D. ఇనుప నాణేలు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.103 క్రింది వాటిలో, 38వ జాతీయ క్రీడలు 2025లో జనవరి 28 నుండి ఫిబ్రవరి 14 వరకు ఏ రాష్ట్రంలో నిర్వహించబడ్డాయి?

Ans
- ✗ A. పంజాబ్
- ✓ B. ఉత్తరాఖండ్
- ✗ C. గోవా
- ✗ D. బిహార్

Q.104 క్రింది శాస్త్రవేత్తలలో, భారతదేశ హరిత విప్లవ పితామహునిగా ఎవరిని పిలుస్తారు?

Ans
- ✗ A. CV రామన్
- ✗ B. హోమీ బాబా
- ✗ C. విక్రమ్ సారాభాయ్
- ✓ D. MS స్వామినాథన్

Q.105 భారతదేశంలో ఏ పీఠభూమి సమృద్ధమైన బంగారు నిక్షేపాలకు ప్రసిద్ధి చెందింది?

Ans
- ✗ A. బుందేల్ ఖండ్ పీఠభూమి
- ✗ B. ఛోటా నాగ్‌పూర్ పీఠభూమి
- ✗ C. మాల్వా పీఠభూమి
- ✓ D. దక్కన్ పీఠభూమి

Q.106 క్రింది వాటిలో థార్ ఎడారి యొక్క ప్రముఖ లక్షణం ఏది?

Ans
- ✗ A. రాళ్ళ పర్వతాలు
- ✓ B. ఇసుక దిబ్బలు
- ✗ C. నది లోయలు
- ✗ D. దట్టమైన అడవులు

Q.107 భారత రాజకీయ వర్గాల సహకారం కోరేందుకు కింది వారిలో ఎవరు మార్చి 1942లో భారతదేశానికి పంపబడ్డారు?

Ans
- ✓ A. స్టాఫోర్డ్ క్రిప్స్
- ✗ B. ఫిలిప్ హమ్మండ్
- ✗ C. విలియమ్ పిట్
- ✗ D. జాఫ్రీ హోవే

Q.108 క్రింది వాటిలో, భారత రాజ్యాంగంలో ప్రస్తావించబడిన ఒక రాష్ట్ర విధాన ఆదేశిక సూత్రం ఏది?

Ans
- ✗ A. ప్రజల హక్కుల అమలుకు రాజ్యాంగ పరిహారాలు
- ✗ B. మతం ఆధారంగా వివక్షతను నిషేధించడం
- ✗ C. వాక్ స్వాతంత్ర్యానికి వీలు కల్పించడం
- ✓ D. ఉమ్మడి పౌరస్మృతి కోసం నిబంధన

Q.109 జలవిద్యుత్ జనరేటర్ దిగువ పేర్కొన్న ఏ శాస్త్రీయ సూత్రాల ఆధారంగా పనిచేస్తుంది?

Ans
- ✗ A. నీటి నుండి హైడ్రోజన్‌ను వేరు చేసి, దానిని దహించి విద్యుత్‌ను ఉత్పత్తి చేస్తారు
- ✗ B. విద్యుత్తును ఉత్పత్తి చేయడానికి సముద్రపు భూఉష్ణ శక్తిని వెలికితీయడం
- ✗ C. ఆవిరిని ఉత్పత్తి చేయడానికి నీటిని వేడి చేయడం మరియు విద్యుత్తును ఉత్పత్తి చేయడానికి ఆవిరి ఇంజిన్‌ను నడపడం
- ✓ D. ప్రవహించే నీటిని ఉపయోగించి గురుత్వాకర్షణ స్థితి శక్తిని విద్యుత్ శక్తిగా మార్చడం

Q.110 సింగపూర్ ఇండియా మారిటైమ్ ద్వైపాక్షిక విన్యాసాల (SIMBEX) 31వ ఎడిషన్ _____లో జరిగింది.

Ans
- ✓ A. విశాఖపట్నం
- ✗ B. కొచ్చిన్
- ✗ C. ముంబై
- ✗ D. చెన్నై

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.111 క్రింది వారిలో ఎవరు కేంద్ర క్యాబినెట్‌లో భాగం కాదు?

Ans

✗ A. స్వతంత్ర బాధ్యత లేని సహాయ మంత్రి

✗ B. ప్రధాన మంత్రి

✗ C. స్వతంత్ర బాధ్యత కలిగిన సహాయ మంత్రి

✓ D. రాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రి

Q.112 కింది వాటిలో, రుతుసంబంధిత నిరుద్యోగాన్ని ఏది ఉత్తమంగా వివరిస్తుంది?

Ans

✓ A. సంవత్సరంలో కొన్ని నిర్దిష్ట కాలాలలో కలిగే నిరుద్యోగం

✗ B. నైపుణ్యాలు లేకపోవడం వల్ల ఉపాధి లేకపోవడం

✗ C. దీర్ఘకాలిక నిరుద్యోగం

✗ D. ఆర్థిక మాంద్యం సమయంలో కలిగే నిరుద్యోగం

Q.113 భారతదేశపు ప్రామాణిక మధ్యాహ్న రేఖ ఏది?

Ans

✓ A. 82°30' E

✗ B. 68°7' E

✗ C. 77°30' E

✗ D. 90°30' E

Q.114 భారతదేశంలో తూర్పు-పడమర మరియు ఉత్తర-దక్షిణ కారిడార్ల జంక్షన్ ప్రదేశం ఏది?

Ans

✗ A. జబల్‌పూర్

✗ B. లక్నో

✓ C. ఝాన్సీ

✗ D. భోపాల్

Q.115 భారతదేశ ఆర్థిక సంస్కరణల సందర్భంలో LPG దేనిని సూచిస్తుంది?

Ans

✗ A. Labour Policy Guidelines (లేబర్ పాలసీ గైడ్‌లైన్స్)

✗ B. Low Price Goods (లో ప్రైస్ గూడ్స్)

✗ C. Liquefied Petroleum Gas (లిక్విఫైడ్ పెట్రోలియం గ్యాస్)

✓ D. Liberalisation, Privatisation, Globalisation (లిబరలైజేషన్, ప్రైవేటైజేషన్, గ్లోబలైజేషన్)

Q.116 రాష్ట్ర అడ్మినిస్ట్రేటివ్ ట్రైబ్యునల్స్ (SATs) చైర్మన్ మరియు సభ్యులను ఎవరు నియమిస్తారు?

Ans

✗ A. సంబంధిత రాష్ట్ర గవర్నర్

✓ B. సంబంధిత రాష్ట్ర గవర్నర్‌తో సంప్రదించిన తరువాత భారత రాష్ట్రపతి

✗ C. సంబంధిత హైకోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తి

✗ D. రాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రిని సంప్రదించిన తరువాత భారత ప్రధానమంత్రి

Q.117 నేషనల్ లాజిస్టిక్స్ పాలసీ (NLP) ____ సంవత్సరంలో ప్రారంభించబడింది మరియు లాజిస్టిక్స్ ఖర్చును ప్రస్తుతం ఉన్న 13-14% నుండి తగ్గించడం మరియు వేరే అభివృద్ధి చెందిన దేశాలతో సమానంగా నడిపించాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

Ans

✗ A. 2020

✗ B. 2023

✗ C. 2021

✓ D. 2022

Q.118 బోర్డర్ రోడ్స్ ఆర్గనైజేషన్‌ను భారత ప్రభుత్వం ఏ సంవత్సరంలో స్థాపించింది?

Ans

✓ A. 1960

✗ B. 1952

✗ C. 1965

✗ D. 1947

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.119 భారతదేశ అతిపెద్ద ప్యూర్-ప్లే క్రెడిట్ కార్డ్ జారీదారు అయిన SBI కార్డ్, సింగపూర్ జాతీయ క్యారియర్ అయిన సింగపూర్ ఎయిర్‌లైన్స్ భాగస్వామ్యంతో అక్టోబర్ 2024లో _____ SBI కార్డ్‌ను ప్రారంభించింది.

Ans
✔ A. క్రిస్‌ఫ్లైయర్ (KrisFlyer)
✘ B. ఎయిర్‌పాస్ (AirPass)
✘ C. ఏరోప్లాన్ (Aeroplan)
✘ D. ఫ్లైమోర్ (FlyMore)

Q.120 కేంద్రకము చుట్టూ తిరిగే త్వరణం చెందే ఎలక్ట్రాన్‌లు కేంద్రకములో ____ లో ఉండాలి కాబట్టి పరమాణువులు అస్థిరంగా ఉంటాయని పరమాణువు సంబంధిత రూథర్‌ఫోర్డ్ న్యూక్లియర్ మోడల్ అంచనా వేసింది .

Ans
✘ A. వృత్తాకారం
✔ B. సర్పిలాకారం
✘ C. దీర్ఘవృత్తాకారం
✘ D. రేఖీయ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	03/03/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : **Arithmetic**

Q.1 సఫియా తన నష్ట శాతాన్ని కొనుగోలు ధరపై $14\frac{2}{7}\%$ గా లెక్కించాడు. అమ్మకపు ధర మరియు కొనుగోలు ధరల నిష్పత్తి ఇలా ఉంటుంది:

Ans
- ✗ A. 7 : 6
- ✗ B. 1 : 7
- ✗ C. 7 : 1
- ✓ D. 6 : 7

Q.2 అరుణ్ ఒక పాత కారును ₹ 4,75,000 కి కొని, దాని మరమ్మతు కోసం ₹80,000 ఖర్చు చేసి, ఆ కారును ₹5,85,000 కి అమ్మినచో, అతని లాభ శాతాన్ని కనుగొనండి. (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి)

Ans
- ✗ A. 6.32%
- ✗ B. 5.13%
- ✓ C. 5.41%
- ✗ D. 30.25%

Q.3 ఒక పుస్తకం యొక్క ప్రకటిత ధర ₹2400 కలదు. ఒక పుస్తక అమ్మకందారుడు దానిపై 15% తగ్గింపు ఇస్తాడు. అయినప్పటికీ అతడు 20% లాభాన్ని ఆర్జించినట్లయితే పుస్తకం యొక్క కొనుగోలు ధర (₹ లలో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 1,800
- ✗ B. 1,500
- ✓ C. 1,700
- ✗ D. 1,600

Q.4 **Evaluate:**

$$\sqrt{\left(42+\sqrt{\left((40+\sqrt{\left(74+\sqrt{\left(42+\sqrt{(49)}\right)}\right)}\right)}\right)}$$

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 5
- ✗ C. 6
- ✓ D. 7

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.5 ఒక బాలుడు 18 km/h వేగంతో పరిగెత్తితే 55 మీటర్ల భుజం కలిగిన చతురస్రాకార మైదానం చుట్టూ ఒక పూర్తి రౌండ్ పరిగెత్తడానికి ఎన్ని సెకన్లు పడుతుంది?

Ans
- ✗ A. 35
- ✗ B. 47
- ✗ C. 37
- ✓ D. 44

Q.6 ఒక వస్తువు యొక్క ప్రకటిత ధర(మర్క్డ్ ప్రైస్) ₹25,000 కలదు. ఒక పథకం కింద, దానిపై 10% మరియు 8% అనే వరుస తగ్గింపులు ఇవ్వబడుతున్నాయి. ఇవ్వబడ్డ పథకం కింద వస్తువులను విక్రయించేటప్పుడు ఇవ్వబడ్డ మొత్తం తగ్గింపును కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. ₹4,600
- ✗ B. ₹4,500
- ✓ C. ₹4,300
- ✗ D. ₹4,400

Q.7 ఒక క్రమ వృత్తాకార స్తూపం యొక్క ఆధార వ్యాసార్ధం 27% తగ్గి దాని ఎత్తు 237% పెరిగితే, దాని ఘనపరిమాణంలో పెరుగుదల శాతం (సమీప పూర్ణాంకం) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 87%
- ✗ B. 97%
- ✗ C. 95%
- ✓ D. 80%

Q.8 సిలిండర్ వ్యాసార్ధాన్ని రెట్టింపు చేసి, ఎత్తును సగానికి తగ్గించినట్లయితే, అప్పుడు ఘనపరిమాణం మార్పు ఇలా ఉంటుంది:

Ans
- ✗ A. 50% పెరుగుతుంది
- ✓ B. 100% పెరుగుతుంది
- ✗ C. 75% తగ్గుతుంది
- ✗ D. 50% తగ్గుతుంది

Q.9 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 75 మరియు మూడవ సంఖ్య 128. అయితే మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✗ A. 189.5
- ✓ B. 188.5
- ✗ C. 203
- ✗ D. 204

Q.10 ఒక రేసులో, ఒక అథ్లెట్ మొదటి రౌండ్‌లో 104 సెకన్లలో 312 m దూరాన్ని కవర్ చేస్తాడు. అతను అదే దూరాన్ని రెండవ రౌండ్‌లో 52 సెకన్లలో కవర్ చేశాడు. అథ్లెట్ సగటు వేగం (m/sec లో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 8
- ✗ C. 10
- ✓ D. 4

Q.11 గణించండి: 2 × {17 - 2 × (9 - 6)}

Ans
- ✓ A. 22
- ✗ B. 19
- ✗ C. 21
- ✗ D. 26

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.12 ఒక సంఖ్యను 50% పెంచినప్పుడు 2580 అయినచో, ఆ సంఖ్య:

Ans
✗ A. 860
✓ B. 1720
✗ C. 5160
✗ D. 3440

Q.13 0.363636 ను ఒక భిన్నముగా మార్చండి.

Ans
✓ A. 36/99
✗ B. 63/99
✗ C. 3636/1000
✗ D. 36/100

Q.14 వరుసగా 2, 3, 4, 6, 8, 9 మరియు 12 నిమిషాల వ్యవధిలో ఏడు గంటలు మోగుతాయి. ఉదయం 7.10 గంటలకు అవన్నీ ఏకకాలంలో మోగడం ప్రారంభించాయి. ఆ తరువాత అవన్నీ మళ్ళీ ఒకేసారి ఏకకాలంలో ఏ సమయానికి మోగుతాయి?

Ans
✗ A. 8.24 a.m.
✗ B. 8.20 a.m.
✓ C. 8.22 a.m.
✗ D. 8.26 a.m.

Q.15 గణించండి: 2 × {17 - 2 × (10 - 6)}

Ans
✗ A. 22
✓ B. 18
✗ C. 17
✗ D. 15

Q.16 ప్రతి సంవత్సరానికి 20% చొప్పున, అర్ధ సంవత్సరానికి తిరిగి కట్టే విధంగా ₹20,000 లపై $1\frac{1}{2}$ సంవత్సరాలకు లభించే చక్రవడ్డీని కనుగొనండి.

Ans
✓ A. ₹6,620
✗ B. ₹4,620
✗ C. ₹5,620
✗ D. ₹7,620

Q.17 125 : y :: y : 180 అయితే, y యొక్క ధనాత్మక విలువను కనుగొనండి.

Ans
✗ A. 158
✓ B. 150
✗ C. 148
✗ D. 145

Q.18 ΔLMNలో, MX మరియు NY మధ్యగతరేఖలు లంబంగా ఉండి Z వద్ద ఒకదానినొటి ఖండించుకుంటాయి. MX = 20 cm మరియు NY = 30 cm అయితే, ΔLMN (cm^2లో) వైశాల్యం ఎంత?

Ans
✗ A. 200
✗ B. 300
✓ C. 400
✗ D. 450

Q.19 ఈ క్రింది సంఖ్యలలో ఏది 11 తో భాగించబడుతుంది?

Ans
✗ A. 2987
✗ B. 3273
✓ C. 5621
✗ D. 4836

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.20 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 76 మరియు మూడవ సంఖ్య 106 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans

✗ A. 183

✓ B. 198.5

✗ C. 182

✗ D. 199.5

Q.21 ఒక పట్టణ జనాభా ప్రతి సంవత్సరం 16% పెరుగుతోంది. ఈ సంవత్సరం ప్రారంభంలో జనాభా 18,750 అయితే, వచ్చే సంవత్సరం చివరిలో జనాభా ఎంత ఉంటుంది?

Ans

✓ A. 25,230

✗ B. 21,750

✗ C. 24,750

✗ D. 19,230

Q.22 A యొక్క ఏ విలువ కోసం, సమాసం (13.56 × 13.56 + 13.56 × A + 0.04 × 0.04) పరిపూర్ణ వర్గంగా ఉంటుంది?

Ans

✗ A. 0.16

✗ B. 0.04

✗ C. 0.12

✓ D. 0.08

Q.23 93 km/h వేగంతో సైకిల్‌పై వెళ్తున్న వ్యక్తి 36 నిమిషాల్లో వంతెనను దాటాడు. వంతెన పొడవును కనుగొనండి?

Ans

✗ A. 50.5 km

✗ B. 46.4 km

✗ C. 46.9 km

✓ D. 55.8 km

Q.24 మొదటి 120 బేసి సహజ సంఖ్యల సగటు:

Ans

✗ A. 120.5

✗ B. 119.5

✓ C. 120

✗ D. 121

Q.25 ఒకవేళ 85 మరియు 255ల క.సా.గు.ను 85R+255 గా వ్యక్తీకరించగలిగితే, అప్పుడు R విలువ:

Ans

✓ A. 0

✗ B. 10

✗ C. 6

✗ D. 14

Q.26 ఒక పైపు ఒక ట్యాంకును 9 గంటల్లో నింపగలదు. మరో పైపు నిండియున్న ట్యాంకును 27 గంటల్లో ఖాళీ చేయగలదు. రెండు పైపులనూ ఒకేసారి తెరిస్తే, ట్యాంకు మూడింట రెండు వంతులు నిండడానికి పట్టే సమయం (గంటల్లో):

Ans

✗ A. 27

✗ B. 36

✓ C. 9

✗ D. 18

Q.27 8 సంఖ్యల మొత్తం 684. వాటి సగటును కనుగొనండి.

Ans

✗ A. 84.5

✓ B. 85.5

✗ C. 83.5

✗ D. 86.5

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.28 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 78 మరియు మూడవ సంఖ్య 103 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans

✔ A. 198

✘ B. 181

✘ C. 182

✘ D. 199

Q.29 ఒక దీర్ఘఘనచతురస్రం పొడవు 10 cm, వెడల్పు 5 cm మరియు ఎత్తు 8 cm. 5 cm భుజం పొడవుతో ఒక ఘనం దీర్ఘఘనచతురస్రము ముఖాలలో ఒకదాని నుండి కత్తిరించబడుతుంది. దీర్ఘఘనచతురస్రం యొక్క మిగిలిన ఘన పరిమాణం ఎంత?

Ans

✘ A. 1. 225 cm^3

✘ B. 2. 200 cm^3

✘ C. 3. 250 cm^3

✔ D. 4. 275 cm^3

Q.30 జితేష్ మరియు కమల్ ఒక నిర్దిష్ట పనిని వరుసగా 18 మరియు 17 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. వారు కలిసి పనిచేయడం ప్రారంభించిన 5 రోజుల తరువాత కమల్ వెళ్ళిపోయాడు. జితేష్ మిగిలిన పనిని ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేస్తాడు?

Ans

✔ A. $\frac{2358}{306}$

✘ B. $\frac{2361}{306}$

✘ C. $\frac{2355}{307}$

✘ D. $\frac{2360}{308}$

Q.31 ఒక బాలుడు 6 km/h వేగంతో పరిగెడితే, 38 మీటర్ల భుజం గల ఒక చతురస్రాకార మైదానం చుట్టూ ఒక పూర్తి రౌండ్ పరుగెత్తడానికి అతనికి ఎన్ని సెకన్ల సమయం పడుతుంది?

Ans

✘ A. 71.2

✘ B. 50.1

✔ C. 91.2

✘ D. 61.2

Q.32 కొంత మొత్తాన్ని, సంవత్సరానికి 10% బారువడ్డీతో పెట్టుబడి పెట్టినప్పుడు, 2 సంవత్సరాల తర్వాత ₹4080 అయినచో, 1 సంవత్సరంలో అదే వడ్డీ రేటుతో అదే మొత్తంపై బారు వడ్డీ (₹లో) ఎంత?

Ans

✘ A. 680

✘ B. 1360

✔ C. 340

✘ D. 170

Q.33 ఒక పైపు ఒక ట్యాంకును 6 గంటల్లో నింపగలదు, మరియు మరొక పైపు అదే ట్యాంకును 8 గంటల్లో నింపగలదు. ఒకవేళ రెండు పైపులనూ ఒకే సమయంలో తెరిస్తే, ట్యాంకును నింపడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది (గంటల్లో, ఒక దశాంశ స్థానానికి సవరించండి)?

Ans

✘ A. 2.5 గంటలు

✘ B. 4 గంటలు

✘ C. 5 గంటలు

✔ D. 3.4 గంటలు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.34 విపుల్ మరియు విజయ్ అనే ఇద్దరు స్నేహితుల నెలవారీ ఆదాయాలు వరుసగా 5 : 7 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి మరియు వారిలో ప్రతి ఒక్కరూ ప్రతి నెలా ₹81000 ఆదా చేస్తారు. వారి నెలవారీ వ్యయాల నిష్పత్తి 2 : 4 అయితే, విపుల్ నెలవారీ ఆదాయం (₹లలో) కనుగొనండి.

Ans

✗ A. 134000

✓ B. 135000

✗ C. 136000

✗ D. 189000

Q.35 C తో చేసే ఒక వ్యాపారంలో, A మరియు B లు వరుసగా ₹50,000 మరియు ₹60,000 పెట్టుబడి పెడతారు. C యొక్క లాభం B యొక్క లాభం కంటే రెట్టింపు ఉండి, మొత్తం లాభం ₹23,000 అయినచో, A యొక్క లాభం (₹లలో):

Ans

✗ A. 6,000

✓ B. 5,000

✗ C. 2,500

✗ D. 3,000

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A × B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి తల్లి',
A - B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి సోదరుడు',
A + B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి భార్య',
A = B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి తండ్రి' అని అర్థం.

పై వాటి ఆధారంగా, 'T × D – S + W = K' అయితే T అనే వ్యక్తి K కి ఏమవుతారు?

Ans

✗ A. తల్లికి సోదరి

✗ B. సోదరి

✗ C. తల్లి

✓ D. తల్లికి తల్లి

Q.37 L, M, N, O, P, Q మరియు R లు సోమవారంతో ప్రారంభమై ఆదివారంతో ముగిసే ఒకే వారంలో వేర్వేరు రోజున ఒక్కో పరీక్ష ఉంది. Q తర్వాత వెంటనే O కి పరీక్ష ఉంటుంది. O తర్వాత వెంటనే M కి బుధవారం పరీక్ష ఉంటుంది. కేవలం ఇద్దరు వ్యక్తులకు మాత్రమే L మరియు R మధ్య పరీక్ష ఉంటుంది. R ముందు వెంటనే N కి పరీక్ష లేదు. N తరువాత వెంటనే P కి పరీక్ష ఉంది. N కి ఎప్పుడు పరీక్ష ఉంటుంది?

Ans

✗ A. బుధవారం

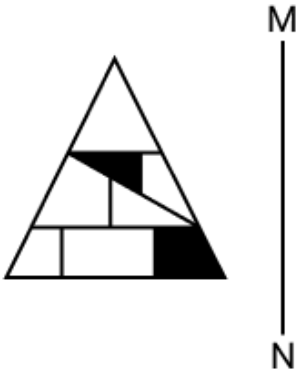
✓ B. శుక్రవారం

✗ C. మంగళవారం

✗ D. ఆదివారం

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.38



Ans

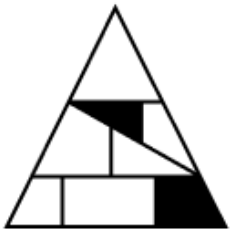
✗ A.



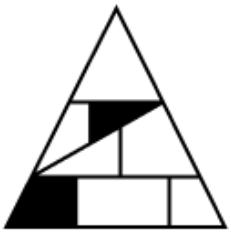
✗ B.



✗ C.



✓ D.



Q.39 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'CORE' ని '6732' గా మరియు 'ROCK' ని '7625' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'K' కి కోడ్ ఏమిటి?

Ans

✓ A. 5

✗ B. 6

✗ C. 2

✗ D. 7

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.40 ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇచ్చిన ఐదు, మూడంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 721 145 342 372 547 (కుడి)

(ఉదాహరణ: 697 – మొదటిఅంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)
(గమనిక: పరిక్రియలన్నీ ఎడమ నుంచి కుడి వైపుకు చేయాలి)

సంఖ్యలన్నింటినీ అవరోహణ క్రమంలో అమర్చినట్లయితే, ఎన్ని సంఖ్యల స్థానం(లు) మారకుండా ఉంటాయి?

Ans
✗ A. 3
✓ B. 1
✗ C. 2
✗ D. 0

Q.41 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A : B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి తండ్రి'
A + B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి భార్య'
A < B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి సోదరి'
A > B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి కుమారుడు' అని అర్థం.

పైన పేర్కొన్న దాని ఆధారంగా, 'F + R > A : N < K' అయినచో F అనేవ్యక్తి K కి ఏమవుతారు?

Ans
✗ A. సోదరుడి సోదరుడు
✗ B. సోదరుడి తల్లి
✗ C. సోదరుడి సోదరి
✓ D. సోదరుడి భార్య

Q.42 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావిస్తూ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/వి తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
అన్ని తలుపులు గోడలు.
అన్ని గోడలు ఫ్లోర్స్

తీర్మానాలు:
(I) అన్ని ఫ్లోర్స్ గోడలు.
(II) కొన్ని ఫ్లోర్స్ తలుపులు.

Ans
✓ A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
✗ B. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
✗ C. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండు అనుసరిస్తాయి.
✗ D. తీర్మానం (I) కానీ లేదా (II) కానీ ఏదీ అనుసరించదు.

Q.43 ఈ క్రింది సమీకరణంలో, '×' మరియు '÷' పరస్పరం మార్చి, '−' మరియు '+' పరస్పరం మార్చినచో, ప్రశ్నార్థకం '?' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?
12 ÷ 25 + 15 × 3 − 44 = ?

Ans
✓ A. 339
✗ B. 399
✗ C. 429
✗ D. 369

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.44 ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇచ్చిన ఐదు, మూడంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 842 234 371 723 463 (కుడి)

(ఉదాహరణ: 697 – మొదటిఅంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)
(గమనిక: పరిక్రియలన్నీ ఎడమ నుంచి కుడి వైపుకు చేయాలి)

గరిష్ట సంఖ్యలోని మూడవ అంకెను కనిష్ట సంఖ్యలోని రెండవ అంకెకు కలిపినచో, ఫలితం ఏమిటి?

Ans
✗ A. 7
✓ B. 5
✗ C. 6
✗ D. 4

Q.45 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు :
కొన్ని పియర్స్ కొవ్వొత్తులు.
అన్ని డ్రిల్లర్లు కొవ్వొత్తులు.

తీర్మానాలు:
(I): కొన్ని పియర్స్ డ్రిల్లర్లు.
(II): అన్ని కొవ్వొత్తులు డ్రిల్లర్లు.

Ans
✓ A. తీర్మానం (I) కానీ లేదా (II) కానీ ఏదీ అనుసరించదు.
✗ B. 2. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
✗ C. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండు అనుసరిస్తాయి.
✗ D. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

Q.46 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

7 10 13 22 25 ?

Ans
✓ A. 46
✗ B. 48
✗ C. 54
✗ D. 42

Q.47 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'FAKE' ను '4286' అని మరియు 'KIDS' ను '3879' అని కోడ్ చేస్తారు. ఇవ్వబడిన భాషలో 'K' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
✗ A. 6
✗ B. 3
✓ C. 8
✗ D. 7

Q.48 హితేష్ పాయింట్ A నుండి బయలుదేరి ఉత్తరం వైపు 6 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత కుడివైపు తిరిగి 7 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు తిరిగి 9 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత కుడివైపు తిరిగి 10 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరిగా కుడివైపు తిరిగి 3 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగాడు. పాయింట్ A ను మళ్లీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతితక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (ఉదహరించని పక్షంలో మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే అవుతాయి)

Ans
✗ A. పశ్చిమం వైపు 4 km
✗ B. పశ్చిమం వైపు 3 km
✗ C. తూర్పు వైపు 4 km
✓ D. తూర్పు వైపు 3 km

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.49 వరుణ్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై ఉత్తరం వైపు 37 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడి మలుపు తీసుకుని, 39 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి మలుపు తీసుకుని 40 km డ్రైవ్ చేశాక, అతను కుడివైపు మలుపు తీసుకుని 45 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను చివరి కుడి మలుపు తీసుకుని, 3 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ Aకి మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనని పక్షంలో మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

Ans

✗ A. పడమర వైపు 6 km

✓ B. తూర్పు వైపు 6 km

✗ C. తూర్పు వైపు 5 km

✗ D. పడమర వైపు 5km

Q.50 క్రింది వాటిలో, ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) ని భర్తీ చేసి శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తిచేయు అక్షర-సంఖ్య సమూహం ఏది?

HDX 7, MIC 16, RNH 34, WSM 70, BXR 142, ?

Ans

✗ A. GCW 268

✗ B. GCL 286

✓ C. GCW 286

✗ D. HCW 286

Q.51 ఆంగ్ల అక్షర క్రమానుసారం, ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో **SQUX** అనేది **XVZC** తో సంబంధాన్ని కలిగి ఉంది. అదే విధంగా, **YWAD** అనేది **DBFI** తో సంబంధాన్ని కలిగి ఉంది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిసస్తూ ఇవ్వబడిన ఐచ్ఛికాలలో **KIMP** అనేది దేనికి సంబంధించినది?

Ans

✓ A. PNRU

✗ B. POQU

✗ C. PMQU

✗ D. PNQU

Q.52 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) ని భర్తీ చేసి శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తిచేయు పదం ఏది?

RCM 15, WHH 25, BMC 35, GRX 45, ?

Ans

✗ A. MWR 55

✗ B. MWC 53

✗ C. LWC 53

✓ D. LWS 55

Q.53 D, E, F, P, Q, మరియు R లు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. R మాత్రమే P కి కుడి వైపున కూర్చుంటాడు. ఒక వ్యక్తి మాత్రమే P మరియు Q మధ్య కూర్చుంటాడు. ఒక వ్యక్తి మాత్రమే F కి ఎడమ వైపున కూర్చుంటాడు. E అనే వ్యక్తి Q కి తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. E మరియు D మధ్య ఎంత మంది కూర్చుంటారు?

Ans

✗ A. ముగ్గురు

✗ B. ఒకరు

✓ C. ఇద్దరు

✗ D. సున్నా

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.54 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావిస్తూ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/వి తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
అన్ని గిన్నెలూ గ్లాసెస్.
అన్ని గ్లాసెస్ ప్లేట్లు.
కొన్ని గిన్నెలు స్పూన్లు.

తీర్మానాలు:
(I) కొన్ని ప్లేట్లు గిన్నెలు.
(II) అన్ని గ్లాసెస్ స్పూన్లు.

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

Q.55 '9' మరియు '3' లను పరస్పరం మార్చినచో, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

2 – 3 ÷ 9 × 6 + 5 =?

Ans
✗ A. – 9
✗ B. 5
✗ C. 13/3
✓ D. – 11

Q.56 A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. B కి కుడివైపున ఎవరూ కూర్చోరు. B మరియు G మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. G మరియు D మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. E అనేవ్యక్తి F కి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. C అనేవ్యక్తి F కి తక్షణమే కుడివైపున కూర్చున్నాడు. G కి ఎడమవైపున ఎంతమంది వ్యక్తులు కూర్చున్నారు?

Ans
✗ A. 3
✗ B. 4
✗ C. 1
✓ D. 2

Q.57 నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'RUTP' అనేది '2593' గా మరియు 'TEPR' అనేది '9563' గా కోడ్ చేయబడినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'E' కి కోడ్ ఏమిటి?

Ans
✓ A. 6
✗ B. 3
✗ C. 9
✗ D. 5

Q.58 ఉత్తరాభిముఖంగా ఉన్న 54 మంది విద్యార్థుల వరుసలో, కర్మ ఎడమ వైపు నుండి 12వ స్థానంలో ఉంది. కర్మకు కుడివైపున నమ్యాల్ 21వ స్థానంలో ఉంటే, వరుసలో కుడివైపు చివర నుండి నమ్యాల్ స్థానం ఏమిటి?

Ans
✗ A. 24వ
✓ B. 22వ
✗ C. 23వ
✗ D. 21వ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.59 క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు '−' లను పరస్పరం మార్చి, అలాగే '×' మరియు '÷' లను కూడా పరస్పరం మార్చినచో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?
15 − 5 + 18 × 6 ÷ 3 = ?

Ans
- ✗ A. 16
- ✗ B. 29
- ✓ C. 11
- ✗ D. 1

Q.60 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉంటూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహం ఏది?

గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం అక్షర సమూహంలోని దాని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడి ఉండదు)

Ans
- ✗ A. HJ - LN
- ✗ B. LN - PR
- ✓ C. PR - UW
- ✗ D. DF - HJ

Q.61 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉండి, ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది ?

(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం దాని అక్షర సమూహంలోని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడదు.)

Ans
- ✓ A. TYO
- ✗ B. AFK
- ✗ C. RWB
- ✗ D. MRW

Q.62 క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలు అనుసరించిన అదే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.
LHE : KDF
KGM : JCN

Ans
- ✓ A. GTF : FPG
- ✗ B. HOL : GLM
- ✗ C. FQN : EMP
- ✗ D. CPI : BKJ

Q.63 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

133 108 85 64 45 ?

Ans
- ✗ A. 36
- ✗ B. 24
- ✓ C. 28
- ✗ D. 32

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.64 క్రింది సంఖ్యా సమితులు కలిగివుండే సంబంధం లాంటి సంబంధాన్నే కలిగివుండే సంఖ్యా సమితిని ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను విడివిడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 – 13 కి కూడటం /నుంచి తీసివేయడం/కి గుణించడం వంటి పరిక్రియలు 13 పై చేయవచ్చు. 13 ని 1 మరియు 3 గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు.)

11 - 12 - 23
4 - 45 - 49

Ans
- ✗ A. 5 - 23 - 38
- ✗ B. 56 - 50 - 123
- ✓ C. 68 - 12 - 80
- ✗ D. 34 - 6 - 43

Q.65 ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు '?' స్థానంలో ఏది రావలెను?

96 102 114 132 ? 186

Ans
- ✗ A. 176
- ✗ B. 166
- ✗ C. 146
- ✓ D. 156

Q.66 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏది రావాలి?

MRW, TUY, AXA, ?, ODE

Ans
- ✗ A. HAD
- ✓ B. HAC
- ✗ C. HZD
- ✗ D. HZC

Q.67 ఏడుగురు స్నేహితులు Q, R, S, T, W, X మరియు Y లు బల్ల కేంద్రానికి అభిముఖంగా ఒక గుండ్రటి బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు. S కి ఎడమ నుండి T మూడవ స్థానంలో కూర్చుంటాడు. Q కి ఎడమ నుండి లెక్కించినప్పుడు ఒక వ్యక్తి మాత్రమే S మరియు Q మధ్య కూర్చుంటాడు. W కి కుడి నుండి లెక్కించినప్పుడు ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే X మరియు W మధ్య కూర్చుంటారు. R అనే వ్యక్తి X కి తక్షణ పొరుగువాడు. Y కి కుడి నుండి లెక్కించినప్పుడు ఎంతమంది Y మరియు T ల మధ్య కూర్చుంటారు?

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

Q.68 ఈ క్రింది శ్రేణిని చూడండి మరియు క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (అన్ని సంఖ్యలు ఒకే అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే.

(ఎడమ) 6 2 1 3 7 6 9 7 4 3 5 2 3 4 3 4 2 3 1 5 7 9 5 8 5 7 5 (కుడి)

తక్షణమే ముందు ఒక సరి అంకె మరియు తక్షణమే తరువాత మరొక బేసి అంకెను కలిగి ఉండేటువంటి సరి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans
- ✗ A. 0
- ✗ B. 3
- ✓ C. 1
- ✗ D. 2

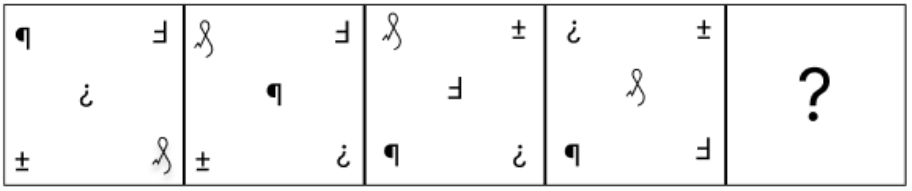
Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

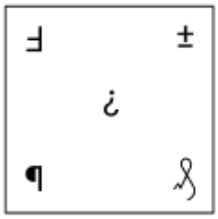
Q.69 ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో AD32 అనేది EH16 కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, MT40 అనేది QX20కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి KN62 అనేది క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

Ans
- ✔ A. OR31
- ✘ B. OS31
- ✘ C. OR30
- ✘ D. OS30

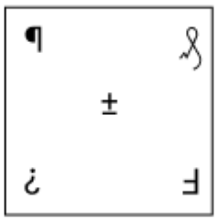
Q.70



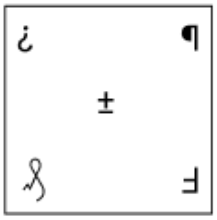
Ans
- ✘ A.



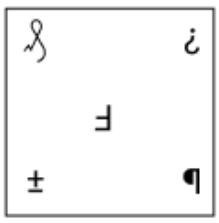
- ✘ B.



- ✔ C.



- ✘ D.



Section : **General Awareness**

Q.71 వింధ్య పర్వత శ్రేణి దక్షిణాన ఏ శ్రేణితో సరిహద్దుగా ఉంది?

Ans
- ✘ A. కైమూర్
- ✔ B. సాత్పుర
- ✘ C. ఆరావళి
- ✘ D. రాజమహల్

Q.72 కామన్వెల్త్ హెడ్స్ ఆఫ్ గవర్నమెంట్ మీటింగ్ (CHOGM) 2024 ఎక్కడ జరిగింది?

Ans
- ✘ A. సువా, ఫిజీ
- ✔ B. అపియా, సమోవా
- ✘ C. పోర్ట్ మోర్స్బీ, పాపువా న్యూ గినియా
- ✘ D. వెల్లింగ్టన్, న్యూజిలాండ్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.73 భారతదేశంలో వస్తుసేవల పన్ను (GST)ను ప్రవేశపెట్టడానికి దారితీసిన రాజ్యాంగ సవరణ ఏది?

Ans
- ✔ A. 1. 101వ సవరణ
- ✘ B. 61వ సవరణ
- ✘ C. 86వ సవరణ
- ✘ D. 100వ సవరణ

Q.74 ఎన్నికైన సభ్యులు పార్టీలు మారకుండా నిరోధించే లక్ష్యంతో భారత రాజ్యాంగంలో ఫిరాయింపుల నిరోధక చట్టాన్ని ఏ సవరణ ప్రవేశపెట్టింది?

Ans
- ✘ A. 61వ సవరణ
- ✘ B. 42వ సవరణ
- ✘ C. 44వ సవరణ
- ✔ D. 52వ సవరణ

Q.75 ఏ ఆర్థిక సంస్థ 26 ఆగస్టు 2024న యూనిఫైడ్ లెండింగ్ ఇంటర్‌ఫేస్ (ULI)ని ప్రారంభించినట్లు ప్రకటించింది?

Ans
- ✘ A. IDBI
- ✔ B. RBI
- ✘ C. IFCI
- ✘ D. SIDBI

Q.76 1991 తర్వాత భారత వ్యవసాయంపై ప్రపంచీకరణ ఎట్టి ప్రభావం చూపింది?

Ans
- ✘ A. పంట దిగుబడి తగ్గింది
- ✔ B. మెరుగైన పోటీ మరియు ప్రపంచ మార్కెట్లకు అందుబాటు
- ✘ C. దిగుమతులపై పూర్తిగా ఆధారపడటం
- ✘ D. రైతులకు సబ్సిడీలు పెరిగాయి

Q.77 2024 అక్టోబరు 7 నుండి 9 వరకు న్యూ ఢిల్లీలో జరిగిన WHO ఆగ్నేయాసియా ప్రాంతీయ కమిటీ 77వ సమావేశానికి అధ్యక్షునిగా ఎవరు ఎన్నికయ్యారు?

Ans
- ✔ A. జగత్ ప్రకాష్ నడ్డా
- ✘ B. పీయూష్ గోయల్
- ✘ C. సుబ్రహ్మణ్యం జైశంకర్
- ✘ D. అమిత్ షా

Q.78 1857 తిరుగుబాటు యొక్క భారతీయ జాతీయవాద చరిత్రకు సంబంధించిన 'ది ఇండియన్ వార్ ఆఫ్ ఇండిపెండెన్స్' పుస్తకాన్ని ఎవరు వ్రాశారు?

Ans
- ✘ A. సర్దార్ పటేల్
- ✘ B. సుభాష్ చంద్ర బోస్
- ✔ C. V D సావర్కర్
- ✘ D. భగత్ సింగ్

Q.79 బాహ్య అయస్కాంత క్షేత్రంలో ఆవేశిత కణంపై పనిచేసే శక్తి కింది కారకాలలో దేనిపై ఆధారపడి ఉండదు?

Ans
- ✘ A. కణ వేగం
- ✘ B. కణ ఆవేశం
- ✘ C. అయస్కాంత క్షేత్ర పరిమాణం
- ✔ D. కణ ద్రవ్యరాశి

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.80 క్రింది ఏ దేశంలో, రక్షణ మరియు అంతరిక్ష సామర్థ్యాలను పెంచే ప్రపంచ వేదికను స్థాపించడానికి జూన్ 2024లో అదానీ డిఫెన్స్ & ఏరోస్పేస్ అనునది EDGE గ్రూప్‌తో సహకార ఒప్పందంపై సంతకం చేసింది?

Ans
- ✗ A. అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రాలు
- ✗ B. రష్యా
- ✗ C. జర్మనీ
- ✓ D. యునైటెడ్ అరబ్ ఎమిరేట్స్

Q.81 1947లో భారతదేశ GDPకి ఏ రంగం అత్యధిక సహకారం అందించింది?

Ans
- ✗ A. తయారీ
- ✓ B. వ్యవసాయ
- ✗ C. గనులు
- ✗ D. సేవా

Q.82 అరేబియా సముద్రంలో ఏ ద్వీపం లక్షద్వీప్ సమూహంలో అతిపెద్దది?

Ans
- ✗ A. కవరట్టి
- ✓ B. మినికాయ్
- ✗ C. అగత్తి
- ✗ D. అమిని

Q.83 IIT మద్రాస్ నవంబర్ 2024లో దుబాయ్‌లో పరిశోధన మరియు ఆవిష్కరణల కోసం తన మొదటి అంతర్జాతీయ కేంద్రాన్ని ప్రారంభించనున్నట్లు ప్రకటించింది. ఈ పరిణామం యొక్క ప్రాముఖ్యత ఏమిటి?

Ans
- ✓ A. ఇది సహకార పరిశోధన మరియు ఆవిష్కరణల కోసం IIT మద్రాస్ మధ్యప్రాచ్యంలోకి విస్తరించడాన్ని సూచిస్తుంది.
- ✗ B. ఇది దుబాయ్‌లో టెక్నాలజీ సంబంధిత స్టార్టప్‌లకు వేదికను అందిస్తుంది.
- ✗ C. ఈ కేంద్రం ప్రధానంగా వ్యవసాయ పరిశోధనలు మరియు ఆవిష్కరణలకు మద్దతు ఇస్తుంది.
- ✗ D. ఇది భారతదేశ అంతరిక్ష పరిశోధన సామర్థ్యాలను పెంపొందించడంపై దృష్టి సారిస్తుంది.

Q.84 ఆగస్ట్ 2024లో, HDFC బ్యాంక్ ప్రవేశపెట్టిన GIGA అనేది ప్రత్యేకంగా దీని కోసం రూపొందించబడిన ఆర్థిక ఉత్పత్తులు, సేవల కొత్త సమ్మేళనం :

Ans
- ✗ A. నాన్ - కార్పొరేట్ ఉద్యోగులు
- ✗ B. చిన్న మరియు సన్నకారు రైతులు
- ✓ C. గిగ్ కార్మికులు మరియు ఫ్రీలాన్సర్లు
- ✗ D. ప్రతిభావంతులైన విద్యార్థులు

Q.85 ద్విధ్రువాన్ని ఏకరీతి అయస్కాంత క్షేత్రంలో ఉంచినప్పుడు ఎలా ప్రవర్తిస్తుంది?

Ans
- ✗ A. ఇది ఎటువంటి శక్తి లేదా టార్క్ దానిపై పని చేయకుండా స్థిరంగా ఉంటుంది.
- ✗ B. ఇది నికర శక్తిని అనుభవిస్తుంది కానీ టార్క్ ఉండదు.
- ✓ C. ఇది టార్క్‌ను అనుభవిస్తుంది కానీ నికర శక్తి లేదు.
- ✗ D. ఇది నికర శక్తి మరియు టార్క్ రెండింటినీ అనుభవిస్తుంది.

Q.86 2024 ఆగస్టు 30 నుండి సెప్టెంబరు 1 వరకు గ్రేటర్ నోయిడాలోని జేపీ గ్రీన్స్(Jaypee Greens)లో జరిగిన HSBC ఇండియా లెజెండ్స్ గోల్ఫ్ ఛాంపియన్‌షిప్‌లో ____ నిర్వాహకుడు మరియు ఆటగాడుగా ద్వంద్వ పాత్రను పోషించారు.

Ans
- ✗ A. దిగ్విజయ్ సింగ్
- ✓ B. జీవ్ మిల్కా సింగ్
- ✗ C. అమన్‌దీప్ జోల్ సింగ్
- ✗ D. జ్యోతి రంధవా

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.87 ఈ క్రింది వాటిలో ఏది అధికరణం 19 కింద 'స్వేచ్ఛా హక్కు'లో భాగం కాదు?

Ans
- ✔ A. మనస్సాక్షి యొక్క స్వేచ్ఛ
- ✘ B. సంఘాలను ఏర్పాటు చేసుకునే స్వేచ్ఛ
- ✘ C. శాంతియుతంగా సమావేశమయ్యే స్వేచ్ఛ
- ✘ D. స్వేచ్ఛగా సంచరించే హక్కు

Q.88 కిందివారిలో, శాంతియుత మార్గాల ద్వారా సమాజంలో ప్రాథమిక సామాజిక, ఆర్థిక మార్పులను తీసుకురావాలనే లక్ష్యంతో 1951 ఏప్రిల్‌లో భూదాన్ ఉద్యమాన్ని ప్రారంభించిన వారు ఎవరు?

Ans
- ✘ A. సర్వేపల్లి రాధాకృష్ణన్
- ✔ B. ఆచార్య వినోబా భావే
- ✘ C. వల్లభాయ్ పటేల్
- ✘ D. వినాయక్ దామోదర్ సావర్కర్

Q.89 1991 ఆర్థిక సంస్కరణలు భారతదేశాన్ని క్రింది ఏ రకమైన ఆర్థిక వ్యవస్థగా మార్చాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నాయి?

Ans
- ✘ A. సోషలిస్టు(సామ్యవాద) ఆర్థిక వ్యవస్థ
- ✘ B. సంవృత ఆర్థిక వ్యవస్థ
- ✔ C. ఒక ప్రపంచ మరియు పోటీ ఆర్థిక వ్యవస్థ
- ✘ D. స్వయం సమృద్ధి కలిగిన ఆర్థిక వ్యవస్థ

Q.90 భారతదేశంలో అత్యంత అధిక నికర విలువ (అల్ట్రా హై నెట్ వర్త్) కలిగిన వ్యక్తుల కోసం ఆగస్ట్ 2024లో వీసా భాగస్వామ్యంతో యాక్సిస్ బ్యాంక్ ప్రారంభించిన అల్ట్రా-ప్రీమియం క్రెడిట్ కార్డ్ కింది వాటిలో ఏది?

Ans
- ✘ A. అమెక్స్ ప్లాటినం
- ✘ B. రెగాలియా గోల్డ్
- ✔ C. ట్రైమస్
- ✘ D. వరల్డ్ సఫారి

Q.91 ఒకే వ్యక్తిని రెండు లేదా అంతకంటే ఎక్కువ రాష్ట్రాలకు గవర్నర్‌గా నియమించడానికి అనుమతించే రాజ్యాంగ సవరణ ఏది?

Ans
- ✔ A. 7వ సవరణ
- ✘ B. 44వ సవరణ
- ✘ C. 42వ సవరణ
- ✘ D. 5వ సవరణ

Q.92 కోసి ఏ నదికి ఉపనది?

Ans
- ✘ A. మహానది
- ✔ B. గంగ
- ✘ C. యమున
- ✘ D. బ్రహ్మపుత్ర

Q.93 2024లో, భారతదేశం ERNET అనే కొత్త ఇంటిగ్రేటెడ్ వెబ్ పోర్టల్‌ను అభివృద్ధి చేసింది. ERNET యొక్క లక్ష్య వినియోగదారులు ఎవరు?

Ans
- ✔ A. విద్యా సంస్థలు
- ✘ B. రక్షణ సిబ్బంది
- ✘ C. కళాకారులు
- ✘ D. ఎగుమతిదారులు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.94 2022 లో భారతదేశపు HDI విలువ దేశాన్ని,193 దేశాలు మరియు భూభాగాలలో 134 వద్ద నిలుపుతూ _____ మానవాభివృద్ధి కేటగిరీలో ఉంచింది.

Ans
- ✗ A. కనిష్ఠ
- ✓ B. మధ్యస్థ
- ✗ C. ఉన్నత
- ✗ D. యావరేజ్

Q.95 1414 ADలో ఢిల్లీ చక్రవర్తిగా ఎవరు అయ్యారు?

Ans
- ✗ A. రజియా సుల్తానా
- ✗ B. బహ్లుల్ ఖాన్
- ✗ C. అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీ
- ✓ D. ఖిజర్ ఖాన్

Q.96 నీటి బిందువులు తామర ఆకుపై మెరుస్తాయి ఎందుకంటే:

Ans
- ✗ A. వక్రీభవనము
- ✓ B. సంపూర్ణాంతర పరావర్తనం
- ✗ C. పరావర్తనము
- ✗ D. వివర్తనము

Q.97 జనవరి 2024లో, రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (RBI) కింది వాటిలో ఏ చెల్లింపు పద్ధతులు/ బ్యాంకులపై పరిమితులను విధించింది?

Ans
- ✗ A. రూపే (Rupay)
- ✓ B. పేటీఎం పేమెంట్స్ బ్యాంక్ (Paytm Payments Bank)
- ✗ C. ఎయిర్‌టెల్ పేమెంట్స్ బ్యాంక్ (Airtel Payments Bank)
- ✗ D. జిపే (GPay)

Q.98 నాగర్ హవేలీ అనే ప్రదేశం భారతదేశంలోని ఏ రెండు రాష్ట్రాల సరిహద్దులో ఉంది?

Ans
- ✗ A. మహారాష్ట్ర మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్
- ✗ B. కర్ణాటక మరియు గుజరాత్
- ✗ C. మహారాష్ట్ర మరియు కర్ణాటక
- ✓ D. గుజరాత్ మరియు మహారాష్ట్ర

Q.99 నామ్‌చిక్-నాంఫుక్(Namchik-Namphuk) బొగ్గు క్షేత్రం ఈ క్రింది ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?

Ans
- ✗ A. మేఘాలయ
- ✓ B. అరుణాచల్ ప్రదేశ్
- ✗ C. ఝార్ఖండ్
- ✗ D. పశ్చిమ బెంగాల్

Q.100 సెక్యూరిటీస్ అండ్ ఎక్స్ఛేంజ్ బోర్డ్ ఆఫ్ ఇండియా ప్రకారం, జూన్ 2024 నాటికి భారతదేశంలో ఎంతమంది ప్రత్యేక మ్యూచువల్ ఫండ్ (MF) పెట్టుబడిదారులు ఉన్నారు?

Ans
- ✗ A. 2.2 కోట్లు
- ✗ B. 3.6 కోట్లు
- ✗ C. 9.6 కోట్లు
- ✓ D. 4.7 కోట్లు

Q.101 'రక్షణలో ఆత్మనిర్భరత'లో భాగంగా మార్చి 2024లో రక్షణ మంత్రిత్వ శాఖ ఎన్ని ప్రధాన క్యాపిటల్ అక్విజిషన్ ఒప్పందాలపై సంతకం చేసింది?

Ans
- ✗ A. నాలుగు
- ✗ B. ఆరు
- ✓ C. ఐదు
- ✗ D. మూడు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.102 కింది వాటిలో ఏ హరప్పా వాణిజ్య నౌకాశ్రయం ఆఫ్ఘనిస్తాన్‌లో కనుగొనబడింది?

Ans
✗ A. పాద్రి
✗ B. అలంగీర్‌పూర్
✓ C. షార్టుగాయ్
✗ D. రంగపూర్

Q.103 సైన్స్, ఇతర అంశాలపై ఆంగ్ల పుస్తకాలను ఉర్దూలోకి అనువదించడానికి సైంటిఫిక్ సొసైటీని సర్ సయ్యద్ అహ్మద్ ఖాన్ ఎప్పుడు స్థాపించారు?

Ans
✗ A. 1882
✓ B. 1864
✗ C. 1872
✗ D. 1852

Q.104 కింది వాటిలో, 1858 భారత ప్రభుత్వ చట్టం సందర్భంలో సరైన ప్రకటన ఏది/ఏవి?

I. ఈ చట్టాన్ని 'యాక్ట్ ఆఫ్ గుడ్ గవర్నెన్స్'(సుపరిపాలన చర్య) అని కూడా అంటారు.
II. భారత భూభాగాన్ని నియంత్రించే అధికారం రాణికి అప్పగించబడింది.

Ans
✗ A. I కానీ లేదా II కానీ ఏదీ కాదు
✗ B. I మాత్రమే
✗ C. II మాత్రమే
✓ D. I మరియు II రెండూ

Q.105 'బర్న్‌పుర్' మరియు 'దుర్గాపుర్' ఇనుము మరియు ఉక్కు కర్మాగారాలు ఏ రాష్ట్రంలో ఉన్నాయి?

Ans
✓ A. పశ్చిమ బెంగాల్
✗ B. ఝార్ఖండ్
✗ C. కర్ణాటక
✗ D. ఒడిశా

Q.106 అక్టోబరు 2024లో స్టేట్ ఆఫ్ UP v/s M/S లల్తా ప్రసాద్ వైష్ కేసులో, సుప్రీం కోర్ట్ యొక్క తొమ్మిది మంది న్యాయమూర్తుల రాజ్యాంగ ధర్మాసనం 8 : 1 మెజారిటీతో కింది నిర్ణయాలలో ఏ నిర్ణయం తీసుకున్నది?

Ans
✗ A. 'డినేచర్డ్ స్పిరిట్ లేదా ఇండస్ట్రియల్ ఆల్కహాల్'ను నియంత్రించే అధికారం కేంద్రంలోని కేబినెట్ మంత్రులకు మాత్రమే ఉంటుంది.
✓ B. 'డినేచర్డ్ స్పిరిట్ లేదా ఇండస్ట్రియల్ ఆల్కహాల్'ను నియంత్రించే అధికారం రాష్ట్రాలకు ఉంది.
✗ C. పెట్రోలియం ఉత్పత్తులను నియంత్రించే అధికారం రాష్ట్రాలకు ఉంది.
✗ D. రాష్ట్ర ప్రభుత్వం అధికరణం 370ని రద్దు చేయగలదు.

Q.107 మానవాభివృద్ధికి ఒక రూపాన్ని ఇవ్వడానికి పరస్పర శక్తులు కలిసి పనిచేస్తాయి. ఇవి _____.

1. జీవశాస్త్ర శక్తులు(Biological Forces)
2. మానసిక శక్తులు(Psychological Forces)
3. జీవిత చక్ర శక్తులు(Life Cycle Forces)

Ans
✗ A. 2 మరియు 3 మాత్రమే
✓ B. 1, 2 మరియు 3
✗ C. 1 మరియు 3 మాత్రమే
✗ D. 1 మరియు 2 మాత్రమే

Q.108 71వ సవరణ చట్టం ద్వారా భారత రాజ్యాంగంలోని ఎనిమిదవ షెడ్యూల్‌కు కింది భాషల్లో ఏవి జోడించబడ్డాయి?

Ans
✗ A. అస్సామీ, గుజరాతీ మరియు పంజాబీ
✓ B. మణిపురి, కొంకణి మరియు నేపాలీ
✗ C. మరాఠీ, ఉర్దూ మరియు తమిళం
✗ D. బెంగాలీ, తెలుగు మరియు మలయాళం

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.109 ఆధునిక జీవితంలో విద్యుత్తు అనేక విధాలుగా అంతర్భాగమయ్యింది. విద్యుత్ ప్రవాహాన్ని కొలిచే SI యూనిట్ ఏది?

Ans

✗ A. వోల్ట్ (Volt)

✗ B. టెస్లా (Tesla)

✗ C. కులుంబ్ (Coulomb)

✓ D. ఆంపియర్ (Ampere)

Q.110 తమిళనాడులో, పొంగల్‌ను ఏ రోజున కనుమ పొంగల్‌గా జరుపుకుంటారు?

Ans

✗ A. మూడో

✗ B. రెండవ

✗ C. మొదటి

✓ D. నాలుగవ

Q.111 క్రింది వాటిలో ఏది భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1858లోని నిబంధన కాదు?

Ans

✗ A. 'గవర్నర్ జనరల్ ఆఫ్ ఇండియా' హోదా 'వైస్రాయ్ ఆఫ్ ఇండియా'గా మార్చబడింది.

✓ B. న్యాయ సభ్యుడిని గవర్నర్ జనరల్ ఎగ్జిక్యూటివ్ కౌన్సిల్‌లో పూర్తి సభ్యునిగా చేశారు.

✗ C. కంట్రోల్ బోర్డు మరియు డైరెక్టర్ల మండలి రద్దు చేయబడ్డాయి.

✗ D. సంస్థ యొక్క సాయుధ దళాలు క్రౌన్‌కు బదిలీ చేయబడ్డాయి.

Q.112 పాండవులు మరియు కౌరవుల మధ్య జరిగిన మహాభారత యుద్ధంలో శ్రీకృష్ణుడు అర్జునుడికి చెప్పినట్టు నమ్మేటువంటి హిందూ గ్రంథం శ్రీమద్ భగవద్గీత ఎన్ని అధ్యాయాలలో రచించబడింది?

Ans

✓ A. 18

✗ B. 21

✗ C. 16

✗ D. 15

Q.113 రాష్ట్ర పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్‌ల సభ్యుల సంఖ్యను నిర్ణయించేది _____ .

Ans

✗ A. రాష్ట్రపతి

✓ B. గవర్నర్

✗ C. రాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రి

✗ D. రాష్ట్ర శాసనసభ

Q.114 మంత్రిమండలి సమావేశాలకు ఎవరు అధ్యక్షత వహిస్తారు?

Ans

✗ A. లోక్‌సభ స్పీకర్

✗ B. భారత ఉపరాష్ట్రపతి

✓ C. ప్రధానమంత్రి

✗ D. భారత రాష్ట్రపతి

Q.115 అక్టోబర్ 2024 నాటికి, క్రింది వాటిలో భారతదేశంలో అతి పొడవైన జాతీయ రహదారి ఏది?

Ans

✓ A. జాతీయ రహదారి 44

✗ B. జాతీయ రహదారి 34

✗ C. జాతీయ రహదారి 24

✗ D. జాతీయ రహదారి 14

Q.116 1857 తిరుగుబాటు తరువాత, ఇంగ్లండ్ రాణికి 'భారత సామ్రాజ్ఞి' బిరుదు ఎప్పుడు ఇవ్వబడింది?

Ans

✗ A. 1887

✓ B. 1877

✗ C. 1857

✗ D. 1861

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.117 13 నుండి 17వ శతాబ్దాల మధ్య మతపరమైన సాధు-కవులైన జ్ఞానేశ్వర్, నామ్‌దేవ్, ఏకనాథ్ మరియు తుకారాంలు ఏ భారతీయ రాష్ట్రానికి చెందినవారు?

Ans

✔ A. మహారాష్ట్ర

✗ B. కేరళ

✗ C. గుజరాత్

✗ D. తమిళనాడు

Q.118 కింది వాటిలో ఏది అసత్యం?

Ans

✗ A. యానకం యొక్క వక్రీభవన సూచిక స్థిరంగా ఉంటుంది.

✔ B. ఒక కుంభాకార కటకం నుండి వక్రీభవనం చెందిన తర్వాత కటకం ద్వక్ కేంద్రం గుండా వెళుతున్న కాంతి కిరణం ప్రధానాక్షానికి సమాంతరంగా ఉద్భవిస్తుంది.

✗ C. కటకం ద్వారా ఉత్పత్తి చేయబడిన ఆవర్ధనం అనేది వస్తువు-దూరం మరియు ప్రతిబింబ-దూరానికి సంబంధించినది.

✗ D. సాధారణ సూక్ష్మదర్శినిని భూతద్దం అని కూడా అంటారు.

Q.119 13 నవంబర్ 2024న బిహార్‌లోని ఏ ప్రదేశంలో ప్రధాన మంత్రి నరేంద్ర మోదీ ఆరోగ్య మౌలిక సదుపాయాలను పెంచడానికి AIIMSకి శంకుస్థాపన చేశారు?

Ans

✗ A. ముజఫర్‌పుర్

✗ B. పట్నా

✗ C. నలంద

✔ D. దర్భంగా

Q.120 భారతదేశంలోని అత్యంత ఎత్తైన డ్యామ్‌లలో ఒకటైన తెహ్రీ డ్యామ్, క్రింది వాటిలో ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?

Ans

✗ A. పంజాబ్

✗ B. హిమాచల్ ప్రదేశ్

✗ C. మధ్యప్రదేశ్

✔ D. ఉత్తరాఖండ్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	03/03/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : **Arithmetic**

Q.1 రెండు సంఖ్యల కనిష్ట సామాన్య గుణిజం 364 మరియు వాటి గరిష్ట సామాన్య భాజకం 26. ఆ సంఖ్యలలో ఒకటి 26 అయితే, మరొక సంఖ్యను కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 52
- ✗ B. 104
- ✓ C. 364
- ✗ D. 26

Q.2 మొదటి సంవత్సరంలో ఒక పాఠశాలలో Xవ తరగతి విద్యార్థుల సంఖ్య 12% పెరిగి, రెండో సంవత్సరంలో 9% తగ్గింది. రెండో సంవత్సరం ముగిసే సమయానికి, విద్యార్థుల సంఖ్య 1274గా ఉంది. మొదటి సంవత్సరం ప్రారంభంలో Xవ తరగతి విద్యార్థుల సంఖ్య ఎంత?

Ans
- ✓ A. 1250
- ✗ B. 1240
- ✗ C. 1220
- ✗ D. 1230

Q.3 ఒక సంఖ్యలో 14% లో 2% అనునది ఆ సంఖ్యలో ఎంత శాతం అవుతుంది?

Ans
- ✗ A. 0.028
- ✓ B. 0.28
- ✗ C. 16
- ✗ D. 28

Q.4 4.05 − 1.25 − 3.68 + 8.76 + 0.5 − 4.26 యొక్క విలువను కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 4.02
- ✗ B. 4.54
- ✗ C. 4.36
- ✓ D. 4.12

Q.5 రైల్వే ట్రాక్ వెంబడి నడుస్తున్న ఇద్దరు వ్యక్తులను రైలు దాటుతుంది. మొదటి వ్యక్తి 5.4 km/h వేగంతో నడుస్తాడు. మరొక వ్యక్తి 10.8 km/h వేగంతో నడుస్తాడు. వారిని దాటేందుకు రైలుకు వరుసగా 5.1 సెకన్లు మరియు 6.8 సెకన్లు పడుతుంది. ఆ ఇద్దరు వ్యక్తులు రైలు ప్రయాణించిన దిశలోనే నడుస్తుంటే రైలు వేగం ఎంత?

Ans
- ✗ A. 34 km/h
- ✓ B. 27 km/h
- ✗ C. 18 km/h
- ✗ D. 36 km/h

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 $3^{-7} \times 3^{(3n+4)} = \frac{3^{11}}{3^5}$

అయినప్పుడు n యొక్క విలువను కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 4
- ✗ C. 2
- ✓ D. 3

Q.7 ఖాళీ స్టోరేజీ ట్యాంకులో 62 లీటర్ల పెట్రోల్ పోసిన తర్వాత కూడా అది 1% ఖాళీగా ఉంది. స్టోరేజీ ట్యాంకును నింపడానికి మొత్తంగా ఎంత పెట్రోల్ పోయాలి (లీటర్లలో, రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి)?

Ans
- ✓ A. 62.63
- ✗ B. 61.63
- ✗ C. 63.63
- ✗ D. 63

Q.8 మొదటి 119 బేసి సహజ సంఖ్యల సగటు:

Ans
- ✗ A. 120
- ✗ B. 118.5
- ✓ C. 119
- ✗ D. 119.5

Q.9 ఒక వస్తువు ₹11,500 వద్ద ప్రకటించబడింది(మార్క్ చేయబడింది). 25% తగ్గింపు ఇచ్చిన ఫలితంగా 15% లాభం పొందినచో, వస్తువు యొక్క కొనుగోలు ధర ఎంత?

Ans
- ✗ A. ₹7,400
- ✓ B. ₹7,500
- ✗ C. ₹7,700
- ✗ D. ₹7,200

Q.10 28 cm వ్యాసం కలిగిన గోళం యొక్క ఉపరితల వైశాల్యాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 1. 1199π cm^2
- ✗ B. 2. 938π cm^2
- ✗ C. 3. 131π cm^2
- ✓ D. 4. 784π cm^2

Q.11 ఒక దుకాణదారుడు తన కొనుగోలుదారులకు వస్తువుల ప్రకటిత ధర(మార్క్డ్ ప్రైస్)పై 10% తగ్గింపును ఇచ్చాక కూడా 12.5% లాభాన్ని పొందుతాడు. ₹2,750 ప్రకటిత ధర(మార్క్డ్ ప్రైస్) కలిగిన వస్తువు అసలు ధర ఎంత?

Ans
- ✗ A. ₹2,275
- ✓ B. ₹2,200
- ✗ C. ₹2,150
- ✗ D. ₹2,300

Q.12 ఒక పుట్టినరోజు టోపీ భూ వ్యాసార్ధం 6 cm మరియు ఎత్తు 8 cm కలిగిన ఒక క్రమ వృత్తాకార శంఖువు రూపంలో ఉంటుంది. అటువంటి 15 టోపీలను తయారు చేయడానికి అవసరమైన పేపర్ షీట్ వైశాల్యాన్ని కనుగొనండి. ($\pi = 3.14$ ని పరిగణించండి)

Ans
- ✗ A. 2862 sq cm
- ✗ B. 2286 sq cm
- ✓ C. 2826 sq cm
- ✗ D. 2682 sq cm

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.13 48 km/h వేగంతో సగం దూరాన్ని మరియు మిగిలిన సగం 24 km/h వేగంతో ప్రయాణించే ఒక కారు సగటు వేగం ఎంత?

Ans

✗ A. 33km/h

✗ B. 38km/h

✗ C. 40km/h

✓ D. 32km/h

Q.14 A, B అనే రెండు బ్యాంకులు వరుసగా సంవత్సరానికి 3.5% మరియు 6.5% చొప్పున రుణాలు అందిస్తున్నాయి. తుషార్ ఒక్కో బ్యాంకు నుంచి ₹200000 రుణం తీసుకున్నాడు. 3 సంవత్సరాల తరువాత తుషార్ రెండు బ్యాంకులకు చెల్లించిన బారు వడ్డీ మొత్తాల మధ్య ధనాత్మక భేదాన్ని కనుగొనండి.

Ans

✗ A. 19000

✗ B. 19500

✗ C. 17500

✓ D. 18000

Q.15 ఆ మొత్తము అనేది 3, 4, 5 మరియు 6 లచే నిశ్శేషంగా భాగించబడేలా, 2395 కి కలపవలసిన కనిష్ట సంఖ్య ఎంత?

Ans

✗ A. 15

✗ B. 6

✓ C. 5

✗ D. 55

Q.16 మూల్యాంకనం చేయండి: 2 × {17 - 2 × (10 -5)}

Ans

✗ A. 13

✓ B. 14

✗ C. 18

✗ D. 11

Q.17 ఒక వ్యాపారంలో P, R మరియు S ల వాటాలు 2: 3: 4 నిష్పత్తిలో ఉంటాయి. మొత్తం లాభం ₹18,000 అయితే, P కంటే S ఎంత ఎక్కువ (₹లో) మొత్తం పొందుతాడు?

Ans

✗ A. 3,000

✗ B. 1,000

✓ C. 4,000

✗ D. 2,000

Q.18 8 సంఖ్యల మొత్తం 936. వాటి సగటును కనుగొనండి.

Ans

✗ A. 115

✓ B. 117

✗ C. 118

✗ D. 116

Q.19 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 76 మరియు మూడవ సంఖ్య 104 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans

✗ A. 200.5

✓ B. 199.5

✗ C. 180

✗ D. 181

Q.20 గణించండి: 2 × {17 - 2 × (10 - 4)}

Ans

✗ A. 14

✓ B. 10

✗ C. 9

✗ D. 7

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.21 కొనుగోలు ధర ₹120 ఉన్న ఒక వస్తువును P అనువ్యక్తి R కి 12% లాభంతో అమ్మగా, R ఆ వస్తువుపై ₹45.6 లాభాన్ని పొంది దానిని Qకి అమ్మాడు. ఆ వస్తువును P అనువ్యక్తి Q కి నేరుగా అదే అమ్మకపు ధరకు అమ్మినట్లయితే P యొక్క లాభం ___% ఉండేది.

Ans
- ✗ A. 60
- ✗ B. 40
- ✓ C. 50
- ✗ D. 30

Q.22 ఒక పాఠశాలలో 7314 మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు. ఆ పాఠశాలలో బాలురు, బాలికల నిష్పత్తి 27: 26, అయినచో, పాఠశాలలో బాలుర సంఖ్యను కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 3734
- ✗ B. 3737
- ✓ C. 3726
- ✗ D. 3712

Q.23 ఒక తొట్టెను ఒక ట్యాపు 6 గంటల్లో నింపుతుంది మరియు ఒక అవుట్లెట్ పైపు దానిని 7.5 గంటల్లో ఖాళీ చేస్తుంది. ట్యాపు మరియు పైపు రెండింటినీ కలిపి తెరిచినట్లయితే తొట్టె నిండడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది?

Ans
- ✗ A. 27 గంటలు
- ✗ B. 25 గంటలు
- ✓ C. 30 గంటలు
- ✗ D. 24 గంటలు

Q.24 ఒక దీర్ఘచతురస్రాకార ఉద్యానవనం మరియు ఒక చతురస్రాకార ఉద్యానవనం వైశాల్యాలు సమానంగా ఉంటాయి. మొదటి ఉద్యానవనం పొడవు మరియు వెడల్పులు 32 m మరియు 8 m అయితే, చతురస్రాకార ఉద్యానవనం యొక్క చుట్టుకొలతను కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 62 m
- ✗ B. 56 m
- ✗ C. 52 m
- ✓ D. 64 m

Q.25 66 km/h వేగంతో సైకిల్‌పై వెళ్తున్న వ్యక్తి 18 నిమిషాల్లో వంతెనను దాటాడు. వంతెన పొడవును కనుగొనండి?

Ans
- ✓ A. 19.8 km
- ✗ B. 22.5 km
- ✗ C. 24.5 km
- ✗ D. 21.9 km

Q.26 కంచన్ ఒక దుకాణం నుంచి Rs.1130 కి 52 పుస్తకాలు, మరో దుకాణం నుంచి Rs.920 కి 47 పుస్తకాలు కొనుగోలు చేసింది. ఒక పుస్తకానికి ఆమె చెల్లించిన సగటు ధర (Rs.లలో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 1020.3
- ✗ B. 1040.3
- ✓ C. 1030.3
- ✗ D. 1045.3

Q.27 ఒక వ్యాపారి ₹1,500 కి ఒక గడియారాన్ని కొని 10% నష్టానికి అమ్ముతాడు. తరువాత అదే మోడల్‌ను ₹1,600 కి కొని 20% లాభానికి అమ్మినచో, మొత్తం లాభం లేదా నష్ట శాతాన్ని (2 దశాంశ స్థానాలకు సరిచేయండి) కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. నష్ట శాతం 4.48%
- ✗ B. నష్ట శాతం 5.48%
- ✓ C. లాభ శాతం 5.48%
- ✗ D. లాభ శాతం 4.48%

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.28 kg కి ₹74 ఖరీదు చేసే చక్కెరను kg కి ₹41 ఖరీదు చేసే చక్కెరతో ఏ నిష్పత్తిలో కలపడం ద్వారా ఆ మిశ్రమాన్ని kg కి ₹85.8కి అమ్మడం ద్వారా 30% లాభం పొందవచ్చు?

Ans
- ✗ A. 24 : 6
- ✓ B. 25 : 8
- ✗ C. 27 : 6
- ✗ D. 24 : 9

Q.29 అంజలి ఒక నిర్దిష్ట పనిని 16 రోజుల్లో చేయగలదు. అంజలి మరియు ఆయుషి కలిసి అదే పనిని 10 రోజుల్లో చేయగలరు మరియు అంజలి, ఆయుషి మరియు అంకిత కలిసి అదే పనిని 8 రోజుల్లో చేయగలరు. అంజలి మరియు అంకిత అదే పనిని ఎన్ని రోజుల్లో చేయగలరు?

Ans
- ✗ A. $\frac{88}{8}$
- ✗ B. $\frac{83}{9}$
- ✓ C. $\frac{80}{7}$
- ✗ D. $\frac{72}{7}$

Q.30 క్రింది వాటిలో, 90561 కి సమీపంగా గల ఏ సంఖ్య 9చే భాగించబడుతుంది?

Ans
- ✓ A. 90531
- ✗ B. 90533
- ✗ C. 90534
- ✗ D. 90532

Q.31 ఒక పైపు ఒక ట్యాంకును 9 గంటల్లో నింపగలదు. మరో పైపు నిండియున్న ట్యాంకును 63 గంటల్లో ఖాళీ చేయగలదు. రెండు పైపులనూ ఒకేసారి తెరిస్తే, ట్యాంకు మూడింట రెండు వంతులు నిండడానికి పట్టే సమయం (గంటల్లో):

Ans
- ✗ A. 14
- ✗ B. 21
- ✓ C. 7
- ✗ D. 28

Q.32 ఒక వ్యక్తి 6 గంటల్లో ప్రయాణాన్ని పూర్తి చేయగలడు. అతను ప్రయాణంలో మొదటి మూడింట ఒక వంతుని 23 km/h చొప్పున మరియు మిగిలిన దూరాన్ని 46km/h చొప్పున ప్రయాణించినచో, అతని ప్రయాణం మొత్తం దూరం(Km లలో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 209
- ✓ B. 207
- ✗ C. 216
- ✗ D. 201

Q.33 విలువను కనుగొనండి:

$$7^3 - 9^2 + \left(\frac{38}{2}\right)^2 - 0 + 7 \times 4 = \_\_\_\_\_$$

Ans
- ✗ A. 648
- ✗ B. 658
- ✗ C. 655
- ✓ D. 651

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.34 ఒక నగర జనాభా ఏటా 11% పెరిగినచో, రెండేళ్లలో నికర పెరుగుదల శాతాన్ని కనుగొనండి.

Ans
✗ A. 21.32%
✓ B. 23.21%
✗ C. 23.12%
✗ D. 21.23%

Q.35 వడ్డీ సంవత్సరానికి ఒకసారి తిరిగి లెక్కించే పద్ధతిలో, సంవత్సరానికి 10% వడ్డీరేటుతో రెండేళ్లలో కొంత మొత్తంపై పొందిన చక్రవడ్డీ మరియు బారు వడ్డీల మధ్య భేదం ₹197.2 అయితే, పెట్టుబడి పెట్టిన మొత్తాన్ని కనుగొనండి.

Ans
✓ A. ₹19,720
✗ B. ₹18,720
✗ C. ₹16,720
✗ D. ₹17,720

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

KVM JTJ IRG HPD ?

Ans
✗ A. NAG
✗ B. NGA
✓ C. GNA
✗ D. GAN

Q.37 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు :
అన్ని బెలూన్లూ మామిడి పండ్లు.
అన్ని బెలూన్లూ ఫోమ్స్.
తీర్మానాలు:
(I): కొన్ని మామిడి పండ్లు ఫోమ్స్.
(II): ఫోమ్స్ అన్నీ బెలూన్లు.

Ans
✗ 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.

Q.38 శుభం పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై దక్షిణం వైపు 10 km, ఆ తర్వాత ఎడమవైపు తిరిగి 6 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి 12 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత ఎడమవైపు తిరిగి 8 km డ్రైవ్ చేశాక, చివరిగా ఎడమవైపు తిరిగి, 2 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ Aను తిరిగి చేరుకోవడం కొరకు అతడు ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90° మలుపులు మాత్రమే.)

Ans
✗ A. పశ్చిమం వైపు 2 km
✗ B. పశ్చిమం వైపు 3 km
✓ C. తూర్పు వైపు 2 km
✗ D. తూర్పు వైపు 3 km

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.39 క్రింది వాటిలో, ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) ని భర్తీ చేసి శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తిచేయు అక్షర-సంఖ్య సమూహం ఏది?

KGE 8, MIG 9, OKI 12, QMK 21, SOM 48, ?

Ans
- ✗ A. VQO 129
- ✗ B. UQO 128
- ✓ C. UQO 129
- ✗ D. UCO 129

Q.40 ఈ క్రింది శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఉంచగల సంఖ్యను ఇవ్వబడిన ఎంపికల నుండి ఎంచుకోండి.

5 20 65 200 605 ?

Ans
- ✗ A. 1827
- ✗ B. 1824
- ✗ C. 1826
- ✓ D. 1820

Q.41 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'DEAL' అనేది '4685' గా మరియు 'LAND' అనేది '5874' గా కోడ్ చేయబడినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'E' కి కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✓ A. 6
- ✗ B. 2
- ✗ C. 8
- ✗ D. 7

Q.42 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A < B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి సోదరి'
A ^ B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి కుమారుడు'
A : B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి తండ్రి'
A + B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి భార్య' అని అర్థం.

పైన పేర్కొన్న దాని ఆధారంగా, 'D : O ^ M < A + N' అయినచో D అనువ్యక్తి N కి ఏమవుతారు?

Ans
- ✗ A. భార్య సోదరికి తండ్రి
- ✗ B. భార్య సోదరికి కుమారుడు
- ✓ C. భార్య సోదరికి భర్త
- ✗ D. భార్య సోదరికి తల్లి

Q.43 క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు '÷' పరస్పరం మార్చబడి, '-' మరియు '×' పరస్పరం మార్చబడితే ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?
23 ÷ 16 + 8 − 3 × 21 = ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 8
- ✗ C. 42
- ✗ D. 50

Q.44 A, B, C, D, J, K మరియు L లు ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ దానికి కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చొని ఉన్నారు. L అను వ్యక్తి B కి తక్షణ కుడి వైపున ఉంటాడు. L కి ఎడమ వైపు నుంచి లెక్కించినప్పుడు L మరియు C ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే ఉన్నారు. B మరియు K ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే ఉన్నారు. J కి తక్షణమే కుడి వైపున D ఉన్నాడు. J కి కుడి వైపునుంచి లెక్కించినప్పుడు B మరియు J ల మధ్య ఎంత మంది ఉన్నారు?

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.45 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) ని భర్తీ చేసి శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తిచేయు పదం ఏది?

TMG 18, RPC 23, PSY 28, NVU 33, ?

Ans
- ✗ A. LQY 37
- ✗ B. KYP 38
- ✓ C. LYQ 38
- ✗ D. KPY 37

Q.46 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'TAME' అనేది '5312' గా మరియు 'MALE' అనేది '1632' గా కోడ్ చేయబడినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'L' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
- ✓ A. 6
- ✗ B. 3
- ✗ C. 5
- ✗ D. 1

Q.47 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

2052, 1856, 2000, 1900, 1964, ?

Ans
- ✗ A. 2000
- ✗ B. 1864
- ✓ C. 1928
- ✗ D. 2028

Q.48 ఈ క్రింది శ్రేణిని చూడండి మరియు క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (అన్ని సంఖ్యలు ఒకే అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే)

(ఎడమ) 1 5 7 9 5 8 1 3 7 6 9 7 4 5 7 5 4 2 3 5 2 3 4 5 3 6 2 (కుడి)

తక్షణమే ముందు సరి అంకెతో మరియు తక్షణమే తర్వాత కూడా సరి అంకెతో ఉన్నటువంటి సరి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 1
- ✓ C. 0
- ✗ D. 3

Q.49 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక ప్రత్యేక పద్ధతిలో **SOPR** అనేది **XTUW** కి, అదే విధంగా **OKLN** అనేది **TPQS** కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, క్రింది వాటిలో **KGHJ** దేనికి సంబంధించినది?

Ans
- ✗ A. LPOM
- ✗ B. PLOM
- ✓ C. PLMO
- ✗ D. LPMO

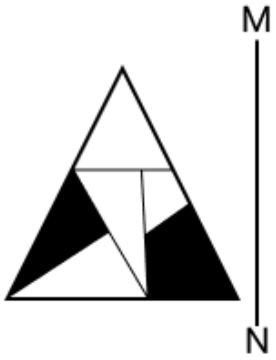
Q.50 A, B, C, D, J, K మరియు L అను వ్యక్తులు ఒక గుండ్రటి టేబుల్ చుట్టూ దానికి కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చొని ఉన్నారు. K కి ఎడమ నుండి లెక్కించినప్పుడు K మరియు A మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. J కి కుడి నుండి లెక్కించినప్పుడు L మరియు J మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. D అనేవ్యక్తి L కి తక్షణమే కుడి వైపున కూర్చుంటాడు. C అనేవ్యక్తి J కి అలాగే A కి కూడా తక్షణ పొరుగువాడు. B కి ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చుంటారు?

Ans
- ✗ A. A
- ✓ B. C
- ✗ C. D
- ✗ D. L

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.51



Ans

✗ A.



✗ B.



✗ C.



✓ D.



Q.52 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు
కొన్ని రెంచిలు సుత్తులు.
కొన్ని రెంచిలు కుర్చీలు.
కొన్ని సుత్తులు అయస్కాంతాలు.

తీర్మానాలు:
(I) : కొన్ని రెంచిలు అయస్కాంతాలు.
(II) : కొన్ని సుత్తులు కుర్చీలు.

Ans

✗ A. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

✗ B. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

✗ C. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండు అనుసరిస్తాయి.

✓ D. తీర్మానం (I) కానీ లేదా (II) కానీ ఏదీ అనుసరించదు.

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.53 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉంటూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది?

గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం అక్షర సమూహంలోని దాని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడి ఉండదు)

Ans
- ✗ A. UZ:BG
- ✗ B. RW:YD
- ✗ C. IN:PU
- ✓ D. CH:JP

Q.54 క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలు అనుసరించిన అదే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

FIX - GJY
WER - XFS

Ans
- ✗ A. EDF - FGE
- ✗ B. WTY - XUW
- ✓ C. UIT - VJU
- ✗ D. TYU - UZX

Q.55 '+' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చినచో, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

54 + 6 × 2 ÷ 6 – 5 = ?

Ans
- ✗ A. 15
- ✗ B. 24
- ✓ C. 57
- ✗ D. 51

Q.56 క్రింది సంఖ్యా, సంకేత శ్రేణిని పరిశీలించి క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) # 1 * £ 3 6 & @ 8 $ 7 + 5 4 2 Ω 9 % (కుడి)

తక్షణమే ముందు ఒక సంఖ్య మరియు తక్షణమే తరువాత మరొక సంకేతం ఉండేటువంటి సంకేతాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 4
- ✗ C. 3
- ✓ D. 2

Q.57 A, B, C, M, N మరియు S లు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని అత్యంత దిగువ అంతస్తు సంఖ్య 1, దాని పై అంతస్తు సంఖ్య 2 ఇలా అత్యంత పై అంతస్తు సంఖ్య 6 గా ఉంటుంది. B కి పై అంతస్తులో C మాత్రమే నివసిస్తున్నాడు. B కి తక్షణ దిగువన N నివసిస్తున్నాడు. A మాత్రమే M కి దిగువన నివసిస్తున్నాడు. 3 వ అంతస్తులో ఎవరు నివసిస్తున్నారు?

Ans
- ✓ A. S
- ✗ B. N
- ✗ C. M
- ✗ D. B

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.58 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

18 27 46 75 114 ?

Ans
✗ A. 154
✗ B. 143
✓ C. 163
✗ D. 132

Q.59 ఆరుగురు వ్యక్తులు D, E, F, G, H, మరియు I లు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక గుండ్రటి బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు. G కి కుడి వైపున రెండవ స్థానంలో F కూర్చుంటాడు మరియు G అనే వ్యక్తి I కి కుడి వైపున రెండవ స్థానంలో కూర్చుంటాడు. E అనే వ్యక్తి G మరియు I లకి తక్షణ పొరుగువాడు. D అనే వ్యక్తి F కి తక్షణమే ఎడమ వైపున కూర్చుంటాడు. H కి తక్షణమే కుడివైపు ఎవరు కూర్చుంటారు?

Ans
✗ A. F
✗ B. E
✗ C. G
✓ D. I

Q.60 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
కొన్ని నత్తలు సింహాలు.
అన్ని చీమలు సింహాలు.

తీర్మానాలు:
(I) : కొన్ని నత్తలు చీమలు.
(II) : అన్ని సింహాలు చీమలు.

Ans
✗ A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
✓ B. తీర్మానం (I) కానీ లేదా (II) కానీ ఏదీ అనుసరించదు.
✗ C. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
✗ D. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండు అనుసరిస్తాయి.

Q.61 G, H, J, K, L మరియు P లు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని అత్యంత కింది అంతస్తును 1 సంఖ్యగా, దాని పై అంతస్తును 2 సంఖ్యగా, అలాగే అత్యంత పై అంతస్తు 6 సంఖ్యగా పరిగణించబడుతుంది. J ఒక సరిసంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు కానీ 4వ సంఖ్య గల అంతస్తులో కాదు. J మరియు L మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. P ఒక బేసిసంఖ్యగల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు కానీ అత్యంత కింది అంతస్తులో కాదు. P మరియు G మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. P కి తక్షణమే కింద K నివసిస్తున్నాడు. H మరియు K మధ్య ఎంతమంది వ్యక్తులు నివసిస్తున్నారు?

Ans
✗ A. 1
✗ B. 4
✗ C. 3
✓ D. 2

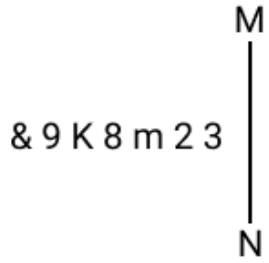
Q.62 క్రింది సమీకరణంలో '÷' మరియు '-' పరస్పరం మార్చబడి, అలాగే '×' మరియు '+' పరస్పరం మార్చబడితే, ప్రశ్నార్థకం '?' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?
50 + 72 − 3 ÷ 96 × 36 = ?

Ans
✗ A. 1336
✗ B. 944
✓ C. 1140
✗ D. 844

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.63



Ans
- ✔ A. ε ƨ m 8 ʞ ɐ &
- ✘ B. ε ƨ m 8 ʞ ɐ &
- ✘ C. ε ƨ m 8 ʞ ɐ &
- ✘ D. ε ƨ ɯ 8 K ɐ &

Q.64 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉండి, ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది ?

(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం దాని అక్షర సమూహంలోని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడదు.)

Ans
- ✔ A. YUV
- ✘ B. LPM
- ✘ C. OSP
- ✘ D. RVS

Q.65 మోహన్ పాయింట్ A నుండి బయలుదేరి తూర్పు వైపు 24 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 32 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తీసుకుని 39 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తీసుకుని 45 km డ్రైవ్ చేశాక, చివరి ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 15 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A కి మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనని పక్షంలో మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

Ans
- ✘ A. ఉత్తరం వైపు 10 km
- ✔ B. ఉత్తరం వైపు 13 km
- ✘ C. దక్షిణం వైపు 16 km
- ✘ D. ఉత్తరం వైపు 12 km

Q.66 క్రింద ఇచ్చిన రెండు త్రికాలు అనుసరించిన అదే క్రమాన్ని అనుసరించు త్రికాన్ని ఎంచుకోండి. రెండు త్రికాలూ ఒకే క్రమాన్ని అనుసరిస్తాయి .

AB - CD - FG
VW - XY - AB

Ans
- ✘ A. DE - HI - LM
- ✘ B. RS - TU - VW
- ✔ C. EF - GH - JK
- ✘ D. RS - TU - XY

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.67 క్రింది సంఖ్యా సమితులు కలిగివుండే సంబంధం లాంటి సంబంధాన్నే కలిగివుండే సంఖ్యా సమితిని ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను విడివిడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 – 13 కి కూడటం /నుంచి తీసివేయడం/కి గుణించడం వంటి పరిక్రియలు 13 పై చేయవచ్చు. 13 ని 1 మరియు 3 గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు.)

10 - 3 - 31
4 - 3 - 13

Ans
- ✗ A. 5 - 3 - 14
- ✗ B. 18 - 2 - 36
- ✗ C. 5 - 2 - 12
- ✓ D. 8 - 3 - 25

Q.68 క్రింది సంఖ్యా శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.(సంఖ్యలన్నీ ఒకే అంకె గల సంఖ్యలు మాత్రమే).

(ఎడమ) **6 4 5 7 8 4 6 3 1 4 1 2 7 4 9 1 5 3 6 1 1** (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక సరి అంకె మరియు తక్షణమే తరువాత ఒక బేసి అంకె ఉండేటువంటి బేసి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

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

Q.69 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A + B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి తల్లి',
A – B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి భర్త',
A x B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి కుమార్తె',
A ÷ B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి కుమారుడు' అని అర్థం.

పై వాటి ఆధారంగా, 'P x Q ÷ R – S + T' అయితే P అనే వ్యక్తి T కి ఏమవుతారు?

Ans
- ✓ A. సోదరుడి కుమార్తె
- ✗ B. కుమార్తె
- ✗ C. తండ్రికి సోదరి
- ✗ D. సోదరి

Q.70 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'BANK' ను '2517' అని మరియు 'BACK' ను '1723' అని కోడ్ చేస్తారు. ఇవ్వబడిన భాషలో 'C' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
- ✓ A. 3
- ✗ B. 2
- ✗ C. 1
- ✗ D. 7

Section : **General Awareness**

Q.71 దక్కన్ పీఠభూమి గుండా ప్రవహించి బంగాళాఖాతంలోకి కలిసే పొడవైన నది ఏది?

Ans
- ✓ A. గోదావరి
- ✗ B. నర్మద
- ✗ C. మహానది
- ✗ D. కృష్ణా

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.72 భారతదేశంలోని ఈ క్రింది ఏ జాతీయ జలమార్గం ద్వారా బ్రహ్మపుత్ర నదిలో స్టీమర్ల ద్వారా దిబ్రూఘర్ వరకు ప్రయాణించవచ్చు?

Ans
- ✗ A. జాతీయ జలమార్గం 1 (NW 1)
- ✗ B. జాతీయ జలమార్గం 3 (NW 3)
- ✗ C. జాతీయ జలమార్గం 4 (NW 4)
- ✓ D. జాతీయ జలమార్గం 2 (NW 2)

Q.73 **Reverberation is the persistence of sound after the source has stopped emitting sound due to _____ from multiple surfaces**

ప్రతిధ్వని(రివర్బరేషన్) అనగా బహుళ ఉపరితలాల నుండి _____ కారణంగా మూలం ధ్వనిని విడుదల చేయడం ఆపివేసిన తర్వాత ధ్వని నిలకడగా ఉండడం.

Ans
- ✓ A. పరావర్తనము
- ✗ B. వక్రీభవనము
- ✗ C. వివర్తనము
- ✗ D. ప్రసరణం

Q.74 't' కాలంలో ఒక వస్తువు ప్రయాణించే దూరాన్ని $x = a + bt + ct^2$ ద్వారా సూచించినచో, 'c' ని గుర్తించండి.

Ans
- ✗ A. గమనవేగం
- ✗ B. వడి
- ✗ C. దూరం
- ✓ D. త్వరణం

Q.75 1 వోల్ట్ / 1 ఆంపియర్ = _____.

Ans
- ✗ A. 1 ఓమ్-m
- ✓ B. 1 ఓమ్
- ✗ C. 1 కులూంబ్
- ✗ D. 1 జౌల్

Q.76 'm' ద్రవ్యరాశి కలిగిన వస్తువును భూమి ఉపరితలం నుండి 'h' ఎత్తుకు తీసుకువెళ్లినట్లయితే, చేయబడిన పని ఇలా ఉంటుంది:

Ans
- ✓ A. mgh
- ✗ B. 2 mgh
- ✗ C. $\frac{1}{2}$
- ✗ D. mh

Q.77 నవంబర్ 2024లో, రక్షణ రంగ స్టార్టప్ లకు సహాయం చేయడానికి డిఫెన్స్ రీసెర్చ్ అండ్ డెవలప్‌మెంట్ ఆర్గనైజేషన్ (DRDO)తో ఏ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ఒప్పందం కుదుర్చుకుంది?

Ans
- ✗ A. కేరళ
- ✗ B. అస్సాం
- ✓ C. కర్ణాటక
- ✗ D. ఉత్తరాఖండ్

Q.78 1947లో భారతదేశ పారిశ్రామిక రంగం స్థితి ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. ప్రధానంగా ఎగుమతి ఆధారితమైనది
- ✗ B. భారీ పరిశ్రమల ఆధిపత్య ధోరణి
- ✗ C. బాగా అభివృద్ధి చెందింది మరియు పురోగమించినది
- ✓ D. అభివృద్ధి చెందక సంప్రదాయ పరిశ్రమలపై దృష్టి సారించినది

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.79 మలబార్ తీరం వీటి మధ్య ఉంది:

Ans

✗ A. గోవా మరియు గుజరాత్

✗ B. ముంబై మరియు కేరళ

✗ C. గుజరాత్ మరియు కన్యాకుమారి

✓ D. మంగళూరు మరియు కన్యాకుమారి

Q.80 జాతీయ సూపర్‌కంప్యూటింగ్ మిషన్ కింద అభివృద్ధి చేసి, సెప్టెంబర్ 2024లో ప్రధాని నరేంద్ర మోదీ ప్రారంభించిన పరమ రుద్ర సూపర్ కంప్యూటర్ల ఉద్దేశించిన ఉపయోగాలు ఏమిటి?

Ans

✗ A. రక్షణ సిమ్యులేషన్లు

✗ B. E-మార్కెటింగ్ కోసం ఒక హబ్‌ను అభివృద్ధి చేయడం

✓ C. వాతావరణ మరియు శీతోష్ణస్థితి పరిశోధన

✗ D. మానవుల నేర కార్యకలాపాలను తగ్గించడం

Q.81 జూలై 2024లో వార్తల్లో నిలిచిన విక్రమ్ మిస్రీ ఏ పదవికి నియమించబడ్డారు?

Ans

✗ A. భారత విదేశాంగ మంత్రి

✓ B. భారత విదేశాంగ కార్యదర్శి

✗ C. భారత ప్రభుత్వ ప్రధాన ఆర్థిక సలహాదారు

✗ D. భారత అటార్నీ-జనరల్

Q.82 ప్రధాన న్యాయమూర్తితో సహా భారతదేశంలోని హైకోర్టు న్యాయమూర్తి తన పదవికి రాజీనామా చేయాలని కోరుకున్నప్పుడు, వారు తమ రాజీనామాను ఎవరికి సమర్పించాలి?

Ans

✗ A. భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి

✗ B. భారత ప్రధాన మంత్రి

✗ C. సంబంధిత రాష్ట్ర గవర్నర్

✓ D. భారత రాష్ట్రపతి

Q.83 క్రింది వాటిలో, హరిత విప్లవం ద్వారా అత్యంత సానుకూలంగా ప్రభావితమైన భారతీయ రాష్ట్రం ఏది?

Ans

✗ A. కేరళ

✓ B. పంజాబ్

✗ C. బీహార్

✗ D. అస్సాం

Q.84 క్రింది వాటిలో ఏ భారతీయ సామాజిక తరగతుల వారు 1857 తిరుగుబాటును ప్రారంభించారు?

Ans

✗ A. కర్షకులు మరియు రైతులు

✓ B. సైనికులు (సిపాయిలు) మరియు సైనిక సిబ్బంది

✗ C. బ్రిటిష్ వర్తకులు మరియు వ్యాపారులు

✗ D. జమీందార్లు

Q.85 బ్రిటిష్ కస్టడీలో మరణించిన తర్వాత ఏ అతివాద నాయకుడు బలిదానానికి చిహ్నంగా మారాడు?

Ans

✓ A. భగత్ సింగ్

✗ B. హ్రిత్ మోహని

✗ C. మహాత్మా గాంధీ

✗ D. చంద్రశేఖర్ ఆజాద్

Q.86 క్రింది వాటిలో ఒక రాజ్యాంగబద్ధమైన సంస్థ ఏది?

Ans

✓ A. భారత ఎన్నికల సంఘం

✗ B. నీతి ఆయోగ్

✗ C. జాతీయ మానవ హక్కుల కమిషన్

✗ D. రాష్ట్ర మానవ హక్కుల కమిషన్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.87 ముఖ్యంగా అస్సాం రాష్ట్రంలో జరుపుకునే మూడు బిహులలో ఒకటైన కతి బిహు గురించి క్రింది వాక్యాలలో ఏది సరైనది?

Ans
- ✔ A. కతి బిహును పంట ఎదిగే కాలంలో జరుపుకుంటారు.
- ✘ B. కతి బిహు రోజు రైతులు విత్తనాలు నాటడం ప్రారంభిస్తుంటారు.
- ✘ C. కతి బిహు పంట కోత కాలాన్ని సూచిస్తుంది.
- ✘ D. కతి బిహును రంగాలి బిహు అని కూడా పిలుస్తారు.

Q.88 భారతదేశంలో అత్యధిక నిరుద్యోగితను ఎదుర్కొంటున్న ఆర్థిక వ్యవస్థలోని రంగం ఏది?

Ans
- ✘ A. IT రంగం
- ✘ B. సేవలు
- ✘ C. పరిశ్రమలు
- ✔ D. వ్యవసాయం

Q.89 స్వాతంత్ర్యం సమయంలో భారతీయ జనాభా యొక్క ప్రాథమిక వృత్తి ఏది?

Ans
- ✔ A. వ్యవసాయం
- ✘ B. వాణిజ్యం
- ✘ C. పరిశ్రమలు
- ✘ D. సేవలు

Q.90 రాఖిగర్హి సింధు లోయ ప్రాంతం ఎక్కడ ఉంది?

Ans
- ✘ A. పంజాబ్
- ✘ B. గుజరాత్
- ✘ C. రాజస్థాన్
- ✔ D. హర్యానా

Q.91 అక్టోబర్ 2024లో, భారతదేశంలో డిజిటల్ మౌలిక సదుపాయాలకు మద్దతు ఇవ్వడానికి భారత ప్రైవేట్ రంగంతో తమ సహకారాన్ని మరింత పెంచే కొత్త ఫ్రేమ్‌వర్క్‌ను ప్రారంభించినట్లు క్రింది ఏ దేశాలు ప్రకటించాయి?

Ans
- ✘ A. దక్షిణాఫ్రికా, జపాన్ మరియు రష్యా
- ✘ B. యునైటెడ్ స్టేట్స్ ఆఫ్ అమెరికా, చైనా మరియు ఆస్ట్రేలియా
- ✔ C. యునైటెడ్ స్టేట్స్ ఆఫ్ అమెరికా, జపాన్ మరియు దక్షిణ కొరియా
- ✘ D. న్యూజిలాండ్, శ్రీలంక మరియు జపాన్

Q.92 న్యాయవ్యవస్థ నుండి కార్యనిర్వాహక వేర్పాటు కింది వాటిలో దేనిలో ఉంటుంది?

Ans
- ✘ A. ప్రాథమిక విధులు
- ✔ B. రాష్ట్ర విధాన ఆదేశిక సూత్రాలు
- ✘ C. పీఠిక
- ✘ D. ప్రాథమిక హక్కులు

Q.93 అక్టోబర్ 2024 నాటికి భారతదేశంలో ఎన్ని స్టార్టప్‌లు ఉన్నాయి?

Ans
- ✔ A. 150,000
- ✘ B. 120,000
- ✘ C. 200,000
- ✘ D. 100,000

Q.94 భారతదేశ అతిపెద్ద ప్రైవేట్ ఓడరేవు అయిన ముంద్రా పోర్ట్ ఇక్కడ ఉంది:

Ans
- ✘ A. ఆంధ్ర ప్రదేశ్
- ✔ B. గుజరాత్
- ✘ C. మహారాష్ట్ర
- ✘ D. తమిళనాడు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.95 ఎన్నికైన సభ్యుల ఫిరాయింపులను నివారించడానికి భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ షెడ్యూల్‌ను చేర్చారు?

Ans

✗ A. ఎనిమిదవ షెడ్యూల్

✗ B. పదకొండవ షెడ్యూల్

✓ C. పదవ షెడ్యూల్

✗ D. తొమ్మిదవ షెడ్యూల్

Q.96 కింది వాటిలో ఏది భారతదేశంలో ద్రవ్య విధానాన్ని రూపొందిస్తుంది, అమలు చేస్తుంది మరియు పర్యవేక్షిస్తుంది?

Ans

✗ A. SEBI

✗ B. CAG

✓ C. RBI

✗ D. SBI

Q.97 ఈ క్రింది దేశాలలో ఏ దేశం భారత రాష్ట్రమైన అస్సాంతో అంతర్జాతీయ సరిహద్దును పంచుకుంటుంది?

Ans

✗ A. చైనా (టిబెట్)

✗ B. నేపాల్

✗ C. మయన్మార్

✓ D. బంగ్లాదేశ్

Q.98 2024లో సాహిత్య అకాడమీ ఫెలోషిప్ అవార్డు గ్రహీత, ప్రముఖ రచయిత అయిన రస్కిన్ బాండ్ ఈ క్రింది పుస్తకాల్లో ఏది రచించారు?

Ans

✗ A. ది గాడ్ ఆఫ్ స్మాల్ థింగ్స్

✓ B. ద బ్లూ అంబ్రెల్లా

✗ C. వింగ్స్ ఆఫ్ ఫైర్

✗ D. మై ఎక్స్‌పరిమెంట్స్ విత్ ట్రూత్

Q.99 జమ్మూ కాశ్మీర్‌లోని 5 లోక్‌సభ స్థానాలకు 2024 సార్వత్రిక ఎన్నికలలో పోలయిన ఓట్లకు సంబంధించి ఈ క్రింది ప్రకటనలలో ఏది సత్యం?

Ans

✗ A. గత 35 ఏళ్లలో ఇదే అత్యల్ప పోలింగ్

✗ B. 65% పోలింగ్ నమోదైంది.

✓ C. గత 35 ఏళ్లలో ఇదే అత్యధిక పోలింగ్

✗ D. 45.67% పోలింగ్ నమోదైంది.

Q.100 ఫిబ్రవరి 2024లో, 6G సాంకేతికతలను మరియు భారతదేశంపై వాటి సామాజిక ప్రభావాన్ని సంయుక్తంగా పరిశోధించడానికి ఇండియన్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్స్ (IISc)తో ఏ కంపెనీ భాగస్వామ్యం కుదుర్చుకుంది?

Ans

✗ A. సోని (Sony)

✗ B. మైక్రోసోఫ్ట్ (Microsoft)

✓ C. నోకియా (Nokia)

✗ D. సాంసంగ్ (Samsung)

Q.101 గుప్తుల కాలంలో గణితంలో ఏ ముఖ్యమైన విధానాలు అభివృద్ధి చెందాయి?

Ans

✓ A. దశాంశ సంజ్ఞామాన వ్యవస్థ

✗ B. యూక్లిడియన్ రేఖాగణితం

✗ C. అవకలన కలనం

✗ D. కాంబినేటరిక్స్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.102 భారతదేశంలో జాతీయ జలమార్గాల అభివృద్ధి, నిర్వహణ మరియు నియంత్రణ కోసం ఇన్లాండ్ వాటర్ వేస్ అథారిటీ ఎప్పుడు ఏర్పాటు చెయ్యబడింది?

Ans

✗ A. 1980

✓ B. 1986

✗ C. 1975

✗ D. 1996

Q.103 హైడ్రాలిక్ బ్రేక్ లు మరియు హైడ్రాలిక్ లిఫ్ట్ లు వంటి పరికరాలు ఏ భౌతిక నియమం లేదా సూత్రం ఆధారంగా పనిచేస్తాయి?

Ans

✗ A. ఫారడే నియమం

✗ B. ఆర్కిమెడిస్ సూత్రం

✓ C. పాస్కల్ నియమం

✗ D. న్యూటన్ నియమం

Q.104 బ్రిటిష్ వారి పట్ల అతివాదుల ఆశాభంగాన్ని తీవ్రతరం చేసిన సంఘటన ఏది?

Ans

✗ A. సైమన్ కమిషన్ రాక

✓ B. 1905 బెంగాల్ విభజన

✗ C. క్విట్ ఇండియా ఉద్యమం

✗ D. రౌలట్ చట్టం

Q.105 క్రింది వాటిలో ఒక మతాన్ని స్థాపించిన యువరాజు సిద్ధార్థ గౌతముని జననాన్ని సూచించు పండుగ ఏది?

Ans

✗ A. శాకంబరి పూర్ణిమ

✓ B. బుద్ధ పూర్ణిమ

✗ C. కార్తిక పూర్ణిమ

✗ D. గురు పౌర్ణిమ

Q.106 శ్రీకృష్ణుడికి అంకితమై తన ప్రచండమైన భక్తిని వ్యక్తపరిచే లెక్కలేనన్ని భజనలను రచించిన మీరాబాయి,'అంటరానివారి' గా పరిగణించబడే కులం నుండి వచ్చినట్టి ఏ సాధువు శిష్యురాలు అయ్యింది?

Ans

✗ A. కబీర్‌దాస్

✓ B. రవిదాస్

✗ C. దాదు దయాళ్

✗ D. సుర్‌దాస్

Q.107 9 ఆగస్టు 2024న లోక్‌సభలో రైల్వే (సవరణ) బిల్లును ఎవరు ప్రవేశపెట్టారు?

Ans

✓ A. అశ్వినీ వైష్ణవ్

✗ B. ధర్మేంద్ర ప్రధాన్

✗ C. జ్యోతిరాదిత్య M సింధియా

✗ D. ప్రహ్లాద్ జోషి

Q.108 'సమాన పనికి సమాన వేతనం అనేది సంపద కేంద్రీకరణను నిరోధించడం' అని భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికరణం కింద పేర్కొనబడింది?

Ans

✗ A. అధికరణం 38

✗ B. అధికరణం 40

✓ C. అధికరణం 39

✗ D. అధికరణం 44

Q.109 ప్రచ్ఛన్న నిరుద్యోగిత అంటే ఏమిటి?

Ans

✓ A. ఒక పని కోసం అవసరమైన దానికంటే ఎక్కువ మంది ఉపాధి పొందుతున్నారు.

✗ B. కార్మికులు తరచూ ఉద్యోగాలను మార్చడం.

✗ C. కార్మికులకు ఎక్కువ జీతాలు ఇవ్వడం.

✗ D. కార్మికులు చాలా నైపుణ్యం కలిగి ఉంటారు కానీ నిరుద్యోగులుగా ఉండడం.

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.110 బ్రిటిషర్లతో జరిగిన యుద్ధంలో షా మాల్ ఎప్పుడు చంపబడ్డాడు?

Ans
- ✗ A. ఆగష్టు 1857
- ✗ B. జూన్ 1857
- ✗ C. సెప్టెంబర్ 1857
- ✓ D. జులై 1857

Q.111 విద్య, ఆరోగ్య సంరక్షణ మరియు బ్యాంకింగ్ వంటి సేవలు క్రింది ఏ రంగంలో ఉన్నాయి?

Ans
- ✗ A. క్వార్టర్నరీ(చతుర్థ) రంగం
- ✗ B. ద్వితీయ రంగం
- ✓ C. తృతీయ రంగం
- ✗ D. ప్రాథమిక రంగం

Q.112 ఆగస్టు 2024లో, కింది ఏ భారతీయ నగరాల్లో, భారతదేశం మరియు డెన్మార్క్ కలిసి 'స్వచ్ఛమైన నదులపై స్మార్ట్ ల్యాబొరేటరీ'ని రూపొందించాయి?

Ans
- ✓ A. వారణాసి
- ✗ B. పట్నా
- ✗ C. హైదరాబాద్
- ✗ D. అలహాబాద్

Q.113 ఈ క్రింది వాటిలో భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికరణం అన్ని సార్వజనిక ప్రదేశాలలోకి పౌరులందరికీ ప్రవేశం ఉంటుందని చెబుతుంది?

Ans
- ✓ A. అధికరణం 15(2)
- ✗ B. అధికరణం 30
- ✗ C. అధికరణం 21
- ✗ D. అధికరణం 16(2)

Q.114 కింది ఏ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం సిక్కింను భారతదేశంలో పూర్తి స్థాయి రాష్ట్రంగా చేసింది?

Ans
- ✓ A. 36వ సవరణ చట్టం
- ✗ B. 40వ సవరణ చట్టం
- ✗ C. 54వ సవరణ చట్టం
- ✗ D. 45వ సవరణ చట్టం

Q.115 స్వామి దయానంద సరస్వతి మరణం తర్వాత, ఆయన అనుచరులు దయానంద్ ఆంగ్లో వేద పాఠశాలలను ఏ నగరంలో స్థాపించారు?

Ans
- ✗ A. ఢిల్లీ
- ✓ B. లాహోర్
- ✗ C. బొంబాయి
- ✗ D. కరాచీ

Q.116 జూలై 2024లో నేషనల్ హౌసింగ్ బ్యాంక్ (NHB) నూతన మేనేజింగ్ డైరెక్టర్‌గా ఎవరు నియమితులయ్యారు?

Ans
- ✗ A. శక్తికాంత దాస్
- ✗ B. అశోక్ గులాటీ
- ✓ C. సంజయ్ శుక్లా
- ✗ D. రాజీవ్ రంజన్

Q.117 9 అక్టోబర్ 2024న, RBI వరుసగా పదవసారి రెపో రేటును ఎంత శాతం వద్ద కొనసాగించింది?

Ans
- ✗ A. 4.1%
- ✗ B. 7.4%
- ✓ C. 6.5%
- ✗ D. 5.9%

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.118 పశ్చిమ తీర మైదానాలు ఉత్తరాన _____ తీర ప్రాంతం నుండి దక్షిణాన _____ వరకు విస్తరించి ఉన్నాయి.

Ans

✗ A. కొంకణ్; మలబార్

✗ B. మహారాష్ట్ర; తమిళనాడు

✓ C. గుజరాత్; కేరళ

✗ D. కతియావార్; కర్ణాటక

Q.119 రాజ్యాంగం ప్రకారం 1950లో ఏ తేదీన ఎన్నికల కమిషన్‌ను ఏర్పాటు చేశారు?

Ans

✗ A. జనవరి 10

✗ B. జనవరి 30

✗ C. జనవరి 15

✓ D. జనవరి 25

Q.120 డిసెంబర్ 2024లో తమిళనాడులో కరూర్ వైశ్యా బ్యాంక్ ఏఏ నగరాల్లో నాలుగు కొత్త శాఖలను తెరిచి దాని ఉనికిని విస్తరించింది?

Ans

✓ A. మధురై, తిరుప్పూర్, కృష్ణగిరి మరియు చెన్నై

✗ B. చెన్నై, వెల్లూరు, కన్యాకుమారి మరియు తిరుచ్చి

✗ C. కోయంబత్తూరు, ఈరోడ్, తిరుచ్చి మరియు సేలం

✗ D. కోయంబత్తూరు, చెన్నై, తిరునెల్వేలి మరియు తంజావూరు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	04/03/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : **Arithmetic**

Q.1 నిఖిల్ ఒక యంత్రాన్ని సోనియాకు 33% లాభంతో విక్రయించాడు. సోనియా ఈ యంత్రాన్ని అరుణకు 20% నష్టానికి విక్రయించింది. ఈ యంత్రం కోసం నిఖిల్ ₹5,200 చెల్లించినట్లయితే, అరుణకి ఈ యంత్రం కోసం కొనుగోలు ధరను కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. ₹5,732.8
- ✗ B. ₹5,832.8
- ✓ C. ₹5,532.8
- ✗ D. ₹5,632.8

Q.2 అర్ధ-వార్షికానికి వడ్డీ తిరిగి లెక్కించే పద్ధతిలో సంవత్సరానికి 17% చొప్పున $1\frac{1}{2}$ సంవత్సరానికి ₹21,500 పై చక్రవడ్డీని కనుగొనండి.(సమీప పైసలకు సవరించండి)

Ans
- ✓ A. ₹5,961.72
- ✗ B. ₹5,998.36
- ✗ C. ₹5,938.26
- ✗ D. ₹5,905.12

Q.3 ఎగువ మరియు దిగువప్రవాహాల వేగాల నిష్పత్తి 5:7 మరియు ప్రవాహ వేగం 6 m/sec అయితే, ఎగువప్రవాహం మరియు దిగువప్రవాహం రెండింటిలోనూ 210m మొత్తం దూరాన్ని ప్రయాణించుటకు ఆ పడవకు ఎంత సమయం పడుతుంది?

Ans
- ✗ A. 7 సెకన్లు
- ✗ B. 2 సెకన్లు
- ✗ C. 10 సెకన్లు
- ✓ D. 12 సెకన్లు

Q.4 ఒక సంఖ్యను 50% పెంచినప్పుడు, 2430 అయినచో, ఆ సంఖ్య:

Ans
- ✓ A. 1620
- ✗ B. 3240
- ✗ C. 4860
- ✗ D. 810

Q.5 మొదటి 127 బేసి సహజ సంఖ్యల యొక్క సగటు:

Ans
- ✓ A. 127
- ✗ B. 128
- ✗ C. 127.5
- ✗ D. 126.5

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 కార్తీక్ ఒక పనిని 4 గంటల్లో చేయగలడు. ఇషాన్ ఆ పనిని 20 గంటల్లో చేయగలడు. క్రిష్ సహకారంతో వారు ఆ పనిని 2 గంటల్లో పూర్తి చేశారు. క్రిష్ ఒక్కడే ఆ పనిని ఎన్ని గంటల్లో చేయగలడు?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 7
- ✗ C. 6
- ✓ D. 5

Q.7 రూపేష్ ఒక దుకాణం నుంచి Rs.1130 కి 52 పుస్తకాలు, మరో దుకాణం నుంచి Rs.910 కి 47 పుస్తకాలు కొనుగోలు చేశాడు. ఒక పుస్తకానికి అతడు చెల్లించిన సగటు ధర (Rs.లలో) ఎంత?

Ans
- ✓ A. 1025.56
- ✗ B. 1040.56
- ✗ C. 1035.56
- ✗ D. 1015.56

Q.8 ఇషా ఒక నిర్దిష్ట పనిని 15 రోజుల్లో చేయగలదు. ఇషా మరియు స్మృతి కలిసి అదే పనిని 11 రోజులలో చేయగలరు మరియు ఇషా, స్మృతి మరియు ఆశ్లేష కలిసి అదే పనిని 10 రోజులలో చేయగలరు. ఇషా మరియు ఆశ్లేష అదే పనిని ఎన్ని రోజుల్లో చేయగలరు?

Ans
- ✗ A. $\frac{70}{5}$
- ✓ B. $\frac{66}{5}$
- ✗ C. $\frac{62}{7}$
- ✗ D. $\frac{64}{6}$

Q.9 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 75 మరియు మూడవ సంఖ్య 107. అయితే మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✓ A. 199
- ✗ B. 182
- ✗ C. 183
- ✗ D. 200

Q.10 గణించండి: 41 - [21 - {11 - (15 - 6 ÷ 3 × 3)}]

Ans
- ✗ A. 19
- ✗ B. 24
- ✗ C. 17
- ✓ D. 22

Q.11 Evaluate:

$$\sqrt{\left(92+\sqrt{\left((60+\sqrt{\left(11+\sqrt{\left(16+\sqrt{(81)}\right)}\right)}\right)}\right)}$$

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 9
- ✓ C. 10
- ✗ D. 13

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.12 ₹866 మొత్తం ముగ్గురు వ్యక్తుల మధ్య 2 : 6 : 12 నిష్పత్తిలో పంచబడినచో, ఈ పంపకంలో అతిపెద్ద మరియు అతిచిన్న వాటాల మధ్య భేదం (₹లో):

Ans
- ✗ A. 517
- ✗ B. 336
- ✓ C. 433
- ✗ D. 355

Q.13 20 వస్తువుల కొనుగోలు ధర 16 వస్తువుల అమ్మకపు ధరకు సమానమైనచో, లాభ శాతాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✓ A. 25%
- ✗ B. 20%
- ✗ C. 22%
- ✗ D. 15%

Q.14 ఘనపరిమాణం మరియు ఎత్తు వరుసగా 3696 క్యూబిక్ యూనిట్లు మరియు 18 యూనిట్లు ఉన్న శంఖువు వ్యాసాన్ని కనుగొనండి. ($\pi = \frac{22}{7}$ గా ఉపయోగించండి)

Ans
- ✗ A. 38 యూనిట్లు
- ✓ B. 28 యూనిట్లు
- ✗ C. 26 యూనిట్లు
- ✗ D. 36 యూనిట్లు

Q.15 ఒక వ్యక్తి 9 గంటల్లో ఒక ప్రయాణాన్ని పూర్తి చేయగలడు. ప్రయాణంలో మొదటి మూడింట ఒక వంతు దూరాన్ని అతను 10 km/h వేగంతో, మిగిలిన దూరాన్ని 20 km/h వేగంతో ప్రయాణించినచో, అతని ప్రయాణం మొత్తం దూరం ఎంత(km లలో)?

Ans
- ✗ A. 141
- ✗ B. 144
- ✗ C. 143
- ✓ D. 135

Q.16 $2\frac{3}{7} + \frac{11}{35} - 3\frac{13}{15}$

Ans
- ✓ A. $-1\frac{13}{105}$
- ✗ B. $1\frac{13}{105}$
- ✗ C. $-\frac{13}{105}$
- ✗ D. $\frac{13}{105}$

Q.17 11 km/h వేగంతో ప్రయాణించే బస్సు 14 గంటల్లో ప్రయాణాన్ని పూర్తి చేసినచో, అదే దూరాన్ని 11 గంటల్లో చేరుకోవడానికి ఆ బస్సు వేగం ఎంత ఉండాలి?

Ans
- ✗ A. 18 km/h
- ✗ B. 4 km/h
- ✓ C. 14 km/h
- ✗ D. 23 km/h

Q.18 ఒక ఫర్నిచర్ సెట్ విలువ ప్రతి సంవత్సరం 5% తగ్గుతుంది. ఫర్నిచర్ ప్రస్తుత విలువ ₹1,20,000 అయితే, 2 సంవత్సరాల తర్వాత దాని విలువ ఎంత?

Ans
- ✗ A. ₹1,09,500
- ✗ B. ₹1,08,000
- ✓ C. ₹1,08,300
- ✗ D. ₹1,10,000

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 మూడు గంటలు వరుసగా 12 నిమిషాలు, 18 నిమిషాలు మరియు 24 నిమిషాల వ్యవధిలో మోగుతాయి. అన్నీ కలిసి ఒకేసారి 12:00 p.mకు మొగితే, మళ్లీ ఎన్ని నిమిషాల తర్వాత అన్నీ కలిసి మోగుతాయి?

Ans
- ✗ A. 108
- ✗ B. 36
- ✓ C. 72
- ✗ D. 6

Q.20 ఒక పండ్ల వ్యాపారి ప్రతి 4 రోజులకు ఒకసారి ఆపిళ్ళను, ప్రతి 6 రోజులకు ఒకసారి అరటిపండ్లను తిరిగి నింపుతాడు. అతను రెండు రకాల పండ్లను ఈ రోజు తిరిగి నింపితే, ఎన్ని రోజుల తర్వాత అదే రోజున మళ్ళీ ఆపిళ్ళను మరియు అరటిపండ్లను రెండింటినీ తిరిగి నింపుతాడు?

Ans
- ✓ A. 12 రోజులు
- ✗ B. 10 రోజులు
- ✗ C. 8 రోజులు
- ✗ D. 16 రోజులు

Q.21 999తో నిశ్శేషంగా భాగించబడే అతిచిన్న 5-అంకెల సంఖ్య ఏది?

Ans
- ✓ A. 10,989
- ✗ B. 19,999
- ✗ C. 10,999
- ✗ D. 10,899

Q.22 కొంత మొత్తాన్ని, సంవత్సరానికి 10% బారువడ్డీతో పెట్టుబడి పెట్టినప్పుడు, 2 సంవత్సరాల తర్వాత ₹3840 అయినచో, 2 సంవత్సరాలలో అదే వడ్డీ రేటుతో అదే మొత్తంపై బారువడ్డీ (₹లో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 2560
- ✓ B. 640
- ✗ C. 1280
- ✗ D. 320

Q.23 ఒకవేళ 2 , 64 , 86, మరియు y అనుపాతంలో ఉన్నట్లయితే, అప్పుడు y యొక్క విలువ:

Ans
- ✗ A. 2762
- ✗ B. 2767
- ✓ C. 2752
- ✗ D. 2757

Q.24 ఒక రేసులో, ఒక అథ్లెట్ మొదటి రౌండ్‌లో 60 సెకన్లలో 360 m దూరాన్ని కవర్ చేస్తాడు. అతను 180 సెకన్లలో అదే దూరాన్ని రెండవ రౌండ్‌లో కవర్ చేశాడు. అథ్లెట్ సగటు వేగం (m/sec లో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 10
- ✓ B. 3
- ✗ C. 9
- ✗ D. 12

Q.25 $5\frac{1}{2}+6\frac{1}{2}-8\frac{1}{4}+24-[9-\{6-(10-\overline{4-3})\}]$

Ans
- ✓ A. $15\frac{3}{4}$
- ✗ B. $15\frac{1}{4}$
- ✗ C. $12\frac{1}{4}$
- ✗ D. $12\frac{3}{4}$

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 10 సంఖ్యల మొత్తం 240. వాటి సగటును కనుగొనండి.

Ans

✗ A. 23

✗ B. 22

✗ C. 25

✓ D. 24

Q.27 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 75 మరియు మూడవ సంఖ్య 135. అయితే మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans

✗ A. 186

✗ B. 211

✗ C. 210

✓ D. 185

Q.28 సమాంతర చతుర్భుజం యొక్క ఒక భుజం 24 cm మరియు సంబంధిత ఎత్తు 6 cm అయినచో, సమాంతర చతుర్భుజం యొక్క వైశాల్యాన్ని కనుగొనండి.

Ans

✓ A. 1. 144 cm^2

✗ B. 2. 12 cm^2

✗ C. 3. 30 cm^2

✗ D. 4. 120 cm^2

Q.29 ₹2,000 ని 6% వార్షిక చక్రవడ్డీ రేటుతో 3 సంవత్సరాలకు పెట్టుబడి పెడితే, 3 సంవత్సరాల తర్వాత దాని మొత్తం ఎంత? (సమీప రూపాయిలో)

Ans

✗ A. ₹2,375

✓ B. ₹2,382

✗ C. ₹2,412

✗ D. ₹2,396

Q.30 LED టెలివిజన్ విలువ ఏటా 5% తగ్గుతుంది. LED TV ప్రస్తుత విలువ ₹67,000 అయితే, 2 సంవత్సరాల తరువాత దాని విలువ ఎంత?

Ans

✗ A. ₹59,746.50

✗ B. ₹60,476.75

✗ C. ₹59,816

✓ D. ₹60,467.50

Q.31 84 cm వ్యాసం కలిగిన ఒక గోళం యొక్క ఉపరితల వైశాల్యాన్ని కనుగొనండి.

Ans

✓ A. 1. 7056π cm^2

✗ B. 2. 6539π cm^2

✗ C. 3. 7035π cm^2

✗ D. 4. 7733π cm^2

Q.32 ఒక సైకిల్ ప్రకటిత ధర ₹1,456. ఒక దుకాణదారుడు 10% తగ్గింపును అనుమతిస్తాడు మరియు 12% లాభం పొందుతాడు. సైకిల్ యొక్క కొనుగోలు ధరను కనుగొనండి.

Ans

✗ A. ₹1,370

✗ B. ₹1,070

✗ C. ₹1,270

✓ D. ₹1,170

Q.33 గణించండి: 41 - [21 - {11 - (15 - 6 ÷ 2 × 3)}]

Ans

✗ A. 20

✗ B. 27

✓ C. 25

✗ D. 22

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.34 ఒక వస్తువు యొక్క ప్రకటిత వెల(మార్క్డ్ ప్రైస్) ₹16000 కలదు. ఒక దుకాణదారుడు వినియోగదారుడికి వరుసగా 10% మరియు 5% అనే రెండు వరుస తగ్గింపులను అందించాడు. వినియోగదారుడు ఆ వస్తువును ఏ ధరకు కొనుగోలు చేశాడు?

Ans
✗ A. ₹12,680
✗ B. ₹14,680
✗ C. ₹11,680
✓ D. ₹13,680

Q.35 10 మంది పురుషులు మరియు 6 మంది మహిళలు ఒక పనిని 4 రోజుల్లో చేయగలరు, అయితే 12 మంది పురుషులు మరియు 18 మంది మహిళలు ఆ పనిని 2 రోజుల్లో చేయగలరు. వరుసగా ఒక పురుషుడు చేసే రోజువారీ పనికి ఒక మహిళ చేసే రోజువారీ పనికి నిష్పత్తిని కనుగొనండి.

Ans
✗ A. 2 : 1
✗ B. 4 : 3
✗ C. 1 : 2
✓ D. 3 : 4

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలు అనుసరించిన అదే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

CJP : CKP
GTM : GUM

Ans
✗ A. JMS : JLS
✗ B. EUW : WVE
✗ C. HLT : HNT
✓ D. TDF : TEF

Q.37 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావిస్తూ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/వి తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
కొన్ని క్యారెట్లు ఉల్లిపాయలు.
అన్ని ఉల్లిపాయలు అల్లంలు.
కొన్ని అల్లంలు బంగాళాదుంపలు.

తీర్మానాలు:
(I) అన్ని బంగాళాదుంపలూ ఉల్లిపాయలు.
(II) అన్ని అల్లంలూ క్యారెట్లు.

Ans
✗ A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
✗ B. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
✗ C. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండు అనుసరిస్తాయి.
✓ D. తీర్మానం (I) కానీ లేదా (II) కానీ ఏదీ అనుసరించదు.

Q.38 క్రింది వాటిలో, ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) ని భర్తీ చేసి శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తిచేయు అక్షర-సంఖ్య సమూహం ఏది?

KM37 IK48 GI59 EG70 ?

Ans
✗ A. CF81
✗ B. CE82
✓ C. CE81
✗ D. CF82

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.39 క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు '–' పరస్పరం మార్చబడి, అలాగే '×' మరియు '÷' పరస్పరం మార్చబడితే, ప్రశ్నార్థకం '?' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?
32 – 24 + 18 ÷ 36 × 12 = ?

Ans
- ✔ A. 2
- ✘ B. -8
- ✘ C. -13
- ✘ D. -3

Q.40 ఒక తరగతిలోని మొత్తం 51 మంది విద్యార్థులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో నిలబడి ఉన్నారు. అదితి కుడిచివర నుండి 21వ స్థానంలో నిలబడి ఉండగా, సాగర్ ఎడమచివర నుండి 35వ స్థానంలో నిలబడి ఉన్నాడు. అదితి మరియు సాగర్ మధ్య ఎంతమంది విద్యార్థులు నిలబడి ఉన్నారు?

Ans
- ✘ A. 5
- ✘ B. 4
- ✘ C. 2
- ✔ D. 3

Q.41 ఏడుగురు విద్యార్థులు Q, R, S, T, W, X మరియు Y లు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక సరళ రేఖలో కూర్చున్నారు. R కి ఎడమ వైపున ఎవరూ కూర్చుని ఉండరు. X అనే వ్యక్తి S కి తక్షణమే ఎడమ వైపున కూర్చుంటాడు. నలుగురు మాత్రమే R మరియు T మధ్య కూర్చుంటారు. ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే Y కి కుడివైపున కూర్చుంటారు. W అనే వ్యక్తి Y కి తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. W మరియు Y ల మధ్య ఎంతమంది కూర్చుంటారు?

Ans
- ✘ A. ముగ్గురు
- ✘ B. ఒకరు
- ✘ C. నలుగురు
- ✔ D. ఇద్దరు

Q.42 క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలు అనుసరించిన అదే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

MOR–QSV
TVY–XZC

Ans
- ✘ A. WXZ–ACF
- ✘ B. WXZ–ZBE
- ✘ C. WYB–ZCE
- ✔ D. SUX–WYB

Q.43 ఈ క్రింది శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఉంచగల సంఖ్యను ఇవ్వబడిన ఎంపికల నుండి ఎంచుకోండి.

8 18 60 174 528 ?

Ans
- ✘ A. 1574
- ✘ B. 1576
- ✘ C. 1577
- ✔ D. 1578

Q.44 A, B, C, D, E మరియు F లు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక గుండ్రటి బల్ల చుట్టూ కూర్చుని ఉన్నారు. C అనువ్యక్తి D కి కుడివైపున మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. D అనువ్యక్తి F కి ఎడమవైపున రెండవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. B అనువ్యక్తి A కి కుడివైపున మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. A అనువ్యక్తి E కి తక్షణమే ఎడమవైపున కూర్చున్నాడు. C కి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు B మరియు C ల మధ్య ఎంతమంది కూర్చుంటారు?

Ans
- ✘ A. ఎవరూలేరు
- ✘ B. ముగ్గురు
- ✔ C. ఒకరు
- ✘ D. నాలుగురు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.45 క్రింది సంఖ్య, సంకేత శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.
(ఎడమ) Ω 9 % 3 1 * £ 5 4 2 & 6 # @ 8 $ 7 + (కుడి)

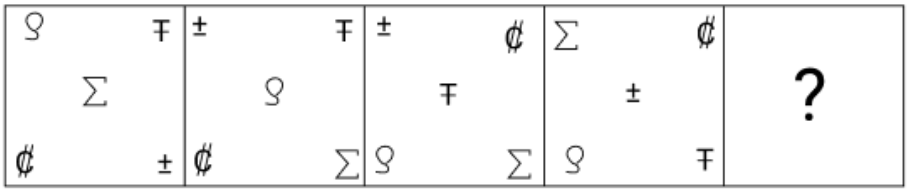
తక్షణమే ముందు మరొక సంకేతం మరియు తక్షణమే తరువాత ఒక సంఖ్య ఉండేటువంటి సంకేతాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans
✗ A. 3
✓ B. 2
✗ C. 4
✗ D. 1

Q.46 ఒరెన్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై 13 km పశ్చిమం వైపు డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 3 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తీసుకుని 16 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తీసుకొని 7 km డ్రైవ్ చేశాక చివరి ఎడమ మలుపు తీసుకుని 3 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A కి మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనని పక్షంలో మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

Ans
✗ A. ఉత్తరం వైపు 4 km
✗ B. దక్షిణం వైపు 3 km
✗ C. ఉత్తరం వైపు 3 km
✓ D. దక్షిణం వైపు 4 km

Q.47



Ans

✗ A.



✗ B.



✗ C.



✓ D.



Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.48 D, E, F, U, V మరియు X లు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని అత్యంత దిగువ అంతస్తు సంఖ్య 1, దాని పై అంతస్తు సంఖ్య 2 అని ఇలా అత్యంత పై అంతస్తును సంఖ్య 6 గా పిలువబడుతుంది. D అనువ్యక్తి 4వ అంతస్తులో నివసిస్తున్నారు. D మరియు F మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. D మరియు E మధ్య U మాత్రమే నివసిస్తున్నాడు. D కి వెంటనే క్రింది అంతస్తులో X నివసిస్తున్నాడు. 2వ అంతస్తులో ఎవరు నివసిస్తున్నారు?

Ans
- ✗ A. F
- ✗ B. U
- ✗ C. E
- ✓ D. V

Q.49 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'FILE' అనేది '3872'గా మరియు 'LIVE' అనేది '7286'గా కోడ్ చేయబడింది. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'V' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
- ✗ A. 2
- ✓ B. 6
- ✗ C. 8
- ✗ D. 7

Q.50 '+' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చినచో, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

20 + 5 ÷ 5 – 10 = ?

Ans
- ✗ A. – 5
- ✓ B. – 1
- ✗ C. 10
- ✗ D. 11

Q.51 P, Q, R, S, T, U మరియు V లు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక గుండ్రటి బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు. V కి ఎడమ నుండి లెక్కించినప్పుడు ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే S మరియు V ల మధ్య కూర్చుంటారు. T అనే వ్యక్తి U కి ఎడమ నుండి మూడవ స్థానంలో కూర్చుంటాడు. P అనే వ్యక్తి U కి తక్షణమే కుడివైపు కూర్చుంటాడు. S కి ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో P కూర్చుంటాడు. Q అనే వ్యక్తి T కి తక్షణ పొరుగువాడు. V కి కుడి నుండి లెక్కించినప్పుడు R మరియు V ల మధ్య ఎంతమంది కూర్చుంటారు?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 2
- ✗ C. 1
- ✗ D. 3

Q.52 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A ~ B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి తండ్రి,
A + B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి భార్య',
A = B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి సోదరుడు',
A - B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి తల్లి'.

పై వాటి ఆధారంగా, 'C ~ H = I - E + F' అయితే C అను వ్యక్తి Fకి ఏమవుతారు?

Ans
- ✓ A. భార్య తల్లికి తండ్రి
- ✗ B. భార్య సోదరికి సోదరుడు
- ✗ C. భార్య సోదరుడి సోదరి
- ✗ D. భార్య తల్లి కుమారుడు

Q.53 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

12 22 34 48 64 ?

Ans
- ✓ A. 82
- ✗ B. 90
- ✗ C. 94
- ✗ D. 86

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.54 క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు '×' పరస్పరం మార్చబడి, '-' మరియు '÷' పరస్పరం మార్చబడితే ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?
81 − 9 + 6 ÷ 36 × 13 = ?

Ans
✗ A. 103
✗ B. 151
✗ C. 112
✓ D. 31

Q.55 ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇచ్చిన ఐదు, మూడంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 271 145 432 372 457 (కుడి)

(ఉదాహరణ: 697 – మొదటిఅంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)
(గమనిక: పరిక్రియలన్నీ ఎడమ నుంచి కుడి వైపుకు చేయాలి)

సంఖ్యలన్నింటినీ అవరోహణ క్రమంలో అమర్చినట్లయితే, ఎన్ని సంఖ్యల స్థానం(లు) మారకుండా ఉంటుంది?

Ans
✗ A. 2
✗ B. 0
✓ C. 1
✗ D. 3

Q.56 జతిన్ పాయింట్ A నుండి బయలుదేరి పశ్చిమం వైపు 9 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత కుడివైపు తిరిగి 7 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు తిరిగి 13 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత కుడివైపు తిరిగి 11 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరిగా కుడివైపు తిరిగి 4 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగాడు. పాయింట్ Aని మళ్లీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతితక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (ఉదహరించని పక్షంలో మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే అవుతాయి)

Ans
✗ A. ఉత్తరం వైపు 5 km
✗ B. దక్షిణం వైపు 5 km
✗ C. దక్షిణం వైపు 4 km
✓ D. ఉత్తరం వైపు 4 km

Q.57 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'green colour is my favourite' అనేది 'ni li pi si fu' గా మరియు 'trees are dark green' అనేది 'ai pi bi ii' గా కోడ్ చేయబడినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'green' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
✗ A. bi
✓ B. pi
✗ C. si
✗ D. li

Q.58 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉంటూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహ జత ఏది?

గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం అక్షర సమూహంలోని దాని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడి ఉండదు)

Ans
✗ A. RVT
✗ B. LPN
✗ C. BFD
✓ D. HLN

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.59 క్రింది సంఖ్యా సమితుల మధ్య గల సంబంధం లాంటి సంబంధం గల సంఖ్యా సమితిని ఐచ్ఛికంగా ఎంచుకోండి

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై గణిత పరిక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 – 13 కి కలపడం/నుంచి తీసివేయడం/తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు.)

24 - 10 - 14
33 - 11 - 22

Ans
- ✗ A. 3 - 2 - 4
- ✗ B. 54 - 3 - 48
- ✓ C. 10 - 3 - 7
- ✗ D. 5 - 1 - 3

Q.60 క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉండి, ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహ జత ఏది ?

(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం దాని అక్షర సమూహంలోని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడదు.)

Ans
- ✗ A. OA - YJ
- ✗ B. KW - UF
- ✗ C. AM - KV
- ✓ D. FK - TA

Q.61 క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలు అనుసరించిన అదే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

NUT : LSR
VOG : TME

Ans
- ✗ A. FAY : EDZ
- ✓ B. CLM : AJK
- ✗ C. DVG : HWB
- ✗ D. QMD : SNH

Q.62 క్రింది వాటిలో, ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) ని భర్తీ చేసి శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయు అక్షర-సంఖ్య సమూహం ఏది ?

TGH 18, SIG 24, RKF 30, QME 36, ?

Ans
- ✓ A. POD 42
- ✗ B. SOG 42
- ✗ C. RNF 42
- ✗ D. OPD 40

Q.63 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావిస్తూ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/వి తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
కొన్ని అక్షరాలు పేరాలు.
అన్ని పేరాలు వాక్యాలు.

తీర్మానాలు:
(I) కొన్ని వాక్యాలు అక్షరాలు.
(II) అన్ని పేరాలు అక్షరాలు.

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.64 ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇవ్వబడిన ఐదు మూడంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 284 452 371 372 763 (కుడి)

(ఉదాహరణ: 697 – మొదటిఅంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)
(గమనిక: పరిక్రియలన్నీ ఎడమ నుంచి కుడి వైపునకు చేయాలి)

గరిష్ట సంఖ్యలోని మూడవ అంకెను కనిష్ట సంఖ్యలోని రెండవ అంకెకు కలిపితే ఫలితం ఏమిటి?

Ans

✗ A. 10

✗ B. 13

✓ C. 11

✗ D. 12

Q.65 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

72 76 84 96 112 ?

Ans

✓ A. 132

✗ B. 154

✗ C. 145

✗ D. 123

Q.66 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'SAND' అనేది '2567'గా మరియు 'HAND' అనేది '7521'గా కోడ్ చేయబడింది. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'H' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans

✗ A. 2

✗ B. 5

✗ C. 7

✓ D. 1

Q.67 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో ఏమి రావాలి?

SLN QJL OHJ MFH ?

Ans

✓ A. KDF

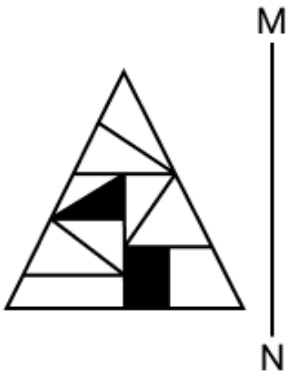
✗ B. KCF

✗ C. KDG

✗ D. KCG

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.68



Ans

✔ A.



✘ B.



✘ C.



✘ D.



Q.69 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A ! B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి భార్య'
A # B అంటే ' A అనే వ్యక్తి Bకి సోదరుడు'
A + B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి తల్లి'
A ~ B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి తండ్రి'
పై వాటి ఆధారంగా, 'H ~ O # S + T ! E' అయితే H అను వ్యక్తి E కి ఏమవుతారు?

Ans

✔ A. భార్య తల్లికి తండ్రి

✘ B. భార్య తండ్రికి సోదరి

✘ C. భార్య సోదరికి సోదరుడు

✘ D. భార్య తల్లికి కుమారుడు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.70 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు :
కొన్ని ఉల్లిపాయలు బంగాళాదుంపలు.
బంగాళదుంప ఏదీ క్యారెట్ కాదు.
తీర్మానాలు:
(I): బంగాళాదుంప ఏదీ ఉల్లిపాయ కాదు.
(II): కొన్ని క్యారెట్లు బంగాళదుంపలు.

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

Section : **General Awareness**

Q.71 ఓం నియమం ద్వారా ఏ రెండు ప్రాథమిక విద్యుత్ పరిమాణాలు సంబంధం కలిగి ఉంటాయి?

Ans
- ✘ A. విద్యుత్ప్రవాహం మరియు సామర్థ్యం(పవర్)
- ✔ B. వోల్టేజీ మరియు విద్యుత్ప్రవాహం
- ✘ C. వోల్టేజీ మరియు సామర్థ్యం(పవర్)
- ✘ D. సామర్థ్యం(పవర్) మరియు నిరోధకత

Q.72 యునెస్కో ప్రపంచ వారసత్వ కమిటీ 46వ సెషన్ జూలై 2024లో ఎక్కడ జరిగింది?

Ans
- ✔ A. న్యూఢిల్లీ, భారతదేశం
- ✘ B. పారిస్, ఫ్రాన్స్
- ✘ C. బీజింగ్, చైనా
- ✘ D. రోమ్, ఇటలీ

Q.73 1848 లో జ్యోతిబా ఫూలే తన భార్యతో కలిసి భారతదేశ మొదటి బాలికల పాఠశాలను ఏ నగరంలో ప్రారంభించారు?

Ans
- ✘ A. కలకత్తా
- ✘ B. మద్రాస్
- ✘ C. ఢిల్లీ
- ✔ D. పూనా

Q.74 థార్ ఎడారి నేల యొక్క ప్రాథమిక లక్షణం ఏమిటి?

Ans
- ✔ A. ఇసుక మరియు పొడి నేల
- ✘ B. తడి మరియు చిత్తడి నేల
- ✘ C. సారవంతమైన మరియు నల్లటి నేల
- ✘ D. రాతి నేల

Q.75 డానియల్ సెల్ లో దశ మార్పు చర్య దీనికి ఒక ఉదాహరణ:

Ans
- ✘ A. చక్రీయ ప్రక్రియ
- ✘ B. ఐసోకోరిక్ ప్రక్రియ
- ✘ C. అనుత్క్రమణీయ ప్రక్రియ
- ✔ D. ఉత్క్రమణీయ ప్రక్రియ

Q.76 స్వామి దయానంద్ సరస్వతి ఆర్యసమాజ్ ని బొంబాయిలో ఏ సంవత్సరంలో స్థాపించారు?

Ans
- ✔ A. 1875
- ✘ B. 1885
- ✘ C. 1865
- ✘ D. 1895

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.77 సాధారణంగా ఈస్ట్ ని వంటగదిలో బేకింగ్ మరియు బ్రూయింగ్(పులియబెట్టడం) కోసం ఉపయోగిస్తారు. బేకర్స్ ఈస్ట్ యొక్క శాస్త్రీయ నామం _____.

Ans
- ✗ A. బాసిల్లస్ సబ్టిలిస్
- ✗ B. ఎశ్చరీషియా కోలి
- ✓ C. శాకారోమైసెస్ సెరెవిసియా
- ✗ D. లాక్టోబాసిల్లస్ అసిడోఫిలస్

Q.78 WIPO యొక్క అంతర్జాతీయ డిజైన్ సిస్టమ్ యొక్క భౌగోళిక పరిధిని 97 దేశాలకు విస్తరిస్తూ 2024లో ఏ దేశం హేగ్ సిస్టమ్(Hague System)లో చేరింది?

Ans
- ✓ A. సెయింట్ కిట్స్ మరియు నెవిస్
- ✗ B. ఉత్తర కొరియా
- ✗ C. దక్షిణ సూడాన్
- ✗ D. నేపాల్

Q.79 భారతదేశంలోని ఏ రాష్ట్రం అరేబియా సముద్రం తీరంలో నెలకొని ఉంది?

Ans
- ✗ A. ఆంధ్ర ప్రదేశ్
- ✓ B. కర్ణాటక
- ✗ C. ఒడిశా
- ✗ D. తమిళనాడు

Q.80 2025 నాటికి 'పరివర్తన్' కార్యక్రమం క్రింద HDFC బ్యాంకు తోడ్పాటునందించాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకున్న ఉపాంత రైతుల లక్షిత సంఖ్య ఎంత?

Ans
- ✗ A. 1 లక్ష
- ✗ B. 10 లక్షలు
- ✓ C. 5 లక్షలు
- ✗ D. 3 లక్షలు

Q.81 కింది ప్రకటనలలో 1857 తిరుగుబాటు పర్యవసానాల నేపథ్యంలో సరైనది(వి) ఏది/ఏవి?

I. లార్డ్ కానింగ్ నవంబర్ 1857లో అలహాబాద్‌లో దర్బార్ నిర్వహించారు.
II. భారత పరిపాలనను విక్టోరియా రాణి స్వాధీనం చేసుకుంది.

Ans
- ✗ A. I కానీ లేదా II కానీ ఏదీ కాదు
- ✓ B. II మాత్రమే
- ✗ C. I మాత్రమే
- ✗ D. I మరియు II రెండూ

Q.82 ఉత్తర మైదానాల్లోని భంగర్ ప్రాంతం యొక్క ప్రధాన లక్షణం ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. సారవంతమైన నేలలు
- ✗ B. నల్లరేగడి నేలలు
- ✓ C. పాత ఒండ్రు నేలలు
- ✗ D. రాతి భూభాగం

Q.83 'రిలిజియన్ ఆండ్ ఐడియాలజీ ఆఫ్ ద రెబెల్స్ ఆఫ్ 1857' అనే పుస్తకం వ్రాసినవారు:

Ans
- ✗ A. RC మజుందార్
- ✗ B. పురాణ్ చంద్ర జోషి
- ✗ C. అశోక్ మెహతా
- ✓ D. ఇక్బాల్ హుస్సేన్

Q.84 ఈ క్రింది వాటిలో ఏ జత న్యూక్లియర్ పవర్ రియాక్టర్ మరియు దాని రాష్ట్రం సరైనది?

Ans
- ✗ A. కక్రాపర్ - కర్ణాటక
- ✓ B. రావత్ భట్టా - రాజస్థాన్
- ✗ C. కైగా - మహారాష్ట్ర
- ✗ D. కల్పాక్కం - కేరళ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.85 కింది వాటిలో, ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్స్ (IISc) పరిశోధకులు సెప్టెంబర్ 2024లో తమ నానోమెటీరియల్ ఆధారిత సొల్యూషన్ తో భూగర్భ జలాలలో తగ్గించాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకున్న భారీ లోహానికి ఒక ఉదాహరణ ఏది?

Ans
- ✗ A. కాల్షియం
- ✗ B. సోడియం
- ✓ C. క్రోమియం
- ✗ D. పొటాషియం

Q.86 భారతదేశంలో పంచవర్ష ప్రణాళికలు ఏ ఆర్థికవేత్త యొక్క మోడల్ పై ఆధారపడి ఉన్నాయి?

Ans
- ✗ A. ఆడమ్ స్మిత్
- ✓ B. మహలనోబిస్
- ✗ C. కార్ల్ మార్క్స్
- ✗ D. జాన్ మేనార్డ్ కీన్స్

Q.87 ఒక రాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రిని ఎవరు నియమిస్తారు?

Ans
- ✗ A. భారత రాష్ట్రపతి
- ✗ B. భారత ప్రధాన మంత్రి
- ✗ C. రాష్ట్ర అసెంబ్లీ స్పీకర్
- ✓ D. రాష్ట్ర గవర్నర్

Q.88 IMT 2030ని ఒక ____గా నిర్వచించవచ్చు.

Ans
- ✗ A. సూపర్ కంప్యూటర్
- ✗ B. AI ఆధారిత డొమైన్ పేరు
- ✓ C. 6వ జనరేషన్ లేదా 6G సాంకేతికత
- ✗ D. 7వ జనరేషన్ సాంకేతికత

Q.89 జస్టిస్ సంజీవ్ ఖన్నా నవంబర్ 11, 2024న ____ భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తిగా ప్రమాణ స్వీకారం చేశారు.

Ans
- ✗ A. 50వ
- ✗ B. 54వ
- ✗ C. 52వ
- ✓ D. 51వ

Q.90 దేశాల మానవాభివృద్ధి స్థాయిని కొలవడానికి క్రింది వాటిలో ఏ వర్గాలను ఉపయోగిస్తారు?
1. చాలా ఎక్కువ
2. మధ్యస్థం
3. తక్కువ
4. సగటు కంటే తక్కువ

Ans
- ✓ A. 1, 2 మరియు 3 మాత్రమే
- ✗ B. 3 మరియు 4 మాత్రమే
- ✗ C. 1 మరియు 2 మాత్రమే
- ✗ D. 1, 2, 3 మరియు 4

Q.91 తరువాతి కాలంలో ఆధ్యాత్మిక మార్గాన్ని స్వీకరించి పాండిచ్చేరి (పుదుచ్చేరి)తో సంబంధం కలిగి ఉన్న అతివాద నాయకుడు ఎవరు?

Ans
- ✗ A. లాలా లజపతి రాయ్
- ✗ B. బాల గంగాధర తిలక్
- ✓ C. అరబిందో ఘోష్
- ✗ D. బిపిన్ చంద్ర పాల్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.92 1928లో భగత్ సింగ్, ఇతర తిరుగుబాటుదారులతో హిందుస్థాన్ రిపబ్లికన్ అసోసియేషన్ (HRA)ని రహస్యంగా పునర్వ్యవస్థీకరించి, దాని పేరును హిందుస్తాన్ సోషలిస్ట్ రిపబ్లికన్ అసోసియేషన్ (HSRA)గా మార్చింది ఎవరు?

Ans
- ✗ A. సర్దార్ వల్లభాయ్ పటేల్
- ✗ B. చిత్తరంజన్ దాస్
- ✓ C. చంద్ర శేఖర్ ఆజాద్
- ✗ D. సుభాష్ చంద్రబోస్

Q.93 సెప్టెంబర్ 2025లో విడుదల కానున్న అరుంధతీ రాయ్ మొదటి జీవితచరిత్ర(memoir) శీర్షిక(Title) ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. మెమొరీస్ అఫ్ ఏ సైలెంట్ వుమన్ (Memoirs of a Silent Woman)
- ✓ B. మదర్ మేరీ కమ్స్ టు మీ (Mother Mary Comes to Me)
- ✗ C. జర్నీ ఆఫ్ ది సోల్ (Journey of the Soul)
- ✗ D. ది మదర్స్ హార్ట్ (The Mother's Heart)

Q.94 ఎలక్ట్రాన్లు, ప్రోటాన్లు, న్యూట్రాన్లు వంటి ఉప పరమాణు కణాలు వీటిని ప్రదర్శిస్తాయి:

Ans
- ✓ A. కణం మరియు తరంగ స్వభావం రెండూ
- ✗ B. స్థూల కణ స్వభావం
- ✗ C. కణం స్వభావం మాత్రమే
- ✗ D. తరంగ స్వభావం మాత్రమే

Q.95 భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికరణం ప్రకారం రాష్ట్ర ప్రజల సంక్షేమాన్ని ప్రోత్సహించాల్సిన అవసరం ఉంది?

Ans
- ✓ A. అధికరణం 38
- ✗ B. అధికరణం 51
- ✗ C. అధికరణం 52
- ✗ D. అధికరణం 39

Q.96 భారతదేశం తన రికార్డు స్థాయి అల్ప చట్టబద్ధ ద్రవ్యత్వ నిష్పత్తి (SLR) 18.00%కి ఎప్పుడు చేరుకుంది?

Ans
- ✗ A. మార్చి 2024
- ✗ B. ఫిబ్రవరి 2015
- ✓ C. నవంబర్ 2024
- ✗ D. జనవరి 2024

Q.97 కింది వాటిలో సెప్టెంబర్ 2024లో ద్వైపాక్షిక పెట్టుబడి ఒప్పందం (BIT)పై ఏవి సంతకం చేశాయి?

Ans
- ✗ A. భారత గణతంత్ర ప్రభుత్వం మరియు గవర్నమెంట్ రిపబ్లిక్ ఆఫ్ దక్షిణాఫ్రికా
- ✓ B. భారత గణతంత్ర ప్రభుత్వం మరియు గవర్నమెంట్ రిపబ్లిక్ ఆఫ్ ఉజ్బెకిస్తాన్
- ✗ C. భారత గణతంత్ర ప్రభుత్వం మరియు గవర్నమెంట్ రిపబ్లిక్ ఆఫ్ ఇండోనేషియా
- ✗ D. భారత గణతంత్ర ప్రభుత్వం మరియు గవర్నమెంట్ రిపబ్లిక్ ఆఫ్ కాంగో

Q.98 కొత్త రాష్ట్రాల ఏర్పాటు మరియు కేటాయింపు భారత రాజ్యాంగంలోని ఈ క్రింది ఏ అధికరణంలో పేర్కొనబడింది?

Ans
- ✗ A. అధికరణం 1
- ✓ B. అధికరణం 2
- ✗ C. అధికరణం 4
- ✗ D. అధికరణం 3

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.99 ప్రపంచంలోనే ఎత్తైన వాహన ప్రయాణానికి అనువైన పాస్ లలో ఒకటైన ఖర్దుంగ్ లా పాస్ ఈ దిగువ పేర్కొన్న ఏ రాష్ట్రాలు/కేంద్రపాలిత ప్రాంతాల్లో ఉంది?

Ans
- ✗ A. జమ్మూ మరియు కాశ్మీర్
- ✓ B. లడఖ్
- ✗ C. సిక్కిం
- ✗ D. హిమాచల్ ప్రదేశ్

Q.100 ఫైనాన్షియల్ సర్వీసెస్ ఇనిస్టిట్యూషన్స్ బ్యూరో (FSIB) అశోక్ చంద్రను 2024 అక్టోబర్‌లో ఏ బ్యాంక్ తదుపరి మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ మరియు CEOగా సిఫార్సు చేసింది?

Ans
- ✗ A. స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా
- ✓ B. పంజాబ్ నేషనల్ బ్యాంక్
- ✗ C. కెనరా బ్యాంక్
- ✗ D. బ్యాంక్ ఆఫ్ బరోడా

Q.101 ఆగస్ట్ 22, 2024న, బంధన్ బ్యాంక్ 'అవని(Avni)' సేవింగ్స్ ఖాతాను ప్రారంభించింది, ఇది _____ వ్యక్తిగత ప్రమాద బీమా రక్షణను అందించేలా మహిళల కోసం ప్రత్యేకంగా రూపొందించబడిన ఒక ప్రొడక్ట్.

Ans
- ✗ A. ₹5 లక్షలు
- ✗ B. ₹8 లక్షలు
- ✗ C. ₹2 లక్షలు
- ✓ D. ₹10 లక్షలు

Q.102 పౌరసత్వ చట్టం, 1955లోని ఏ సెక్షన్‌ను అక్టోబర్ 2024లో భారత సుప్రీంకోర్టు సమర్థించింది?

Ans
- ✗ A. సెక్షన్ 6B
- ✗ B. సెక్షన్ 7
- ✗ C. సెక్షన్ 8A
- ✓ D. సెక్షన్ 6A

Q.103 కింది వాటిలో ఏ పంటను సాధారణంగా పొడి, శుష్క ప్రాంతాలలో పండిస్తారు మరియు తక్కువ నీరు అవసరం?

Ans
- ✗ A. గోధుమలు
- ✗ B. జనపనార
- ✓ C. సజ్జలు
- ✗ D. వరి

Q.104 భారతదేశంలో స్వాతంత్ర్యానికి ముందు ఏ పరిశ్రమ బాగా అభివృద్ధి చెందింది?

Ans
- ✗ A. ఆటోమొబైల్ పరిశ్రమ
- ✓ B. వస్త్ర పరిశ్రమ
- ✗ C. ఎలక్ట్రానిక్స్ పరిశ్రమ
- ✗ D. IT పరిశ్రమ

Q.105 క్రింది కార్యక్రమాలలో గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో భౌతిక మౌలిక సదుపాయాలను మెరుగుపరచడానికి ఉద్దేశించబడిన కార్యక్రమం ఏది?

Ans
- ✓ A. ప్రధానమంత్రి గ్రామ సడక్ యోజన (PMGSY)
- ✗ B. డిజిటల్ ఇండియా
- ✗ C. మేక్ ఇన్ ఇండియా
- ✗ D. స్మార్ట్ సిటీస్ మిషన్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.106 సెప్టెంబరు 2023 మరియు మార్చి 2024 మధ్య, భారతీయ రిజర్వ్ బ్యాంక్ (RBI) ఆర్థిక స్థిరత్వ నివేదిక ప్రకారం, బ్యాంకుల లిక్విడిటీ కవరేజి నిష్పత్తి (LCR) కు పడిపోయింది.

Ans
- ✗ A. 101.3%
- ✓ B. 130.3%
- ✗ C. 110%
- ✗ D. 120%

Q.107 బ్రిటీష్ పాలనలో ఏ చట్టం ప్రావిన్సుల(దేశంలో ఒక విభాగం)లో ద్వంద్వ పాలనను రద్దు చేసింది మరియు ప్రావిన్సుల స్వయంప్రతిపత్తిని ప్రవేశపెట్టింది?

Ans
- ✗ A. ఇండియన్ కౌన్సిల్స్ యాక్ట్, 1909
- ✓ B. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1935
- ✗ C. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1919
- ✗ D. భారత స్వాతంత్ర చట్టం, 1947

Q.108 1991 ఆర్థిక సంస్కరణల్లో భాగంగా వ్యవసాయంలో ప్రవేశపెట్టిన కీలక మార్పు ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. సంప్రదాయ వ్యవసాయ పద్ధతులు తప్పనిసరి చేయబడ్డాయి.
- ✓ B. వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల ఎగుమతులపై పరిమితులు తగ్గించబడ్డాయి.
- ✗ C. వ్యవసాయ భూములన్నీ జాతీయం చేయబడ్డాయి.
- ✗ D. సబ్సిడీలు గణనీయంగా పెంచబడ్డాయి.

Q.109 కవరట్టి ద్వీపం భారతదేశంలోని ఏ కేంద్రపాలిత ప్రాంతం/ప్రాంతాలలో ఒక భాగం?

Ans
- ✗ A. దాద్రా మరియు నగర్ హవేలీ & డామన్ మరియు డయ్యూ
- ✗ B. పుదుచ్చేరి
- ✓ C. లక్షద్వీప్
- ✗ D. అండమాన్ మరియు నికోబార్ దీవులు

Q.110 మహావీరుడు నిర్వాణం (మరణం) పొందినందుకు గుర్తుగా దీపావళి తర్వాత 10 రోజుల తర్వాత జరుపుకునే జైన సమాజపు పండుగ అయినట్టి దేవ్ దీపావళిని ప్రధానంగా బీహార్‌లోని ____ లో జరుపుకుంటారు.

Ans
- ✗ A. సారనాథ్
- ✗ B. పాట్నా
- ✗ C. బోధ్ గయ
- ✓ D. పావపురి

Q.111 గ్లోబల్ ఇన్నోవేషన్ ఇండెక్స్ (GII) 2024లో, భారతదేశం 133 ఆర్థిక వ్యవస్థలలో 39వ స్థానంలో ఉంది. ఈ నివేదికను ప్రచురించిన సంస్థ ఏది?

Ans
- ✗ A. ఐక్యరాజ్యసమితి అభివృద్ధి కార్యక్రమం (UNDP)
- ✓ B. ప్రపంచ మేధో సంపత్తి సంస్థ (WIPO)
- ✗ C. అంతర్జాతీయ ద్రవ్య నిధి (IMF)
- ✗ D. ప్రపంచ బ్యాంకు

Q.112 1990లో నేషనల్ ఫ్రంట్ సంకీర్ణ ప్రభుత్వం ప్రభుత్వ సర్వీసుల్లోని అన్ని స్థాయిల్లో OBC అభ్యర్థులకు ____ రిజర్వేషన్లకు గాను మండల్ కమిషన్ సిఫారసులను ప్రవేశపెట్టింది.

Ans
- ✗ A. 21%
- ✗ B. 30%
- ✗ C. 15%
- ✓ D. 27%

Q.113 క్లోజ్డ్ సిస్టం(సంవృత వ్యవస్థ)లో ఏ రకమైన కవచం(వాల్) ఉంటుంది?

Ans
- ✗ A. పాక్షిక పారగమ్య కవచం
- ✓ B. డయాథర్మల్ వాల్(కవచం)
- ✗ C. పారగమ్య కవచం
- ✗ D. అడియాబాటిక్ వాల్(స్థిరోష్ణక కవచం)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.114 మౌర్య సామ్రాజ్యానికి మూడవ పాలకుడు ఎవరు?

Ans
- ✗ A. బృహద్రత
- ✗ B. చంద్రగుప్తుడు
- ✓ C. అశోకుడు
- ✗ D. బిందుసార

Q.115 రాష్ట్రాల మానవ హక్కుల కమిషన్ ఒక:

Ans
- ✗ A. లాభాపేక్ష లేని సంస్థ
- ✗ B. అంతర్ రాష్ట్ర సంస్థ
- ✓ C. చట్టబద్ధమైన సంస్థ
- ✗ D. రాజ్యాంగ సంస్థ

Q.116 1706 లో, సిక్కుల పవిత్ర గ్రంథం గురు గ్రంథ్ సాహిబ్ సంకలనాలను క్రింది వారిలో ఎవరు ప్రామాణికపరిచారు?

Ans
- ✗ A. గురు అంగద్ దేవ్
- ✗ B. గురు అర్జన్ దేవ్
- ✓ C. గురు గోవింద్ సింగ్
- ✗ D. గురునానక్ దేవ్

Q.117 స్వాతంత్ర్యం వచ్చినపుడు భారతదేశ జనాభాలో ఎంత శాతం మంది వ్యవసాయంపై ఆధారపడి ఉన్నారు?

Ans
- ✗ A. 90%
- ✓ B. 75%
- ✗ C. 50%
- ✗ D. 35%

Q.118 ప్రసిద్ధ చిన్హాట్ యుద్ధంలో ఏ బ్రిటిష్ అధికారి పోరాడారు?

Ans
- ✗ A. లార్డ్ హేస్టింగ్
- ✗ B. సర్ కోలిన్ కాంప్‌బెల్
- ✗ C. జనరల్ హ్యూ రోజ్
- ✓ D. హెన్రీ లారెన్స్

Q.119 క్రింది వారిలో సెంట్రల్ అడ్మినిస్ట్రేటివ్ ట్రైబ్యునల్ (CAT) అధికార పరిధిలో లేనివారు ఎవరు?

Ans
- ✓ A. రక్షణ దళాల సభ్యులు
- ✗ B. కేంద్ర పౌర సేవలు
- ✗ C. రక్షణ సేవల పౌర ఉద్యోగులు
- ✗ D. అఖిల భారత సేవలు

Q.120 రాజ్యాంగంలోని క్రింది అధికరణాలలో ఏది కేంద్రపాలిత ప్రాంతంలో శాసనసభను స్థాపించడానికి వీలు కల్పిస్తుంది?

Ans
- ✓ A. అధికరణం 239A
- ✗ B. అధికరణం 239
- ✗ C. అధికరణం 241
- ✗ D. అధికరణం 240

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	04/03/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : **Arithmetic**

Q.1 36 మరియు 45 లచే భాగించినప్పుడు వరుసగా 8 మరియు 17 లను శేషములుగా మిగిల్చే అతిచిన్న సంఖ్య:

Ans
- ✗ A. 172
- ✓ B. 152
- ✗ C. 171
- ✗ D. 163

Q.2 ఒక రేసులో, ఒక అథ్లెట్ మొదటి రౌండ్‌లో 134 సెకన్లలో 402 m దూరాన్ని కవర్ చేస్తాడు. అతను 67 సెకన్లలో అదేదూరాన్ని రెండవ రౌండ్‌లో కవర్ చేశాడు. అథ్లెట్ సగటు వేగం (m/sec లో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 3
- ✓ C. 4
- ✗ D. 5

Q.3 ఒక స్టోర్‌లో ₹400 కొనుగోలు ధర ఉన్న వస్తువు ఉంది. స్టోర్ లాయల్టీ కార్డును ఉపయోగించడం ద్వారా కొనుగోలుదారుకు అదనంగా 5% తగ్గింపు లభిస్తుంది. కొనుగోలుదారు చెల్లించిన తుది ధర ఎంత?

Ans
- ✗ A. 480
- ✓ B. 380
- ✗ C. 360
- ✗ D. 390

Q.4 A, B అనే రెండు బ్యాంకులు వరుసగా సంవత్సరానికి 3.5% మరియు 6% చొప్పున రుణాలు అందిస్తున్నాయి. శివం ఒక్కో బ్యాంకు నుంచి ₹460000 రుణం తీసుకున్నాడు. 3 సంవత్సరాల తరువాత శివం రెండు బ్యాంకులకు చెల్లించిన బారు వడ్డీ మొత్తాల మధ్య ధనాత్మక భేదాన్ని కనుగొనండి(₹ లలో).

Ans
- ✗ A. 36000
- ✗ B. 35500
- ✓ C. 34500
- ✗ D. 34000

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.5 నిర్మల్ మరియు రాకేష్ అనే ఇద్దరు స్నేహితుల నెలవారీ ఆదాయాలు వరుసగా 5 : 7 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి మరియు వారిలో ప్రతి ఒక్కరూ ప్రతి నెలా ₹93000 ఆదా చేస్తారు. వారి నెలవారీ వ్యయాల నిష్పత్తి 1 : 3 అయితే, నిర్మల్ నెలవారీ ఆదాయం (₹లలో) కనుగొనండి.

Ans
- ✔ A. 116250
- ✘ B. 117250
- ✘ C. 115250
- ✘ D. 162750

Q.6 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 78 మరియు మూడవ సంఖ్య 102 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✘ A. 199.5
- ✘ B. 180
- ✔ C. 198.5
- ✘ D. 181

Q.7 ఒక చతురస్రం యొక్క భుజం పొడవు 5 cm నుండి 7 cm పెరిగితే, దాని వైశాల్యంలో పెరుగుదల శాతాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✘ A. 90%
- ✔ B. 96%
- ✘ C. 80%
- ✘ D. 86%

Q.8 రిషి ఒక పనిని 8 గంటల్లో పూర్తి చేయగలడు. షాన్ ఆ పనిని 12 గంటల్లో పూర్తి చేయగలడు. వీర్ సహకారంతో వారు ఆ పనిని 3 గంటల్లో పూర్తి చేసినచో, వీర్ ఒక్కడే ఆ పనిని ఎన్ని గంటల్లో పూర్తి చేయగలడు?

Ans
- ✘ A. 9
- ✔ B. 8
- ✘ C. 10
- ✘ D. 7

Q.9 20%, 25% మరియు 35% అనే మూడు వరుస తగ్గింపుల తర్వాత, ఒక వస్తువు ₹33,150 కి అమ్ముడైనచో, దాని ప్రకటిత ధర(మార్క్డ్ ప్రైస్) (₹లో) ఎంత?

Ans
- ✔ A. 85,000
- ✘ B. 87,000
- ✘ C. 82,000
- ✘ D. 90,000

Q.10 A మరియు B అనే రెండు పైపులు వరుసగా 60 గంటలు మరియు 90 గంటల్లో ఒక ట్యాంక్‌ను నింపగలవు. ఒకవేళ రెండు పైపులను ఒకేసారి తెరిస్తే, ట్యాంకులో 75% ఎన్ని గంటల్లో నిండుతుంది?

Ans
- ✔ A. 27
- ✘ B. 36
- ✘ C. 30
- ✘ D. 33

Q.11 ముగ్గురు భాగస్వాములు 4:3:1 నిష్పత్తిలో ఒక వ్యాపారంలో పెట్టుబడి పెట్టారు. వారు తమ మూలధనాలను వరుసగా 9 నెలలు, 2 నెలలు మరియు 11 నెలలకు పెట్టుబడి పెట్టినచో, వారి లాభాల నిష్పత్తి ఎంత?

Ans
- ✘ A. 39:6:11
- ✔ B. 36:6:11
- ✘ C. 37:6:11
- ✘ D. 38:6:11

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.12 **Evaluate:**

$$\sqrt{\left(2+\sqrt{\left((39+\sqrt{\left(97+\sqrt{\left(5+\sqrt{(16)}\right)}\right)}\right)}\right)}$$

Ans
- ✔ A. 3
- ✘ B. 2
- ✘ C. 7
- ✘ D. 4

Q.13 ఒకవేళ **0.008/x = 0.01** అయిన **x** ను కనుగొనండి.

Ans
- ✔ A. 0.8
- ✘ B. 0.08
- ✘ C. 8
- ✘ D. 80

Q.14 $A=\frac{0.125+0.729}{0.25-0.45+0.81}-0.25+\frac{12}{20}-\frac{6}{8}$ అయితే, అప్పుడు A విలువ ఎంత?

Ans
- ✘ A. 0
- ✘ B. 2
- ✘ C. 1.4
- ✔ D. 1

Q.15 ఒక సమద్విబాహు లంబకోణ త్రిభుజం, 12 cm పొడవు గల రెండు సమాన భుజాలను కలిగి ఉన్నచో, దాని వైశాల్యాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✘ A. 1. 144 cm^2
- ✘ B. 2. 24 cm^2
- ✘ C. 3. 48 cm^2
- ✔ D. 4. 72 cm^2

Q.16 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 76 మరియు మూడవ సంఖ్య 103 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✘ A. 201
- ✘ B. 180
- ✘ C. 179
- ✔ D. 200

Q.17 ఒక వ్యక్తి తన గడియారాన్ని 5% నష్టానికి అమ్మాడు. అతడు దాన్ని ₹56.40 ఎక్కువ ధరకు అమ్మి ఉంటే 10% లాభం వచ్చేది. గడియారం కొనుగోలు ధర (₹లో) ఎంత?

Ans
- ✘ A. ₹375
- ✔ B. ₹376
- ✘ C. ₹377
- ✘ D. ₹378

Q.18 విలువ కట్టండి: **2 × {17 - 2 × (8 -5)}**

Ans
- ✘ A. 26
- ✔ B. 22
- ✘ C. 21
- ✘ D. 19

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 ఒక గ్రామ జనాభా ఏటా ప్రతి వెయ్యికి 25 చొప్పున పెరుగుతుంది. ప్రస్తుత జనాభా 84050 అయితే, రెండేళ్ల క్రితం జనాభా ఎంత?

Ans

✗ A. 82,000

✗ B. 81,000

✗ C. 81,200

✓ D. 80,000

Q.20 8 సంఖ్యల మొత్తం 696. వాటి సగటును కనుగొనండి.

Ans

✗ A. 85

✗ B. 88

✓ C. 87

✗ D. 86

Q.21 kg కి ₹10 ఖరీదు చేసే చక్కెరను kg కి ₹61 ఖరీదు చేసే చక్కెరతో ఏ నిష్పత్తిలో కలపడం ద్వారా ఆ మిశ్రమాన్ని kg కి ₹31.5 కి అమ్మినపుడు 26% లాభం పొందవచ్చు?

Ans

✗ A. 17 : 37

✗ B. 16 : 35

✓ C. 36 : 15

✗ D. 16 : 37

Q.22 రెండు సంఖ్యల క.సా.గు. 72. వాటి నిష్పత్తి 3 : 4. ఆ సంఖ్యల మొత్తాన్ని కనుగొనండి.

Ans

✗ A. 38

✗ B. 44

✗ C. 40

✓ D. 42

Q.23 72 kmల దూరం ప్రయాణించడంలో అమిత్ వినయ్ కంటే 5 గంటలు ఎక్కువ సమయం తీసుకుంటాడు. అమిత్ తన వేగాన్ని రెట్టింపు చేస్తే వినయ్ కంటే 7 గంటలు తక్కువ సమయం తీసుకుంటాడు. అమిత్ వేగం:

Ans

✗ A. 6 km/h

✗ B. 1 km/h

✓ C. 3 km/h

✗ D. 5 km/h

Q.24 30 cm వ్యాసం కలిగిన ఒక గోళం యొక్క ఉపరితల వైశాల్యాన్ని కనుగొనండి.

Ans

✗ A. 1. 896π cm^2

✓ B. 2. 900π cm^2

✗ C. 3. 924π cm^2

✗ D. 4. 1030π cm^2

Q.25 వడ్డీ సంవత్సరానికి ఒకసారి లెక్కించే పద్ధతిలో, కొంత మొత్తంపై, సంవత్సరానికి 5% చొప్పున 2 సంవత్సరాల పాటు బారు వడ్డీ మరియు చక్రవడ్డీల మధ్య భేదం ₹1,600 అయినచో, అసలు మొత్తాన్ని కనుగొనండి (₹లో).

Ans

✓ A. 6,40,000

✗ B. 32,000

✗ C. 3,20,000

✗ D. 64,000

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.26 99 km/h వేగంతో ప్రయాణించే బస్సు 14 గంటల్లో ప్రయాణాన్ని పూర్తి చేసినచో, అదే దూరాన్ని 18 గంటల్లో చేరుకోవడానికి ఆ బస్సు వేగం ఎంత ఉండాలి?

Ans

✗ A. 81 km/h

✗ B. 69 km/h

✓ C. 77 km/h

✗ D. 74 km/h

Q.27 అంజనీ ఒక పనిని 18 రోజుల్లో చేయగలదు. అదే పనిని అంజనీ, ఖుష్బూ కలిసి 14 రోజుల్లో, అంజనీ, ఖుష్బూ, సుస్మిత కలిసి అదే పనిని 9 రోజుల్లో చేయగలరు. అంజనీ మరియు సుస్మిత అదే పనిని ఎన్ని రోజుల్లో చేయగలరు?

Ans

✓ A. $\frac{21}{2}$

✗ B. $\frac{20}{3}$

✗ C. $\frac{29}{4}$

✗ D. $\frac{18}{2}$

Q.28 మిషా, కమల్‌ల వయస్సులు వరుసగా 2: 3 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. 6 సంవత్సరాల తరువాత వారి వయస్సుల నిష్పత్తి 7 : 9 అవుతుంది. వారి ప్రస్తుత వయస్సులలో భేదం ఎంత?

Ans

✗ A. 23

✓ B. 4

✗ C. 19

✗ D. 20

Q.29 ఒక వ్యక్తి 24 గంటల్లో ఒక ప్రయాణాన్ని పూర్తి చేయగలడు. ప్రయాణంలో మొదటి మూడింట ఒక వంతు దూరాన్ని అతను 42 km/h వేగంతో, మిగిలిన దూరాన్ని 12 km/h వేగంతో ప్రయాణించినచో, అతని ప్రయాణం మొత్తం దూరం ఎంత(km లలో)?

Ans

✗ A. 385

✓ B. 378

✗ C. 386

✗ D. 371

Q.30 ఒక వ్యక్తి ₹1,200 కి ఒక రేడియోను కొనుగోలు చేసి 10% నష్టానికి అమ్ముతాడు. ఆ వ్యక్తి అదే మోడల్‌ను సరఫరాదారు నుండి కొనుగోలు చేసి మళ్ళీ 15% లాభానికి అమ్మినచో, మొత్తం లాభం లేదా నష్ట శాతం ఎంత?

Ans

✓ A. 2.5% లాభం

✗ B. 2.55% నష్టం

✗ C. 3.5% లాభం

✗ D. 4.5% నష్టం

Q.31 మూల్యాంకనం చేయండి: 2 × {17 - 2 × (9 -5)}

Ans

✓ A. 18

✗ B. 22

✗ C. 15

✗ D. 17

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.32 ఒక సంఖ్యలో 11% లో 2% అనునది ఆ సంఖ్యలో ఎంత శాతం అవుతుంది?

Ans
- ✔ A. 0.22
- ✘ B. 22
- ✘ C. 13
- ✘ D. 0.022

Q.33 క్రింది సంఖ్యలలో 11 చే భాగించబడునది ఏది?

Ans
- ✘ A. 715896
- ✔ B. 715891
- ✘ C. 715876
- ✘ D. 715859

Q.34 మొదటి 124 బేసి సహజ సంఖ్యల యొక్క సగటు:

Ans
- ✘ A. 124.5
- ✘ B. 123.5
- ✘ C. 125
- ✔ D. 124

Q.35 ఒక క్యూబాయిడ్(దీర్ఘఘనం) యొక్క మూడు ఉపరితలాల వైశాల్యాలు 10 m^2, 18 m^2, 20 m^2 అయినచో, క్యూబాయిడ్(దీర్ఘఘనం) యొక్క ఘనపరిమాణం (m^3లో) ఎంత?

Ans
- ✘ A. 48
- ✘ B. 36
- ✔ C. 60
- ✘ D. 56

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇచ్చిన ఐదు మూడంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 169 837 576 268 715 (కుడి)

(ఉదాహరణ: 697 – మొదటి అంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)
(గమనిక: పరిక్రియలన్నీ ఎడమ నుంచి కుడి వైపుకు చేయాలి)

సంఖ్యలన్నింటినీ ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చినట్లయితే, ఎన్ని సంఖ్యల స్థానం(లు) మారకుండా ఉంటాయి?

Ans
- ✘ A. 1
- ✘ B. 3
- ✘ C. 4
- ✔ D. 2

Q.37 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉంటూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహం ఏది?

గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం అక్షర సమూహంలోని దాని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడి ఉండదు)

Ans
- ✘ A. XHR
- ✘ B. DNX
- ✘ C. ISC
- ✔ D. FPO

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.38 క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు '×' పరస్పరం మార్చబడి, '−' మరియు '÷' పరస్పరం మార్చబడితే ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?
12 × 18 ÷14 − 7 + 3 = ?

Ans
✔ A. 24
✘ B. 18
✘ C. 12
✘ D. 36

Q.39 L, M, N, O, P, Q మరియు R లలో ప్రతీ ఒక్కరికీ, సోమవారంతో మొదలై ఆదివారంతో ముగిసే ఒకే వారంలో వేరు వేరు రోజున పరీక్ష ఉంటుంది. M మొట్టమొదట పరీక్ష రాసే వ్యక్తి. M మరియు L మధ్య కేవలం ఇద్దరికి మాత్రమే పరీక్ష ఉంది. P అనువ్యక్తికి M కి తర్వాత తక్షణమే పరీక్ష లేదు కానీ L కి తక్షణమే ముందు పరీక్ష ఉంది. L కి తర్వాత తక్షణమే Q పరీక్ష రాస్తాడు. O పరీక్ష రాసే చివరి వ్యక్తి. N కి శనివారం రోజున పరీక్ష లేదు. మంగళవారం రోజున ఎవరికి పరీక్ష ఉంది?

Ans
✘ A. P
✘ B. Q
✔ C. N
✘ D. L

Q.40 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'WOLF' ను '5628' అని మరియు 'FLOP' ను '8326' అని కోడ్ చేస్తారు. ఇవ్వబడిన భాషలో 'P' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
✘ A. 8
✔ B. 3
✘ C. 6
✘ D. 2

Q.41 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'cake is baked' ని 'mk tk jb' గా మరియు 'is it tasty' ని 'cd ab mk' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన భాషలో 'is' ని ఎలా కోడ్ చేస్తారు?

Ans
✔ A. mk
✘ B. cd
✘ C. ab
✘ D. jb

Q.42 జీషాన్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభించి ఉత్తరం వైపు 38 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 35 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తీసుకుని 43 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తీసుకుని 36 km డ్రైవ్ చేశాక, చివరి ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 5 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ Aకి మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనని పక్షంలో మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

Ans
✔ A. పశ్చిమం వైపు 1 km
✘ B. తూర్పు వైపు 3 km
✘ C. తూర్పు వైపు 2 km
✘ D. తూర్పు వైపు 4 km

Q.43 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

7 10 16 25 37 ?

Ans
✘ A. 53
✘ B. 51
✔ C. 52
✘ D. 50

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.44 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

18 30 47 76 110 156 ?

Ans
- ✗ A. 214
- ✗ B. 270
- ✗ C. 241
- ✓ D. 207

Q.45 క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు '−' పరస్పరం మార్చబడి, '×' మరియు '÷' పరస్పరం మార్చబడితే ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?
16 × 4 ÷ 6 − 23 + 16 = ?

Ans
- ✗ A. 15
- ✗ B. 17
- ✗ C. 63
- ✓ D. 31

Q.46 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలోని '?' స్థానంలో ఏమి రావాలి?

ORK MPI KNG ILE ?

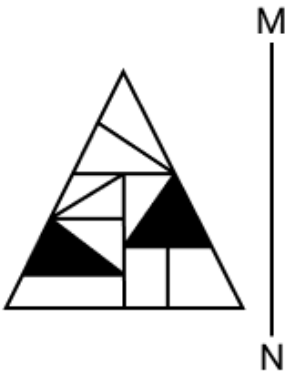
Ans
- ✓ A. GJC
- ✗ B. GJB
- ✗ C. GIC
- ✗ D. GIB

Q.47 కార్తీక్ పాయింట్ A నుండి మొదలై తూర్పు వైపు 10 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత ఎడమవైపు తిరిగి 8 kmలు డ్రైవ్ చేస్తూ ఎడమవైపు తిరిగి 12 km డ్రైవ్ చేస్తాడు.తర్వాత ఎడమవైపు తిరిగి 15 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరిగా ఎడమవైపు తిరిగి 2 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగాడు. పాయింట్ Aని మళ్లీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతితక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (ఉదహరించని పక్షంలో మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే అవుతాయి)

Ans
- ✓ A. ఉత్తరం వైపు 7 km
- ✗ B. దక్షిణం వైపు 6 km
- ✗ C. దక్షిణం వైపు 7 km
- ✗ D. ఉత్తరం వైపు 6 km

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.48



Ans

✔ A.



✘ B.



✘ C.



✘ D.



Q.49 క్రింది సమీకరణంలో ''÷' మరియు '+' పరస్పరం మార్చబడి, అలాగే '−' మరియు '×' పరస్పరం మార్చబడితే, ప్రశ్నార్థకం '?' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$18 + 3 \div 7 - 3 \times 22 + 11 = ?$

Ans

✘ A. 36

✔ B. 25

✘ C. 6

✘ D. 29

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.50 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A + B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తల్లి'

A – B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తండ్రి'

A X B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరి'

A / B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరుడు'

A > B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భర్త'

A * B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భార్య'

M X Q * A – D / N X P అయితే N కి A అనే వ్యక్తి ఏమవుతారు?

Ans
- ✗ A. తల్లి
- ✗ B. తల్లికి తల్లి
- ✓ C. తండ్రి
- ✗ D. సోదరి

Q.51 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

699 698 690 663 ? 474

Ans
- ✓ A. 599
- ✗ B. 519
- ✗ C. 559
- ✗ D. 579

Q.52 A, F, J, K, P మరియు Q ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. అత్యంత క్రింది అంతస్తును 1 గా, దాని పైన అంతస్తును 2 గా, అలా అత్యంత పై అంతస్తును 6 గా పిలుస్తారు. F మరియు K ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. Q మరియు A ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. J మరియు A ల మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే నివసిస్తున్నాడు. J అనువ్యక్తి 1వ అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. F అనువ్యక్తి A కి పైన నివసిస్తున్నాడు. P మరియు Q ల మధ్య ఎంతమంది నివసిస్తున్నారు?

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

Q.53 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'TALE' అనేది '5836' గా కోడ్ చేయబడింది మరియు 'SALT' అనేది '7358' గా కోడ్ చేయబడింది. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'S' కి కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. 8
- ✓ B. 7
- ✗ C. 3
- ✗ D. 5

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.54 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావిస్తూ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏవి తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో/ స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
కొన్ని పువ్వులు పాములు.
బటన్లు అన్నీ పిల్లులు.
పాములు అన్నీ పిల్లులు.

తీర్మానాలు:
(I) కొన్ని బటన్లు పాములు.
(II) కొన్ని పువ్వులు బటన్లు.

Ans
✔ 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.

Q.55 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావిస్తూ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది(వి) తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో/ స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
కొన్ని టిక్కెట్లు మేకలు.
టిక్కెట్లు ఏవీ పుస్తకాలు కావు.
టిక్కెట్లన్నీ బల్లులే.

తీర్మానాలు:
(I) కొన్ని మేకలు బల్లులు.
(II) బల్లులు ఏవీ పుస్తకాలు కావు.

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

Q.56 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏది రావాలి?
IRP JSQ KTR LUS ?

Ans
✘ A. MVR
✘ B. MVP
✘ C. MVS
✔ D. MVT

Q.57 ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో ఒక ప్రత్యేక పద్ధతిలో AENQ అనేది FJSV కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, TREB అనేది YWJG కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి KCOU అనేది క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

Ans
✘ A. QIUX
✘ B. PTHX
✔ C. PHTZ
✘ D. QISZ

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

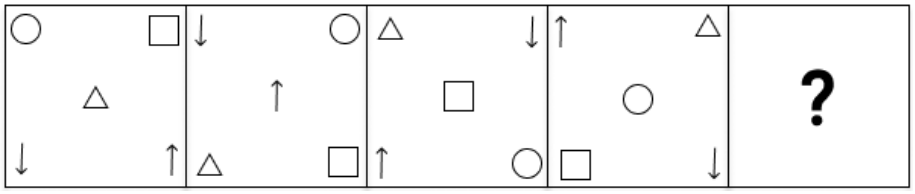
Q.58 క్రింది సంఖ్య, సంకేత శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) & + + % 5 / 6 % 2 / 1 9 * $ @ 4 / / & 7 < (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు మరొక సంకేతం మరియు తక్షణమే తరువాత ఒక సంఖ్య ఉండేటువంటి సంకేతాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

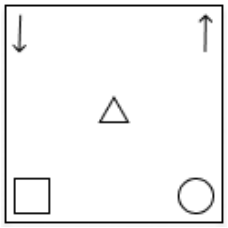
Ans
- ✗ A. నాలుగు
- ✗ B. ఒకటి
- ✗ C. రెండు
- ✓ D. మూడు

Q.59

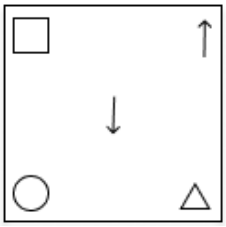


Ans

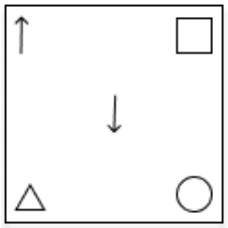
✗ A.



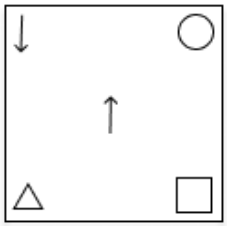
✓ B.



✗ C.



✗ D.



Q.60 ఏడుగురు విద్యార్థులు Q, R, S, T, W, X మరియు Y లు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక సరళ రేఖలో కూర్చున్నారు. W అనే వ్యక్తి S కి తక్షణమే కుడి వైపున కూర్చుంటాడు. ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే T మరియు W మధ్య కూర్చుంటారు. Q కి కుడి వైపున ఎవరూ కూర్చోరు. ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే Q మరియు S మధ్య కూర్చుంటారు. Y అనే వ్యక్తి X కి తక్షణమే కుడివైపు కూర్చుంటాడు. R మరియు Y మధ్య ఎంతమంది కూర్చుంటారు?

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.61 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A + B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తల్లి'

A – B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తండ్రి'

A X B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరి'

A / B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరుడు'

A > B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భర్త'

A * B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భార్య'

D + E – G X H X V అయితే E కి H అనే వ్యక్తి ఏమవుతారు?

Ans
- ✔ A. కుమార్తె
- ✘ B. తండ్రి
- ✘ C. తల్లికి తల్లి
- ✘ D. తండ్రికి సోదరి

Q.62 క్రింది సంఖ్యా సమితుల మధ్య గల సంబంధం లాంటి సంబంధం గల సంఖ్యా సమితిని ఎంచుకోండి

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై గణిత పరిక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 – 13 కి కలపడం/నుంచి తీసివేయడం/తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు.)

(2, 6, 36)
(4, 5, 60)

Ans
- ✘ A. (7, 6, 125)
- ✘ B. (11, 10, 280)
- ✔ C. (4, 8, 96)
- ✘ D. (5, 3, 48)

Q.63 A, B, C, D, E మరియు F లు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక గుండ్రటి బల్ల చుట్టూ కూర్చుని ఉన్నారు. E అనువ్యక్తి A కి కుడివైపున మూడవ స్థానంలో ఉన్నారు. C అనువ్యక్తి F కి తక్షణమే ఎడమవైపున ఉన్నారు. F అనువ్యక్తి A కి తక్షణ పొరుగువారు కాదు. B అనువ్యక్తి D కి తక్షణమే కుడివైపున ఉన్నారు.
A (A తో సహా) నుండి ప్రారంభించి, వ్యక్తులందరినీ ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో సవ్యదిశలో అమర్చినట్లయితే, ఎంతమంది వ్యక్తుల స్థానం మారదు?

Ans
- ✔ A. ఇద్దరు
- ✘ B. ఒకరు
- ✘ C. ముగ్గురు
- ✘ D. నలుగురు

Q.64 ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇచ్చిన ఐదు, మూడంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 741 583 735 495 657 (కుడి)

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

(గమనిక: పరిక్రియలన్నీ ఎడమ నుంచి కుడి వైపుకు చేయాలి)

గరిష్ట సంఖ్యలోని మూడవ అంకెను కనిష్ట సంఖ్యలోని రెండవ అంకెతో గుణిస్తే ఫలితం ఏమిటి?

Ans
- ✘ A. 12
- ✘ B. 10
- ✘ C. 7
- ✔ D. 9

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.65 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉండి, ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది ?

(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం దాని అక్షర సమూహంలోని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడదు.)

Ans
✔ A. OEP
✘ B. DTH
✘ C. BRH
✘ D. MCS

Q.66 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
అన్ని తుపాకులు బుల్లెట్లు.
బుల్లెట్ ఏదీ క్యాబ్ కాదు.
బుల్లెట్ ఏదీ షూ కాదు.

తీర్మానాలు:
(I) : తుపాకీ ఏదీ క్యాబ్ కాదు.
(II) : కొన్ని షూలు క్యాబ్‌లు.

Ans
✘ A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
✘ B. తీర్మానం (I) కానీ లేదా (II) కానీ ఏదీ అనుసరించదు.
✘ C. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండు అనుసరిస్తాయి.
✔ D. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

Q.67 క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలు అనుసరించిన అదే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

HFB–ZXT
KIE–CAW

Ans
✘ A. SQM–JID
✘ B. SPK–JHD
✘ C. SPK–KIE
✔ D. PNJ–HFB

Q.68 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో PKCS అనేది SLFTకి సంబంధించినది. అదే విధంగా, HTQW అనేది KUTXకి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, JMUY అనేది క్రింది ఐచ్చికాలలో దేనికి సంబంధించినది?

Ans
✘ A. KOVZ
✘ B. KNXZ
✔ C. MNXZ
✘ D. MPVZ

Q.69 ఆరుగురు వ్యక్తులు K, L, M, N, O, మరియు P లు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక గుండ్రటి బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు. L అనే వ్యక్తి M కి కుడి వైపున రెండవ స్థానంలో కూర్చుంటాడు. O అనే వ్యక్తి K కి కుడి వైపున రెండవ స్థానంలో కూర్చుంటాడు. K అనే వ్యక్తి M కి తక్షణమే ఎడమ వైపున కూర్చుంటాడు. ఒక వ్యక్తి మాత్రమే K మరియు N మధ్య కూర్చుంటాడు. P కి తక్షణమే ఎడమ వైపున ఎవరు కూర్చుంటారు?

Ans
✘ A. L
✘ B. N
✔ C. M
✘ D. K

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.70 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) ని భర్తీ చేసి శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తిచేయు పదం ఏది?

HFV 11, LBZ 20, PXD 29, TTH 38, ?

Ans
- ✗ A. YLP 47
- ✗ B. XXD 45
- ✓ C. XPL 47
- ✗ D. XDX 45

Section : **General Awareness**

Q.71 1905లో భారతదేశ వైస్రాయ్ ఎవరు?

Ans
- ✗ A. లూయిస్ మౌంట్‌బాటెన్
- ✗ B. రాబర్ట్ క్లైవ్
- ✓ C. జార్జ్ కర్జన్
- ✗ D. వారెన్ హేస్టింగ్స్

Q.72 మంత్రి మండలిని క్రింది వారిలో ఎవరు రద్దు చేయగలరు?

Ans
- ✗ A. రాష్ట్ర శాసనసభ
- ✗ B. భారత రాష్ట్రపతి
- ✓ C. ముఖ్యమంత్రి సలహా మేరకు గవర్నర్
- ✗ D. భారత సుప్రీంకోర్టు

Q.73 టెలికమ్యూనికేషన్స్ కు సంబంధించి బహుళార్థసాధక ఉపగ్రహ వ్యవస్థ అయిన ఇండియన్ నేషనల్ శాటిలైట్ సిస్టమ్ (INSAT) ఎప్పుడు స్థాపించబడింది?

Ans
- ✗ A. 1976
- ✗ B. 1988
- ✓ C. 1983
- ✗ D. 1994

Q.74 2023/24 మానవాభివృద్ధి నివేదిక (HDR) ప్రకారం, మానవ అభివృద్ధి సూచిక (HDI) పై భారతదేశం 193 దేశాలు మరియు భూభాగాలలో _____ వద్ద నిలిచింది.

Ans
- ✗ A. 114
- ✗ B. 141
- ✓ C. 134
- ✗ D. 126

Q.75 1829 లో బెంగాల్ సతి రెగ్యులేషన్ ద్వారా గవర్నర్ జనరల్ ఆఫ్ ఇండియా లార్డ్ విలియం బెంటింక్ సతిపై నిషేధం విధించడం ఎవరి కృషి వల్ల జరిగింది?

Ans
- ✗ A. స్వామి దయానంద్ సరస్వతి
- ✗ B. స్వామి వివేకానంద
- ✓ C. రాజా రామ్ మోహన్ రాయ్
- ✗ D. జ్యోతిరావు గోవింద్ రావు ఫూలే

Q.76 ఖేలో ఇండియా రైజింగ్ టాలెంట్ ఐడెంటిఫికేషన్ (KIRTI) కార్యక్రమం యొక్క ఫేస్-2 ని డాక్టర్ మన్సూఖ్ మాండవియా ఎప్పుడు ప్రారంభించారు?

Ans
- ✗ A. 12 మార్చి 2024
- ✗ B. 19 జూన్ 2024
- ✗ C. 19 ఆగష్టు 2024
- ✓ D. 19 జులై 2024

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.77 రాజస్థాన్, పంజాబ్, హర్యానా, పశ్చిమ కనుమల తూర్పు వాలులు(స్లోప్స్) మరియు గుజరాత్ ల్లో కనిపించే కాక్టస్, ఖైర్, బబూల్ మరియు కీకర్ అనునవి ఏ అటవీ రకం లక్షణాలు?

Ans
- ✗ A. మడ అడవులు
- ✗ B. ఉష్ణమండల ఆకురాల్చే అడవులు
- ✓ C. ముళ్ల పొదలు
- ✗ D. ఉష్ణమండల వర్షారణ్యాలు

Q.78 ట్రాన్స్‌మిటెన్స్(transmittance)కి యూనిట్ ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. 1. cm sec^{-1}
- ✓ B. దీనికి యూనిట్ ఉండదు.
- ✗ C. 3. cm^{-1}
- ✗ D. 4. sec^{-1}

Q.79 పంజాబ్ మైదానాలకు ప్రధానంగా ఏ నదీ వ్యవస్థ ద్వారా నీరు వస్తుంది/పారుతుంది?

Ans
- ✗ A. బ్రహ్మపుత్ర
- ✗ B. గంగ
- ✗ C. యమునా
- ✓ D. సింధు

Q.80 తరచుగా వార్తల్లో నిలిచే చికెన్స్ నెక్ కారిడార్ భారతదేశానికి వ్యూహాత్మకంగా ముఖ్యమైనది మరియు దీనిని ____ అని కూడా పిలుస్తారు.

Ans
- ✗ A. షిల్లాంగ్ కారిడార్
- ✗ B. డార్జిలింగ్ కారిడార్
- ✗ C. దిస్పూర్ కారిడార్
- ✓ D. సిలిగురి కారిడార్

Q.81 భారతదేశంలో ఆగస్టు నుండి సెప్టెంబరు 2024 వరకు SCBల బకాయి రూపాయి రుణాలు(ఔట్ స్టాండింగ్ రూపీ లోన్స్)పై వెయిటెడ్ యావరేజ్ లెండింగ్ రేట్(భారిత సగటు రుణ రేటు) (WALR)) ఎలా మారింది?

Ans
- ✗ A. 9.91% వద్ధ ఎటువంటి మార్పు లేదు
- ✗ B. 9.90% నుంచి 9.92%కి పెంపు
- ✗ C. 9.89% నుండి 9.91%కి పెరిగింది
- ✓ D. 9.91% నుండి 9.90%కి తగ్గింది

Q.82 డిసెంబర్ 2023లో ప్రారంభించబడిన భారతీయ రైల్వేల గజరాజ్ వ్యవస్థ, ____ని ఉపయోగించాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

Ans
- ✗ A. ఏనుగు అనారోగ్యాన్ని నిర్ధారించడానికి AI-ఆధారిత వ్యవస్థ
- ✓ B. రైల్వే ట్రాక్‌లపై ఏనుగుల మరణాలను నివారించడానికి AI-ఆధారిత నిఘా వ్యవస్థ
- ✗ C. ఏనుగుల్లో శ్వాసకోశ వ్యాధుల చికిత్సకు AI- ఆధారిత వ్యవస్థ
- ✗ D. ఏనుగులకు శిక్షణనివ్వడానికి AI ఆధారిత వ్యవస్థ

Q.83 సామాన్య సేవా నియుక్త చట్టం _____ లో ఆమోదించబడింది .

Ans
- ✗ A. 1865 AD
- ✗ B. 1852 AD
- ✓ C. 1856 AD
- ✗ D. 1860 AD

Q.84 గాంధీజీ భావజాలంలోని ప్రధాన అంశం ఏమిటి?

Ans
- ✓ A. ట్రూత్ ఫోర్స్(సత్యానికి ఉన్న శక్తి)
- ✗ B. పోలిటికల్ అఫిలియేషన్(రాజకీయ అనుబంధం)
- ✗ C. క్రిటిసిజం(విమర్శ)
- ✗ D. ఫాసిజం

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.85 1.73 సెకన్లలో ముఖ్యమైన గణాంకాల(సిగ్నిఫికెంట్ ఫిగర్స్) సంఖ్య ____.

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

Q.86 అక్టోబర్ 2024లో పాలసీ రెపో రేటుకు సంబంధించి ద్రవ్య విధాన కమిటీ (MPC) ఏ నిర్ణయం తీసుకుంది?

Ans
- ✗ A. 6.00% కి మార్చబడింది
- ✗ B. 6.25% కి తగ్గింది
- ✓ C. 6.50% వద్ద మారకుండా అలాగే ఉంది
- ✗ D. 6.75% కి పెరిగింది

Q.87 1857 తిరుగుబాటు సమయంలో రేవారి నాయకుడు ఎవరు?

Ans
- ✗ A. మౌల్వీ అహ్మదుల్లా
- ✓ B. రావు తులారాం
- ✗ C. జైదయాల్ సింగ్
- ✗ D. ఉజ్వల్ షాహి

Q.88 క్రింది ఏ చట్టం ద్వారా వైస్రాయ్ మరియు గవర్నర్ల కార్యనిర్వాహక మండలితో భారతీయులు మొదటిసారిగా కలిశారు/అనుసంధానం పొందారు?

Ans
- ✓ A. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1909
- ✗ B. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1919
- ✗ C. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1935
- ✗ D. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1929

Q.89 HDI అనేది మానవాభివృద్ధి యొక్క ప్రాథమిక అంశాలలో ఒక దేశపు సగటు విజయాల సారాంశ మిశ్రమ కొలత, అవి _____.
1. ఆరోగ్యం
2. జ్ఞానం
3. రోజువారీ ఆదాయం

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

Q.90 అక్టోబర్ 2024 నాటికి, భారతదేశపు పునరుత్పాదక ఇంధన సామర్థ్యం(రెన్యూయబుల్ ఎనర్జీ కెపాసిటీ) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 150 GW
- ✗ B. 175 GW
- ✗ C. 200 GW
- ✓ D. 201.45 GW

Q.91 ప్రధాన మంత్రి నరేంద్ర మోదీ 2 అక్టోబర్ 2024న థరితీ ఆబా జనజాతీయ గ్రామ్ ఉత్కర్ష్ అభియాన్ (DAJGUA)ను కింది ఏ రాష్ట్రంలో ప్రారంభించారు?

Ans
- ✗ A. బిహార్
- ✗ B. ఒడిశా
- ✗ C. అస్సాం
- ✓ D. ఝార్ఖండ్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.92 తారాపూర్ న్యూక్లియర్ పవర్ రియాక్టర్ ఏ రాష్ట్రంలో నెలకొని ఉంది?

Ans
- ✗ A. ఉత్తర ప్రదేశ్
- ✓ B. మహారాష్ట్ర
- ✗ C. పశ్చిమ బెంగాల్
- ✗ D. ఆంధ్రప్రదేశ్

Q.93 ఎల్లోరా వద్ద కైలాస శిలా ఆలయాన్ని ఎవరు నిర్మించారు?

Ans
- ✓ A. కృష్ణ I
- ✗ B. పరాంతక I
- ✗ C. ఆదిత్య I
- ✗ D. విజయాలయ

Q.94 1991 తర్వాత పారిశ్రామిక విధానం యొక్క ప్రధాన లక్ష్యాలలో ఒకటి ఏమిటి?

Ans
- ✓ A. చిన్న తరహా పరిశ్రమలను ప్రోత్సహించడం
- ✗ B. ప్రైవేట్ కంపెనీలన్నింటినీ మూసివేయడం
- ✗ C. విదేశీ పెట్టుబడులను పరిమితం చేయడం
- ✗ D. బ్యాంకులన్నింటినీ జాతీయం చేయడం

Q.95 క్రింది వాటిలో, భారతదేశంలోని పశ్చిమ తీర మైదానాలలో నెలకొని లేని పోర్టు ఏది?

Ans
- ✓ A. ఎన్నోర్ పోర్టు
- ✗ B. కొచ్చిన్ పోర్టు
- ✗ C. కాండ్లా పోర్టు
- ✗ D. మంగళూరు పోర్ట్

Q.96 భారతీయ రిజర్వ్ బ్యాంకు నిర్వహించిన స్మాల్ ఫైనాన్స్ బ్యాంక్స్ (SFBs) బోర్డు డైరెక్టర్ల కోసం సెప్టెంబర్ 2024 సమావేశం ఎక్కడ నిర్వహించబడింది?

Ans
- ✗ A. ఢిల్లీ
- ✗ B. కోల్‌కతా
- ✓ C. బెంగళూరు
- ✗ D. ముంబై

Q.97 పల్లవ రాజవంశం యొక్క చివరి చక్రవర్తి ఎవరు?

Ans
- ✓ A. అపరాజితవర్మన్
- ✗ B. సింహవిష్ణు
- ✗ C. నరసింహవర్మన్ I
- ✗ D. మహేంద్రవర్మన్ I

Q.98 క్రింది వాటిలో, ఏ చట్టం వలన కలకత్తా, మద్రాస్ మరియు బొంబాయిలో హైకోర్టులు స్థాపించబడ్డాయి?

Ans
- ✗ A. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1858
- ✗ B. ఇండియన్ కౌన్సిల్స్ చట్టం, 1909
- ✓ C. భారత హైకోర్టుల చట్టం, 1861
- ✗ D. చార్టర్ చట్టం, 1833

Q.99 క్రింది వారిలో కేంద్ర కేబినెట్ అధిపతిగా ఎవరిని పరిగణిస్తారు?

Ans
- ✗ A. ఉపరాష్ట్రపతి
- ✗ B. లోక్‌సభ స్పీకర్
- ✗ C. రాష్ట్రపతి
- ✓ D. ప్రధానమంత్రి

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.100 విక్రమ్ 1631 (క్రీ. శ. 1575) సంవత్సరంలో, గోస్వామి తులసీదాస్ రామనవమి రోజున ఏ ప్రదేశంలో రామచరితమానస్ రచించడం ప్రారంభించారు?

Ans

✗ A. వారణాసి

✗ B. అలహాబాద్

✓ C. అయోధ్య

✗ D. చిత్రకూట్

Q.101 క్రింది వాటిలో కాంతి వక్రీభవనానికి సంబంధించి ఏది అసత్యం?

Ans

✓ A. కాంతి ఒక సాంద్రతర యానకం నుండి విరళ యానకానికి ప్రయాణించినప్పుడు, అది లంబం వైపు వంగి ఉంటుంది.

✗ B. పతన కిరణం, వక్రీభవన కిరణం మరియు ఇంటర్‌ఫేస్ కి లంబం అన్నీ ఒకే సమతలంలో ఉంటాయి.

✗ C. కాంతి గాలి (వేగం cతో కూడిన శూన్యత) నుండి వేగం v ఉన్న యానకానికి ప్రయాణించినప్పుడు, యానకం యొక్క వక్రీభవన సూచికను μ = c/vగా వ్రాయవచ్చు.

✗ D. పతన కోణం సైన్ (i)కు వక్రీభవన కోణం సైన్(r) కు నిష్పత్తి ఆ జత యానకాలకు స్థిరంగా ఉంటుంది.

Q.102 క్రింది వాటిలో, చండీగఢ్ ను మనాలి (హిమాచల్ ప్రదేశ్) మరియు లేహ్ (లడఖ్)లతో కలిపే రహదారులను ఎత్తైన పర్వత ప్రాంతాల్లో ఏ సంస్థ నిర్మించింది?

Ans

✗ A. సెంట్రల్ ఇండస్ట్రియల్ సెక్యూరిటీ ఫోర్స్ (CISF)

✓ B. బోర్డర్ రోడ్స్ ఆర్గనైజేషన్ (BRO)

✗ C. నేషనల్ హైవేస్ అండ్ ఇన్‌ఫ్రాస్ట్రక్చర్ డెవలప్‌మెంట్ కార్పొరేషన్ లిమిటెడ్ (NHIDCL)

✗ D. నేషనల్ హైవేస్ అథారిటీ ఆఫ్ ఇండియా(NHAI)

Q.103 పురాతన భారతదేశంలో బాణాసంచా కోసం ఉపయోగించిన సాల్ట్ పీటర్(సూరేకారము) అనేది వాస్తవానికి:

Ans

✓ A. పొటాషియం నైట్రేట్

✗ B. లిథియం నైట్రేట్

✗ C. సోడియం నైట్రేట్

✗ D. కాల్షియం నైట్రేట్

Q.104 19వ శతాబ్దపు భారతదేశ హిందూ సాధువు, సంక్లిష్టమైన ఆధ్యాత్మిక బోధనలను సరళీకరించడంలో ప్రసిద్ధి చెందిన రామకృష్ణ పరమహంస పశ్చిమ బెంగాల్‌లోని ఏ జిల్లాలో జన్మించారు?

Ans

✗ A. అలిపుర్‌దౌర్

✗ B. హౌరా

✗ C. బిర్భూమ్

✓ D. హుగ్లీ

Q.105 1857 తిరుగుబాటుకు రాజకీయ కారణం ఏమిటి?

Ans

✗ A. పాశ్చాత్య నాగరికతను వ్యాప్తి చేయడం

✓ B. రాజ్యసంక్రమణ సిద్ధాంతం

✗ C. సైన్యానికి కొత్త విద్యా విధానం

✗ D. సిపాయిల తిరుగుబాటు

Q.106 ప్రతి ఒక్కరూ తన సందేశాలను అర్థం చేసుకోగలిగే విధంగా గౌతమ బుద్ధుడు సామాన్య ప్రజలకు ఏ సామాన్య భాషలో బోధించాడు?

Ans

✗ A. సంస్కృతం

✗ B. అవధి

✗ C. సింధి

✓ D. ప్రాకృతం

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.107 సరళీకరణ, ప్రైవేటీకరణ మరియు ప్రపంచీకరణపై దృష్టి సారించి భారతదేశంలో ఆర్థిక సంస్కరణలు ఎప్పుడు ప్రవేశపెట్టబడ్డాయి?

Ans
- ✗ A. 1975
- ✗ B. 2000
- ✗ C. 2010
- ✓ D. 1991

Q.108 భారతదేశంలో ఈ క్రింది ఏ నెలల్లో రుతుపవనాల తిరోగమన కాలం(రిట్రీటింగ్) వస్తుంది?

Ans
- ✓ A. అక్టోబర్ - నవంబర్
- ✗ B. డిసెంబర్ - ఫిబ్రవరి
- ✗ C. మార్చి -మే
- ✗ D. జూన్ - సెప్టెంబర్

Q.109 ఒక తిర్యక్ తరంగం ఒక చక్రాన్ని పూర్తిచేసే _____ని కలిగి ఉంటుంది.

Ans
- ✓ A. ఒక శృంగం(క్రెస్ట్) మరియు ఒక ద్రోణి(ట్రఫ్)
- ✗ B. రెండు శృంగాలు(క్రెస్ట్స్) మరియు ఒక ద్రోణి(ట్రఫ్)
- ✗ C. ఒక శృంగం(క్రెస్ట్) మరియు రెండు ద్రోణులు(ట్రఫ్స్)
- ✗ D. రెండు శృంగాలు(క్రెస్ట్స్) మరియు రెండు ద్రోణులు(ట్రఫ్స్)

Q.110 భారతదేశంలో హరిత విప్లవం సమయంలో ఏ రకమైన విత్తనాలు ప్రాచుర్యం పొందాయి?

Ans
- ✗ A. దేశీయ విత్తనాలు
- ✓ B. అధిక దిగుబడినిచ్చే రకాలు (HYVలు)
- ✗ C. సేంద్రీయ విత్తనాలు
- ✗ D. సాంప్రదాయ విత్తనాలు

Q.111 55వ భారతీయ అంతర్జాతీయ చలనచిత్రోత్సవం (IFFI)లో ఇండియన్ పనోరమా విభాగం క్రింద ఫీచర్ ఫిల్మ్ లైనప్ లో క్రింది చలనచిత్రాల్లో భాగం కానిది ఏది?

Ans
- ✗ A. 'ఆడుజీవితం' (మలయాళం)
- ✗ B. 'రావ్‌సాహెబ్' (మరాఠీ)
- ✓ C. 'భారత్ మాతా కీ జై' (హిందీ)
- ✗ D. 'కల్కి 2898 AD' (తెలుగు)

Q.112 2024 గ్లోబల్ హంగర్ ఇండెక్స్ (GHI) ప్రకారం, భారతదేశ GHI స్కోర్ 27.3, ఇది 'తీవ్రమైనది'గా పరిగణించబడుతుంది. 2024 GHI నివేదికలో భారతదేశ ర్యాంక్ ఎంత?

Ans
- ✗ A. 111వ
- ✗ B. 107వ
- ✓ C. 105వ
- ✗ D. 99వ

Q.113 నవంబర్ 2024 చివరి నాటికి స్పెయిన్‌లో వారి ప్రవేశంతో, భారతదేశం నుండి ఏ ప్రముఖ పాల బ్రాండ్ యూరోపియన్ మార్కెట్‌లోకి ప్రవేశించింది?

Ans
- ✗ A. పరాగ్
- ✗ B. మదర్ డెయిరీ
- ✗ C. ఆనంద
- ✓ D. అమూల్

Q.114 రాజ్యాంగ పరిషత్ చర్చల ప్రింటెడ్ రికార్డులను ఎన్ని సంపుటాలుగా క్రోడీకరించారు?

Ans
- ✗ A. 11 సంపుటాలు
- ✓ B. 12 సంపుటాలు
- ✗ C. 9 సంపుటాలు
- ✗ D. 10 సంపుటాలు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.115 క్రింది వాటిలో, INDUS-X సమ్మిట్ యొక్క మూడవ ఎడిషన్ సెప్టెంబర్ 2024లో ఏ దేశంలో ముగిసింది?

Ans

✗ A. ఆస్ట్రేలియా

✗ B. జర్మనీ

✗ C. బ్రెజిల్

✓ D. యుయస్

Q.116 వ్యవసాయ అభివృద్ధిలో మౌలిక సదుపాయాలు ఏ పాత్రని పోషిస్తాయి?

Ans

✓ A. మెరుగైన నీటిపారుదల, నిల్వ మరియు రవాణా సౌకర్యాలను నిర్ధారిస్తుంది

✗ B. ఎగుమతి అవకాశాలను పరిమితం చేస్తుంది

✗ C. గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో ఉపాధిని తగ్గిస్తుంది

✗ D. ఉత్పాదకతను తగ్గిస్తుంది

Q.117 13 అక్టోబర్ 2024న బయోపాలిమర్ల కోసం భారతదేశపు మొదటి డెమోన్స్ట్రేషన్ ఫెసిలిటీ(ప్రదర్శన కేంద్రం) ఎక్కడ ప్రారంభించబడింది?

Ans

✗ A. బెంగళూరు

✗ B. లక్నో

✗ C. త్రిపుర

✓ D. పూణే

Q.118 2024లో UN జనరల్ అసెంబ్లీ డెబ్భై తొమ్మిదవ సెషన్‌లో జరిగిన ముఖ్యమైన ఈవెంట్ ఏమిటి?

Ans

✓ A. సమ్మిట్ ఆఫ్ ది ఫ్యూచర్

✗ B. అంతర్జాతీయ వాణిజ్య ప్రదర్శన

✗ C. ప్రపంచ ఆరోగ్య అసెంబ్లీ

✗ D. క్లైమేట్ యాక్షన్ కాన్ఫరెన్స్

Q.119 భారతదేశంలో ఏ సంస్థ కార్యకలాపాలను నియంత్రించడానికి 1773 రెగ్యులేటింగ్ చట్టం రూపొందించబడింది?

Ans

✗ A. మొఘల్ సామ్రాజ్యం

✗ B. బ్రిటీష్ క్రౌన్

✗ C. బ్రిటిష్ పార్లమెంట్

✓ D. ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ

Q.120 నిరంకుశ అరెస్టు మరియు నిర్బంధాన్ని నిరోధించడానికి ఏ ప్రాథమిక హక్కు భారత పౌరులకు వీలు కల్పించింది?

Ans

✓ A. స్వేచ్ఛా హక్కు

✗ B. రాజ్యాంగ పరిష్కారాల హక్కు

✗ C. సమానత్వ హక్కు

✗ D. దోపిడీ వ్యతిరేఖ హక్కు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	04/03/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : **Arithmetic**

Q.1 ఒక ఖాళీ స్టోరేజీ ట్యాంకులో 60 లీటర్ల పెట్రోల్ పోసిన తర్వాత కూడా అది 10% ఖాళీగా ఉంది. స్టోరేజీ ట్యాంకును నింపడానికి ఎంత పెట్రోల్ పోయాలి (లీటర్లలో, రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి)?

Ans
- ✗ A. 67.67
- ✗ B. 61
- ✓ C. 66.67
- ✗ D. 65.67

Q.2 రెండు సంఖ్యలు 7 : 8 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. గ.సా.భా 4 అయితే, గరిష్ఠ సంఖ్యను కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 28
- ✗ B. 8
- ✓ C. 32
- ✗ D. 56

Q.3 ₹682 మొత్తం ముగ్గురు వ్యక్తుల మధ్య 18 : 3 : 9 నిష్పత్తిలో పంచబడినచో, ఈ పంపకంలో అతిపెద్ద మరియు అతిచిన్న వాటాల మధ్య భేదం (₹లో):

Ans
- ✗ A. 406
- ✗ B. 345
- ✓ C. 341
- ✗ D. 421

Q.4 A, B అనే రెండు బ్యాంకులు వరుసగా 3.5 %, 6 % వడ్డీకే రుణాలు అందిస్తున్నాయి. అజయ్ ఒక్కో బ్యాంకు నుంచి ₹340000 రుణం తీసుకున్నాడు. 3 సంవత్సరాల తరువాత అజయ్ రెండు బ్యాంకులకు చెల్లించిన బారువడ్డీ మొత్తాల మధ్య ధనాత్మక భేదాన్ని కనుగొనండి(₹ లలో).

Ans
- ✗ A. 25000
- ✗ B. 27000
- ✗ C. 26500
- ✓ D. 25500

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.5 30 లీటర్ల మిశ్రమంలో పాలు మరియు నీటి నిష్పత్తి 3: 2. ఈ నిష్పత్తి 1:1 గా ఉండటం కొరకు మిశ్రమానికి జోడించాల్సిన నీటి పరిమాణాన్ని కనుగొనండి.

Ans

✗ A. 7

✗ B. 2

✓ C. 6

✗ D. 9

Q.6 ఒక చతురస్రపు చుట్టుకొలత 64 cm అయినచో, చతురస్రపు భుజం పొడవును కనుగొనండి.

Ans

✗ A. 18 cm

✗ B. 14 cm

✗ C. 12 cm

✓ D. 16 cm

Q.7 ఒక వ్యాపారంలో ముగ్గురు భాగస్వాములు 1:9:8 నిష్పత్తిలో పెట్టుబడి పెట్టారు. వారు తమ మూలధనాన్ని వరుసగా 11 నెలలు, 6 నెలలు మరియు 2 నెలల పాటు పెట్టుబడి పెట్టినచో, వారి లాభాల నిష్పత్తి ఎంత?

Ans

✗ A. 8:54:16

✗ B. 12:54:16

✓ C. 11:54:16

✗ D. 9:54:16

Q.8 ఒకవేళ 10 రెయిన్ కోట్‌ల అమ్మకపు ధర 12 రెయిన్ కోట్‌ల కొనుగోలు ధరకు సమానమైనచో, లాభ శాతాన్ని కనుగొనండి.

Ans

✓ A. 20%

✗ B. 16%

✗ C. 15%

✗ D. 12%

Q.9 ఒక క్రమ వృత్తాకార స్థూపం యొక్క ఆధార వ్యాసార్ధం 24% తగ్గి దాని ఎత్తు 262% పెరిగితే, దాని ఘనపరిమాణంలో పెరుగుదల శాతం (సమీప పూర్ణాంకం) ఎంత?

Ans

✗ A. 91%

✗ B. 83%

✓ C. 109%

✗ D. 137%

Q.10 జితేష్ మరియు కమల్ ఒక నిర్దిష్ట పనిని వరుసగా 7 మరియు 11 రోజులలో పూర్తి చేయగలరు. వారు కలిసి పని చేయడం ప్రారంభించిన 3 రోజుల తర్వాత, కమల్ వెళ్ళిపోయాడు. మిగిలిన పనిని జితేష్ ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేస్తాడు?

Ans

✓ A. $\frac{161}{77}$

✗ B. $\frac{162}{77}$

✗ C. $\frac{164}{78}$

✗ D. $\frac{161}{79}$

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.11 815 m పొడవైన రైలు 2.7 km/h వేగంతో వ్యతిరేక దిశలో నడుస్తున్న వ్యక్తిని 18 సెకన్లలో దాటినచో, రైలు యొక్క వేగం (km/h లో) ఎంత?

Ans
- ✔ A. 160.3
- ✘ B. 155.2
- ✘ C. 162.2
- ✘ D. 157.5

Q.12 మొదటి 121 బేసి సహజ సంఖ్యల సగటు:

Ans
- ✘ A. 120.5
- ✔ B. 121
- ✘ C. 121.5
- ✘ D. 122

Q.13 అనిల్ ఒక పనిని 4 గంటల్లో పూర్తి చేయగలడు. అశోక్ ఆ పనిని 8 గంటల్లో చేయగలడు. రాబిన్ సహకారంతో వారు ఆ పనిని 2 గంటల్లో పూర్తి చేశారు. రాబిన్ ఒక్కడే ఎన్ని గంటల్లో ఆ పనిని చేయగలడు?

Ans
- ✔ A. 8
- ✘ B. 9
- ✘ C. 7
- ✘ D. 10

Q.14 గణించండి: 2 × {17 - 2 × (11 - 4)}

Ans
- ✘ A. 10
- ✘ B. 5
- ✘ C. 3
- ✔ D. 6

Q.15 గణించండి: 2 × {17 - 2 × (8 -6)}

Ans
- ✘ A. 30
- ✘ B. 23
- ✔ C. 26
- ✘ D. 25

Q.16 ఒక రేసులో, ఒక అథ్లెట్ మొదటి రౌండ్‌లో 146 సెకన్లలో 438 m దూరాన్ని కవర్ చేస్తాడు. అతను 73 సెకన్లలో అదే దూరాన్ని రెండవ రౌండ్‌లో కవర్ చేశాడు. అథ్లెట్ సగటు వేగం (m/sec లో) ఎంత?

Ans
- ✘ A. 10
- ✘ B. 6
- ✔ C. 4
- ✘ D. 11

Q.17 వడ్డీ సంవత్సరానికి ఒకసారి లెక్కించే పద్ధతిలో, సంవత్సరానికి ఎంత శాతం వడ్డీ రేటు చొప్పున ₹17,280 మొత్తం 2 సంవత్సరాలలో ₹23,520 అవుతుంది(ఒక దశాంశ స్థానానికి సవరించండి)?

Ans
- ✔ A. 16.7%
- ✘ B. 16.4%
- ✘ C. 15.4%
- ✘ D. 15.9%

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.18 మోహన్ ఒక దుకాణం నుంచి Rs.1130 కి 52 పుస్తకాలు, మరో దుకాణం నుంచి Rs.920 కి 44 పుస్తకాలు కొనుగోలు చేశాడు. ఒక పుస్తకానికి అతడు చెల్లించిన సగటు ధర (Rs.లలో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 1043.75
- ✗ B. 1048.75
- ✗ C. 1023.75
- ✓ D. 1033.75

Q.19 శంఖాకార పాత్ర ఎత్తు 7 cm. దాని సామర్థ్యం 6.6 లీటర్ల పాలు అయితే దాని భూ వ్యాసాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 15 cm
- ✓ B. 30 cm
- ✗ C. 21 cm
- ✗ D. 25 cm

Q.20 .రైలు A 7:35 AM కి స్టేషన్ M నుండి బయలుదేరి అదే రోజు 2:35 PM కి స్టేషన్ N చేరుకుంటుంది. రైలు B 9:35 AM కి స్టేషన్ N నుండి బయలుదేరి అదే రోజు 2:35 PM కి స్టేషన్ M చేరుకుంటుంది. A మరియు B రైళ్లు కలిసే సమయాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 7:57 PM
- ✓ B. 11:40 AM
- ✗ C. 11:18 AM
- ✗ D. 7:34 AM

Q.21 10 సంఖ్యల మొత్తం 252. వాటి సగటును కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 23.2
- ✗ B. 26.2
- ✗ C. 24.2
- ✓ D. 25.2

Q.22 'K' యొక్క ఏ విలువకు 6745K2 అను సంఖ్య 9 చే భాగించబడుతుంది?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 4
- ✓ C. 3
- ✗ D. 1

Q.23 **Evaluate:**

$$\sqrt{\left(20+\sqrt{\left((22+\sqrt{\left(2+\sqrt{\left(40+\sqrt{(81)}\right)}\right)}\right)}\right)}$$

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 9
- ✓ C. 5
- ✗ D. 6

Q.24 ఒక దుకాణదారుడు ఒక వస్తువు ప్రకటిత ధర(మార్క్డ్ ప్రైస్)పై 14% తగ్గింపును ప్రకటించాడు. ఒకవేళ వస్తువు అమ్మకపు ధర ₹688 అయితే, అప్పుడు ఆ వస్తువు ప్రకటిత ధర:

Ans
- ✗ A. ₹700
- ✗ B. ₹600
- ✓ C. ₹800
- ✗ D. ₹500

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.25 42 km/h వేగంతో ప్రయాణించే బస్సు 20 గంటల్లో ప్రయాణాన్ని పూర్తి చేసినచో, అదే దూరాన్ని 12 గంటల్లో చేరుకోవడానికి ఆ బస్సు వేగం ఎంత ఉండాలి?

Ans
- ✗ A. 73 km/h
- ✗ B. 80 km/h
- ✓ C. 70 km/h
- ✗ D. 68 km/h

Q.26 $\left(\frac{1}{10} \div \frac{16}{100}\right) \text{ of } \frac{3.2}{0.4} + 120 \div 4 \text{ of } 3 \times 10$ ను సాధించండి.

Ans
- ✓ A. 105
- ✗ B. 100
- ✗ C. 90
- ✗ D. 110

Q.27 8.15 × 0.35 − 2.36 × 0.8 + 1.07 − 0.5 × 0.8 − 2.56 యొక్క విలువను కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. −0.6354
- ✗ B. −0.2235
- ✓ C. −0.9255
- ✗ D. −0.4356

Q.28 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 75 మరియు మూడవ సంఖ్య 122. అయితే మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✓ A. 191.5
- ✗ B. 197
- ✗ C. 198
- ✗ D. 192.5

Q.29 A ఒక పనిని 15 రోజులలో పూర్తి చేయగలిగి మరియు B అదే పనిని 20 రోజులలో పూర్తి చేయగలిగితే, A మరియు B ఇద్దరూ కలిసి ఆ పనిని పూర్తి చేయడానికి ఎన్ని రోజులు పడుతుంది (సమీప రెండు దశాంశ స్థానాలకు సరిచేయండి)?

Ans
- ✓ A. 8.57 రోజులు
- ✗ B. 9.01 రోజులు
- ✗ C. 6.99 రోజులు
- ✗ D. 7.25 రోజులు

Q.30 ఒక సంఖ్యలో 9% లో 2% అనునది ఆ సంఖ్యలో ఎంత శాతం అవుతుంది?

Ans
- ✓ A. 0.18
- ✗ B. 11
- ✗ C. 0.018
- ✗ D. 18

Q.31 వడ్డీ సంవత్సరానికి ఒకసారి లెక్కించే పద్ధతిలో, 12% చొప్పున 3 సంవత్సరాలకు ₹35,000 పై బారు వడ్డీ మరియు చక్రవడ్డీల మధ్య భేదాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. ₹1,527.48
- ✗ B. ₹1,752.84
- ✗ C. ₹1,725.84
- ✓ D. ₹1,572.48

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.32 6, 20, 33 మరియు 66 లచే భాగించినప్పుడు, వరుసగా 2, 16, 29 మరియు 62 లను శేషాలుగా ఇచ్చే గరిష్ట నాలుగంకెల సంఖ్య ఏది?

Ans
- ✗ A. 9698
- ✗ B. 9236
- ✓ C. 9896
- ✗ D. 9904

Q.33 అన్వేషా రెండు హ్యాండ్ బ్యాగులను ఒకటి 18% లాభంతో, మరొకటి 18% నష్టంతో అమ్ముతుంది. ప్రతి హ్యాండ్ బ్యాగ్ అమ్మకపు ధర ₹450 అయితే, అప్పుడు మొత్తం లాభ శాతం లేదా నష్ట శాతం ఎంత?

Ans
- ✗ A. 2.34% నష్టం
- ✗ B. 2.34% లాభం
- ✗ C. 3.24% లాభం
- ✓ D. 3.24% నష్టం

Q.34 ఒక సంఖ్య మొదట 12% పెరిగింది మరియు పెరిగిన సంఖ్య 8% తగ్గింది. నికర పెరుగుదల లేదా తగ్గుదల శాతాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 2.08% తగ్గుతుంది
- ✓ B. 3.04% పెరుగుతుంది
- ✗ C. 2.08% పెరుగుతుంది
- ✗ D. 3.04% తగ్గుతుంది

Q.35 ఒక దుకాణదారు 20% మరియు 10% అను రెండు వరుస తగ్గింపులు ఇచ్చి ఒక ల్యాప్‌టాప్‌ను ₹27,000 కి అమ్మినచో, ప్రకటిత ధర(మార్క్డ్ ప్రైస్) ఎంత?

Ans
- ✗ A. ₹37,000
- ✗ B. ₹36,000
- ✗ C. ₹36,500
- ✓ D. ₹37,500

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉండి, ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది ?

(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం దాని అక్షర సమూహంలోని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడదు.)

Ans
- ✗ A. PUR
- ✗ B. LQN
- ✓ C. UZV
- ✗ D. SXU

Q.37 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A = B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి భార్య'
A : B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి కుమారుడు'
A * B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి సోదరుడు'
A ? B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి తండ్రి'
పై వాటి ఆధారంగా, 'S = M : A ? R * T' అయితే S అనే వ్యక్తి Tకి ఏమవుతారు?

Ans
- ✗ A. సోదరుడికి సోదరి
- ✓ B. సోదరునికి భార్య
- ✗ C. సోదరునికి కుమారుడు
- ✗ D. సోదరునికి తల్లి

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.38 ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇవ్వబడిన ఐదు, మూడు అంకెల సంఖ్యల ఆధారంగా ఉంటుంది.

(ఎడమ) 543 984 836 478 627 (కుడి)

(ఉదాహరణ- 697 – మొదటి అంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)
(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయవలెను.)

అతిపెద్ద సంఖ్యలోని మూడవ అంకెను అతి చిన్న సంఖ్యలోని రెండవ అంకెకు కలిపితే ఫలితం ఏమిటి?

Ans
✗ A. 10
✓ B. 11
✗ C. 9
✗ D. 8

Q.39 A, B, C, D, J, K మరియు L అను వ్యక్తులు ఒక గుండ్రటి టేబుల్ చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చొని ఉన్నారు. C కి కుడి నుండి లెక్కించినప్పుడు C మరియు K మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. J కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు L మరియు J మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. K అనువ్యక్తి Jకి తక్షణమే కుడి వైపున కూర్చున్నారు. A అనేవ్యక్తి D కి తక్షణమే కుడివైపు కూర్చున్నారు. B కి కుడివైపు నుండి నాల్గవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చుంటారు?

Ans
✗ A. D
✗ B. K
✗ C. L
✓ D. A

Q.40 కెవిన్ పాయింట్ A నుండి బయలుదేరి తూర్పు వైపు 2 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడి మలుపు తీసుకుని, 4 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి మలుపు తీసుకుని 5 km డ్రైవ్ చేసి, తరువాత కుడి మలుపు తీసుకుని 6 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను చివరి కుడి మలుపు తీసుకుని, 3 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనని పక్షంలో మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

Ans
✗ A. దక్షిణం వైపు 1 km
✗ B. ఉత్తరం వైపు 4 km
✓ C. దక్షిణం వైపు 2 km
✗ D. ఉత్తరం వైపు 3 km

Q.41 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలో '?' స్థానంలో ఏది రావాలి?

IFD LIE OLF ROG ?

Ans
✗ A. URI
✗ B. VRH
✗ C. VRI
✓ D. URH

Q.42 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావిస్తూ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/వి తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
అన్ని పడవలు స్కూటర్లు.
కొన్ని పడవలు సైకిళ్ళు.

తీర్మానాలు :
(I) కొన్ని స్కూటర్లు సైకిళ్ళు.
(II) కొన్ని సైకిళ్ళు పడవలు.

Ans
✗ 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.

Blackbook

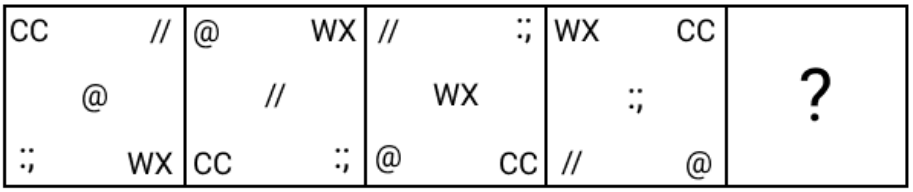
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.43 క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలు అనుసరించిన అదే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

SOL–IEB
EAX–UQN

Ans
- ✗ A. VRO–KHD
- ✓ B. CYV–SOL
- ✗ C. VQM–LHE
- ✗ D. VQM–KGD

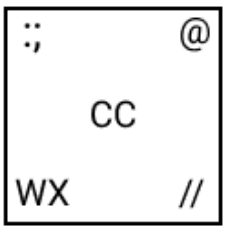
Q.44



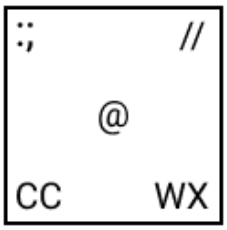
Ans
- ✗ A.



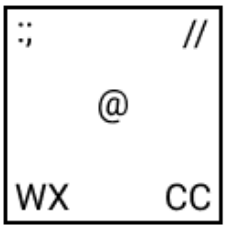
- ✓ B.



- ✗ C.



- ✗ D.



Q.45 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'DUST' అనేది '3576' గా, 'LUDO' అనేది '2785' గా మరియు 'SALT' అనేది '6438' గా కోడ్ చేయబడినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'A' కి కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. 6
- ✓ B. 4
- ✗ C. 8
- ✗ D. 3

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.46 ఏడుగురు వ్యక్తులు L, M, N, O, P, Q, మరియు R లు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. Q కి కుడి వైపున ఎవరూ కూర్చోరు. ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే Q మరియు O మధ్య కూర్చుంటారు. ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే O మరియు N మధ్య కూర్చుంటారు. P అనే వ్యక్తి L కి ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో కూర్చుంటాడు. R అనే వ్యక్తి L కి తక్షణమే కుడి వైపున కూర్చుంటాడు. M మరియు N ల మధ్య ఎంతమంది కూర్చుంటారు?

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

Q.47 క్రింది సమీకరణంలో '×' మరియు '÷' పరస్పరం మార్చబడి, మరియు '9' మరియు '3' పరస్పరం మార్చబడినట్లయితే ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

2 – 6 ÷ 9 × 3 + 5 =?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. – 9
- ✗ C. 13/3
- ✓ D. – 11

Q.48 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావిస్తూ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది(వి) తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
ఫ్యాన్స్ అన్నీ తలుపులు.
తలుపులన్నీ సంచులు.
ఫ్యాన్ ఏదీ లైట్ కాదు.

తీర్మానాలు:
I: తలుపు ఏదీ లైట్ కాదు.
II: సంచి ఏదీ లైట్ కాదు.

Ans
- ✓ A. తీర్మానం I కానీ లేదా II కానీ ఏదీ అనుసరించదు.
- ✗ B. తీర్మానాలు I మరియు II రెండు అనుసరిస్తాయి.
- ✗ C. తీర్మానం II మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
- ✗ D. తీర్మానం I మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

Q.49 క్రింది సంఖ్యా, సంకేత శ్రేణిని పరిశీలించి క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) @ 8 $ 7 3 6 & Ω 9 % + 5 4 2 # 1 * £ (కుడి)

తక్షణమే ముందు మరొక సంకేతం మరియు తక్షణమే తరువాత మరొక సంకేతం ఉండేటువంటి సంకేతాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 0
- ✗ C. 2
- ✗ D. 1

Q.50 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) ని భర్తీ చేసి శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తిచేయు పదం ఏది?

SBL 13, VWO 17, YRR 21, BMU 25, ?

Ans
- ✗ A. YYI 31
- ✗ B. YIY 29
- ✗ C. EXH 31
- ✓ D. EHX 29

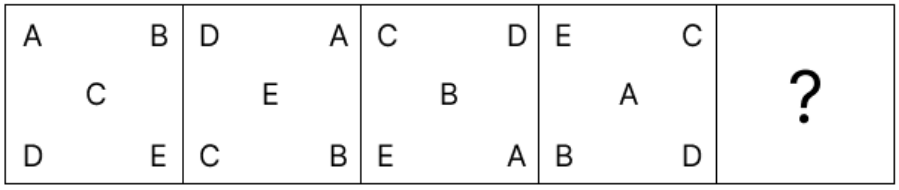
Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.51 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'LOAD' అనేది '7624' గా, 'DONE' అనేది '9436' గా మరియు 'MALE' అనేది '2573' గా కోడ్ చేయబడినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'M' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

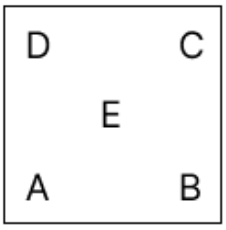
Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 7
- ✓ C. 5
- ✗ D. 2

Q.52

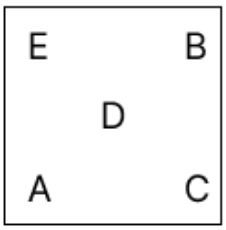


Ans

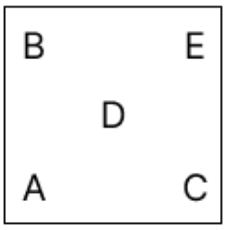
✗ A.



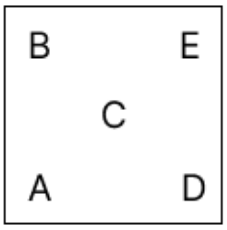
✗ B.



✓ C.



✗ D.



Q.53 క్రింది శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్యను ఇచ్చిన ఐచ్చికాల నుండి ఎంచుకోండి.

6 20 48 104 216 ?

Ans
- ✗ A. 441
- ✗ B. 444
- ✓ C. 440
- ✗ D. 442

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.54 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
''A= B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క సోదరి',
'A $ B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క సోదరుడు ',
'A @ B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క భార్య, మరియు
'A * B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క తండ్రి'.

పైన పేర్కొన్న వాటి ఆధారంగా,'M = W * R $ T @ K' అయితే Kకి M ఏమవుతారు?

Ans
- ✔ A. భార్య తండ్రికి సోదరి
- ✘ B. భార్యకు సోదరి
- ✘ C. భార్య తండ్రికి తల్లి
- ✘ D. భార్యకు తల్లి

Q.55 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

24, 33, 51, 78, 114, ?

Ans
- ✔ A. 159
- ✘ B. 155
- ✘ C. 157
- ✘ D. 161

Q.56 A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. C కి ఎడమ వైపు ఎవరూ కూర్చోరు. C మరియు D కి మధ్య నలుగురు మాత్రమే కూర్చుంటారు. E కి కుడి వైపున ముగ్గురు మాత్రమే కూర్చుంటారు. G అనేవ్యక్తి B కి తక్షణమే ఎడమ వైపున కూర్చుంటాడు. F అనేవ్యక్తి E కి తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. A కి కుడి వైపున ఎంతమంది కూర్చుంటారు?

Ans
- ✔ A. 2
- ✘ B. 1
- ✘ C. 4
- ✘ D. 3

Q.57 క్రింది సమీకరణంలో '×' మరియు '−' పరస్పరం మార్చబడి, అలాగే '+' మరియు '÷' పరస్పరం మార్చబడితే, ప్రశ్నార్థకం '?' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

56 – 20 + 5 × 41 ÷ 25 = ?

Ans
- ✘ A. 226
- ✘ B. 263
- ✔ C. 208
- ✘ D. 188

Q.58 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'SMART' అనేది '63947' గా కోడ్ చేయబడింది మరియు 'CLASS' అనేది '66189' గా కోడ్ చేయబడింది. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'A' కి కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✔ A. 9
- ✘ B. 6
- ✘ C. 3
- ✘ D. 8

Q.59 ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో TO 5 అనేది YT 25 కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, IT 7 అనేది NY 49 కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి ON 9 అనేది క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

Ans
- ✘ A. JI 81
- ✘ B. TS 27
- ✔ C. TS 81
- ✘ D. JI 27

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.60 ముఖేష్ పాయింట్ A నుండి బయలుదేరి పశ్చిమం వైపు 5 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత ఎడమవైపు తిరిగి 6 kmలు డ్రైవ్ చేస్తూ ఎడమవైపు తిరిగి 11 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తర్వాత ఎడమవైపు తిరిగి 12 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరిగా ఎడమవైపు తిరిగి 6 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగాడు. పాయింట్ A ను మళ్లీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతితక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (ఉదహరించని పక్షంలో మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే అవుతాయి)

Ans

✗ A. దక్షిణం వైపు 5 km

✓ B. దక్షిణం వైపు 6 km

✗ C. ఉత్తరం వైపు 6 km

✗ D. ఉత్తరం వైపు 5 km

Q.61 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉంటూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహం ఏది?

గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం అక్షర సమూహంలోని దాని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడి ఉండదు)

Ans

✓ A. VW - XY

✗ B. DE - GH

✗ C. IJ - LM

✗ D. LM - OP

Q.62

A, F, J, K, P మరియు Q అను వ్యక్తులు ఒక భవనంలోని వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. అత్యంత క్రింది అంతస్తును 1 గా, దాని పైన అంతస్తును 2 గా, అలా అత్యంత పై అంతస్తును 6 గా పిలుస్తారు. Q మరియు F ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు, ఇక్కడ Q అనువ్యక్తి F కి కింద నివసిస్తాడు. P అనువ్యక్తి ఒక బేసి సంఖ్యగల అంతస్తులో మరియు Q కి తక్షణమే పైన నివసిస్తున్నాడు. J అనువ్యక్తి A కి క్రింద ఒకానొక అంతస్తులో మరియు K కి పైన ఒకానొక అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. J కి పైన ఎంతమంది నివసిస్తున్నారు?

Ans

✓ A. ఇద్దరు

✗ B. ఒకరు

✗ C. ముగ్గురు

✗ D. నలుగురు

Q.63 ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో ZEBO అనేది XGCN కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, RMFK అనేది POGJ కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి LSIH అనేది క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

Ans

✓ A. JUJG

✗ B. JJGH

✗ C. JUNG

✗ D. KUJO

Q.64 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం '?' స్థానంలో ఏమి రావాలి?

343, 1296, 3125, 4096, 2187, ?

Ans

✗ A. 512

✗ B. 128

✗ C. 1024

✓ D. 256

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.65 క్రింది సంఖ్యా సమితుల మధ్య గల సంబంధం లాంటి సంబంధం గల సంఖ్యా సమితిని ఎంచుకోండి

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై గణిత పరిక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 – 13 కి కలపడం/నుంచి తీసివేయడం/తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు.)

(4, 5, 11)
(8, 6, 10)

Ans
- ✔ A. (10, 7, 11)
- ✘ B. (8, 5, 11)
- ✘ C. (9, 5, 7)
- ✘ D. (8, 7, 6)

Q.66 క్రింది సంఖ్యా శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) 4 3 5 6 2 1 5 5 7 1 5 2 3 6 9 7 4 7 9 5 8 5 3 7 4 2 1 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక సరి అంకె మరియు తక్షణమే తరువాత కూడా ఒక సరి అంకె ఉండేటువంటి బేసి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans
- ✔ A. 1
- ✘ B. 2
- ✘ C. 4
- ✘ D. 3

Q.67 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావిస్తూ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/వి తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
కొన్ని మేకలు గుర్రాలు.
అన్ని గుర్రాలు ఆవులు.
అన్ని ఆవులు ఏనుగులు.

తీర్మానాలు:
(I) అన్ని ఏనుగులు మేకలు.
(II) కొన్ని ఆవులు మేకలు.

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

Q.68 G, H, J, K, L మరియు P లు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని అత్యంత కింది అంతస్తును 1 సంఖ్యగా, దానిపై అంతస్తును 2 సంఖ్యగా, అలాగే అత్యంత పై అంతస్తు 6 సంఖ్యగా పరిగణించబడుతుంది. P మరియు J మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. P అనేవ్యక్తి J కి కింద ఉన్న అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. K అనువ్యక్తి ఒక బేసి సంఖ్య గల అంతస్తులో మరియు P కి తక్షణమే పైన ఉన్న అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. L కి కింద ఒకానొక అంతస్తులో మరియు H కి పైన ఒకానొక అంతస్తులో G నివసిస్తున్నాడు. 5వ సంఖ్య గల అంతస్తులో ఎవరు నివసిస్తున్నారు?

Ans
- ✘ A. K
- ✘ B. P
- ✔ C. L
- ✘ D. G

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.69 క్రింది వాటిలో, ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) ని భర్తీ చేసి శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయు అక్షర-సంఖ్య సమూహం ఏది?

LR35 NT42 PV49 RX56 ?

Ans
- ✗ A. TY64
- ✓ B. TZ63
- ✗ C. TY63
- ✗ D. TZ64

Q.70 క్రింది సమీకరణంలో '+' మరియు ' ÷' పరస్పరం మార్చబడి, అలాగే '×' మరియు '-' పరస్పరం మార్చబడితే ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

24 + 6 ÷ 3 – 9 × 2 = ?

Ans
- ✗ A. 2
- ✓ B. 29
- ✗ C. 51
- ✗ D. 61

Section : **General Awareness**

Q.71 క్రింది వారిలో, కాన్పూర్‌లో తిరుగుబాటును అణచివేసిన బ్రిటిష్ అధికారి ఎవరు?

Ans
- ✗ A. జాన్ నికోల్సన్
- ✓ B. సర్ కోలిన్ కాంప్‌బెల్
- ✗ C. హెన్రీ లారెన్స్
- ✗ D. జనరల్ హ్యూ రోజ్

Q.72 విరిగిన ఎముకలను సరిచేయడానికి వైద్యులు _____ ను ఉపయోగిస్తారు.

Ans
- ✗ A. 1. $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$
- ✓ B. 2. $CaSO_4 \cdot 1/2H_2O$
- ✗ C. 3. $ZnSO_4 \cdot 10H_2O$
- ✗ D. 4. $CuSO_4 \cdot 5H_2O$

Q.73 2024లో MSMEల కోసం SBI కొత్తగా ప్రారంభించిన డిజిటల్ లోన్ సొల్యూషన్ పేరు ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. MSME ఈజీ (MSME Easy)
- ✗ B. MSME అసిస్ట్ (MSME Assist)
- ✗ C. MSME బూస్ట్ (MSME Boost)
- ✓ D. MSME సహజ్ (MSME Sahaj)

Q.74 ఆరావళి శ్రేణిలో ఎత్తైన శిఖరం ఏది?

Ans
- ✗ A. మౌంట్ అబు
- ✗ B. అనముడి
- ✗ C. దొడ్డబెట్ట
- ✓ D. గురు శిఖర్

Q.75 1991 తర్వాత సబ్సిడీల తగ్గుదల వంటి సంస్కరణల వల్ల ఆర్థిక వ్యవస్థలోని ఏ రంగంపై ప్రభావం పడింది?

Ans
- ✓ A. వ్యవసాయం
- ✗ B. పారిశ్రామిక రంగం
- ✗ C. IT రంగం
- ✗ D. పర్యాటకం

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.76 డా. జితేంద్ర సింగ్ నవంబర్ 2024లో భారతదేశపు మొట్టమొదటి స్వదేశీ యాంటీబయాటిక్ నఫిత్రోమైసిన్ యొక్క సాఫ్ట్ లాంచ్ ని ప్రకటించారు. కేవలం మూడు మోతాదులతో కూడిన ఈ యాంటీబయాటిక్ అజిత్రోమైసిన్‌తో పోలిస్తే ఎన్ని రెట్లు ఎక్కువ ప్రభావాన్ని చూపుతుంది?

Ans
- ✗ A. 7x
- ✓ B. 10x
- ✗ C. 5x
- ✗ D. 3x

Q.77 వింధ్య శ్రేణి ఏ రెండు ప్రధాన భౌతిక ప్రాంతాలను వేరు చేస్తుంది?

Ans
- ✗ A. తీర మైదానాలు మరియు ద్వీపకల్প పీఠభూమి
- ✗ B. హిమాలయాలు మరియు ద్వీపకల్প పీఠభూమి
- ✓ C. ఉత్తర మైదానాలు మరియు దక్కన్ పీఠభూమి
- ✗ D. తూర్పు మరియు పశ్చిమ కనుమలు

Q.78 భారతదేశంలో గ్రామీణాభివృద్ధికి వెన్నెముకగా నిలిచే రంగం ఏది?

Ans
- ✓ A. వ్యవసాయం
- ✗ B. IT రంగం
- ✗ C. పర్యాటకం
- ✗ D. తయారీ

Q.79 ఋజు మార్గంలో కదులుతున్న ఆవేశిత గమనవేగానికి లంబంగా అయస్కాంత క్షేత్రాన్ని వర్తింపజేస్తే, ఆవేశము యొక్క ప్రక్షేపపథము(ట్రాజెక్టరీ) ఇలా ఉంటుంది:

Ans
- ✗ A. సర్పిలాకారం
- ✗ B. దీర్ఘవృత్తాకార
- ✗ C. రేఖీయ
- ✓ D. వృత్తాకార

Q.80 అక్టోబరు 2024 నాటికి అత్యధిక సంఖ్యలో నేషనల్ స్టాక్ ఎక్స్ఛేంజ్ (NSE) క్లయింట్ ఖాతాల పరంగా ఏ భారతీయ రాష్ట్రం ముందుంది?

Ans
- ✗ A. గుజరాత్
- ✓ B. మహారాష్ట్ర
- ✗ C. ఉత్తర ప్రదేశ్
- ✗ D. రాజస్థాన్

Q.81 1942 ఆగస్టు 9న అరుణా అసఫ్ అలీ ఏ ప్రదేశంలో భారత స్వాతంత్ర్య పతాకాన్ని నిర్భయంగా ఎగురవేశారు?

Ans
- ✓ A. గోవాలియా ట్యాంక్ మైదాన్, బొంబాయి
- ✗ B. సెల్యులార్ జైలు, అండమాన్ మరియు నికోబార్ దీవులు
- ✗ C. రెసిడెన్సీ కాంప్లెక్స్, లక్నో
- ✗ D. ఎర్రకోట, ఢిల్లీ

Q.82 స్థిరానుపాత నియమం ఇలా పేర్కొంటుంది:

Ans
- ✗ A. ఒక వాయువు యొక్క పీడనం స్థిర ఘనపరిమాణం వద్ద దాని ఉష్ణోగ్రతకు అనులోమానుపాతంలో ఉంటుంది
- ✗ B. శక్తి సృష్టించబడదు లేదా నాశనం చేయబడదు, కేవలం రూపాంతరం చెందుతుంది
- ✓ C. ఇచ్చిన రసాయన సమ్మేళనం ఎల్లప్పుడూ ద్రవ్యరాశి ద్వారా స్థిర నిష్పత్తిలో దాని అనుఘటక(కాంపొనెంట్) మూలకాలను కలిగి ఉంటుంది
- ✗ D. ఒక రసాయన చర్యలో క్రియాజనకాల మొత్తం ద్రవ్యరాశి అనునది క్రియాజన్యాల మొత్తం ద్రవ్యరాశికి సమానం

Q.83 ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏ చట్టం భారత గవర్నర్ జనరల్‌ను భారత వైస్రాయ్‌గా చేసింది?

Ans
- ✓ A. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1858
- ✗ B. ఇండియన్ కౌన్సిల్స్ యాక్ట్, 1909
- ✗ C. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1935
- ✗ D. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1919

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.84 తులసీదాస్ రాసిన రామచరితమానస్ అనే ఇతిహాస కావ్యంలో, సుందర కాండ తర్వాత వచ్చే కాండ(ఉపాఖ్యానం) ఏది?

Ans
- ✗ A. అరణ్య కాండ
- ✓ B. లంక కాండ
- ✗ C. అయోధ్య కాండ
- ✗ D. కిష్కింధ కాండ

Q.85 U.S.-వెంచర్‌వెల్ గ్లోబల్ ఇన్నోవేషన్ త్రూ సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ (GIST) అవగాహన ఒప్పందం (MoU) ఏ తేదీన కుదుర్చుకోబడింది?

Ans
- ✗ A. 25 డిసెంబర్ 2024
- ✗ B. 10 డిసెంబర్ 2024
- ✗ C. 15 డిసెంబర్ 2024
- ✓ D. 20 డిసెంబర్ 2024

Q.86 క్రింది వాటిలో భారతదేశంలో ఒక రాజ్యాంగపరమైన సంస్థ ఏది?

Ans
- ✗ A. కేంద్ర సమాచార కమీషన్
- ✗ B. జాతీయ మానవ హక్కుల కమిషన్
- ✗ C. నీతి ఆయోగ్
- ✓ D. 4. భారత ఎన్నికల కమిషన్

Q.87 భారతదేశంలోని సహజ వనరుల వెలికితీతలో ప్రధానంగా ఏ రంగం పాల్గొంటుంది?

Ans
- ✗ A. క్వార్టర్నరీ(చతుర్థ) రంగం
- ✓ B. ప్రాథమిక రంగం
- ✗ C. ద్వితీయ రంగం
- ✗ D. తృతీయ రంగం

Q.88 ఒక సంవృత వలయం(క్లోజ్డ్ సర్క్యూట్)లోని అన్ని పొటెన్షియల్ మార్పుల మొత్తం సున్నా. దీనిని _____ అంటారు.

Ans
- ✗ A. కిర్చోఫ్ నాల్గవ నియమం
- ✓ B. కిర్చోఫ్ రెండవ నియమం
- ✗ C. కిర్చోఫ్ మొదటి నియమం
- ✗ D. కిర్చోఫ్ మూడవ నియమం

Q.89 1991లో ఆర్థిక సంస్కరణల్లో భాగంగా కింది వాటిలో ఏ విధానాన్ని ప్రవేశపెట్టారు?

Ans
- ✗ A. దిగుమతి పరిమితులు
- ✓ B. ప్రైవేటీకరణ
- ✗ C. లైసెన్స్ రాజ్
- ✗ D. అధిక టారిఫ్ వ్యవస్థ

Q.90 వినూత్న వైద్య పరికరాలను అభివృద్ధి చేయడానికి మరియు వివిధ భూభాగాల్లో సేవలందించే సైనికుల నిర్దిష్ట ఆరోగ్య సమస్యల పరిష్కారంపై దృష్టి సారించడానికి ఆర్మ్డ్ ఫోర్సెస్ మెడికల్ సర్వీసెస్ (AFMS) మరియు IIT ఢిల్లీ మధ్య ఒక అవగాహన ఒప్పందం (MOU) ఎప్పుడు కుదుర్చుకోబడినది?

Ans
- ✗ A. జనవరి 2023
- ✗ B. మార్చి 2023
- ✓ C. ఏప్రిల్ 2024
- ✗ D. జులై 2024

Q.91 70వ జాతీయ చలనచిత్ర అవార్డ్స్, అక్టోబర్ 2024లో, ప్రధాన పాత్రలో ఉత్తమ నటి అవార్డును కింది ఏ నటీమణులు పంచుకున్నారు?

Ans
- ✗ A. అలియా భట్ మరియు మానసి పరేఖ్
- ✗ B. నిత్యా మీనన్ మరియు సాయి పల్లవి
- ✗ C. దీపికా పదుకొణె మరియు నిత్యా మీనన్
- ✓ D. నిత్యా మీనన్ మరియు మానసి పరేఖ్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.92 భారతదేశం మరియు US ప్రత్యేక దళాల మధ్య సహకారాన్ని పెంపొందించడం మరియు ఉత్తమ పద్ధతులను పంచుకోవడం లక్ష్యంగా 2024లో, USలోని ఇదాహోలో వార్షిక రక్షణ విన్యాసం నిర్వహించబడింది. కింది విన్యాసాల్లో ఏది ఈ లక్ష్యాన్ని నెరవేరుస్తుంది?

Ans
- ✗ A. కోప్ ఇండియా విన్యాసం
- ✗ B. మలబార్ విన్యాసం
- ✓ C. వజ్ర ప్రహార్ విన్యాసం
- ✗ D. యుద్ధ్ అభ్యాస్ విన్యాసం

Q.93 షెడ్యూల్డ్ ప్రాంతాలు మరియు షెడ్యూల్డ్ తెగల పాలన మరియు నియంత్రణకు భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ షెడ్యూల్ కింద నిబంధనలు ఇవ్వబడ్డాయి?

Ans
- ✗ A. ఎనిమిదవ షెడ్యూలు
- ✗ B. ఏడో షెడ్యూలు
- ✓ C. ఐదో షెడ్యూలు
- ✗ D. నాలుగో షెడ్యూలు

Q.94 స్వాతంత్ర్యం పొందిన తరువాత దేశ మొదటి రాష్ట్రపతిగా 1950 జనవరి 26న ఎవరు ఎన్నికయ్యారు?

Ans
- ✓ A. రాజేంద్ర ప్రసాద్
- ✗ B. జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ
- ✗ C. బి ఆర్ అంబేద్కర్
- ✗ D. అల్లాడి కృష్ణస్వామి అయ్యర్

Q.95 హిందూ మతం యొక్క పవిత్ర గ్రంధాలలో పురాతనమైన ఋగ్వేదం ఏ భాషలో వ్రాయబడింది?

Ans
- ✗ A. వైదిక పాలి
- ✗ B. దేవనాగరి
- ✗ C. హిందీ
- ✓ D. వైదిక సంస్కృతం

Q.96 క్రింది వాటిలో, భారతదేశంలోని ఎనిమిది ప్రధాన పరిశ్రమల్లో భాగం కాని పరిశ్రమ ఏది?

Ans
- ✗ A. ఫెర్టిలైజర్లు
- ✗ B. బొగ్గు
- ✓ C. వస్త్రాలు
- ✗ D. సిమెంటు

Q.97 'ఉమ్మడి పౌరస్మృతి' గురించి క్రింది వాటిలో దేనిలో ప్రస్తావించబడింది?

Ans
- ✗ A. పీఠిక
- ✓ B. రాష్ట్ర విధాన ఆదేశిక సూత్రాలు
- ✗ C. ప్రాథమిక హక్కులు
- ✗ D. ప్రాథమిక విధులు

Q.98 1991లో పారిశ్రామిక సంస్కరణల్లో భాగంగా ప్రైవేట్ పరిశ్రమలకు మద్దతుగా ఏ విధానాన్ని ప్రవేశపెట్టారు?

Ans
- ✗ A. భారతదేశంలో విదేశీ కంపెనీలపై నిషేధం
- ✗ B. ప్రత్యేక ప్రభుత్వ రంగ సంస్థల ఏర్పాటు
- ✗ C. పట్టణ ప్రాంతాల్లో పారిశ్రామిక వృద్ధిపై పరిమితి
- ✓ D. చాలా రంగాలకు పారిశ్రామిక లైసెన్సుల రద్దు

Q.99 ఆక్సాలిక్ ఆమ్లం ఈ క్రింది ఏ వంటగది పదార్థాల్లో సహజంగా ఉంటుంది?

Ans
- ✗ A. నిమ్మకాయ
- ✗ B. పాలు
- ✗ C. వెనిగర్
- ✓ D. పాలకూర

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.100 పశ్చిమ బెంగాల్‌లోని గంగాసాగర్ మేళాను గంగానది బంగాళాఖాతంలో కలిసే ప్రదేశంలో క్రింది ఏ రోజున జరుపుకుంటారు?

Ans
- ✗ A. దుర్గా పూజ
- ✓ B. మకర సంక్రాంతి
- ✗ C. హోళీ
- ✗ D. కాళీ పూజ

Q.101 2024 ఫిబ్రవరి 21 నుండి 25 వరకు ఖేలో ఇండియా వింటర్ గేమ్స్ 2024 యొక్క 2వ దశ ఎక్కడ నిర్వహించబడింది?

Ans
- ✗ A. లేహ్, లడఖ్
- ✗ B. ఔలి, ఉత్తరాఖండ్
- ✓ C. గుల్‌మార్గ్, జమ్మూ మరియు కాశ్మీర్
- ✗ D. ఖజ్జియర్, హిమాచల్ ప్రదేశ్

Q.102 ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ ఆర్థిక కార్యకలాపాలు ప్రధానంగా పరిశోధన మరియు సమాచారంపై దృష్టి సారిస్తాయి?

Ans
- ✗ A. ప్రథమ
- ✗ B. ద్వితీయ
- ✓ C. చతుర్థ
- ✗ D. తృతీయ

Q.103 స్వయం సహాయక బృందాల (SHGs) డిజిటలైజేషన్ కోసం నేషనల్ బ్యాంక్ ఫర్ అగ్రికల్చర్ అండ్ రూరల్ డెవలప్‌మెంట్ (NABARD) యొక్క పైలట్ ప్రాజెక్ట్ కింది వాటిలో ఏది?

Ans
- ✓ A. e-Shakti(ఇ-శక్తి)
- ✗ B. e-Shiksha(ఇ-శిక్ష)
- ✗ C. e-Village(ఇ-విలేజ్)
- ✗ D. e-Banking(ఇ-బ్యాంకింగ్)

Q.104 అక్టోబర్ 2024న, 31 MQ-9B ప్రిడేటర్ డ్రోన్‌లను పొందేందుకు $3.3 బిలియన్ల ఒప్పందంపై భారతదేశం ఏ దేశంతో ఒప్పందం కుదుర్చుకుంది?

Ans
- ✓ A. అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రాలు
- ✗ B. రష్యా
- ✗ C. ఇజ్రాయెల్
- ✗ D. ఫ్రాన్స్

Q.105 జూన్ 2024లో జర్మనీలో మొదటిసారిగా గుర్తించబడిన XEC రకం ____కి సంబంధించినది.

Ans
- ✗ A. పోలియో వైరస్
- ✓ B. SARS CoV-2
- ✗ C. HIV
- ✗ D. మశూచి వైరస్

Q.106 కింది వాటిలో ఏ రంగాలలో ద్వైపాక్షిక సహకారాన్ని పెంపొందించుకోవడానికి, ఆగస్టు 2024లో అంతర్జాతీయ వాతావరణ విధానానికి ప్రెసిడెంట్ సీనియర్ సలహాదారు హెచ్.ఇ. జాన్ పోడెస్టా నేతృత్వంలోని అమెరికా ప్రతినిధి బృందంతో భారతదేశం చర్చలు జరిపింది?

Ans
- ✗ A. మైనింగ్
- ✗ B. హెల్త్(ఆరోగ్యం)
- ✓ C. ఎనర్జీ(ఇంధన)
- ✗ D. ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీ(సమాచార సాంకేతికత)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.107 కింది వాటిలో భారతదేశంలో 'లూ' గాలి ప్రభావిత ప్రాంతం ఏది?

Ans

✔ A. థార్ ఎడారి

✘ B. మేఘాలయ పీఠభూమి

✘ C. సుందర్‌బన్స్ డెల్టా

✘ D. తూర్పు తీరం

Q.108 భారతీయ మరియు పాశ్చాత్య సంప్రదాయాల మేలిమిని మిళితం చేయడానికి ప్రయత్నించేందుకు గాను రవీంద్రనాథ్ ఠాగూర్ శాంతినికేతన్ వద్ద ఒక ప్రయోగాత్మక పాఠశాలను ఏ సంవత్సరంలో స్థాపించారు?

Ans

✘ A. 1890

✘ B. 1912

✘ C. 1899

✔ D. 1901

Q.109 గిరిజన వ్యవహారాల మంత్రిత్వ శాఖ (MoTA) జాతీయ గిరిజనోత్సవం/కార్నివాల్‌ను ఒక వార్షిక ఉత్సవంగా ఏ సంవత్సరం నుండి నిర్వహిస్తోంది?

Ans

✔ A. 2015

✘ B. 2018

✘ C. 2012

✘ D. 2016

Q.110 భారత్‌లో వస్తుసేవల పన్ను (GST)ను ఏ సవరణ ప్రవేశపెట్టింది?

Ans

✘ A. 52వ సవరణ

✘ B. 86వ సవరణ

✘ C. 61వ సవరణ

✔ D. 101వ సవరణ

Q.111 దక్షిణ భారతదేశంలో చోళ రాజవంశం యొక్క కాల వ్యవధి_____.

Ans

✘ A. 1. 7^{వ}–8^{వ} శతాబ్దం CE

✘ B. 2. 5^{వ}–6^{వ} శతాబ్దం CE

✔ C. 3. 9^{వ}–13^{వ} శతాబ్దం CE

✘ D. 4. 4^{వ}–5^{వ} శతాబ్దం CE

Q.112 మార్చి 2024 నాటికి, కింది ఏ రంగాల్లో భారత ప్రభుత్వం ఆటోమేటిక్ రూట్‌లో 100% FDIని అనుమతించింది?

Ans

✘ A. విద్యా రంగం

✔ B. భారత అంతరిక్ష రంగం

✘ C. రక్షణ రంగం

✘ D. వైజ్ఞానిక మరియు సాంకేతిక రంగం

Q.113 ఆగస్టు 2024లో, రిటైల్ ద్రవ్యోల్బణం 3.65%కి పెరిగింది, ఇది RBI లక్ష్యం 4% కంటే తక్కువగా ఉంది. ఆహార ద్రవ్యోల్బణం పెరుగుదలకు ప్రధాన కారకం ఏమిటి?

Ans

✘ A. ప్రాసెస్ చేసిన ఆహారాలకు పెరుగుతున్న డిమాండ్

✘ B. ఇంధన ధరల పెంపు

✔ C. కూరగాయలు, పండ్లు మరియు ఇతర వస్తువులకు అధిక ధరలు

✘ D. అంతర్జాతీయ ఆహార ధరల్లో పెరుగుదల

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.114 భారత రాజ్యాంగంలోని అధికరణాలు 32 మరియు 226 కింద రిట్ అధికార పరిధి(రిట్ జ్యూరిస్డిక్షన్)కి సంబంధించి క్రింది వాటిలో ఏది సత్యం?

Ans

✔ A. అధికరణం 32 ప్రకారం, ప్రాథమిక హక్కుల అమలు కోసం రిట్‌లను జారీ చేయడానికి ఇతర న్యాయస్థానాలను అనుమతించేందుకు పార్లమెంటుకు అధికారం ఉంది.

✘ B. ప్రాథమిక హక్కుల అమలు కోసం మాత్రమే హైకోర్టులు అధికరణం 226 కింద రిట్‌లను జారీ చేయవచ్చు.

✘ C. ప్రాథమిక హక్కుల అమలు కోసం రిట్‌లను జారీ చేసే అధికారం సుప్రీంకోర్టుకు మాత్రమే ఉంది.

✘ D. క్వో వారెంటో రిట్ భారత రాష్ట్రపతి మాత్రమే జారీ చేయవచ్చు.

Q.115 1923లో ఏర్పడిన ఏ పార్టీని 'కాంగ్రెస్ లో ఒక అంతర్భాగం'గా అభివర్ణించారు?

Ans

✘ A. జనతా పార్టీ

✘ B. ఆజాద్ పార్టీ

✔ C. స్వరాజ్ పార్టీ

✘ D. గదర్ పార్టీ

Q.116 జూలాజికల్ సర్వే ఆఫ్ ఇండియా (ZSI) ప్రకారం ప్రపంచవ్యాప్తంగా కనిపించే జంతు జాతులలో భారతదేశంలో సుమారు ఎంత శాతం ఉన్నాయి?

Ans

✘ A. 5%

✔ B. 7.5%

✘ C. 10%

✘ D. 12.5%

Q.117 9వ సవరణ చట్టం, 1960 ఏ దేశంతో ఒప్పందం కారణంగా భారత భూభాగంలో సర్దుబాట్లు చేసింది?

Ans

✔ A. పాకిస్తాన్

✘ B. బంగ్లాదేశ్

✘ C. చైనా

✘ D. నేపాల్

Q.118 క్రింది వాటిలో, హిందూ క్యాలెండర్ ప్రకారం కార్తీక మాసంలోని పౌర్ణమి రోజున సిక్కు సమాజం జరుపుకునే పండుగ ఏది?

Ans

✘ A. హోలా మొహల్లా

✘ B. బైసాఖీ

✘ C. లోహ్రి

✔ D. గురునానక్ జయంతి

Q.119 క్రింది దేని ప్రారంభాన్ని సూచిస్తున్న కారణంగా 1991 సంవత్సరం భారత ఆర్థిక చరిత్రలో ముఖ్యమైనది:

Ans

✔ A. ఆర్థిక సంస్కరణలు మరియు సరళీకరణ

✘ B. డిజిటల్ విప్లవం

✘ C. పారిశ్రామిక విప్లవం

✘ D. హరిత విప్లవం

Q.120 ఖాండ్కే విండ్ ఫామ్ భారతదేశంలోని ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?

Ans

✘ A. అరుణాచల్ ప్రదేశ్

✘ B. హిమాచల్ ప్రదేశ్

✘ C. సిక్కిం

✔ D. మహారాష్ట్ర

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	05/03/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : **Arithmetic**

Q.1 ఒక బాలిక **10 km/hr** వేగంతో పాఠశాలకు వెళ్ళి **40 km/hr** వేగంతో తిరిగి వచ్చినచో, మొత్తం ప్రయాణంలో ఆమె సగటు వేగాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 6 km/h
- ✗ B. 10 km/h
- ✗ C. 14 km/h
- ✓ D. 16 km/h

Q.2 ఒక తరగతిలోని 15 మంది విద్యార్థుల సగటు మార్కులు 43. ప్రతి విద్యార్థి మార్కులు రెట్టింపు అయితే, కొత్త సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✗ A. 43
- ✗ B. 15
- ✓ C. 86
- ✗ D. 30

Q.3 కొంత మొత్తాన్ని, సంవత్సరానికి 10% బారువడ్డీతో పెట్టుబడి పెట్టినప్పుడు, 3 సంవత్సరాల తర్వాత ₹3120 అయినచో, 2 సంవత్సరాలలో అదే వడ్డీ రేటుతో అదే మొత్తంపై బారు వడ్డీ (₹లో) ఎంత?

Ans
- ✓ A. 480
- ✗ B. 240
- ✗ C. 960
- ✗ D. 1920

Q.4 **42 cm** ఎత్తు గల మట్టి స్థూపం అనేది స్థూపంలా అదే వ్యాసార్ధం గల ఒక శంకువుగా మార్చబడుతుంది. స్థూపం ఘనపరిమాణం **52,800 cm^3** అయితే, శంకువు యొక్క వ్యాసార్ధం (cm లో):

($\pi = \frac{22}{7}$ గా ఉపయోగించండి)

Ans
- ✗ A. 22
- ✗ B. 24
- ✗ C. 18
- ✓ D. 20

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.5 ఒక దీర్ఘచతురస్రాకార తోట పొడవు 20 m మరియు దాని వెడల్పు 8 m. దీర్ఘచతురస్రాకార తోట వైశాల్యానికి సమానమైన వైశాల్యం కలిగిన ఒక చతురస్రాకార తోట యొక్క వికర్ణము పొడవుని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. $4\sqrt{5}$ m
- ✗ B. $8\sqrt{10}$ m
- ✓ C. $8\sqrt{5}$ m
- ✗ D. $4\sqrt{10}$ m

Q.6 వడ్డీ అర్ధ-సాలీనా లెక్కించే పద్ధతిలో, ₹8,000 అసలు మొత్తాన్ని 5% వార్షిక వడ్డీ రేటుతో పెట్టుబడి పెట్టినచో, 4 సంవత్సరాల తర్వాత పొందే చక్రవడ్డీ ఎంత?
[$(1.025)^8$ = 1.2184 గా ఉపయోగించండి]

Ans
- ✗ A. ₹1,175.20
- ✗ B. ₹1,757.60
- ✓ C. ₹1,747.20
- ✗ D. ₹1,475.60

Q.7 ఒక ట్యాంకును ఒక కుళాయి 8 గంటల్లో నింపగలదు. సగం ట్యాంకు నిండాక, ఇలాంటి మరో నాలుగు కుళాయిలను తెరిచినచో, ట్యాంకు పూర్తిగా నిండడానికి పట్టే మొత్తం సమయం ఎంత?

Ans
- ✗ A. 4 గంటల 40 నిమిషాలు
- ✓ B. 4 గంటల 48 నిమిషాలు
- ✗ C. 5 గంటల 30 నిమిషాలు
- ✗ D. 3 గంటల 30 నిమిషాలు

Q.8 ఒక ప్రయోగశాలలో, ఒక నిర్దిష్ట ప్రయోగంలో బ్యాక్టీరియా సంఖ్య గంటకు 4.4% చొప్పున పెరుగుతోంది. ఒకవేళ కౌంట్ ప్రారంభంలో 8,05,00,000 అయితే 2 గంటల తరువాత బ్యాక్టీరియా గణనను కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 8,44,39,855
- ✗ B. 8,77,39,884
- ✗ C. 8,78,39,878
- ✓ D. 8,77,39,848

Q.9 చేతన్, విపుల్ అనే ఇద్దరు స్నేహితుల నెలవారీ ఆదాయాలు వరుసగా 5 : 7 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. ప్రతి ఒక్కరూ ప్రతి నెలా ₹ 72000 ఆదా చేస్తారు. ఒకవేళ వారి నెలవారీ వ్యయాల నిష్పత్తి 1: 3 అయితే, చేతన్ నెలవారీ ఆదాయాన్ని కనుగొనండి(₹లలో).

Ans
- ✓ A. 90000
- ✗ B. 89000
- ✗ C. 126000
- ✗ D. 91000

Q.10 మొదటి 109 సరి సంఖ్యల సగటు:

Ans
- ✓ A. 110
- ✗ B. 110.5
- ✗ C. 111
- ✗ D. 109.5

Q.11 ముగ్గురు భాగస్వాములు 4:6:8 నిష్పత్తిలో వ్యాపారంలో పెట్టుబడి పెట్టారు. వారు తమ మూలధనాలను వరుసగా 8 నెలలు, 4 నెలలు మరియు 5 నెలలకు పెట్టుబడి పెట్టినచో, వారి లాభాల నిష్పత్తి ఎంత?

Ans
- ✗ A. 5:3:5
- ✗ B. 2:3:5
- ✗ C. 7:3:5
- ✓ D. 4:3:5

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.12 గణించండి: 41 - [21 - {11 - (15 - 6 ÷ 2 × 2)}]

Ans
✗ A. 17
✗ B. 19
✗ C. 24
✓ D. 22

Q.13 33, 56 మరియు 84 లచే భాగించినప్పుడు, వరుసగా 6, 29 మరియు 57 లను శేషములుగా మిగిల్చే కనిష్ట సంఖ్య ఏమిటి?

Ans
✗ A. 1848
✗ B. 1892
✗ C. 1875
✓ D. 1821

Q.14 దేవవ్రత్ ఒక వస్తువును 3% నష్టంతో అమ్మాడు. దానిని 15% లాభంతో అమ్మి ఉంటే అతను ₹1,494 ఎక్కువ పొందేవాడు. వస్తువు కొనుగోలు ధర (₹లో) ఎంత?

Ans
✗ A. 8,250
✗ B. 8,400
✓ C. 8,300
✗ D. 8,350

Q.15 A ఒక పనిని 12 రోజుల్లో పూర్తిచేయగలడు. B ఆ పనిని 18 రోజుల్లో పూర్తిచేయగలడు. C సహకారంతో వారు 4 రోజుల్లో పనిని పూర్తి చేసినచో. C ఒక్కడే ఆ పనిని_____రోజుల్లో పూర్తిచేయగలడు.

Ans
✗ A. 10
✗ B. 11
✗ C. 8
✓ D. 9

Q.16 ఒక వస్తువు ప్రకటిత ధర(మార్క్డ్ ప్రైస్) ₹5,800. మొదటి తగ్గింపు 12% గా, ఒక కొనుగోలుదారు రెండు వరుస తగ్గింపులను పొందుతాడు, . కొనుగోలుదారు ఆ వస్తువు కోసం ₹4,695.68 చెల్లిస్తే, రెండవ తగ్గింపు శాతాన్ని లెక్కించండి.

Ans
✗ A. 8.6%
✓ B. 8%
✗ C. 7%
✗ D. 7.5%

Q.17 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 75 మరియు మూడవ సంఖ్య 114 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
✗ A. 190
✗ B. 189
✗ C. 196.5
✓ D. 195.5

Q.18 మోహన్, రాహుల్ మరియు గీతలు ఒక భాగస్వామ్యం కుదుర్చుకున్నారు. వారు వరుసగా ₹35,000, ₹75,000 మరియు ₹1,05,000 పెట్టుబడి పెడతారు. మొదటి సంవత్సరం చివరన రాహుల్ ₹25,000 విత్‌డ్రా చేయగా, రెండో సంవత్సరం చివరన గీత ₹75,000 విత్‌డ్రా చెసింది. 3 సంవత్సరాల చివరన లాభం ఏ నిష్పత్తిలో పంచబడుతుంది?

Ans
✗ A. 63:105:219
✓ B. 63:105:184
✗ C. 63:111:211
✗ D. 63:184:311

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 $47^{-5} \div 47^{11} \times 47^{-15}$ విలువను కనుగొనండి.

Ans
✗ A. 1.
47^{-38}

✗ B. 2.
47^{-27}

✗ C. 3.
47^{-41}

✓ D. 4.
47^{-31}

Q.20 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 76 మరియు మూడవ సంఖ్య 107 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
✗ A. 184

✗ B. 183

✗ C. 199

✓ D. 198

Q.21 కావ్య 19 గంటల్లో 1011 km దూరంలో ఉన్న భోపాల్ చేరుకోవాలి. 7 గంటలపాటు ఆమె ప్రారంభ వేగం 25 km/hr. తదుపరి 152 kmకి ఆమె వేగం 19 km/hr. అనుకున్న 19 గంటల సమయంలో ఆమె భోపాల్ చేరుకోవడానికి ఇప్పుడు ఆమె ఎంత వేగంతో ప్రయాణించాలి?

Ans
✓ A. 171 km/hr

✗ B. 167 km/hr

✗ C. 165 km/hr

✗ D. 177 km/hr

Q.22 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 78 మరియు మూడవ సంఖ్య 123 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
✗ A. 189

✗ B. 202

✓ C. 188

✗ D. 201

Q.23 43 km/h వేగంతో సైకిల్‌పై వెళ్తున్న ఒక వ్యక్తి 54 నిమిషాల్లో ఒక వంతెనను దాటినచో, వంతెన పొడవును కనుగొనండి?

Ans
✓ A. 38.7 km

✗ B. 45.8 km

✗ C. 46.4 km

✗ D. 29.8 km

Q.24 అరుణ్ యొక్క జీతం జనవరిలో 20% పెరిగి నవంబరులో మళ్ళీ 35% పెరిగినచో, అతని జీతంలో మొత్తం పెరుగుదల శాతం ఎంత?

Ans
✗ A. 65%

✗ B. 60%

✓ C. 62%

✗ D. 55%

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.25 క్రింది సమాసాన్ని సూక్ష్మీకరించండి.

$$\frac{6.5^3 - 5^3}{42.25 + 32.5 + 25}$$

Ans

✗ A. 2.5

✗ B. 3.5

✓ C. 1.5

✗ D. 0.5

Q.26 **k లో 35% అనేది 15 లో 3600% కంటే 15 తక్కువ అయినచో, అప్పుడు k:**

Ans

✓ A. 1500

✗ B. 1460

✗ C. 1480

✗ D. 1540

Q.27 **అస్మిత ఒక చీరను ₹4,800కి కొనుగోలు చేసి 1 సంవత్సరం తర్వాత ₹4,200 కి అమ్మినచో, ఆమెకు కలిగే నష్ట శాతాన్ని కనుగొనండి.**

Ans

✗ A. 10.25%

✗ B. 11.85%

✗ C. 11%

✓ D. 12.5%

Q.28 **కిరణ్ ఒక పనిని 15 రోజుల్లో చేయగలడు. కిరణ్ మరియు గరిమా కలిసి అదే పనిని 10 రోజుల్లో, కిరణ్, గరిమా మరియు మెహక్ కలిసి అదే పనిని 9 రోజుల్లో చేయగలిగినచో, కిరణ్ మరియు మెహక్ అదే పనిని ఎన్ని రోజుల్లో చేయగలరు?**

Ans

✗ A. $\frac{99}{7}$

✓ B. $\frac{90}{7}$

✗ C. $\frac{88}{8}$

✗ D. $\frac{86}{9}$

Q.29 **7365A2 సంఖ్యను 9 చే భాగించేలా A విలువను కనుగొనండి.**

Ans

✓ A. 4

✗ B. 2

✗ C. 1

✗ D. 3

Q.30 **విలువను కనుగొనండి:**

$$0^3 - 3^2 + \left(\frac{30}{10}\right)^2 - 7 + 0 \times 1 = \_\_\_\_\_$$

Ans

✗ A. 1

✗ B. -10

✗ C. -4

✓ D. -7

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.31 మూడు సంఖ్యల క .సా.గు 2400. ఆ సంఖ్యలు 3 : 4 : 5 నిష్పత్తిలో ఉన్నట్లయితే, వాటిలో గరిష్ట సంఖ్యను కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 250
- ✓ B. 200
- ✗ C. 160
- ✗ D. 120

Q.32 ఒక వ్యాపారి ప్రకటిత ధర(మార్క్డ్ ప్రైస్)పై 10% తగ్గింపును ఇచ్చి, కొనుగోలు చేసిన ప్రతి 12 వస్తువులకు 3 వస్తువులను ఉచితంగా ఇవ్వడం ద్వారా 20% లాభం పొందుతాడు. కొనుగోలు ధర కంటే ప్రకటిత ధర(మార్క్డ్ ప్రైస్) ఎంత శాతం పెరిగిందో కనుగొనండి. (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి)

Ans
- ✗ A. 62.36%
- ✓ B. 66.67%
- ✗ C. 65.86%
- ✗ D. 61.25%

Q.33 ఒక బాలుడు 3 km/h వేగంతో పరిగెడితే 87 మీటర్ల భుజం గల చదరపు మైదానం చుట్టూ ఒక పూర్తి రౌండ్ పరుగెత్తడానికి ఎన్ని సెకన్ల సమయం పడుతుంది?

Ans
- ✗ A. 424
- ✗ B. 421
- ✗ C. 425
- ✓ D. 417.6

Q.34 ఎత్తు 14 యూనిట్లు మరియు వ్యాసార్ధం 7 యూనిట్లు కలిగిన ఒక శంఖువు ఆకారపు కాన్వాస్ టెంట్ కి _____చదరపు యూనిట్ల కాన్వాస్ అవసరం.

Ans
- ✗ A. $49\sqrt{2}\pi$
- ✓ B. $49\sqrt{5}\pi$
- ✗ C. $49\sqrt{3}\pi$
- ✗ D. $49\sqrt{6}\pi$

Q.35 ఈ సమాసాన్ని సూక్ష్మీకరించండి : $(0.2)^3 + (0.5)^3 + (0.7)^3 - (4 \times 0.2 \times 0.5 \times 0.7)$

Ans
- ✓ A. 0.196
- ✗ B. 0.0196
- ✗ C. 1.96
- ✗ D. 19.60

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు దక్షిణాభిముఖంగా ఒక తిన్నని వరుసలో కూర్చున్నారు. D అనువ్యక్తి Gకి తక్షణమే ఎడమ వైపున మరియు E కి తక్షణమే కుడి వైపున కూర్చున్నాడు. A అనువ్యక్తి Eకి తక్షణమే ఎడమ వైపున మరియు Bకి తక్షణమే కుడివైపు కూర్చున్నాడు. C అనువ్యక్తి Fకి తక్షణమే ఎడమ వైపు కూర్చున్నాడు. Bకి తక్షణమే ఎడమ వైపున ఎవరు కూర్చున్నారు?

Ans
- ✓ A. F
- ✗ B. D
- ✗ C. E
- ✗ D. G

Q.37 '–' మరియు '+' లను పరస్పరం మార్చి, '×' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చినట్లైతే, క్రింది సమీకరణంలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?
270 × 30 ÷ 9 – 76 + 60 = ?

Ans
- ✗ A. 106
- ✓ B. 97
- ✗ C. 102
- ✗ D. 99

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.38 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం వాస్తవమని భావించి, సాధారణంగా మనకు తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/ఏవి ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
అన్ని తువ్వాళ్లు పడవలు.
వేరుశెనగలు ఏవీ పడవలు కావు.
అన్ని కుర్చీలు తువాళ్లు.

తీర్మానాలు:
(I) కొన్ని పడవలు కుర్చీలు.
(II) తువ్వాళ్లు ఏవీ వేరుశెనగలు కావు.

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

Q.39 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

1155, 1034, 985, 960, 951, ?

Ans
✗ A. 951
✓ B. 947
✗ C. 942
✗ D. 950

Q.40 నేహా పాయింట్ Y నుండి మొదలై 8 km ఉత్తరం వైపుకి డ్రైవ్ చేస్తుంది. అప్పుడు ఆమె కుడి మలుపు తీసుకొని 9 km డ్రైవ్ చేసి మళ్ళీ కుడి మలుపు తీసుకుని 18 km డ్రైవ్ చేస్తుంది. అప్పుడు ఆమె ఎడమ మలుపు తీసుకుని 7 km డ్రైవ్ చేశాక, ఎడమ మలుపు తీసుకుని 2 km డ్రైవ్ చేసి చివరగా ఎడమ మలుపు తీసుకుని 16 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ Z వద్ద ఆగుతుంది. మళ్ళీ పాయింట్ Y కి తిరిగి చేరుకోవడానికి ఆమె ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి?

Ans
✗ A. 7 km ఉత్తరం వైపుకి
✗ B. 7 km దక్షిణం వైపుకి
✗ C. 8 km దక్షిణం వైపుకి
✓ D. 8 km ఉత్తరం వైపుకి

Q.41 క్రింది శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) ని భర్తీ చేయగల అక్షర-సమూహాన్ని క్రింది ఐచ్ఛికాల నుండి ఎంచుకోండి.

GJEZ EHCX CFAV ADYT ?

Ans
✗ A. YBRI
✗ B. YRIN
✗ C. YBRW
✓ D. YBWR

Q.42 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'knowledge is a boon' అనేది 'if mi nn ku' గా మరియు 'God gives boon' అనేది 'mi in im' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన భాషలో 'boon' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
✗ A. nn
✗ B. im
✗ C. if
✓ D. mi

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.43 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక ప్రత్యేక మార్గంలో WMHD అనేది TJEA కి, అదే విధంగా TGNV అనేది QDKSకి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి FIXL అనేది ఇచ్చిన ఐచ్చికాలలో దేనికి సంబంధించినది?

Ans
- ✗ A. QDEA
- ✗ B. TDKS
- ✗ C. TJKS
- ✓ D. CFUI

Q.44 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

9 20 42 86 ? 350

Ans
- ✗ A. 172
- ✗ B. 175
- ✗ C. 173
- ✓ D. 174

Q.45 క్రింది సంఖ్యా శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (సంఖ్యలన్నీ ఒకే అంకె గల సంఖ్యలు మాత్రమే. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.)

(ఎడమ) 4 4 5 1 4 6 2 1 9 3 3 7 9 3 7 3 4 6 5 7 7 9 6 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక సరి అంకె మరియు తక్షణమే తరువాత కూడా ఒక సరి అంకె ఉండేటువంటి సరి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

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

Q.46 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం వాస్తవమని భావించి, సాధారణంగా మనకు తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/ఏవి ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.
ప్రకటనలు :
బాదంలన్నీ కాకులు.
కొన్ని పీనట్స్ రేజర్లు.
రేజర్లన్నీ కాకులు.
తీర్మానాలు:
(I): పీనట్స్ అన్నీ కాకులు.
(II): కొన్ని బాదంలు రేజర్లు.

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

Q.47 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

6 11 18 23 42 47 ?

Ans
- ✗ A. 95
- ✗ B. 89
- ✗ C. 98
- ✓ D. 90

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.48 ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇవ్వబడిన ఐదు, మూడంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 359 725 422 627 435 (కుడి)

(ఉదాహరణ- 697- మొదటి అంకె = 6, రెండవ అంకె = 9, మరియు మూడవ అంకె = 7)
(గమనిక: పరిక్రియలన్నీ ఎడమ నుండి కుడికి చేయవలెను)

గరిష్ట సంఖ్యలోని రెండవ అంకెను కనిష్ట సంఖ్యలోని మూడవ అంకెకు కలిపితే ఫలితం ఎంత?

Ans
- ✗ A. 13
- ✗ B. 10
- ✓ C. 11
- ✗ D. 15

Q.49 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'MINT' ని '4286' గా మరియు 'NEAR' ని '3879' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'N' కి కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 7
- ✓ C. 8
- ✗ D. 6

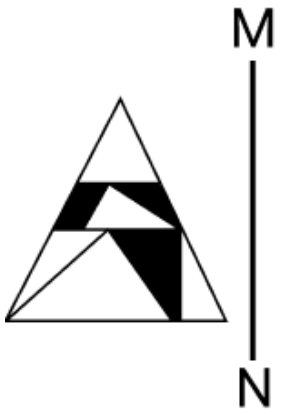
Q.50 ఆంగ్ల అక్షరమాల ప్రకారం, క్రింది శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన పదం ఏది?

BVM EYP HBS KEV ?

Ans
- ✗ A. NBH
- ✗ B. NYH
- ✓ C. NHY
- ✗ D. NHB

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.51



Ans

✗ A.



✗ B.



✓ C.



✗ D.



Q.52 క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలు అనుసరించే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

IFX : LCS
DNG : GKB

Ans

✗ A. UIR : XMM

✗ B. KKK : NNG

✗ C. VHP : YJK

✓ D. BFO : ECJ

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.53 A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడ్డాయి కానీ చెప్పిన అదే క్రమంలో ఉండాల్సిన అవసరం లేదు. రెండు పెట్టెలు మాత్రమే G క్రింద ఉంచబడ్డాయి. ఒక పెట్టె మాత్రమే B పైన ఉంచబడింది. ఒక పెట్టె మాత్రమే B మరియు D మధ్య ఉంచబడింది. A పెట్టె C కి తక్షణమే పైన ఉంచబడింది. E ని F కి క్రింద ఏదో ఒక ప్రదేశంలో ఉంచారు. ఏ పెట్టె పైభాగంలో ఉంచబడింది?

Ans
- ✔ A. F
- ✘ B. B
- ✘ C. A
- ✘ D. D

Q.54 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A @ B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరి',
A & B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరుడు',
A + B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భార్య',
A # B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తండ్రి' అని అర్థం.

పై వాటి ఆధారంగా, 'S + D # R & Y @ T' అయితే S అనే వ్యక్తి T కి ఏమవుతారు?

Ans
- ✔ A. తల్లి
- ✘ B. సోదరి
- ✘ C. కుమార్తె
- ✘ D. భార్య

Q.55 క్రింది సంఖ్య, సంకేత శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.
(ఎడమ) Ω 9 2 # 1 8 $ 7 3 6 * £ + 5 4 @ % & (కుడి)

తక్షణమే ముందు ఒక సంకేతం మరియు తక్షణమే తరువాత మరొక సంకేతాన్ని కలిగి ఉండేటువంటి సంఖ్యలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans
- ✔ A. 3
- ✘ B. 2
- ✘ C. 5
- ✘ D. 4

Q.56 ఏడుగురు విద్యార్థులు Q, R, S, T, W, X మరియు Y లు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక సరళ రేఖలో కూర్చున్నారు. W మాత్రమే R కి కుడి వైపున కూర్చుంటాడు. ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే S కి ఎడమ వైపున కూర్చుంటారు. ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే R మరియు Y మధ్య కూర్చుంటారు. Q అనే వ్యక్తి T కి ఎడమ వైపున ఏదో ఒక ప్రదేశంలో మరియు X కి కుడి వైపున ఏదో ఒక ప్రదేశంలో కూర్చుంటాడు. X కి ఎడమ వైపున ఎంతమంది వ్యక్తులు కూర్చుంటారు?

Ans
- ✘ A. ముగ్గురు
- ✘ B. ఒకరు
- ✘ C. ఇద్దరు
- ✔ D. ఎవరూ లేరు

Q.57 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'DINE' ను '1290' గా మరియు 'BIDE' ను '9025' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'B' కి కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✘ A. 9
- ✔ B. 5
- ✘ C. 1
- ✘ D. 0

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.58 ఉత్తరాభిముఖంగా ఉన్న వ్యక్తుల వరుసలో, ఫర్దీన్ ఎడమ చివర నుండి 4వ స్థానంలో ఉన్నాడు. పరాస్ ఎడమ చివర నుండి 6వ స్థానంలో ఉన్నాడు. ఫర్దీన్ మరియు కపిల్ లకి సరిగ్గా మధ్యలో పరాస్ ఉన్నాడు. కపిల్ వరుసకు కుడి చివర నుండి 5వ స్థానంలో ఉన్నచో, వరుసలో ఎంతమంది వ్యక్తులు ఉన్నారు?

Ans
- ✔ A. 12
- ✘ B. 13
- ✘ C. 10
- ✘ D. 11

Q.59 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉంటూ, ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది?
(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం అక్షర సమూహంలో హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడి ఉండదు.)

Ans
- ✘ A. TSP
- ✘ B. POL
- ✘ C. JIF
- ✔ D. KJH

Q.60 ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన పదం ఏది?

TWO QTL NQI KNF ?

Ans
- ✘ A. HLB
- ✔ B. HKC
- ✘ C. HKB
- ✘ D. HLC

Q.61 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 తండ్రి',
A + B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తల్లి' అని అర్థం.

'C < D × E + F : G' అయితే C అనే వ్యక్తి G కి ఏమవుతారు?

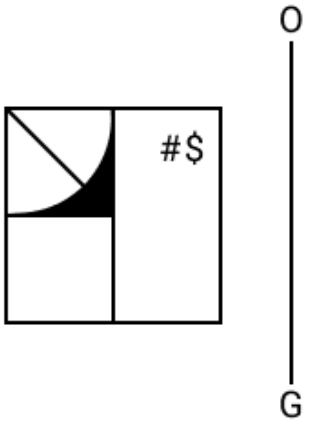
Ans
- ✘ A. భార్య తల్లికి సోదరి
- ✔ B. భార్య తల్లికి తండ్రి
- ✘ C. భార్య తండ్రికి కుమార్తె
- ✘ D. భార్య కుమార్తెకి కుమారుడు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.62

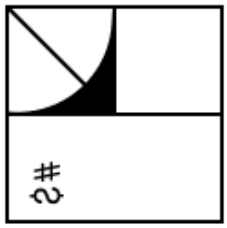


O

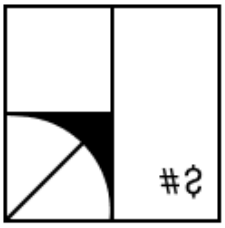
G

Ans

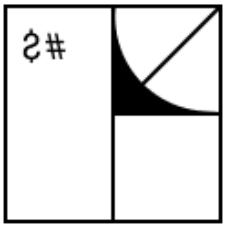
✗ A.



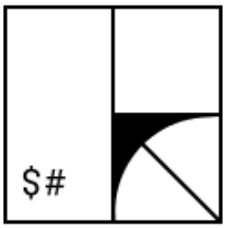
✗ B.



✓ C.



✗ D.



Q.63 '+' మరియు '-' లను పరస్పరం మార్చి, '×' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చినట్లైతే, క్రింది సమీకరణంలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?
225 × 9 ÷ 10 − 39 + 45 = ?

Ans

✓ A. 244

✗ B. 231

✗ C. 229

✗ D. 236

Q.64 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక ప్రత్యేక రీతిలో **MNPL** అనేది **RSUQ** కి, అదే విధంగా **JKMI** అనేది **OPRN** కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, క్రింది వాటిలో **QRTP** దేనికి సంబంధించినది?

Ans

✗ A. VWUY

✗ B. WVYU

✗ C. WVUY

✓ D. VWYU

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.65 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం వాస్తవమని భావించి, సాధారణంగా మనకు తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/ఏవి ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.
ప్రకటనలు:
అన్ని పాట్స్ టియర్స్.
కొన్ని టియర్స్ బాటిల్స్.
అన్ని బాటిల్స్ క్లోవ్స్ .
తీర్మానాలు:
(I): అన్ని క్లోవ్స్ టియర్స్.
(II): కొన్ని క్లోవ్స్ పాట్స్.

Ans
✔ A. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏదీ అనుసరించదు.
✘ B. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
✘ C. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
✘ D. రెండు తీర్మానాలు (I) మరియు (II) అనుసరిస్తాయి.

Q.66 విజయ్ పాయింట్ Y నుండి ప్రారంభమై దక్షిణం వైపు 29 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమవైపు తిరిగి 68 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు తిరిగి 55 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు తిరిగి 27 km డ్రైవ్ చేశాక కుడివైపు తిరిగి 84 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ Z వద్ద ఆగుతాడు. మళ్ళీ పాయింట్ Y కి తిరిగి చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి?

(పేర్కొనకపోతే తప్ప మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

Ans
✘ A. 37 km తూర్పు వైపు
✘ B. 2. 46 km తూర్పు వైపు
✘ C. 44 km దక్షిణం వైపు
✔ D. 41 km పశ్చిమం వైపు

Q.67 ఏడుగురు స్నేహితులు Q, R, S, T, W, X మరియు Y లు బల్ల కేంద్రానికి అభిముఖంగా ఒక గుండ్రటి బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు. X అనేవ్యక్తి Q కి ఎడమ వైపు మూడవ స్థానంలో కూర్చుంటాడు. T కి ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో R కూర్చుంటాడు. X కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు నలుగురు వ్యక్తులు మాత్రమే X మరియు S ల మధ్య కూర్చుంటారు. W అనే వ్యక్తి S మరియు Q ఇద్దరికీ తక్షణ పొరుగువాడు. Y కి ఎడమ నుండి లెక్కించినప్పుడు Y మరియు W మధ్య ఎంతమంది కూర్చుంటారు?

Ans
✘ A. ఒకరు
✔ B. ముగ్గురు
✘ C. నలుగురు
✘ D. ఇద్దరు

Q.68 'A' అంటే '−', 'B' అంటే '+', 'C' అంటే '×' మరియు 'D' అంటే '÷', క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది ?
120 A 90 B 10 C 100 D 20 = ?

Ans
✘ A. 85
✔ B. 80
✘ C. 75
✘ D. 88

Q.69 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉంటూ, ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది?
(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం అక్షర సమూహంలో హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడి ఉండదు.)

Ans
✔ A. BI-FE
✘ B. KR-OM
✘ C. HO-LJ
✘ D. EL-IG

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.70 క్రింది సంఖ్యా జతలలో, మొదటి సంఖ్యకు కొన్ని గణిత పరిక్రియలను వర్తింపజేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్య ఏర్పడుతుంది. క్రింది సంఖ్యా సమితుల మాదిరిగానే సంబంధం కలిగివున్న సంఖ్యా సమితిని ఎంచుకోండి.
(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై గణిత పరిక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 – 13 కి కలపడం/నుంచి తీసివేయడం/తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు.)

21, 105
19, 95

Ans
- ✔ A. 14, 70
- ✘ B. 13, 95
- ✘ C. 24, 65
- ✘ D. 31, 90

Section : **General Awareness**

Q.71 1947 నుండి 1991 వరకు భారతదేశ పారిశ్రామిక అభివృద్ధిలో ప్రభుత్వ రంగం పాత్ర ఏమిటి?

Ans
- ✘ A. ప్రైవేట్ పెట్టుబడిని ప్రోత్సహించడం
- ✘ B. ఎగుమతి ఆధారిత పరిశ్రమలపై దృష్టి పెట్టడం
- ✘ C. చిన్న తరహా పరిశ్రమలకు మద్దతు ఇవ్వడం
- ✔ D. కీలక పరిశ్రమలు మరియు మౌలిక సదుపాయాలపై ఆధిపత్యం చెలాయించడం

Q.72 మకర సంక్రాంతి సందర్భంగా మార్లేశ్వర్ యాత్ర ప్రతీ ఏటా ఏ రాష్ట్రంలో జరుగుతుంది?

Ans
- ✘ A. హర్యానా
- ✘ B. పంజాబ్
- ✘ C. జార్ఖండ్
- ✔ D. మహారాష్ట్ర

Q.73 మే 2024లో, భారతదేశం ఏ దేశంతో కలిసి 7వ ఎడిషన్ ఉమ్మడి సైనిక విన్యాసం అయిన 'శక్తి'లో పాల్గొంది?

Ans
- ✘ A. ఇటలీ
- ✔ B. ఫ్రాన్స్
- ✘ C. చిలీ
- ✘ D. జపాన్

Q.74 'చిలికా' సరస్సు _____ వద్ద నెలకొని ఉంది.

Ans
- ✘ A. కన్యాకుమారి
- ✔ B. మహానది డెల్టా(మైదానప్రాంతం)
- ✘ C. సుందర్‌బన్స్ డెల్టా(మైదానప్రాంతం)
- ✘ D. నర్మదా నదీ ముఖద్వారం

Q.75 t_1 సమయంలో ఒక వస్తువు యొక్క గమనవేగం v_1, మరియు t_2 సమయంలో అది v_2 అవుతుంది. ఆ సమయ వ్యవధిలో వస్తువు యొక్క సగటు త్వరణం:

Ans
- ✘ A. 1. v_2 / t_2
- ✘ B. 2. $v_2 / (t_2 - t_1)$
- ✔ C. 3. $(v_2 - v_1) / (t_2 - t_1)$
- ✘ D. 4. $(v_2 - v_1) / t_2$

Q.76 రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళిక ప్రధాన లక్ష్యం ఏమిటి?

Ans
- ✘ A. ఎగుమతులు పెంచడం
- ✔ B. వేగవంతమైన పారిశ్రామికీకరణ
- ✘ C. వ్యవసాయంలో స్వయం సమృద్ధి సాధించడం
- ✘ D. గ్రామీణ మౌలిక సదుపాయాలను మెరుగుపరచడం

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.77 క్రింది రాజవంశాలలో సంగం కాలానికి చెందనిది ఏది?

Ans

✗ A. పాండ్య

✗ B. చేరలు

✗ C. చోళులు

✓ D. గుప్తులు

Q.78 HIV వైరస్ మానవ రోగనిరోధక వ్యవస్థపై ప్రభావం చూపుతుంది. HIV అనే సంక్షిప్త పదం దేనిని సూచిస్తుంది?

Ans

✗ A. హ్యూమన్ ఇన్ఫ్లమేటరీ వైరస్

✓ B. హ్యూమన్ ఇమ్యూనోడెఫిసిఎన్సీ వైరస్

✗ C. హ్యూమన్ ఇమ్యూన్ వైరస్

✗ D. హ్యూమన్ ఇన్ఫెక్షన్ వైరస్

Q.79 మొదటి స్వాతంత్ర్య యుద్ధం తర్వాత మొఘల్ సామ్రాజ్యం అధికారిక ముగింపుకు దారితీసిన సంఘటన ఏది?

Ans

✗ A. ఢిల్లీ పతనం

✗ B. బ్రిటీష్ వారు బెంగాల్‌ను స్వాధీనం చేసుకోవడం

✗ C. లాహోర్ ఒప్పందంపై సంతకం

✓ D. బహదూర్ షా జాఫర్ రంగూన్ (ఇప్పుడు యాంగోన్) కు బహిష్కరణ

Q.80 జనవరి 2024లో అంతర్జాతీయంగా UPI ప్రభావాన్ని విస్తరించేందుకు NPCI ఇంటర్నేషనల్ పేమెంట్స్ లిమిటెడ్ (NIPL)తో ఏ కంపెనీ ఒక అవగాహనా ఒప్పందాన్ని కుదుర్చుకుంది?

Ans

✗ A. మైక్రోసాఫ్ట్ ఇండియా

✗ B. పేపల్ ఇండియా

✓ C. గూగుల్ ఇండియా డిజిటల్ సర్వీసెస్ (P) లిమిటెడ్

✗ D. అమెజాన్ ఇండియా

Q.81 భారత రాజ్యాంగంలోని క్రింది అధికరణాలలో ప్రాథమిక హక్కులను ఉల్లంఘించే చట్టమేదీ రూపొందించకుండా రాష్ట్రాన్ని స్పష్టంగా నిషేధించు అధికరణం ఏది?

Ans

✗ A. అధికరణం 32

✗ B. అధికరణం 30

✗ C. అధికరణం 42

✓ D. అధికరణం 13

Q.82 క్రింది వాటిలో, 2024 సెప్టెంబర్ 17 నుండి 19 వరకు అంతర్జాతీయ WASH (వాటర్, శానిటేషన్ అండ్ హైజీన్) సమావేశం ఏ నగరంలో జరిగింది?

Ans

✗ A. లండన్

✗ B. న్యూయార్క్

✗ C. సింగపూర్

✓ D. న్యూఢిల్లీ

Q.83 జూన్ 2024లో, ప్రభుత్వం 'MSME TEAM"ను ప్రారంభించింది. ఇది డిజిటల్ కామర్స్ కోసం ఓపెన్ నెట్‌వర్క్ కోసం ____ సూక్ష్మ మరియు చిన్న సంస్థలకు సేవలందించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

Ans

✓ A. 5 లక్షలు

✗ B. 3 లక్షలు

✗ C. 10 లక్షలు

✗ D. 2 లక్షలు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.84 క్రింది వాటిలో, భారతదేశంలో ఏకైక క్రియాశీల అగ్నిపర్వతం(యాక్టివ్ ఎోల్కనో) ఉన్న దీవిగా ఏది ప్రసిద్ధి చెందింది?

Ans
- ✔ A. బారెన్ దీవి
- ✘ B. మడగాస్కర్
- ✘ C. మాల్దీవులు
- ✘ D. మాల్టా

Q.85 భారతదేశం ఏ సంవత్సరంలో ఆర్థిక సంస్కరణలను ప్రవేశపెట్టి ప్రపంచీకరణ వైపు అడుగులు వేసింది?

Ans
- ✔ A. 1991
- ✘ B. 1985
- ✘ C. 2010
- ✘ D. 2001

Q.86 కేంద్రకములోని DNA నుండి, ప్రోటీన్ సంశ్లేషణను నిర్దేశించు సైటోప్లాజమ్(కణద్రవ్యము)లోని రైబోజోమ్‌లకు జన్యు సమాచారాన్ని రవాణా చేయు RNA రకం ఏది?

Ans
- ✘ A. tRNA
- ✘ B. snRNA
- ✔ C. mRNA
- ✘ D. rRNA

Q.87 యూనియన్ బడ్జెట్ 2024-25 దీర్ఘకాలిక మూలధన లాభాల (LTCG) పన్నును 20% నుండి ____కి తగ్గించింది కానీ అంతకుముందు అందుబాటులో ఉన్న ఇండెక్సేషన్ బెనిఫిట్‌ను తొలగించింది.

Ans
- ✔ A. 12.5%
- ✘ B. 14.5%
- ✘ C. 10.5%
- ✘ D. 16.5%

Q.88 భారత జనగణన ప్రకారం క్రింది వాటిలో, ఒక పట్టణం(టౌన్) నిర్వచనంలో ఒక భాగం కానిది ఏది?

Ans
- ✘ A. 5,000 మంది కంటే ఎక్కువ జనాభా పరిమాణం
- ✘ B. మున్సిపాలిటీ, కార్పొరేషన్ మొదలైన వాటి ఉనికి
- ✘ C. 3. ప్రతి km^2 కి 400 మంది జనాభా సాంద్రత
- ✔ D. జనాభాలో 75% కంటే ఎక్కువ మంది ప్రాథమిక రంగంలో నిమగ్నమై ఉండడం

Q.89 క్రింది ఏ సవరణ చట్టం ద్వారా భారత రాజ్యాంగంలో అధికరణం 21(A) చేర్చబడింది?

Ans
- ✘ A. 42వ సవరణ చట్టం
- ✔ B. 86వ సవరణ చట్టం
- ✘ C. 73వ సవరణ చట్టం
- ✘ D. 44వ సవరణ చట్టం

Q.90 మితవాదుల 'భిక్షాటన' విధానాన్ని ఏ వర్గం విమర్శించింది?

Ans
- ✘ A. బ్రిటిష్ ప్రభుత్వం
- ✘ B. రాజ్యాంగవాదులు
- ✘ C. సోషలిస్టులు
- ✔ D. అతివాదులు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.91 భారతదేశంలోని ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రంలో ఆదిమ సాగు పద్ధతి (స్లాష్ అండ్ బర్న్ వ్యవసాయం) కి ఉపయోగించబడే స్థానిక పేరు ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. వాలే
- ✗ B. బ్రింగ
- ✓ C. పోడు
- ✗ D. దహియా

Q.92 సామాజిక లేదా సమిష్టి యాజమాన్యం, సెంట్రల్ ప్లానింగ్ అథారిటీ మరియు సాంఘిక సంక్షేమం అనునవి ఏ రకమైన ఆర్థిక వ్యవస్థ యొక్క లక్షణాలు?

Ans
- ✓ A. సమాజవాదం(సోషలిజం)
- ✗ B. పెట్టుబడిదారీ(క్యాపిటలిజం)
- ✗ C. సామ్రాజ్యవాదం(ఇంపెరియలిజం)
- ✗ D. సామ్యవాదం(కమ్యూనిజం)

Q.93 నవంబర్ 2024లో UN ఫ్రేమ్‌వర్క్ కన్వెన్షన్ ఆన్ క్లైమేట్ చేంజ్ (UNFCCC) సంబంధిత పార్టీల ఇరవై తొమ్మిదవ కాన్ఫరెన్స్ (COP29)ని ఏ దేశం నిర్వహించింది?

Ans
- ✗ A. రష్యా
- ✗ B. జార్జియా
- ✓ C. అజర్‌బైజాన్
- ✗ D. భారత్

Q.94 సితార్ ఆవిష్కరణకర్తగా సాధారణంగా క్రింది వారిలో ఎవరిని ప్రముఖంగా పేర్కొంటారు?

Ans
- ✗ A. ఉస్తాద్ యూసుఫ్ అలీ ఖాన్
- ✓ B. అమీర్ ఖుస్రూ
- ✗ C. రజా ఖాన్
- ✗ D. మసీత్ ఖాన్

Q.95 జూన్ 2024లో మోహన్ చరణ్ మాఝీ ఒడిశా ముఖ్యమంత్రిగా నియమితులయ్యారు. ఆయన ఏ పార్టీకి చెందినవారు?

Ans
- ✓ A. భారతీయ జనతా పార్టీ
- ✗ B. బిజు జనతా దళ్
- ✗ C. ఆమ్ ఆద్మీ పార్టీ
- ✗ D. కాంగ్రెస్ (ఐ)

Q.96 దోయాబ్(Doab) అని పిలువబడే ప్రాంతం క్రింది వేటి మధ్య నెలకొని ఉంది?

Ans
- ✗ A. రెండు పర్వత శ్రేణులు
- ✓ B. రెండు నదులు
- ✗ C. ఒక నది మరియు ఒక పర్వత శ్రేణి
- ✗ D. ఒక నది మరియు సముద్రం

Q.97 29 జూలై 2024న MSMEలకు క్యాపిటల్ మార్కెట్ యాక్సెస్‌ను సులభతరం చేయడానికి ఏ మంత్రిత్వ శాఖ మరియు నేషనల్ స్టాక్ ఎక్స్ఛేంజ్ ఆఫ్ ఇండియా లిమిటెడ్ (NSE) అవగాహన ఒప్పందం (MOU) కుదుర్చుకున్నాయి?

Ans
- ✗ A. వాణిజ్యం మరియు పరిశ్రమల మంత్రిత్వ శాఖ
- ✗ B. ఆర్థిక మంత్రిత్వ శాఖ
- ✓ C. రక్షణ మంత్రిత్వ శాఖ
- ✗ D. హోం వ్యవహారాల మంత్రిత్వ శాఖ

Q.98 86వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం ద్వారా రాజ్యాంగంలో విద్యాహక్కు ఏ అధికరణం కింద చేర్చబడింది?

Ans
- ✓ A. అధికరణం 21 A
- ✗ B. అధికరణం 20
- ✗ C. అధికరణం 22
- ✗ D. అధికరణం 19

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.99 తరచుగా వార్తల్లో చూసే రీకాంబినెంట్ ప్రోటీన్లు అనేవి ____.

Ans

✗ A. జంతు నమూనాలలో సంశ్లేషణ చేయబడిన ప్రోటీన్లు

✓ B. rDNA టెక్నాలజీ ద్వారా అతిదేయి కణం(హోస్ట్ సెల్)లో ట్రాన్స్ జీన్(జన్యుమార్పిడి) ద్వారా సంశ్లేషణ చేయబడిన ప్రోటీన్లు

✗ C. బ్యాక్టీరియాలో కనిపించే సహజ ప్రోటీన్లు

✗ D. పరివర్తన చెందిన సెల్ లైన్స్‌లో సంశ్లేషణ చేయబడిన ప్రోటీన్లు

Q.100 గ్రేట్ బాత్ అనేది సింధు లోయ నాగరికతలోని క్రింది ఏ ప్రదేశం యొక్క ఒకానొక ప్రత్యేక లక్షణం?

Ans

✗ A. ధోలవీర

✗ B. రాఖీగర్హి

✓ C. మొహెంజొదారో

✗ D. చన్హుదారో

Q.101 భారత రాజ్యాంగం ప్రకారం రాజ్యసభ (సభ్యుల) గరిష్ఠ సంఖ్య ఎంత?

Ans

✓ A. 250

✗ B. 238

✗ C. 225

✗ D. 200

Q.102 స్వరాల సంఖ్య ఆధారంగా భారతీయ శాస్త్రీయ రాగాలను _____ప్రధాన వర్గాలు లేదా జాతులుగా వర్గీకరించవచ్చు

Ans

✗ A. నాలుగు

✓ B. మూడు

✗ C. ఏడు

✗ D. ఐదు

Q.103 కింది వాటిలో నవంబర్ 1857 రాయల్ ప్రకటన(Proclamation) యొక్క ఒక నిబంధన కానిది ఏది?

Ans

✗ A. భారతీయుల మతపరమైన విషయాలలో జోక్యం చేసుకోకపోవడం

✓ B. ముస్లింలకు ప్రత్యేక నియోజకవర్గాలను ఏర్పాటు చేయడం

✗ C. రాజ్య సంక్రమణ సిద్ధాంతం రద్దు చేయబడడం

✗ D. భారతదేశంలో భూభాగాల విస్తరణ లేకపోవడం

Q.104 సిమెన్స్ హెల్తినీర్స్ mpox కోసం టెస్టింగ్ కిట్‌లను తయారు చేయడానికి ఆగస్టు 2024లో భారతదేశ ఔషధ నియంత్రణ సంస్థ ఆమోదించింది. mpoxలోని 'm' దేనిని సూచిస్తుంది?

Ans

✗ A. మైక్రో

✗ B. మినీ

✗ C. మల్టీ

✓ D. మంకీ

Q.105 పెండెన్నీ(అపరిష్కృత స్థితి) తగ్గించి, స్వచ్ఛతను ప్రోత్సహించడంపై దృష్టి సారించి 2024 అక్టోబర్ 2-31 వరకు నిర్వహించిన ప్రత్యేక ప్రచారంలో, భారతదేశంలోని ప్రభుత్వ రంగ బ్యాంకులు (PSB) మరియు ఆర్థిక సంస్థలు స్క్రాప్ డిస్పోజల్(తుక్కు పారవేత) ద్వారా ఎంత ఆదాయాన్ని పొందాయి?

Ans

✗ A. ₹2 కోట్లు

✗ B. ₹4 కోట్లు

✗ C. ₹3.5 కోట్లు

✓ D. ₹4.5 కోట్లు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.106 కింది వారిలో 1907లో జర్మనీలోని స్టట్‌గార్ట్‌లో జరిగిన అంతర్జాతీయ సోషలిస్టు సదస్సు సందర్భంగా విదేశీ గడ్డపై భారత జెండాను ఎగురవేసిన మొదటి వ్యక్తిగా ఎవరు నిలిచారు?

Ans
- ✔ A. మేడమ్ భికైజీ కామా
- ✘ B. కల్పనా దత్తా
- ✘ C. మాతాంగిని హజ్రా
- ✘ D. ఎస్.ముత్తులక్ష్మి రెడ్డి

Q.107 క్రింది వాటిలో ఏ కారణాలచే హైకోర్టు లేదా సుప్రీంకోర్టు న్యాయమూర్తి తొలగించబడతారు?

Ans
- ✘ A. దుష్ప్రవర్తన మరియు నిరూపించబడిన నేరారోపణ
- ✘ B. నిరూపితమైన దుష్ప్రవర్తన మరియు పరిపాలనా లోపాలు
- ✔ C. నిరూపితమైన దుష్ప్రవర్తన మరియు అసమర్థత
- ✘ D. నిరూపించబడిన అసమర్థత మరియు అర్హతలు లేకపోవడం

Q.108 మానవ శరీరంలో ల్యూకోసైట్ల ప్రధాన విధి ఏమిటి?

Ans
- ✘ A. కణజాలాలకు ఆక్సిజన్‌ను తీసుకువెళ్లడం
- ✘ B. కణాలకు పోషకాలను రవాణా చేయడం
- ✘ C. రక్తస్రావాన్ని ఆపడానికి రక్తం గడ్డకట్టేలా చేయడం
- ✔ D. రోగనిరోధక ప్రతిస్పందనను ప్రారంభించడం

Q.109 క్రింది వాటిలో ప్రధానంగా అండమాన్ మరియు నికోబార్ దీవులలో కనుగొనబడే తెగ ఏది?

Ans
- ✔ A. షోంపెన్(Shompen)
- ✘ B. కదర్(Kadar)
- ✘ C. ఇరులర్(Irular)
- ✘ D. సిద్ధి(Siddi)

Q.110 క్రింది వారిలో 2024 సంవత్సరపు ప్రతిష్టాత్మక భారత రత్న పురస్కార గ్రహీత కానివారు ఎవరు?

Ans
- ✘ A. చరణ్ సింగ్
- ✘ B. కర్పూరి ఠాకూర్
- ✔ C. MS సుబ్బలక్ష్మి
- ✘ D. MS స్వామినాథన్

Q.111 క్రింది ఏ నెలలో, గంటకు సుమారు 90 కిలోమీటర్ల గరిష్ట వేగాన్ని చేరుకుని, ద్వీపకల్పం యొక్క దక్షిణ భాగం మీదుగా ఒక ఈస్టర్లీ జెట్ స్ట్రీమ్ (తూర్పు జెట్ స్ట్రీమ్) ప్రవహించింది?

Ans
- ✘ A. ఫిబ్రవరి
- ✘ B. డిసెంబర్
- ✔ C. జూన్
- ✘ D. ఏప్రిల్

Q.112 ఆదేశిక సూత్రాలలో చేర్చబడిన సామాజిక న్యాయం సూత్రాలు ఏ తాత్వికత(ఫిలాసఫీ) ద్వారా ప్రభావితమయ్యాయి?

Ans
- ✘ A. పెట్టుబడిదారీ విధానం(క్యాపిటలిజం)
- ✔ B. గాంధీవాదం(గాంధీయిజం)
- ✘ C. అరాచకత్వం(అనార్కిజం)
- ✘ D. కమ్యూనిజం

Q.113 ఈస్ట్ జోడించడం ద్వారా చక్కెరను ఆల్కహాల్‌గా మార్చే ప్రక్రియను ఇలా పిలుస్తారు:

Ans
- ✘ A. కిరణజన్య సంయోగక్రియ(ఫోటోసింథసిస్)
- ✘ B. బాష్పోత్సేకం(ట్రాన్స్పిరేషన్)
- ✘ C. శ్వాసక్రియ(రెస్పిరేషన్)
- ✔ D. కిణ్వ ప్రక్రియ(ఫెర్మెంటేషన్)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.114 2024 ఆర్థిక సర్వే ప్రకారం భారతదేశంలో ఉద్యోగ సృష్టికి ఏ రంగం గణనీయంగా దోహదపడుతుందని ప్రముఖంగా పేర్కొనబడింది?

Ans
- ✗ A. వ్యవసాయ రంగం
- ✓ B. ప్రైవేట్ రంగం
- ✗ C. విదేశీ పెట్టుబడులు
- ✗ D. ప్రభుత్వ రంగం

Q.115 క్రింది వాటిలో ఏ చట్టం భారతదేశంలో అధికారాన్ని బ్రిటిష్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ నుండి బ్రిటిష్ క్రౌన్‌కు బదిలీ చేసింది?

Ans
- ✓ A. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1858
- ✗ B. ఇండియన్ కౌన్సిల్స్ చట్టం, 1909
- ✗ C. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1935
- ✗ D. పిట్స్ ఇండియా చట్టం

Q.116 క్రింది వాటిలో రాష్ట్ర విధాన ఆదేశిక సూత్రాల సరైన వర్గీకరణ కానిది ఏది?

Ans
- ✗ A. అంతర్జాతీయ శాంతి మరియు భద్రత కోసం సూత్రాలు
- ✗ B. గాంధేయ సూత్రాలు
- ✗ C. ఆర్థిక మరియు సామాజిక సూత్రాలు
- ✓ D. నెహ్రూ సూత్రాలు

Q.117 ప్రముఖ దూరదర్శన్ ధారావాహిక అయిన 'రామాయణ్'లో రాముడి పాత్ర పోషించిన నటుడు అరుణ్ గోవిల్ 2024 సార్వత్రిక ఎన్నికల్లో ఏ లోక్‌సభ స్థానం నుండి గెలిచారు?

Ans
- ✗ A. ముజఫర్ నగర్
- ✓ B. మీరట్
- ✗ C. మథుర
- ✗ D. మండి

Q.118 క్రింది వాటిలో ఏది ప్రపంచీకరణను ఉత్తమంగా వివరిస్తుంది?

Ans
- ✗ A. ప్రపంచ మార్కెట్ల నుండి ఆర్థిక వ్యవస్థలను వేరుచేయడం
- ✓ B. అంతర్జాతీయ పరస్పరాధీనత మరియు వాణిజ్యాన్ని పెంచడం
- ✗ C. సాంస్కృతిక మార్పిడిని పరిమితం చేయడం
- ✗ D. అంతర్జాతీయ వాణిజ్యాన్ని తగ్గించడం

Q.119 కింది మౌర్య చక్రవర్తులను కాలక్రమానుసారంగా అమర్చండి.

I. బిందుసార
II. బృహద్రత
III. సంప్రతి
IV. అశోకుడు

Ans
- ✗ A. I - II - III - IV
- ✓ B. I - IV - III - II
- ✗ C. IV - I - III - II
- ✗ D. II - IV - III - I

Q.120 భారతదేశంలో గ్రామీణాభివృద్ధి మరియు స్వయం ఉపాధిని ఏ సంస్థ ప్రోత్సహిస్తుంది?

Ans
- ✗ A. భారతీయ రిజర్వ్ బ్యాంకు (RBI)
- ✓ B. నేషనల్ బ్యాంక్ ఫర్ అగ్రికల్చర్ అండ్ రూరల్ డెవలప్‌మెంట్ (నాబార్డ్)
- ✗ C. ప్రపంచ వాణిజ్య సంస్థ (WTO)
- ✗ D. సెంట్రల్ బ్యూరో ఆఫ్ ఇన్వెస్టిగేషన్ (CBI)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	05/03/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : **Arithmetic**

Q.1 **80 km/h వేగంతో ప్రయాణించే బస్సు 14 గంటల్లో ప్రయాణాన్ని పూర్తి చేసినచో, అదే దూరాన్ని 20 గంటల్లో చేరుకోవడానికి ఆ బస్సు వేగం ఎంత ఉండాలి?**

Ans
- ✔ A. 56 km/h
- ✘ B. 51 km/h
- ✘ C. 53 km/h
- ✘ D. 48 km/h

Q.2 **ఒక సంఖ్యను 17% పెంచి అదే సంఖ్యను 18% తగ్గించినపుడు ఆ రెండింటి మధ్య భేదం 28 అయినచో, ఆ సంఖ్యను కనుగొనండి.**

Ans
- ✘ A. 476
- ✘ B. 0.8
- ✘ C. 4.76
- ✔ D. 80

Q.3 **మొదటి 110 సరి సంఖ్యల యొక్క సగటు**

Ans
- ✔ A. 111
- ✘ B. 111.5
- ✘ C. 110.5
- ✘ D. 112

Q.4 **₹351 మొత్తం ముగ్గురు వ్యక్తుల మధ్య 4 : 11 : 3 నిష్పత్తిలో పంచబడినచో, ఈ పంపకంలో అతిపెద్ద మరియు అతిచిన్న వాటాల మధ్య భేదం (₹లో):**

Ans
- ✔ A. 156
- ✘ B. 124
- ✘ C. 228
- ✘ D. 240

Q.5 **ఒక క్రమ వృత్తాకార స్తూపం యొక్క ఆధార వ్యాసార్ధం 46% తగ్గి దాని ఎత్తు 270% పెరిగితే, దాని ఘనపరిమాణంలో పెరుగుదల శాతం (సమీప పూర్ణాంకం) ఎంత?**

Ans
- ✘ A. 22%
- ✔ B. 8%
- ✘ C. 28%
- ✘ D. 19%

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 ఒకవేళ18 , 36 , 14, మరియు y అనుపాతంలో ఉన్నట్లయితే, అప్పుడు y యొక్క విలువ:

Ans
- ✗ A. 19
- ✗ B. 34
- ✗ C. 36
- ✓ D. 28

Q.7 $\left(\frac{1}{4}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{8}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{5}\right)^{-2}$. విలువ కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 111
- ✗ B. 101
- ✗ C. 113
- ✓ D. 105

Q.8 ఒక బ్యాంకు ఒక ఖాతాపై సంవత్సరానికి 12% వడ్డీని ఇస్తుంది. వడ్డీని అర్ధ-సంవత్సరానికి అసలులో కలిపితే, ఈ ఖాతాపై _____ అసలు ఒక సంవత్సరంలో వడ్డీగా ఎక్కువ సంపాదించబడుతుంది.

Ans
- ✗ A. 1.8%
- ✗ B. 3.6%
- ✗ C. 0.18%
- ✓ D. 0.36%

Q.9 ఒక వ్యక్తి 20 డైనింగ్ టేబుళ్ళని, ₹5,39,000 కు అమ్మాడు; తద్వారా ఐదు డైనింగ్ టేబుళ్ళ కొనుగోలు ధరను లాభంగా పొందుతాడు. ఒక్కో డైనింగ్ టేబుల్ కొనుగోలు ధరను కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. ₹27,855
- ✓ B. ₹21,560
- ✗ C. ₹25,000
- ✗ D. ₹26,950

Q.10 A మరియు B అనే రెండు పైపులు ఒక తొట్టిని వరుసగా 30 నిమిషాలు మరియు 36 నిమిషాల్లో నింపగలవు. ప్రారంభంలో, A మాత్రమే 10 నిమిషాలకు తెరవబడుతుంది. 10 నిమిషాల తరువాత, A మూసివేయబడుతుంది మరియు B తెరవబడుతుంది. తొట్టి యొక్క మిగిలిన భాగాన్ని పైప్ B ఎంత సమయంలో (నిమిషాల్లో) నింపుతుంది?

Ans
- ✗ A. 20
- ✗ B. 22
- ✗ C. 26
- ✓ D. 24

Q.11 ఒక రేసులో, ఒక అథ్లెట్ మొదటి రౌండ్‌లో 50 సెకన్లలో 300 m దూరాన్ని కవర్ చేస్తాడు. అదే దూరాన్ని రెండవ రౌండ్‌లో అతను 150 సెకన్లలో కవర్ చేశాడు. అథ్లెట్ సగటు వేగం (m/sec లో) ఎంత?

Ans
- ✓ A. 3
- ✗ B. 12
- ✗ C. 8
- ✗ D. 11

Q.12 సాధారణ షడ్భుజి ఒక భుజం పొడవు 4 cm. షడ్భుజి వైశాల్యం (cm^2లో):

Ans
- ✗ A. $36.14\ cm^2$
- ✗ B. $26\sqrt{5}\ cm^2$
- ✓ C. $24\sqrt{3}\ cm^2$
- ✗ D. $32\sqrt{3}\ cm^2$

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.13 ఒక దుకాణదారు ఒక వస్తువును దాని కొనుగోలుధర కంటే 25% ఎక్కువగా ప్రకటిస్తాడు. ఆ వస్తువు కొనుగోలు ధర ₹500 అయినచో, ప్రకటిత ధర (₹ లో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 655
- ✗ B. 650
- ✓ C. 625
- ✗ D. 512.5

Q.14 కొంత మొత్తాన్ని సంవత్సరానికి 10% బారు వడ్డీతో పెట్టుబడి పెట్టినప్పుడు, 2 సంవత్సరాల తర్వాత ₹2400 అయినచో, 2 సంవత్సరాలలో అదే వడ్డీ రేటుతో అదే మొత్తంపై బారు వడ్డీ (₹లో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 200
- ✗ B. 800
- ✓ C. 400
- ✗ D. 1600

Q.15 ఒక తరగతిలో జరిగిన సైన్స్ పరీక్షలో 12 మంది విద్యార్థుల బృందం పొందిన సగటు మార్కులు 70. 15 మంది విద్యార్థులు గల మరో బృందం పొందిన సగటు మార్కులు 85 మరియు 18 మంది విద్యార్థులు గల మరో బృందం పొందిన సగటు మార్కులు 90 అయినచో, విద్యార్థులందరి సగటు మార్కులను కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 84.5
- ✗ B. 86
- ✗ C. 82.5
- ✓ D. 83

Q.16 280m పొడవైన రైలు 5 km/h వేగంతో కదులుతున్న (అదే దిశలో) వ్యక్తిని 42 సెకన్లలో దాటుతుంది. 43 km/h వేగంతో వ్యతిరేక దిశలో కదులుతున్న మరో 500m పొడవైన రైలును పూర్తిగా దాటడానికి ఈ రైలుకు ఎంత సమయం (సెకన్లలో) పడుతుంది?

Ans
- ✗ A. 38
- ✓ B. 39
- ✗ C. 34
- ✗ D. 52

Q.17 వడ్డీ సాలీనా లెక్కించే పద్ధతిలో, సంవత్సరానికి 15% చొప్పున మూడు సంవత్సరాల తరువాత ₹24,000 మొత్తంపై చక్రవడ్డీని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. ₹12,905
- ✗ B. ₹11,901
- ✓ C. ₹12,501
- ✗ D. ₹11,250

Q.18 2987, 3755 మరియు 4331లను భాగించినప్పుడు, ప్రతి సందర్భంలో 11 శేషంగా ఇచ్చే గరిష్ట సంఖ్య ఏది?

Ans
- ✗ A. 90
- ✗ B. 94
- ✗ C. 92
- ✓ D. 96

Q.19 $\frac{(2023)^{2024}+(2023)^{2023}+2024}{(2023)^{2023}+1}$ యొక్క విలువ:

Ans
- ✗ A. 4047
- ✗ B. 2025
- ✗ C. 2023
- ✓ D. 2024

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.20 13తో భాగించబడే ఐదు అంకెల సంఖ్య 68K52 లో K విలువను కనుగొనండి.

Ans
- ✔ A. 9
- ✘ B. 5
- ✘ C. 8
- ✘ D. 3

Q.21 ఒక వ్యక్తి 9 గంటల్లో ఒక ప్రయాణాన్ని పూర్తి చేయగలడు. ప్రయాణంలో మొదటి మూడింట ఒక వంతు దూరాన్ని అతను 35 km/h వేగంతో, మిగిలిన దూరాన్ని 28 km/h వేగంతో ప్రయాణించినచో, అతని ప్రయాణం మొత్తం దూరం ఎంత(km లలో)?

Ans
- ✘ A. 275
- ✘ B. 277
- ✘ C. 268
- ✔ D. 270

Q.22 56 kg బరువున్న ఒకవ్యక్తి స్థానంలోకి ఒక కొత్త వ్యక్తి వచ్చినపుడు 7 మంది వ్యక్తుల సగటు బరువు 3 kg పెరుగుతుంది. కొత్త వ్యక్తి బరువు ఎంత ఉండవచ్చు ?

Ans
- ✘ A. 59 kg
- ✘ B. 71 kg
- ✔ C. 77 kg
- ✘ D. 66 kg

Q.23 Evaluate:

$$\sqrt{\left(76+\sqrt{\left((21+\sqrt{\left(9+\sqrt{\left(40+\sqrt{(81)}\right)}\right)}\right)}\right)}$$

Ans
- ✘ A. 8
- ✔ B. 9
- ✘ C. 11
- ✘ D. 12

Q.24 విజయ్ ఒక పనిని 4 గంటల్లో పూర్తి చేయగలడు. అజయ్ ఆ పనిని 28 గంటల్లో పూర్తి చేయగలడు. అమిత్ సహకారంతో వారు ఆ పనిని 3 గంటల్లో పూర్తి చేసినచో, అమిత్ ఒక్కడే ఆ పనిని ఎన్ని గంటల్లో పూర్తి చేయగలడు?

Ans
- ✘ A. 22
- ✘ B. 23
- ✔ C. 21
- ✘ D. 20

Q.25 ఒక సంఖ్యను 40% పెంచినప్పుడు, 3500 అయినచో, ఆ సంఖ్య:

Ans
- ✘ A. 7500
- ✘ B. 1250
- ✔ C. 2500
- ✘ D. 5000

Q.26 ఉదయం 5:30 గంటలకు నాలుగు చైమ్స్ ఒకేసారి మోగుతాయి. ఆ తర్వాత అవి వరుసగా 15 సెకన్లు, 20 సెకన్లు, 25 సెకన్లు, 30 సెకన్ల విరామంలో మోగుతాయి. ఉదయం 5:30 గంటలతో సహా, ఉదయం 8:15 గంటల వరకు ఈ చైమ్స్ అన్నీ ఒకేసారి ఎన్నిసార్లు మోగుతాయి?

Ans
- ✘ A. 31
- ✘ B. 32
- ✔ C. 34
- ✘ D. 33

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.27 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 77 మరియు మూడవ సంఖ్య 134 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans

✗ A. 211

✗ B. 212

✓ C. 183.5

✗ D. 184.5

Q.28 గణించండి: 2 × {17 - 3 × (9 - 5)}

Ans

✓ A. 10

✗ B. 14

✗ C. 7

✗ D. 9

Q.29 8 సంఖ్యల మొత్తం 864. వాటి సగటును కనుగొనండి.

Ans

✗ A. 107

✗ B. 106

✓ C. 108

✗ D. 109

Q.30 ఘన శఖువు యొక్క భూ వ్యాసార్ధం 21 cm మరియు దాని ఎత్తు 9 cm అయినచో, శంఖువు యొక్క ఘనపరిమాణం ఎంత?

Ans

✗ A. 1. 1386 cm^3

✓ B. 2. 4158 cm^3

✗ C. 3. 5940 cm^3

✗ D. 4. 1980 cm^3

Q.31 ప్రకాష్ మరియు వినేష్ ఒక నిర్దిష్ట పనిని వరుసగా 10 మరియు 8 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. వారు కలిసి పని చేయడం ప్రారంభించిన 3 రోజుల తరువాత, వినేష్ వెళ్ళిపోయాడు. ప్రకాష్ మిగిలిన పనిని ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేస్తాడు?

Ans

✗ A. $\frac{133}{40}$

✗ B. $\frac{131}{41}$

✗ C. $\frac{130}{42}$

✓ D. $\frac{130}{40}$

Q.32 ₹5,050 షాపింగుపై రెండు పథకాల డిస్కౌంటులు అందుబాటులో ఉన్నాయి, మొదటిది 20% తగ్గింపు, రెండవది 15% మరియు 5% అను 2 వరుస తగ్గింపులు, ఈ రెండు తగ్గింపుల మొత్తాలలో భేదం ఎంత?

Ans

✗ A. ₹1,010

✗ B. ₹97.225

✗ C. ₹975.75

✓ D. ₹37.875

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.33 ఒక వ్యక్తి ₹800కి ఒక గడియారాన్ని కొని దాన్ని ₹600 కి అమ్మినచో. నష్టం శాతం ఎంత?

Ans
- ✗ A. 10%
- ✗ B. 20%
- ✗ C. 30%
- ✓ D. 25%

Q.34 20% పెంచిన తర్వాత ఒక డ్రైనింగ్ క్లాత్ ధర ₹1,740 అయినచో, క్లాత్ అసలు ధర ఎంత?

Ans
- ✗ A. ₹1,410
- ✗ B. ₹1,530
- ✓ C. ₹1,450
- ✗ D. ₹1,500

Q.35 $\frac{6}{10} - \left(0.6 \div \frac{10}{3} \text{ of } 0.6 + 7 - 10 \div 5\right) - 0.3$ ను సాధించండి.

Ans
- ✓ A. -5
- ✗ B. 0
- ✗ C. 1
- ✗ D. 0.6

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక ప్రత్యేక పద్ధతిలో **MIKL** అనేది **RNPQ** కి, అదే విధంగా **PLNO** అనేది **UQST** కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి క్రింది వాటిలో **TPRS** దేనికి సంబంధించినది?

Ans
- ✗ A. UYXW
- ✗ B. UYWX
- ✗ C. YUXW
- ✓ D. YUWX

Q.37 ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇచ్చిన ఐదు, మూడంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 271 415 612 872 547 (కుడి)

(ఉదాహరణ: 697 – మొదటిఅంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)
(గమనిక: పరిక్రియలన్నీ ఎడమ నుంచి కుడి వైపుకు చేయాలి)

సంఖ్యలన్నింటినీ అవరోహణ క్రమంలో అమర్చినట్లయితే, ఎన్ని సంఖ్యల స్థానం(లు) మారకుండా ఉంటాయి?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 1
- ✓ C. 0
- ✗ D. 3

Q.38 సురేష్ పాయింట్ Z నుండి బయలుదేరి పశ్చిమం వైపు 8 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత కుడి మలుపు తీసుకుని 4 km డ్రైవ్ చేసి మళ్లీ కుడి మలుపు తీసుకుని 12 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తర్వాత ఎడమవైపు తిరిగి 5 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అప్పుడు, అతను మళ్లీ ఎడమవైపుకు తిరిగి 6 km డ్రైవ్ చేసి మళ్లీ ఎడమ మలుపు తీసుకుని 15 km చేస్తాడు. తర్వాత, మళ్లీ ఎడమవైపు మలుపు తీసుకుని, 2 km డ్రైవ్ చేసి, పాయింట్ N వద్ద ఆగాడు. పాయింట్ Zకి మళ్లీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతితక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (నిర్దేశించకపోతే మలుపులన్ని 90° మలుపులు మాత్రమే.)

Ans
- ✗ A. దక్షిణం వైపు 6 km
- ✗ B. ఉత్తరం వైపు 9 km
- ✓ C. ఉత్తరం వైపు 6 km
- ✗ D. ఉత్తరం వైపు 10 km

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.39 P, Q, R, S, T, U మరియు Vలకు ప్రతీ ఒక్కరికి సోమవారంతో మొదలై ఆదివారంతో ముగిసే ఒకే వారంలో వేరు వేరు రోజున పరీక్ష ఉంటుంది. T కంటే ముందు వెంటనే Q కి పరీక్ష ఉంటుంది. P కంటే ముందు వెంటనే T కి పరీక్ష ఉంటుంది. P కి బుధవారం రోజున పరీక్ష ఉంటుంది. R కి శని, ఆదివారాలలో పరీక్ష ఉండదు. U కి శుక్రవారం రోజున పరీక్ష ఉంది. U తర్వాత వెంటనే S కి పరీక్ష ఉంది. ఆదివారం ఎవరికి పరీక్ష ఉంది?

Ans
- ✔ A. V
- ✘ B. Q
- ✘ C. U
- ✘ D. T

Q.40 A, B, C, D, E, F మరియు G లు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక ఒక గుండ్రటి బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు. G అనువ్యక్తి C కి ఎడమ నుండి మూడవ స్థానంలో కూర్చుంటాడు. A అనే వ్యక్తి G కి ఎడమ నుండి రెండవ స్థానంలో కూర్చుంటాడు. F అనే వ్యక్తి E కి తక్షణమే కుడివైపు కూర్చుంటాడు. A కి తక్షణమే కుడివైపు D కూర్చుంటాడు.
C కి ఎడమ నుండి లెక్కించినప్పుడు ఎంత మంది B మరియు C ల మధ్య కూర్చుంటారు?

Ans
- ✘ A. ఇద్దరు
- ✘ B. ముగ్గురు
- ✔ C. ఐదుగురు
- ✘ D. నలుగురు

Q.41 క్రింది వాటిలో, ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) ని భర్తీ చేసి శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయు అక్షర-సంఖ్య సమూహం ఏది ?

JO37 KP44 LQ51 MR58 ?

Ans
- ✔ A. NS65
- ✘ B. NS64
- ✘ C. NR65
- ✘ D. NR64

Q.42 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం '?' స్థానంలో ఏమి రావాలి?

35, 8, 43, 47, 11, 58, 59, 14, ?

Ans
- ✘ A. 70
- ✘ B. 17
- ✘ C. 71
- ✔ D. 73

Q.43 ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇవ్వబడిన ఐదు, మూడు అంకెల సంఖ్యల ఆధారంగా ఉంటుంది.

(ఎడమ) 574 941 523 971 563 (కుడి)

(ఉదాహరణ- 697 – మొదటి అంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)
(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయవలెను.)

రెండవ అతిపెద్ద సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకెను రెండవ అతి చిన్న సంఖ్య యొక్క మూడవ అంకెకు కలిపితే ఫలితం ఏమిటి?

Ans
- ✔ A. 4
- ✘ B. 9
- ✘ C. 3
- ✘ D. 7

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.44 క్రింది సమీకరణాన్ని సరిచేయడానికి ఏ రెండు సంకేతాలను పరస్పరం మార్చవలసి ఉంటుంది?

54 + 6 × 2 ÷ 6 – 5 = 19

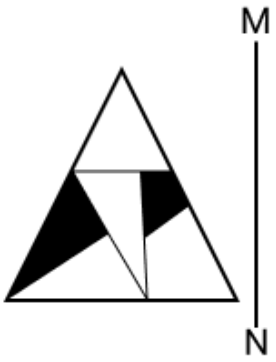
Ans
- ✗ A. + మరియు –
- ✓ B. + మరియు ÷
- ✗ C. + మరియు ×
- ✗ D. ÷ మరియు –

Q.45 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

250 210 175 145 120 ?

Ans
- ✗ A. 80
- ✗ B. 110
- ✗ C. 90
- ✓ D. 100

Q.46



Ans
- ✓ A.



- ✗ B.



- ✗ C.



- ✗ D.



Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.47 క్రింది సంఖ్యా సమితులు కలిగివుండే సంబంధం లాంటి సంబంధాన్నే కలిగివుండే సంఖ్యా సమితిని ఐచ్ఛికంగా ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను విడివిడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 – 13 కి కూడటం /నుంచి తీసివేయడం/కి గుణించడం వంటి పరిక్రియలు 13 పై చేయవచ్చు. 13 ని 1 మరియు 3 గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు.)

19 - 4 - 23
59 - 7 - 66

Ans
- ✗ A. 13 - 8 - 23
- ✓ B. 17 - 24 - 41
- ✗ C. 15 - 12 - 17
- ✗ D. 32 - 9 - 51

Q.48 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో **FBT** అనేది **IEW** కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, **HUP** అనేది **KXS** కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి **ISD** అనేది క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

Ans
- ✓ A. LVG
- ✗ B. MUG
- ✗ C. LVH
- ✗ D. MUH

Q.49 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

8 14 24 47 74 114 ?

Ans
- ✗ A. 154
- ✓ B. 158
- ✗ C. 185
- ✗ D. 145

Q.50 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
కొన్ని మొబైల్స్ టాబ్లెట్లు.
కొన్ని టాబ్లెట్లు ల్యాప్‌టాప్‌లు.
అన్ని ల్యాప్‌టాప్‌లు కెమెరాలు.

తీర్మానాలు:
(I) కొన్ని కెమెరాలు టాబ్లెట్లు.
(II) అన్ని ల్యాప్‌టాప్‌లు మొబైల్స్.

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

Q.51 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉంటూ ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహం ఏది?

గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం అక్షర సమూహంలోని దాని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడి ఉండదు)

Ans
- ✗ A. SRQ
- ✗ B. XWV
- ✗ C. MLK
- ✓ D. EDB

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.52 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A + B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తల్లి'

A − B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తండ్రి'

A × B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరి'

A / B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరుడు'

A > B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భర్త'

A * B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భార్య'

M / J − O × T + L అయితే O కి M అనే వ్యక్తి ఏమవుతారు?

Ans
- ✗ A. కుమారుడు
- ✓ B. తండ్రికి సోదరుడు
- ✗ C. తండ్రి
- ✗ D. తండ్రికి తండ్రి

Q.53 క్రింది సమీకరణంలో '−' మరియు '÷' పరస్పరం మార్చబడి, అలాగే '+' మరియు '×' పరస్పరం మార్చబడితే, ప్రశ్నార్థకం '?' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$17 \times 22 \div 11 \div 28 - 14 + 3 = ?$$

Ans
- ✗ A. 14
- ✗ B. 17
- ✓ C. 22
- ✗ D. 7

Q.54 C, D, E, P, Q, R మరియు S అనే ఏడుగురు స్నేహితులు బల్లకి కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు. S అనేవ్యక్తి Q కి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. C అనేవ్యక్తి R కి కుడివైపు రెండవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. E మరియు R లకి మధ్య Q మాత్రమే కూర్చున్నాడు. P అనేవ్యక్తి S కి తక్షణమే పొరుగువాడు కాదు. D కి కుడివైపు రెండవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

Ans
- ✗ A. R
- ✓ B. Q
- ✗ C. P
- ✗ D. C

Q.55 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావిస్తూ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏవి తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
రాళ్లన్నీ పెన్నులు.
కొన్ని పువ్వులు రాళ్ళు.
చెట్లన్నీ పువ్వులు.

తీర్మానాలు:
(I) కొన్ని చెట్లు రాళ్ళు.
(II) కొన్ని పెన్నులు పువ్వులు.

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

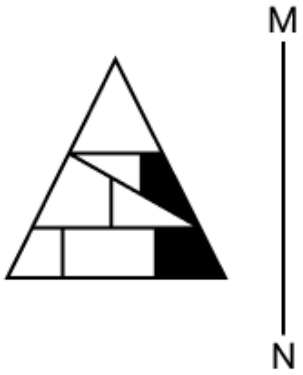
Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

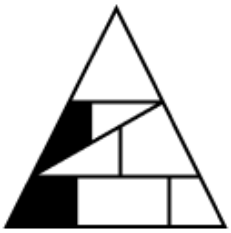
Q.56 M, A, T, E, R, మరియు S అనే ఆరుగురు వ్యక్తులు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చుని ఉన్నారు. S అనే వ్యక్తి T కి తక్షణమే ఎడమ వైపున కూర్చున్నాడు. S మరియు A ల మధ్య M అనే వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. R అనే వ్యక్తి T కి తక్షణమే కుడి వైపున కూర్చున్నాడు. E కి ఎడమ వైపు రెండవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

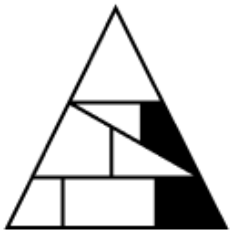
Ans
- ✗ A. E
- ✗ B. S
- ✓ C. T
- ✗ D. A

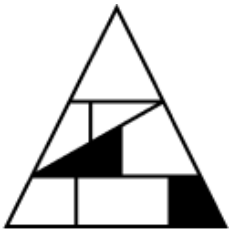
Q.57



Ans
- ✓ A.


- ✗ B.


- ✗ C.


- ✗ D.



blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.58 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
అన్ని మింట్స్ పేపర్లు.
అన్ని పేపర్లు రాళ్ళు.
అన్ని రాళ్ళు కట్టర్లు.

తీర్మానాలు:
(I) : అన్ని మింట్స్ కట్టర్లు.
(II) : కొన్ని కట్టర్లు పేపర్లు.

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

Q.59 ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి ప్రశ్నార్థకాన్ని (?) కింది పదాలలో ఏది భర్తీ చేస్తుంది?

FMD −2 HOH −4 JQL −8 LSP −16 ?

Ans
- ✗ A. NVS −34
- ✗ B. MUS −32
- ✗ C. NUS −34
- ✓ D. NUT −32

Q.60 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'who was it' ను 'pb tk jk' అని మరియు 'was he present' ను 'jo mt pb' అని కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన భాషలో 'was' ను ఎలా కోడ్ చేస్తారు?

Ans
- ✓ A. pb
- ✗ B. jo
- ✗ C. mt
- ✗ D. tk

Q.61 క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలు అనుసరించిన అదే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

JWD : KXD
FVQ : GWQ

Ans
- ✗ A. TCS : UDT
- ✓ B. HLO : IMO
- ✗ C. DMN : FON
- ✗ D. GXT : HWT

Q.62 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'WISE' ను '4268' అని మరియు 'SOUP' ను '3879' అని కోడ్ చేస్తారు. ఇవ్వబడిన భాషలో 'S' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 2
- ✓ C. 8
- ✗ D. 7

Q.63 మొత్తం 41 మంది ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో నిలబడి ఉన్నారు. నిమిత ఎడమవైపు నుంచి 11వ స్థానంలో ఉండగా, శివాని కుడివైపు నుంచి 19వ స్థానంలో ఉంది. నిమిత మరియు శివాని మధ్య ఎంతమంది ఉన్నారు?

Ans
- ✗ A. 13
- ✗ B. 12
- ✓ C. 11
- ✗ D. 10

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.64 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉండి, ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది ?

(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం దాని అక్షర సమూహంలోని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడదు.)

Ans
- ✗ A. LAP
- ✗ B. APE
- ✗ C. CRG
- ✓ D. SWH

Q.65 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'CRIME' అనేది'15432' గా కోడ్ చేయబడింది మరియు 'CROME' అనేది '13942' గా కోడ్ చేయబడింది. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'I' కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 4
- ✓ C. 5
- ✗ D. 3

Q.66 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A + B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క సోదరుడు'
A ? B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క తండ్రి'
A ~ B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క కుమార్తె'
A × B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క భార్య'
పై వాటి ఆధారంగా 'L ? I × M + E ~ S' అయితే, L అనే వ్యక్తి S కి ఏమవుతారు?

Ans
- ✗ A. కుమారుడి సోదరికి తల్లి
- ✓ B. కుమారుడి భార్యకి తండ్రి
- ✗ C. కుమారుడి తల్లికి తల్లి
- ✗ D. కుమారుడి భార్యకి సోదరి

Q.67 క్రింది సమీకరణంలో '−' మరియు '+' పరస్పరం మార్చబడి, అలాగే '÷' మరియు '×' పరస్పరం మార్చబడితే, ప్రశ్నార్థకం '?' స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

$$(13 \div 13 + 13) \times (10 - 3) = ?$$

Ans
- ✗ A. 13
- ✗ B. 98
- ✓ C. 12
- ✗ D. 26

Q.68 ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇవ్వబడిన ఐదు, మూడు - అంకెల సంఖ్యల ఆధారంగా ఉంటుంది.

(ఎడమ) 135 746 328 245 679 (కుడి)

(ఉదాహరణ- 697 – మొదటి అంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)
(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుండి కుడికి చేయవలెను.)

ప్రతి సంఖ్యలోని మొదటి అంకెకు 2 కలిపితే, ఎన్ని సంఖ్యలలో మొదటి అంకె రెండవ అంకెతో నిశ్శేషంగా భాగించబడుతుంది?

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.69 హరి పాయింట్ A నుండి ప్రారంభించి దక్షిణం వైపు 3km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 9km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తీసుకుని 8 km డ్రైవ్ చేసి, తరువాత ఎడమ మలుపు తీసుకుని 10 km డ్రైవ్ చేశాక, చివరి ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 5 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A కి మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనని పక్షంలో మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

Ans

✗ A. పడమర వైపు 3 km

✗ B. పడమర వైపు 4 km

✗ C. తూర్పు వైపు 2 km

✓ D. తూర్పు వైపు 1 km

Q.70 క్రింది వాటిలో, ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) ని భర్తీ చేసి శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయు అక్షర-సంఖ్య సమూహం ఏది ?

RAB 20, TCD 22, VEF 24, XGH 26, ?

Ans

✓ A. ZIJ 28

✗ B. YIJ 26

✗ C. YIJ 28

✗ D. ZJI 26

Section : **General Awareness**

Q.71 ఆగస్టు 2024లో చీఫ్ జస్టిస్ డివై చంద్రచూడ్ నేతృత్వంలోని త్రిసభ్య ధర్మాసనం ఇచ్చిన తీర్పు ప్రకారం, ఢిల్లీలోని లెఫ్టినెంట్ గవర్నర్ (LG) అధికారాలకు సంబంధించి సుప్రీం కోర్టు తీర్పు ఏమిటి?

Ans

✗ A. LG అధికారాలు కేవలం ఆర్థిక విషయాలకే పరిమితం.

✗ B. LG నియామకాలన్నింటిలో ఢిల్లీ ప్రభుత్వానిదే తుది నిర్ణయం.

✗ C. LG ఎప్పుడూ ఢిల్లీ ప్రభుత్వ సలహా మేరకే నడుచుకోవాలి.

✓ D. స్వతంత్రంగా MCDకి సభ్యులను నామినేట్ చేసే అధికారం LGకి ఉంది.

Q.72 1857 తిరుగుబాటులో బ్రిటిష్ విజయం దీనికి దారితీసింది:

Ans

✗ A. భారతదేశానికి పూర్తి స్వాతంత్ర్యం

✗ B. భారతదేశంలో బ్రిటిష్ పాలన ముగింపు

✓ C. భారత భూభాగాల పునర్వ్యవస్థీకరణ మరియు పరిపాలన

✗ D. బ్రిటిష్ సార్వభౌమాధికారం కింద భారత రాష్ట్రాల ఏర్పాటు

Q.73 ఈ క్రింది ప్రకటనల్లో ఏది(వి) సరైనది/సరైనవి?

ప్రకటన I: బంగాళాఖాతంలో ఉద్భవించే వర్షపాత వ్యవస్థలు ఉత్తర భారతదేశ మైదానాలలో వర్షపాతాన్ని కలిగిస్తాయి.
ప్రకటన II: అరేబియా సముద్రంలో వర్షపాతాన్ని కలిగించే మేఘాలు భారతదేశపు పశ్చిమ తీరానికి వర్షాన్ని తెస్తాయి.

Ans

✗ A. ప్రకటన II సరైనది, ప్రకటన I సరైనది కాదు.

✗ B. ప్రకటన I సరైనది, ప్రకటన II సరైనది కాదు.

✗ C. ప్రకటన I లేదా ప్రకటన II రెండూ సరైనవి కావు.

✓ D. ప్రకటన I మరియు ప్రకటన II రెండూ సరైనవి.

Q.74 2009లో 95వ సవరణ చట్టం ద్వారా లోక్‌సభ మరియు రాష్ట్ర శాసనసభలలో ఏ వర్గాల పౌరులకు సీట్ల రిజర్వేషన్లు విస్తరించబడ్డాయి?

Ans

✗ A. మైనారిటీలు

✗ B. ఇతర వెనుకబడిన తరగతులు (OBC)

✗ C. మహిళలు

✓ D. షెడ్యూల్డ్ కులాలు మరియు షెడ్యూల్డ్ తెగలు (SC/ST)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.75 ప్రతిభా పాటిల్ భారత రాష్ట్రపతి పదవిని ఎప్పుడు చేపట్టారు మరియు ఈ పదవిని నిర్వహించిన మొదటి మహిళగా గుర్తింపు పొందారు?

Ans
- ✔ A. 2007
- ✘ B. 2004
- ✘ C. 2009
- ✘ D. 2001

Q.76 భారత రాజ్యాంగంలోని 7వ సవరణ చట్టం, 1956, ప్రాథమికంగా ఏ ప్రాథమ్యాల ఆధారంగా రాష్ట్రాల పునర్వ్యవస్థీకరణతో వ్యవహరిస్తుంది?

Ans
- ✘ A. సాంస్కృతికత ఆధారంగా
- ✘ B. ఆర్థిక అంశాల ఆధారంగా
- ✘ C. భౌగోళిక ఆధారంగా
- ✔ D. భాషా ప్రాతిపదికన

Q.77 EU-UK ట్రేడ్ అండ్ కోఆపరేషన్ అగ్రిమెంట్ యొక్క మూడవ సివిల్ సొసైటీ ఫోరమ్ ఎప్పుడు జరిగింది?

Ans
- ✘ A. అక్టోబర్ 2024
- ✘ B. ఆగస్టు 2024
- ✘ C. నవంబర్ 2024
- ✔ D. సెప్టెంబర్ 2024

Q.78 1947లో, ప్రధానమంత్రి జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ నేతృత్వంలోని ప్రభుత్వంలో ఉన్న ఏకైక మహిళా కేబినెట్ మంత్రి ఎవరు?

Ans
- ✘ A. బిమల్ కౌర్ ఖల్సా
- ✘ B. హర్‌సిమ్రత్ కౌర్ బాదల్
- ✔ C. రాజకుమారి అమృత్ కౌర్
- ✘ D. రాజిందర్ కౌర్ భట్టల్

Q.79 1991 ఆర్థిక సంక్షోభం సమయంలో భారతదేశానికి ఆర్థిక సహాయం అందించిన సంస్థ ఏది?

Ans
- ✘ A. ప్రపంచ వాణిజ్య సంస్థ
- ✔ B. అంతర్జాతీయ ద్రవ్య నిధి
- ✘ C. ఆసియా అభివృద్ధి బ్యాంకు
- ✘ D. ఐక్యరాజ్యసమితి

Q.80 క్రింది వారిలో 1857 లో పంజాబ్‌లోని లుధియానా జిల్లా నుండి ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీపై ఎవరు యుద్ధం చేశారు?

Ans
- ✘ A. ఖాన్ బహదూర్ ఖాన్
- ✘ B. నానా సాహెబ్
- ✔ C. మౌలానా షా అబ్దుల్ ఖాదిర్
- ✘ D. లక్ష్మి బాయి

Q.81 2024 సెప్టెంబరులో రాజ్యాంగ ప్రకటన(డిక్లరేషన్) యొక్క తొమ్మిదవ వార్షికోత్సవాన్ని ఈ క్రింది దేశాలలో ఏ దేశం జరుపుకుంది?

Ans
- ✘ A. భూటాన్
- ✘ B. పోలాండ్
- ✘ C. ఫిన్‌లాండ్
- ✔ D. నేపాల్

Q.82 2024లో RBL బ్యాంక్ ప్రవేశపెట్టిన 'విజయ్ ఫిక్స్‌డ్ డిపాజిట్స్ (Vijay Fixed Deposits)' పథకం కాలపరిమితి ఎంత?

Ans
- ✘ A. 1 సంవత్సరం
- ✔ B. 500 రోజులు
- ✘ C. 1000 రోజులు
- ✘ D. 365 రోజులు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.83 కింది వాటిలో లక్షద్వీప్‌లో ఉన్న దీవులు ఏవి?

Ans

✗ A. న్యూ మూరె

✗ B. రామేశ్వరం

✗ C. పుర్బాష

✓ D. పిట్టి దీవులు

Q.84 జోక్యం నమూనా (ఇంటర్ఫియరెన్స్ పాటర్న్) మధ్యలో ఉన్న ప్రకాశవంతమైన మరియు అతిపెద్ద అంచుని ఇలా పిలుస్తారు:

Ans

✗ A. నిర్మాణాత్మక జోక్యం

✗ B. సంబంధత

✗ C. విధ్వంసక జోక్యం

✓ D. కేంద్ర గరిష్ఠంగా

Q.85 భారతదేశంలో, 'రబీ' పంటలు ఎప్పుడు వేస్తారు?

Ans

✗ A. ఏప్రిల్ నుండి జూన్ వరకు

✗ B. జనవరి నుండి మార్చి వరకు

✓ C. అక్టోబర్ నుండి డిసెంబర్ వరకు

✗ D. జూలై నుండి సెప్టెంబర్ వరకు

Q.86 క్రింది వాటిలో ఏది ఒక రాజ్యాంగబద్ధ సంస్థ కాదు?

Ans

✗ A. భారత ఎన్నికల సంఘం

✗ B. యూనియన్ పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్

✓ C. నేషనల్ గ్రీన్ ట్రిబ్యునల్

✗ D. భారత కంట్రోలర్ మరియు ఆడిటర్ జనరల్

Q.87 RTGS మరియు NEFT సిస్టమ్స్ కోసం భారతీయ రిజర్వ్ బ్యాంకు ప్రవేశపెట్టిన పేరు అయినట్టి లుక్-అప్ ఫెసిలిటీ ప్రధాన ప్రయోజనం ఏమిటి?

Ans

✗ A. వేగవంతమైన లావాదేవీ ప్రాసెసింగ్

✓ B. తప్పులు మరియు మోసాలను తగ్గించడానికి లబ్ధిదారుని పేరు యొక్క ధృవీకరణ

✗ C. వినియోగదారులందరికీ ఉచిత లావాదేవీలు

✗ D. కొత్త బ్యాంకింగ్ యాప్‌లను ప్రవేశపెట్టడం

Q.88 భారతదేశంలో సెప్టెంబర్ 2024లో షెడ్యూల్డ్ వాణిజ్య బ్యాంకుల (SCBలు) రుణ రేట్లకు సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలలో ఏది సత్యం?

Ans

✗ A. తాజా మరియు బకాయి రుణాలు రెంటికీ భారిత సగటు రుణ రేటు పెరిగింది.

✗ B. తాజా మరియు బకాయి రుణాలు రెంటికీ భారిత సగటు రుణ రేటు మారలేదు.

✗ C. బకాయి రుణాల కోసం భారిత సగటు రుణ రేటు తగ్గింది మరియు తాజా రుణాలకు ఇది మారలేదు.

✓ D. తాజా రుణాలకు భారిత సగటు రుణ రేటు తగ్గింది మరియు బకాయి రుణాలకు ఇది మారలేదు.

Q.89 ఆదర్శ వాయువు స్థిరోష్ణక (అడియాబాటిక్) సంపీడనం _____కి దారి తీస్తుంది.

Ans

✓ A. ఉష్ణోగ్రతలో పెరుగుదలకు

✗ B. ఉష్ణ ప్రవాహంలో తగ్గుదల

✗ C. ఏ పనీ జరగదు

✗ D. ఉష్ణోగ్రత తగ్గుదల

Q.90 భారతదేశపు మొట్టమొదటి హెలికాప్టర్ అంబులెన్స్ సర్వీస్, ప్రాజెక్ట్ _____, 29 అక్టోబర్ 2024న ప్రారంభించబడింది.

Ans

✓ A. సంజీవని

✗ B. నవభారతరాణి

✗ C. అమృతవాహిని

✗ D. భారతవాణి

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.91 మే 2024లో, ఫిన్‌లాండ్‌లోని జివాస్కిలాలో జరిగిన మోటోనెట్ GP - వరల్డ్ అథ్లెటిక్స్ కాంటినెంటల్ టూర్‌లో ఏ ఈవెంట్‌లో తేజస్ షిర్సే 13.41 సెకన్లతో జాతీయ రికార్డును బద్దలుకొట్టాడు?

Ans
- ✔ A. పురుషుల 110 m హర్డిల్స్
- ✘ B. పురుషుల 3000 m స్టీపుల్‌చేజ్
- ✘ C. పురుషుల 4×100 m రిలే
- ✘ D. పురుషుల 5000 m

Q.92 వరల్డ్ ఇంటెలెక్చువల్ ప్రాపర్టీ ఇండికేటర్స్ (WIPI) 2024 నివేదిక ప్రకారం, 64,480 ధరకాస్తులతో పేటెంట్‌ల విషయంలో ప్రపంచవ్యాప్తంగా భారతదేశం ఎన్నో స్థానం లో ఉంది ?

Ans
- ✘ A. రెండవ
- ✔ B. ఆరవ
- ✘ C. నాల్గవ
- ✘ D. తొమ్మిదవ

Q.93 UPI-ఆధారిత డిజిటల్ రూపే(RuPay) క్రెడిట్ కార్డ్‌ను మొదట _____ ద్వారా ప్రవేశపెట్టారు.

Ans
- ✘ A. బ్యాంక్ ఆఫ్ బరోడా
- ✔ B. IDFC ఫస్ట్ బ్యాంక్
- ✘ C. IDBI బ్యాంక్
- ✘ D. పంజాబ్ నేషనల్ బ్యాంక్

Q.94 స్థితిస్థాపక పదార్థాలలో ఏ రెండు భౌతిక పరిమాణాల మధ్య సంబంధాన్ని హుక్ నియమం నిర్దారిస్తుంది?

Ans
- ✘ A. ఉష్ణోగ్రత మరియు నిరోధకత
- ✘ B. బలం మరియు వేగం
- ✔ C. ప్రతిబలం మరియు వికృతి
- ✘ D. పీడనం మరియు ఘనపరిమాణం

Q.95 'సిలికాన్ వ్యాలీ ఆఫ్ ఇండియా' అని ఏ నగరాన్ని పిలుస్తారు?

Ans
- ✘ A. హైదరాబాద్
- ✔ B. బెంగళూరు
- ✘ C. పూణే
- ✘ D. చెన్నై

Q.96 రెండవ రౌండ్ టేబుల్ కాన్ఫరెన్స్‌లో పాల్గొనేందుకు మహాత్మా గాంధీ ఇంగ్లాండ్కు ఎప్పుడు బయలుదేరారు?

Ans
- ✘ A. 1929
- ✘ B. 1930
- ✔ C. 1931
- ✘ D. 1928

Q.97 30 అక్టోబర్ 2024 నాటికి RBI గవర్నర్ ఎవరు?

Ans
- ✔ A. శక్తికాంత దాస్
- ✘ B. డాక్టర్ IG పటేల్
- ✘ C. డాక్టర్ బిమల్ జలాన్
- ✘ D. ఉర్జిత్ పటేల్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.98 రాజ్యాంగ పరిషత్ కింద ప్రాథమిక హక్కులు, మైనారిటీలు, గిరిజన మరియు మినహాయించబడిన ప్రాంతాలపై సలహా కమిటీకి కింది వారిలో ఎవరు నాయకత్వం వహించారు?

Ans
- ✔ A. సర్దార్ వల్లభాయ్ పటేల్
- ✘ B. జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ
- ✘ C. Dr B R అంబేద్కర్
- ✘ D. JB కృపలానీ

Q.99 ఈ మత సాహిత్యాలలో గోస్వామి తులసిదాస్ రచన కానిది ఏది?

Ans
- ✘ A. హనుమాన్ బహుక్
- ✔ B. సురసారావళి
- ✘ C. రామచరితమానస్
- ✘ D. వినయ్ పత్రిక

Q.100 భారత రాజ్యాంగంలో రాష్ట్రాలు, కేంద్రపాలిత ప్రాంతాలకు రాజ్యసభలో సీట్ల కేటాయింపునకు సంబంధించిన షెడ్యూలు ఏది?

Ans
- ✘ A. ఆరో షెడ్యూల్
- ✘ B. ఎనిమిదో షెడ్యూల్
- ✔ C. నాలుగవ షెడ్యూల్
- ✘ D. ఏడో షెడ్యూల్

Q.101 భారీ పరిశ్రమలు మరియు ద్వితీయ రంగం అభివృద్ధికి ప్రాధాన్యమిచ్చిన పంచవర్ష ప్రణాళిక ఏది?

Ans
- ✔ A. రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళిక
- ✘ B. మొదటి పంచవర్ష ప్రణాళిక
- ✘ C. నాల్గవ పంచవర్ష ప్రణాళిక
- ✘ D. మూడవ పంచవర్ష ప్రణాళిక

Q.102 భారత రాజ్యాంగం ప్రకారం, ఈ క్రింది వాటిలో యూనియన్ పబ్లిక్ సర్వీస్ కమీషన్ పని కానిది ఏది?

Ans
- ✔ A. ఉన్నత దౌత్య స్వభావం గల నియామకాల ఎంపికపై సలహా ఇవ్వడం
- ✘ B. ప్రభుత్వ ఉద్యోగులను ప్రభావితం చేసే క్రమశిక్షణ విషయాలపై సలహా ఇవ్వడం
- ✘ C. నియామకం, ప్రమోషన్ మరియు బదిలీ కోసం అభ్యర్థుల అనుకూలతపై సలహా ఇవ్వడం
- ✘ D. ప్రభుత్వ ఉద్యోగిపై ఏర్పాటు చేసిన చట్టపరమైన చర్యల వాదనలపై సలహా ఇవ్వడం

Q.103 బుద్ధ శాక్యముని జననం, జ్ఞానోదయం మరియు మహాపరినిర్వాణం (మరణం) జ్ఞాపకార్థం జరుపుకునే అత్యంత పవిత్రమైన బౌద్ధ పండుగగా పరిగణించబడే పండుగ ఏది?

Ans
- ✘ A. సంగ్‌కెన్
- ✘ B. ఓజియలే
- ✘ C. తమలాడు
- ✔ D. సాగా దావా

Q.104 ఫిబ్రవరి 2024లో, INDUS-X సమ్మిట్ న్యూఢిల్లీలో జరిగింది, ఇది ____ మధ్య రక్షణ ఆవిష్కరణలో సహకార ప్రయత్నాలలో ఒక ముఖ్యమైన మైలురాయిని సూచిస్తుంది.

Ans
- ✘ A. భారతదేశం మరియు రష్యా
- ✔ B. భారతదేశం మరియు యునైటెడ్ స్టేట్స్
- ✘ C. బ్రెజిల్, భారతదేశం, రష్యా, చైనా
- ✘ D. భారతదేశం మరియు జర్మనీ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.105 భగవంతుడు మనుషులకు ప్రసాదించిన జ్ఞానాన్ని వేదాలు కలిగి ఉన్నాయని విశ్వసించినందున ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు 'బ్యాక్ టు ది వేదస్(తిరిగి వేదాలకు)' అనే నినాదాన్ని ప్రచారం చేశారు?

Ans
- ✗ A. మహాత్మా గాంధీ
- ✗ B. స్వామి వివేకానంద
- ✗ C. E రామస్వామి నాయకర్ పెరియార్
- ✓ D. స్వామి దయానంద్ సరస్వతి

Q.106 $y = 10^{x/z}$ మరియు x కి cm యూనిట్ ఉంటే, z కి యూనిట్ ____. x, y మరియు z లు పొడవును సూచిస్తాయి.

Ans
- ✗ A. 1. cm^{-2}
- ✓ B. cm
- ✗ C. 3. cm^{-1}
- ✗ D. 4. cm^{2}

Q.107 ప్రపంచీకరణ ప్రధానంగా ఏమి కలిగి ఉంటుంది?

Ans
- ✗ A. విదేశీ వస్తువులను పరిమితం చేయడం
- ✗ B. ప్రపంచ వాణిజ్యం నుండి దేశాలను వేరుచేయడం
- ✓ C. వాణిజ్యం, సాంకేతికత మరియు పెట్టుబడి ద్వారా ప్రపంచ ఆర్థిక వ్యవస్థ యొక్క ఏకీకరణ
- ✗ D. దేశాల మధ్య సమాచార మార్పిడి తగ్గడం

Q.108 భారత ఆర్థిక వ్యవస్థ యొక్క మూడు ప్రధాన రంగాల వర్గీకరణలు ఏవి?

Ans
- ✗ A. వ్యవసాయం, తయారీ, వాణిజ్యం
- ✓ B. ప్రాథమిక, ద్వితీయ, తృతీయ
- ✗ C. వ్యవసాయం, పరిశ్రమలు, సేవలు
- ✗ D. వ్యవసాయం, ఆర్థికం, సాంకేతికత

Q.109 ఆహార పరిశ్రమలో అనేక రకాల జిగురు గట్టిపర్చే సాధకాలుగా లేదా ఎమల్షన్ స్టెబిలైజర్లుగా ఉపయోగించబడతాయి, వీటిల్లో ప్రధానంగా _____ ఉంటాయి.

Ans
- ✗ A. పాలీపెప్టైడ్‌లు
- ✗ B. క్రొవ్వులు
- ✓ C. పాలీశాకరైడ్లు
- ✗ D. చక్కెరలు

Q.110 గంగా మైదానం _____ మరియు తీస్తా నదుల మధ్య విస్తరించి ఉంది.

Ans
- ✗ A. నర్మదా
- ✓ B. ఘగ్గర్
- ✗ C. మహి
- ✗ D. సోన్

Q.111 నేషనల్ కమిషన్ ఫర్ ఉమెన్ (NCW)కి ముందుగా నియమించబడిన తర్వాత, 22 అక్టోబర్ 2024న కొత్త చైర్‌పర్సన్‌గా ఎవరు బాధ్యతలు స్వీకరించారు?

Ans
- ✗ A. రేఖా శర్మ
- ✗ B. ప్రతిభా పాటిల్
- ✗ C. మమతా శర్మ
- ✓ D. విజయ K రహత్కర్

Q.112 ఉప్పునీటి సరస్సు అయిన పులికాట్ సరస్సు ఏ రెండు రాష్ట్రాల మధ్య ఉంది?

Ans
- ✓ A. ఆంధ్రప్రదేశ్ మరియు తమిళనాడు
- ✗ B. కేరళ మరియు కర్ణాటక
- ✗ C. గుజరాత్ మరియు మహారాష్ట్ర
- ✗ D. ఒడిశా మరియు పశ్చిమ బెంగాల్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.113 క్రింది రాష్ట్రాలలో ఏది 32 మంది సభ్యుల అతి తక్కువ శాసనసభ సంఖ్యను కలిగిఉంది?

Ans

✗ A. గోవా

✓ B. సిక్కిం

✗ C. మిజోరం

✗ D. అరుణాచల్ ప్రదేశ్

Q.114 భారతదేశంలో హరిత విప్లవం యొక్క ప్రధాన ఫలితం ఏమిటి?

Ans

✗ A. సాంప్రదాయ పంటల ఎగుమతుల పెరుగుదల

✗ B. గ్రామీణ ప్రాంతాల పట్టణీకరణ

✓ C. ఆహార భద్రతలో పెరుగుదల

✗ D. వ్యవసాయ ఉపాధిలో తగ్గుదల

Q.115 ఫిబ్రవరి 2024లో C-DAC హైదరాబాద్ ద్వారా ప్రారంభించబడిన M-ప్రబంధ్, సంస్థలకు ఈ ప్రమాదాన్ని తగ్గించడంలో సహాయపడుతుంది:

Ans

✗ A. మార్కెట్‌లో ధరల అస్థిరత

✓ B. డేటా ఉల్లంఘనలు మరియు దొంగతనం

✗ C. నెట్‌వర్క్ రద్దీ

✗ D. ప్రతికూల వాతావరణం

Q.116 క్రింది వారిలో 1990 లో మొదటిసారి మానవాభివృద్ధి సూచికను ప్రవేశపెట్టిన ఆలోచనాపరులు ఎవరు?

Ans

✓ A. మహబూబ్-ఉల్-హక్

✗ B. ఏరియల్ షారోన్

✗ C. మొహమ్మద్ యూనస్ ఖాన్

✗ D. డేనియల్ డిసిల్వా

Q.117 ప్రారంభ వేద కాలంలో, వర్ణ వ్యవస్థ _____ పై ఆధారపడింది.

Ans

✗ A. జ్ఞానం

✓ B. వృత్తి

✗ C. మతం

✗ D. జననం

Q.118 హరప్పా నాగరికత ఆర్థిక వ్యవస్థ ప్రధానంగా దీనిపై ఆధారపడి ఉండింది:

Ans

✗ A. లోహపు పని మరియు నౌకనిర్మాణం

✗ B. సంచార పశువుల పెంపకం

✓ C. వ్యవసాయం మరియు వాణిజ్యం

✗ D. చేపలు పట్టడం మరియు వేటాడటం

Q.119 2023-24 భారత ఆర్థిక సర్వే ప్రకారం, భారతదేశంలో అత్యధికంగా పత్తి ఉత్పత్తి చేసే రాష్ట్రం ఏది?

Ans

✓ A. గుజరాత్

✗ B. అస్సాం

✗ C. ఒడిశా

✗ D. బిహార్

Q.120 గోవాలో జరిగే కార్నివాల్ ఉత్సవంలో భాగంగా విస్తృతమైన మరియు అద్భుతమైన రంగురంగుల ఫ్లోట్లు, సంగీతం మరియు నృత్యం ఉండే గోవా కార్నివాల్ ఎన్ని రోజుల పాటు నిర్వహించబడుతుంది?

Ans

✗ A. ఐదు

✓ B. నాలుగు

✗ C. మూడు

✗ D. ఆరు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	05/03/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : **Arithmetic**

Q.1 ఒక కారు మొదటి గంటలో 281 km, రెండవ గంటలో 163 km ప్రయాణిస్తుంది. మొత్తం ప్రయాణానికి కారు సగటు వేగం (km/h లో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 215
- ✗ B. 229
- ✗ C. 223
- ✓ D. 222

Q.2 ఒక క్రమ వృత్తాకార స్థూపం యొక్క ఆధార(భూ) వ్యాసార్ధం 20% తగ్గి దాని ఎత్తు 134% పెరిగితే, దాని ఘనపరిమాణంలో పెరుగుదల శాతం (సమీప పూర్ణాంకం) ఎంత?

Ans
- ✓ A. 50%
- ✗ B. 22%
- ✗ C. 52%
- ✗ D. 63%

Q.3 ఒక సమాంతర చతుర్భుజం యొక్క ఆధారం(బేస్) 8% పెరిగింది మరియు ఎత్తు 4% పెరిగింది. దాని వైశాల్యంలో నికర పెరుగుదల శాతాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✓ A. 12.32%
- ✗ B. 12.48%
- ✗ C. 12.22%
- ✗ D. 12.05%

Q.4 స్మార్ట్ ఫ్యాన్ జాబితా ధర(లిస్ట్ ప్రైస్) ₹5,600 మరియు ఇది రిటైలర్‌కు 25% తగ్గింపుతో అందుబాటులో ఉంటుంది. 15% లాభం పొందడానికి రిటైలర్ దానిని ఎంతకి విక్రయించాలి?

Ans
- ✗ A. ₹4,890
- ✗ B. ₹4,850
- ✓ C. ₹4,830
- ✗ D. ₹4,875

Q.5 81 : y :: y : 196 అయితే, y యొక్క ధనాత్మక విలువను కనుగొనండి.

Ans
- ✓ A. 126
- ✗ B. 134
- ✗ C. 132
- ✗ D. 128

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 దీక్ష మరియు అమిత్ వయస్సులు వరుసగా 7 : 5 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. 4 సంవత్సరాల తర్వాత వారి వయస్సుల నిష్పత్తి 4 : 3. వారి ప్రస్తుత వయస్సులలో భేదం ఎంత?

Ans
- ✗ A. 15
- ✗ B. 17
- ✗ C. 14
- ✓ D. 8

Q.7 ఒక తరగతిలోని 14 మంది విద్యార్థుల సగటు మార్కులు 66. ప్రతి విద్యార్థి మార్కులు రెట్టింపు అయితే, కొత్త సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✗ A. 14
- ✗ B. 28
- ✗ C. 66
- ✓ D. 132

Q.8 ఏ నిష్పత్తిలో, kg కి ₹78 ఖరీదు చేసే చక్కెరను kg కి ₹36 ఖరీదు చేసే చక్కెరతో కలిపి, తద్వారా ఆ మిశ్రమాన్ని kg ₹86.8 కి అమ్మినపుడు 24% లాభం వస్తుంది?

Ans
- ✗ A. 32 : 9
- ✓ B. 34 : 8
- ✗ C. 36 : 10
- ✗ D. 32 : 10

Q.9 దీని యొక్క విలువ $\sqrt{289} + \sqrt{0.0121} - \sqrt{6.25} =$

Ans
- ✗ A. 10.13
- ✗ B. 10.1
- ✗ C. 12.98
- ✓ D. 14.61

Q.10 39 చే నిశ్శేషంగా భాగించబడే గరిష్ట నాలుగంకెల సంఖ్యను కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 9906
- ✗ B. 9945
- ✗ C. 9867
- ✓ D. 9984

Q.11 $\frac{1}{0.25} + \frac{2}{0.125} + \frac{4}{0.0625} - \frac{1}{0.5} - \frac{1}{0.05}$ సమాసము విలువ ___.

Ans
- ✗ A. 68
- ✗ B. 60
- ✗ C. 64
- ✓ D. 62

Q.12 ఒక బైక్ సెకనులో 8 మీటర్లు వెళ్ళినచో, దాని వేగాన్ని km/hrలో కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 34.3
- ✗ B. 29.7
- ✓ C. 28.8
- ✗ D. 31.2

Q.13 5 పురుషులు ఒక పనిని 16 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు, 2 మహిళలు 20 రోజుల్లో పూర్తి చేస్తారు. 4 మహిళలు మరియు 2 పురుషులు ఆ పనిని ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు?

Ans
- ✗ A. 13 రోజులు
- ✗ B. 4 రోజులు
- ✓ C. 8 రోజులు
- ✗ D. 5 రోజులు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.14 20% వార్షిక రేటుతో, సుమారు _____ సంవత్సరాలలో చక్రవడ్డీతో కొంత మొత్తం రెట్టింపు అవుతుంది.

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 2
- ✗ C. 3
- ✓ D. 4

Q.15 k లో 40% అనేది 10 లో 1800% కంటే 10 తక్కువ అయినచో, అప్పుడు k:

Ans
- ✗ A. 465
- ✗ B. 405
- ✓ C. 425
- ✗ D. 385

Q.16 మొదటి 117 సరి సంఖ్యల యొక్క సగటు

Ans
- ✗ A. 119
- ✓ B. 118
- ✗ C. 118.5
- ✗ D. 117.5

Q.17 56 km దూరాన్ని ప్రయాణించడానికి అనిరుధ్ బుర్జాన్ కంటే 5 గంటలు ఎక్కువ సమయం తీసుకుంటాడు. అనిరుధ్ తన వేగాన్ని రెట్టింపు చేస్తే, బుర్జాన్ కంటే 2 గంటలు తక్కువ సమయం తీసుకుంటాడు. అనిరుధ్ వేగం:

Ans
- ✓ A. 4 km/h
- ✗ B. 3 km/h
- ✗ C. 14 km/h
- ✗ D. 8 km/h

Q.18 ఒక వస్తువు ప్రకటిత ధర(మార్క్డ్ ప్రైస్)పై, ఒక్కొక్కటి 10% చొప్పున రెండు వరుస తగ్గింపులు అందించబడతాయి మరియు 10% లాభం పొందబడుతుంది. వస్తువు ప్రకటిత ధర(మార్క్డ్ ప్రైస్) దాని కొనుగోలు ధర కంటే సుమారుగా ____ రెట్లు ఎక్కువ.

Ans
- ✗ A. 1.34
- ✗ B. 1.38
- ✗ C. 1.32
- ✓ D. 1.36

Q.19 ఒక సంఖ్యలో 25% ను 78 కి కలిపినచో, ఫలితం అదే సంఖ్య అవుతుంది. అదే సంఖ్యలో 75%:

Ans
- ✓ A. 78
- ✗ B. 108
- ✗ C. 98
- ✗ D. 48

Q.20 రెండు సంఖ్యల లబ్ధం 5292 మరియు వాటి గ.సా.భా. 21 అయితే, అటువంటి జతల సంఖ్య:

Ans
- ✓ A. 2
- ✗ B. 1
- ✗ C. 4
- ✗ D. 3

Q.21 గణించండి: 41 - [21 - {11 - (16 - 4 ÷ 3 × 3)}]

Ans
- ✗ A. 21
- ✓ B. 19
- ✗ C. 16
- ✗ D. 14

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.22 గణించండి: 1850 - [450 - {210 - (100 - 60 - 7)}]

Ans
- ✗ A. 1507
- ✗ B. 1652
- ✓ C. 1577
- ✗ D. 1437

Q.23 12, 40, 50 మరియు 78 ల క.సా.గు. కనుగొనండి

Ans
- ✓ A. 7800
- ✗ B. 9200
- ✗ C. 15600
- ✗ D. 3900

Q.24 కంచన్ ఒక దుకాణం నుంచి Rs.1130 కి 52 పుస్తకాలు, మరో దుకాణం నుంచి Rs.905 కి 47 పుస్తకాలు కొనుగోలు చేసింది. ఒక పుస్తకానికి ఆమె చెల్లించిన సగటు ధర (Rs.లలో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 1038.18
- ✗ B. 1033.18
- ✗ C. 1013.18
- ✓ D. 1023.18

Q.25 32 cm

Ans
- ✓ A. $84\sqrt{15}\ \text{cm}^2$
- ✗ B. $88\sqrt{15}\ \text{cm}^2$
- ✗ C. $82\sqrt{15}\ \text{cm}^2$
- ✗ D. $86\sqrt{15}\ \text{cm}^2$

Q.26 కొంత మొత్తాన్ని, సంవత్సరానికి 10% బారువడ్డీతో పెట్టుబడి పెట్టినప్పుడు, 2 సంవత్సరాల తర్వాత ₹3360 అయినచో, 1 సంవత్సరంలో అదే వడ్డీ రేటుతో అదే మొత్తంపై బారు వడ్డీ (₹లో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 140
- ✓ B. 280
- ✗ C. 1120
- ✗ D. 560

Q.27 36% గాఢత కలిగిన మిశ్రమాన్ని పొందడానికి 24% గాఢత కలిగిన ఎన్ని లీటర్ల పాలను 72% గాఢత కలిగిన 18 లీటర్ల పాలతో కలపాలి?

Ans
- ✗ A. 56
- ✓ B. 54
- ✗ C. 48
- ✗ D. 52

Q.28 ఒక పైపు ఒక ట్యాంకును 9 గంటల్లో నింపగలదు. మరో పైపు నిండియున్న ట్యాంకును 12 గంటల్లో ఖాళీ చేయగలదు. రెండు పైపులనూ ఒకేసారి తెరిస్తే, ట్యాంకు మూడింట రెండు వంతులు నిండడానికి పట్టే సమయం (గంటల్లో):

Ans
- ✓ A. 24
- ✗ B. 96
- ✗ C. 72
- ✗ D. 48

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.29 ఒక స్మార్ట్ వాచ్ ప్రకటిత(మార్క్డ్) ధర ₹4,000 మరియు సంవత్సరాంతపు అమ్మకం(ఇయర్ ఎండ్ సేల్) సమయంలో విక్రేత దానిపై 75% తగ్గింపును ఇచ్చినచో, స్మార్ట్ వాచ్ అమ్మకపు ధరను (₹లో) కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 1,200
- ✗ B. 1,500
- ✗ C. 1,750
- ✓ D. 1,000

Q.30 రెండు పైపులు ఒక ట్యాంకుని వరుసగా, 30 గంటలు మరియు 40 గంటలలో నింపగలుగుతాయి. రెండు పైపులు ఏకకాలంలో తెరవబడితే, ట్యాంకును నింపడానికి పట్టే సమయమును (గంటలలో) కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. $17\frac{4}{7}$
- ✓ B. $17\frac{1}{7}$
- ✗ C. $17\frac{2}{7}$
- ✗ D. $17\frac{3}{7}$

Q.31 ఏడవ పదం వరకు $\frac{1}{0.8}+\frac{1}{0.08}+\frac{1}{0.008}+\ldots..$ యొక్క విలువ ___.

Ans
- ✓ A. 13888888.75
- ✗ B. 138888.75
- ✗ C. 1388888.75
- ✗ D. 138888.25

Q.32 ఒక వ్యాపారి 60 మీటర్ల వస్త్రాన్ని అమ్మి 15 మీటర్ల అమ్మకపు ధరను లాభంగా పొందాడు. లాభం శాతాన్ని కనుగొనండి (1 దశాంశ స్థానానికి సవరించండి).

Ans
- ✗ A. 37.3%
- ✓ B. 33.3%
- ✗ C. 36.7%
- ✗ D. 33.7%

Q.33 వడ్డీ సాలీనా లెక్కించినపుడు, 2 సంవత్సరాలకు సంవత్సరానికి 2% చొప్పున ఎంత మొత్తంపై చక్రవడ్డీ (₹ల్లో) ₹ 9,696 అవుతుంది?

Ans
- ✗ A. 2,20,000
- ✗ B. 2,70,000
- ✓ C. 2,40,000
- ✗ D. 2,50,000

Q.34 ఒక శంఖువు వక్ర ఉపరితల వైశాల్యం 195π cm^2. ఆ శంఖువు ఏటవాలు ఎత్తు 12 cm ఉంటే, ఆధార(భూ) వ్యాసార్ధాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 15.5 cm
- ✗ B. 14 cm
- ✗ C. 17 cm
- ✓ D. 16.25 cm

Q.35 సమాన పొడవు గల రెండు రైళ్లు 90 km/h మరియు 51 km/h వేగంతో ఒకే దిశలో సమాంతర మార్గాల్లో ప్రయాణిస్తున్నాయి. వేగవంతమైన రైలు నెమ్మదిగా ఉన్న రైలును 36 సెకన్లలో దాటినచో, ప్రతీ రైలు పొడవు:

Ans
- ✗ A. 186 మీటర్లు
- ✓ B. 195 మీటర్లు
- ✗ C. 199 మీటర్లు
- ✗ D. 207 మీటర్లు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.36 D, E, F, H, I, J మరియు K లకు ప్రతి ఒక్కరికీ, సోమవారంతో ప్రారంభమై అదే వారం ఆదివారంతో ముగిసే వారంలోని వేర్వేరు రోజున ఒక పరీక్ష ఉంటుంది. K కి గురువారం పరీక్ష ఉంటుంది. H కి D తర్వాత ఏదో ఒక రోజు మరియు E కి ముందు ఏదో ఒక రోజు పరీక్ష ఉంటుంది. F కి J తర్వాత ఏదో ఒక రోజు మరియు I కి ముందు ఏదో ఒక రోజు పరీక్ష ఉంటుంది. J కి K తర్వాత ఏదో ఒక రోజు పరీక్ష ఉంటుంది. F మరియు H మధ్య ఎంతమందికి పరీక్ష ఉంటుంది?

Ans
- ✗ A. నలుగురికి
- ✗ B. ఒక్కరికి
- ✗ C. ఇద్దరికి
- ✓ D. ముగ్గురికి

Q.37 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'YAXV' అనేది '@%93' గా మరియు 'ABXY' అనేది '9@%5' గా కోడ్ చేయబడినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'B' కి గల కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. %
- ✗ C. @
- ✓ D. 5

Q.38 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉండి, ఒక సమూహాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సమూహానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది ?

(గమనిక: భిన్నమైనది దాని అక్షర సమూహంలోని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడదు.)

Ans
- ✓ A. DTI
- ✗ B. SIY
- ✗ C. HXN
- ✗ D. AQG

Q.39 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A $ B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి కుమారుడు'
A : B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి తండ్రి'
A + B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి భార్య'
A < B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి సోదరి' అని అర్థం.

పైన పేర్కొన్న దాని ఆధారంగా, 'T < R $ U + E : N' అయినచో T అనువ్యక్తి N కి ఏమవుతారు?

Ans
- ✗ A. తండ్రి
- ✓ B. సోదరి
- ✗ C. సోదరుడు
- ✗ D. తల్లి

Q.40 క్రింది వాటిలో, ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) ని భర్తీ చేసి శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయు అక్షర-సంఖ్య సమూహం ఏది?

JNR -1, LPO -2, NRL -4, ?, RVF -16

Ans
- ✗ A. IJT -6
- ✗ B. TOR -7
- ✓ C. PTI -8
- ✗ D. QRT -9

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : **Blackbook : English Vocabulary** GET IT ON Google Play

Q.41 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో ఒకేలా ఉండి, ఒక సమూహాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సమూహానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది? (గమనిక: భిన్నమైనది దాని అక్షర సమూహంలోని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడదు.)

Ans
- ✗ A. JLG
- ✗ B. SUP
- ✓ C. PMJ
- ✗ D. EGB

Q.42 'A' అనేది '÷', 'B' అనేది '×', 'C' అనేది '+' మరియు 'D' అనేది '−' అయితే, కింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

25 A 5 B 1 C 4 D 2 = ?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 5
- ✓ C. 7
- ✗ D. 3

Q.43 ఆంగ్ల అక్షర క్రమానుసారం, ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో **DMQH** అనేది **BOSF** కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, **WARU** అనేది **UCTS** కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి **FTYB** అనేది క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

Ans
- ✗ A. BUCX
- ✗ B. CWBA
- ✗ C. BVXY
- ✓ D. DVAZ

Q.44 62478324 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 2 ను కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 1 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో గరిష్ట మరియు కనిష్ట అంకెల మధ్య తేడా ఎంత?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 6
- ✗ C. 4
- ✓ D. 8

Q.45 ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇచ్చిన ఐదు మూడంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 318 136 253 713 572 (కుడి)

(ఉదాహరణ: 697 – మొదటిఅంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)
(గమనిక: పరిక్రియలన్నీ ఎడమ నుంచి కుడి వైపుకు చేయాలి)

కనిష్ట సంఖ్యలోని మూడవ అంకెను గరిష్ట సంఖ్యలోని రెండవ అంకెకు కలిపినచో, ఫలితం ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. 6
- ✓ B. 7
- ✗ C. 8
- ✗ D. 9

Q.46 7873262 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 1 తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎడమ నుండి మూడవ మరియు నాలుగవ అంకెల మొత్తం ఎంత?

Ans
- ✗ A. 18
- ✗ B. 10
- ✓ C. 12
- ✗ D. 16

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.47 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది(వి) ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో (స్తాయో) నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
అన్ని కేకులు బ్రెడ్లు.
అన్ని కేకులు పేస్ట్రీలు.

తీర్మానాలు:
(I) కొన్ని బ్రెడ్లు పేస్ట్రీలు.
(II) అన్ని పేస్ట్రీలు కేకులు.

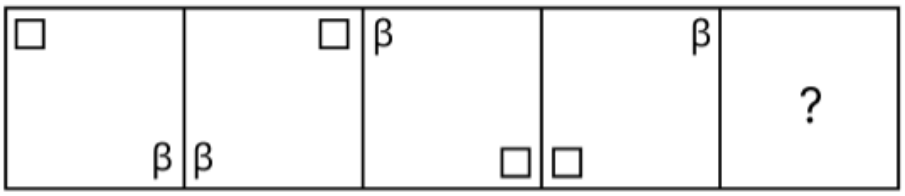
Ans
✗ A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
✗ B. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి.
✗ C. తీర్మానం (I) కానీ లేదా (II) కానీ ఏదీ అనుసరించదు.
✓ D. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

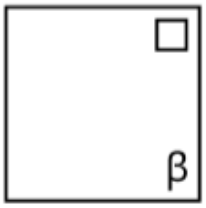
Q.48 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

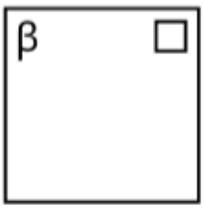
6 4 5 11 39 ?

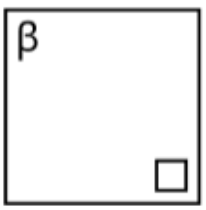
Ans
✗ A. 186
✓ B. 189
✗ C. 188
✗ D. 187

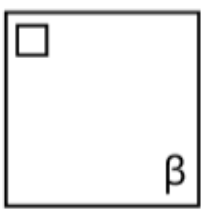
Q.49



Ans
✗ A.


✗ B.


✗ C.


✓ D.


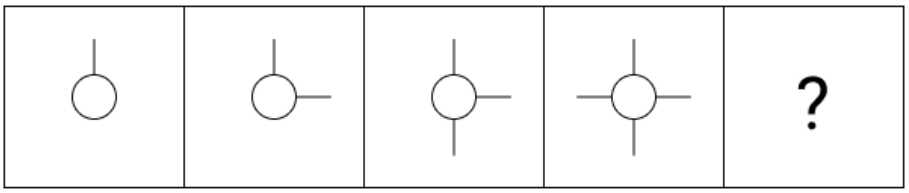
Blackbook

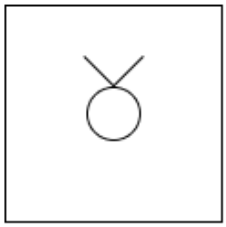
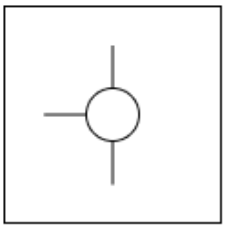
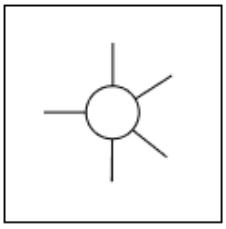
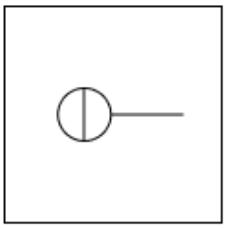
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.50 SEATING అనే పదంలోని ప్రతి అక్షరాన్ని ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో తక్షణమే దాని తర్వాతి అక్షరానికి మార్చి, ఆ విధంగా ఏర్పడిన అక్షరాలన్నింటినీ ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో అమర్చినచో, ఈ విధంగా ఏర్పడిన అక్షర సమూహంలో క్రింది వాటిలో ఎడమ నుండి మూడవ అక్షరం ఏది?

Ans
✗ A. F
✗ B. O
✗ C. J
✓ D. H

Q.51



Ans
✗ A.

✗ B.

✓ C.

✗ D.


Q.52 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది(వి) ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో (స్తాయో) నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
కొన్ని వేరుశనగలు ఇంజిన్లు
అన్ని కోట్లు షూలు.
అన్ని షూలు ఇంజిన్లు.

తీర్మానాలు:
(I) అన్ని కోట్లు ఇంజిన్లు.
(II) కొన్ని వేరుశెనగలు కోట్లు.

Ans
✓ A. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
✗ B. తీర్మానం (I) కానీ లేదా (II) కానీ ఏదీ అనుసరించదు.
✗ C. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండు అనుసరిస్తాయి.
✗ D. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.53 ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇచ్చిన ఐదు మూడంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 458 652 748 351 591 (కుడి)

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

(గమనిక: పరిక్రియలన్నీ ఎడమ నుంచి కుడి వైపుకు చేయాలి)

గరిష్ట సంఖ్యలోని మూడవ అంకెను కనిష్ట సంఖ్యలోని మూడవ అంకెతో గుణిస్తే ఫలితం ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. 9
- ✓ B. 8
- ✗ C. 5
- ✗ D. 7

Q.54 క్రింది సంఖ్య మరియు సంకేత శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి. (సంఖ్యలన్నీ ఒకే అంకె గల సంఖ్యలు మాత్రమే)

(ఎడమ) 9 7 * 8 6 4 = 3 1 4 @ 5 8 # 2 9 % 3 6 8 7 & 1 3 + 4 5 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక బేసి అంకె మరియు తక్షణమే తరువాత ఒక సరి అంకె ఉండేటువంటి సంకేతాలు శ్రేణిలో ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans
- ✗ A. ఏదీ లేదు
- ✗ B. మూడు
- ✓ C. రెండు
- ✗ D. ఒకటి

Q.55 Z అనే వ్యక్తి బిందువు A నుండి ప్రారంభమై పశ్చిమం వైపు 3 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి వైపు తిరిగి 2 km డ్రైవ్ చేసి కుడివైపు తిరిగి 4 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 3 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరిగా కుడివైపు తిరిగి 1 km డ్రైవ్ చేసి బిందువు P వద్ద ఆగుతాడు. బిందువు A ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే తప్ప అన్ని మలుపులు 90° మలుపులు మాత్రమే.)

Ans
- ✗ A. పశ్చిమం వైపు 2 km
- ✓ B. ఉత్తరం వైపు 1 km
- ✗ C. దక్షిణం వైపు 1 km
- ✗ D. తూర్పు వైపు 3 km

Q.56 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

4 9 20 43 90 ?

Ans
- ✗ A. 175
- ✗ B. 158
- ✗ C. 190
- ✓ D. 185

Q.57 ఈ క్రింది నాలుగు సంఖ్యా జతలలో మూడింటిలో, సంఖ్యలు ఒకే విధంగా సంబంధం కలిగి ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సమూహాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఏ సంఖ్యా జత ఆ సమూహానికి చెందినది కాదు?
(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి అంకెలుగా విభజించకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై ప్రక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 – 13 పై ప్రక్రియలు అంటే 13 కి జోడించడం / తీసివేయడం / గుణించడం వంటివి చేయవచ్చు. 13 ని 1 మరియు 3 గా విభజించి, ఆపై 1 మరియు 3 పై గణిత క్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు.)

Ans
- ✗ A. 3 : 12
- ✗ B. 5 : 30
- ✓ C. 8 : 70
- ✗ D. 10 : 110

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.58 A, B, C, D, మరియు E లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. B అనేవాడు A కి కుడివైపున రెండో స్థానంలో కూర్చున్నాడు. A కి ఎడమవైపు E తక్షణ పొరుగువాడు. C అనేవాడు E కి కుడివైపున రెండో స్థానంలో కూర్చున్నాడు. B నుంచి D యొక్క స్థానం ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. కుడివైపు రెండవ స్థానం
- ✗ B. ఎడమవైపు మూడవ స్థానం
- ✗ C. ఎడమవైపు రెండవ స్థానం
- ✓ D. తక్షణ పొరుగువాడు

Q.59 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A = B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క సోదరుడు',
A ~ B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క తండ్రి,
A + B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క భార్య',
A - B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క తల్లి'.

పై వాటి ఆధారంగా, 'S = M + I ~ T - H' అయితే S అను వ్యక్తి, H కి ఏమవుతారు?

Ans
- ✗ A. తల్లి తల్లికి కొడుకు
- ✓ B. తల్లి తల్లికి సోదరుడు
- ✗ C. తల్లి సోదరికి తల్లి
- ✗ D. తల్లి తండ్రికి సోదరి

Q.60 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'finish the water' అనేది 'mb tk zb' అని కోడ్ చేయబడింది మరియు 'water or juice' అనేది 'kj zb mb' అని కోడ్ చేయబడింది. ఇచ్చిన భాషలో 'water' ఎలా కోడ్ చేయబడింది?

Ans
- ✓ A. zb
- ✗ B. kj
- ✗ C. tk
- ✗ D. mb

Q.61 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి రావలెను?

121 32 −57 −146 −235 ?

Ans
- ✓ A. −324
- ✗ B. −334
- ✗ C. −342
- ✗ D. −289

Q.62 D, E, F, H, I, J మరియు K లకు ప్రతి ఒక్కరికీ సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారంలో ఆదివారంతో ముగిసే ఒకే వారంలోని వేర్వేరు రోజున పరీక్ష ఉంటుంది. K కి గురువారం పరీక్ష ఉంటుంది మరియు E కి శనివారం పరీక్ష ఉంటుంది. I కి తక్షణమే ముందు H కి పరీక్ష ఉంటుంది. J తర్వాత ఏదో ఒక రోజు F కి పరీక్ష ఉంటుంది. I కి తక్షణమే తర్వాత D కి పరీక్ష ఉంటుంది. F మరియు D మధ్య ఎంతమందికి పరీక్ష ఉంటుంది?

Ans
- ✗ A. ఒక్కరికి
- ✓ B. ముగ్గురికి
- ✗ C. ఇద్దరికి
- ✗ D. నలుగురికి

Q.63 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'WILD' ని '3721'గా మరియు 'LIDS' ని '1873'గా కోడ్ చేయబడింది. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'S' యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 1
- ✓ C. 8
- ✗ D. 3

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.64 ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో 7A అనేది 6B కి సంబంధించినది. అదేవిధంగా, 5C అనేది 4D కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి 3E అనేది క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

Ans
- ✔ A. 2F
- ✘ B. 1E
- ✘ C. 3F
- ✘ D. 4F

Q.65 ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

TYH RVG PSF ? LMD

Ans
- ✘ A. MGN
- ✘ B. NQF
- ✔ C. NPE
- ✘ D. MQE

Q.66 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో ADFJ అనేది CFHL కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, EBKM అనేది GDMO కి సంబంధించినది. అదే తర్కమును అనుసరించి, ఇవ్వబడిన ఎంపికల్లో HLPX దేనికి సంబంధించినది?

Ans
- ✘ A. GKOW
- ✔ B. JNRZ
- ✘ C. XPHL
- ✘ D. KOSA

Q.67 మృదుల్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై పశ్చిమం వైపు 17 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 15 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తీసుకుని 20 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తీసుకుని 22 km డ్రైవ్ చేశాక, చివరి ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 3 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి?
(పేర్కొనని పక్షంలో మలుపులన్నీ 90° మలుపులు మాత్రమే)

Ans
- ✘ A. ఉత్తరం వైపు 8 km
- ✔ B. దక్షిణం వైపు 7 km
- ✘ C. దక్షిణం వైపు 6 km
- ✘ D. దక్షిణం వైపు 5 km

Q.68 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావిస్తూ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/వి తార్కికంగా ప్రకటన(ల)ను అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
కొన్ని బెల్టులు సాక్స్.
కొన్ని సాక్స్ ప్యాంట్లు.

తీర్మానాలు:
(I) అన్ని ప్యాంట్స్ బెల్టులు.
(II) కొన్ని సాక్స్‌లు బెల్టులు.

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.69 ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

EON HMO KKP NIQ ?

Ans
- ✗ A. QFR
- ✗ B. PGS
- ✓ C. QGR
- ✗ D. PGT

Q.70 A, B, C, D, E, F మరియు G లు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక ఒక గుండ్రటి బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు. B అనేవ్యక్తి E కి కుడి వైపున మూడవ స్థానంలో కూర్చుంటాడు. C అనే వ్యక్తి B కి ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో కూర్చుంటాడు. F అనే వ్యక్తి D మరియు G లకి తక్షణ పొరుగువాడు. A అనేవ్యక్తి D కి ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో కూర్చుంటాడు. G కి ఎడమ నుండి లెక్కించినప్పుడు ఎంతమంది G మరియు C ల మధ్య కూర్చుంటారు?

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

Section : **General Awareness**

Q.71 గాంధీజీ అభివృద్ధి దృక్పథం ప్రకారం, ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏది ఆర్థికాభివృద్ధికి కేంద్ర బిందువు?

Ans
- ✓ A. గ్రామం
- ✗ B. కుటుంబం
- ✗ C. ప్రభుత్వం
- ✗ D. వ్యక్తి

Q.72 ప్రపంచ బ్యాంకు ఇండియా డెవలప్‌మెంట్ అప్‌డేట్ ప్రకారం, 2024-25 ఆర్థిక సంవత్సరానికి గాను భారతదేశపు అంచనా వేసిన GDP వృద్ధి రేటు ఎంత?

Ans
- ✗ A. 5%
- ✗ B. 8%
- ✓ C. 7%
- ✗ D. 6.5%

Q.73 భారతదేశంలో 50 cm కంటే తక్కువ వర్షపాతం నమోదయ్యే ప్రాంతం ఏది?

Ans
- ✓ A. పశ్చిమ రాజస్థాన్
- ✗ B. తూర్పు ఒడిశా
- ✗ C. తూర్పు మధ్యప్రదేశ్
- ✗ D. పశ్చిమ బీహార్

Q.74 ప్రధానంగా ఏ రకమైన సాగులో అధిక దిగుబడినిచ్చే రకాల (HYV) విత్తనాలు, రసాయన ఎరువులు, పురుగుమందులు మరియు క్రిమిసంహారకాలని ఉపయోగించి అధిక ఉత్పాదకతను పొందవచ్చు?

Ans
- ✗ A. తీవ్రమైన జీవనాధార వ్యవసాయం(ఇంటెన్సివ్ సబ్‌సిస్టెన్స్ ఫార్మింగ్)
- ✗ B. డ్రైల్యాండ్ వ్యవసాయం
- ✓ C. వాణిజ్య వ్యవసాయం
- ✗ D. ఆదిమ జీవనాధార వ్యవసాయం

Q.75 ఈ క్రింది దక్షిణ భారత రాష్ట్రాల్లో తమ సహజ వ్యవసాయ నమూనాకు 2024లో ప్రతిష్టాత్మకమైన గుల్బెంకియన్ బహుమతిని గెలుచుకున్నది ఏది?

Ans
- ✗ A. కేరళ
- ✓ B. ఆంధ్రప్రదేశ్
- ✗ C. కర్ణాటక
- ✗ D. తమిళనాడు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.76 సహకార సమాఖ్య విధానాన్ని ప్రోత్సహించడానికి అంతర్రాష్ట్ర మండలిని ఏర్పాటు చేసే నిబంధన భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికరణం కింద ఉంది?

Ans
- ✗ A. అధికరణం 270
- ✓ B. అధికరణం 263
- ✗ C. అధికరణం 256
- ✗ D. అధికరణం 275

Q.77 2024 ఏప్రిల్‌లో స్మాల్ ఇండస్ట్రీస్ డెవలప్‌మెంట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (SIDBI) మరియు ఉమెన్స్ వరల్డ్ బ్యాంకింగ్ (WWB) ఏ సంస్థలతో ప్రయాస్ స్కీమ్‌ను SHG వ్యక్తిగత మహిళలకు విస్తరించడానికి ఒక అవగాహన ఒప్పందాన్ని కుదుర్చుకున్నాయి?

Ans
- ✗ A. అద్వైత్, కేరళ స్టేట్ రూరల్ లైవ్లీహుడ్స్ మిషన్ మరియు RUDSET, కర్ణాటక స్టేట్ రూరల్ లైవ్లీహుడ్స్ మిషన్
- ✗ B. మహిళా మరియు శిశు అభివృద్ధి మంత్రిత్వ శాఖ మరియు గ్రామీణాభివృద్ధి మంత్రిత్వ శాఖ, భారత ప్రభుత్వం
- ✓ C. జీవిక, బీహార్ స్టేట్ రూరల్ లైవ్లీహుడ్స్ మిషన్ మరియు UMED, మహారాష్ట్ర స్టేట్ రూరల్ లైవ్లీహుడ్స్ మిషన్
- ✗ D. సువిధ, గుజరాత్ స్టేట్ రూరల్ లైవ్లీహుడ్స్ మిషన్ మరియు గ్రామీణాభివృద్ధి మంత్రిత్వ శాఖ, గుజరాత్ ప్రభుత్వం

Q.78 కింది వాటిలో దేనిని నియంత్రించడం 1991 నూతన ఆర్థిక విధానం యొక్క ప్రాథమిక లక్ష్యాలలో ఒకటి?

Ans
- ✗ A. పర్యావరణ సమస్యలు
- ✗ B. ప్రాంతీయ అసమతుల్యతలు
- ✗ C. జనాభా పెరుగుదల
- ✓ D. ద్రవ్యోల్బణం

Q.79 1857 తిరుగుబాటులో పాల్గొన్న సైనికులలో ఎక్కువ మంది బ్రిటిష్ ఇండియాలోని ఏ ప్రాంతానికి చెందినవారు?

Ans
- ✓ A. అవధ్
- ✗ B. ఝాన్సీ
- ✗ C. బరేలీ
- ✗ D. కాన్పూర్

Q.80 అణుశక్తి శాఖ (DAE) అక్టోబర్ 2024 లో ఆసియాలోనే అతిపెద్ద మరియు ప్రపంచంలోనే ఎత్తైన ఇమేజింగ్ చెరెన్‌కోవ్ అబ్జర్వేటరీని 'మేజర్ అట్మాస్ఫియరిక్ చెరెన్‌కోవ్ ఎక్స్‌పెరిమెంట్ (MACE)'గా పేరు పెట్టింది ఎక్కడ?

Ans
- ✗ A. షిల్లాంగ్
- ✓ B. లడఖ్
- ✗ C. ఉధంపూర్
- ✗ D. తవాంగ్

Q.81 ఉత్తరప్రదేశ్‌లోని ఆధునిక రాంపూర్ జిల్లా నుండి భారతీయ ముస్లింలను సహాయ నిరాకరణ ఉద్యమంలోకి తీసుకురావడంలో ముఖ్యమైన పాత్ర పోషించింది కింది వారిలో ఎవరు?

Ans
- ✗ A. అబ్దుల్ హక్ అజ్మీ
- ✓ B. షౌకత్ అలీ
- ✗ C. బద్రుద్దీన్ త్యాబ్జీ
- ✗ D. మౌల్వీ లియాకత్ అలీ

Q.82 2024 పార్లమెంటరీ ఎన్నికల తర్వాత, నరేంద్ర మోడీ మూడవసారి భారత ప్రధానమంత్రిగా ఏ తేదీన ప్రమాణ స్వీకారం చేశారు?

Ans
- ✓ A. 9 జూన్ 2024
- ✗ B. 1 జూన్ 2024
- ✗ C. 16 జూన్ 2024
- ✗ D. 6 జూన్ 2024

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.83 అక్టోబర్ 2024లో, ఉత్తరప్రదేశ్ ప్రభుత్వం రాష్ట్రవ్యాప్తంగా ఏ భాష చదువుతున్న విద్యార్థుల కోసం స్కాలర్‌షిప్ పథకాన్ని ప్రారంభించింది?

Ans

✗ A. పాలి

✗ B. ఉర్దూ

✓ C. సంస్కృతం

✗ D. హిందీ

Q.84 2024 ఆర్థిక సర్వే ప్రకారం, భారత ఆర్థిక వ్యవస్థ 'బలమైన వికెట్(స్ట్రాంగ్ వికెట్)'పై ఉందని వర్ణించబడింది. దీని అర్థం ఏమిటి?

Ans

✗ A. విదేశీ పెట్టుబడులపై ఆధారపడటంలో పెరుగుదల

✗ B. అధిక ద్రవ్యోల్బణ రేట్లు

✓ C. సవాళ్లు ఉన్నప్పటికీ తట్టుకోగల సామర్థ్యం మరియు స్థిరత్వం కలిగి ఉండటం

✗ D. వృద్ధిలో గణనీయ మందగింపు

Q.85 భారతదేశం యొక్క రేఖాంశ పరిధి:

Ans

✗ A. 70° E నుంచి 100° E వరకు

✗ B. 65° E నుంచి 98° E వరకు

✓ C. 68°7' E నుంచి 97°25' E వరకు

✗ D. 72° E నుంచి 95° E వరకు

Q.86 వేసవి కాలంలో (దాదాపు జూలై మధ్యల్లో), ఇంటర్ ట్రాపికల్ కన్వర్జెన్స్ జోన్ (ITCZ) అని పిలువబడే ఉపరితల అల్పపీడన బెల్ట్ ఉత్తరం వైపుకు మారి _____ మధ్య హిమాలయాలకు సమాంతరంగా ఉంటుంది.

Ans

✓ A. 20° N మరియు 25° N

✗ B. 25° N మరియు 30° N

✗ C. 10° N మరియు 15° N

✗ D. 15° N మరియు 20° N

Q.87 INDUS-X సమ్మిట్ 2024 కోసం కింది వాటిలో ఏ U.S. విభాగం భారతదేశంతో సహకరిస్తున్నది?

Ans

✗ A. హోంల్యాండ్ సెక్యూరిటీ విభాగం

✗ B. ఇంధన శాఖ

✓ C. రక్షణ శాఖ

✗ D. వాణిజ్య శాఖ

Q.88 బ్రిటిష్ వారి ఆర్థిక దోపిడీని ప్రాధాన్యపరిచే డ్రెయిన్ సిద్ధాంతం, ఎవరి ద్వారా ప్రాచుర్యం పొందింది:

Ans

✗ A. మహాత్మా గాంధీ

✓ B. దాదాభాయి నౌరోజీ

✗ C. లాలా లజపత్ రాయ్

✗ D. బాల గంగాధర్ తిలక్

Q.89 1857 తిరుగుబాటును ఒక మలుపుగా చూడడానికి కారణం:

Ans

✗ A. పూర్తిగా ప్రశాంతంగా ఉంది

✓ B. భారతదేశంలో బ్రిటిష్ పాలనకు వ్యతిరేకంగా మొదటి పెద్ద ఎత్తున వ్యవస్థీకృత ప్రతిఘటనగా గుర్తించబడింది

✗ C. భారతదేశానికి తక్షణ స్వాతంత్ర్యంకి దారితీసింది

✗ D. బ్రిటీష్ సామ్రాజ్యపు పతనానికి దారితీసింది

Q.90 భారత రాష్ట్రపతి ఎన్నుకోబడేది:

Ans

✓ A. ఎలెక్టోరల్ కాలేజ్ సభ్యులు

✗ B. రాజ్యసభ సభ్యులు మాత్రమే

✗ C. ప్రజల ప్రత్యక్ష ఓటు ద్వారా

✗ D. రాష్ట్ర గవర్నర్లు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.91 ఓంకారేశ్వర్ ఫ్లోటింగ్ సోలార్ ప్రాజెక్ట్ ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?

Ans

✗ A. తమిళనాడు

✗ B. మహారాష్ట్ర

✗ C. కర్ణాటక

✓ D. మధ్యప్రదేశ్

Q.92 2024 Q3 లో ICICI బ్యాంకు యొక్క నికర వడ్డీ మార్జిన్ (NIM) _____.

Ans

✗ A. 4.65%

✓ B. 4.43%

✗ C. 4.35%

✗ D. 4.53%

Q.93 క్రింది వాటిలో ఏ వయస్సు వ్యవధి మానవ జీవితపు ప్రారంభ యుక్తవయస్సు దశగా పరిగణించబడుతుంది?

Ans

✓ A. 18 సంవత్సరాల వయస్సు నుండి 25 సంవత్సరాల వయస్సు వరకు

✗ B. 6 సంవత్సరాల వయస్సు నుండి ప్రారంభమవుతుంది మరియు యౌవనారంభ దశ ప్రారంభం వరకు కొనసాగుతుంది

✗ C. 25 సంవత్సరాల వయస్సు నుండి 45 సంవత్సరాల వయస్సు వరకు

✗ D. యౌవనారంభ దశ ప్రారంభంతో మొదలవుతుంది 18 సంవత్సరాల వరకు

Q.94 2024 జూన్ 7 న ముగిసిన నార్వే చెస్ సూపర్-టోర్నమెంటులో క్రింది వారిలో మొట్టమొదటి నార్వే చెస్ మహిళా ఛాంపియన్ ఎవరు అయ్యారు?

Ans

✓ A. జు వెంజున్(Ju Wenjun)

✗ B. విక్టోరిజా ని(Viktorija Ni)

✗ C. మోనికా మాచ్లిక్(Monika Machlik)

✗ D. నీనా హగేసాథర్(Nina Hagesather)

Q.95 వలసరాజ్యాల కాలంలో భారతదేశ విదేశీ వాణిజ్యాన్ని ఈ క్రింది ప్రకటనలలో ఏది బాగా వివరిస్తుంది?

Ans

✗ A. భారతదేశ విదేశీ వాణిజ్యం ఆర్థిక వ్యవస్థకు ఎంతో ప్రయోజనం చేకూర్చింది మరియు నిత్యావసర వస్తువుల కొరతను తొలగించింది.

✗ B. భారతదేశం ప్రధానంగా బ్రిటన్ తో కాకుండా ఇతర యూరోపియన్ దేశాలతో వాణిజ్య వ్యాపారం చేసింది.

✗ C. భారతదేశం ముడి పదార్థాలను దిగుమతి చేసుకుని, తయారైన వస్తువులను ఎగుమతి చేసేది.

✓ D. భారతదేశం యొక్క వాణిజ్యం ఎక్కువగా బ్రిటన్ నియంత్రణలో ఉండేది, శ్రీలంక, చైనా మరియు ఇరాన్ వంటి ఇతర దేశాలతో పరిమిత వాణిజ్యం ఉండేది.

Q.96 సింధు నాగరికతలో, గ్రేట్ బాత్ ఏ ప్రదేశంలో కనుగొనబడింది?

Ans

✗ A. గన్వేరివాలా

✓ B. మొహెంజో-దారో

✗ C. సురకోతడ

✗ D. దైమాబాద్

Q.97 కింది వాటిలో ఏది భారత ఉపఖండంలో మొట్టమొదటి తోట-సమాధిగా పరిగణించబడుతోంది?

Ans

✗ A. సికందర్ లోడి సమాధి

✓ B. హుమాయున్ సమాధి

✗ C. ఇసా ఖాన్ సమాధి

✗ D. సఫ్దర్‌జంగ్ సమాధి

Q.98 భారత రాజ్యాంగంలోని ఎనిమిదవ షెడ్యూల్ క్రింది వాటిలో దేని గురించి పేర్కొంది?

Ans

✓ A. అధికారిక భాషలు

✗ B. ప్రమాణాలు లేదా ప్రతిజ్ఞల రీతులు

✗ C. కొన్ని చట్టాలు మరియు నిబంధనల ధ్రువీకరణ

✗ D. పంచాయతీల అధికారాలు, అధారిటీ మరియు బాధ్యతలు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.99 శాఖరోమైసిస్ సెరివీసియె అనేది ఈ క్రింది వాటిల్లో దేని శాస్త్రీయ నామం?

Ans

✗ A. ఒక రకమైన బ్యాక్టీరియా

✓ B. ఒక ఈస్ట్ జాతి

✗ C. ఒక రకమైన వైరస్

✗ D. ఒక అమీబా జాతి

Q.100 పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్లకు సంబంధించిన నిబంధనలను ఏదైనా కేంద్రపాలిత ప్రాంతానికి విస్తరించాలని భారత రాష్ట్రపతి రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికరణం కింద ఆదేశించగలరు?

Ans

✗ A. అధికరణం 335

✓ B. అధికరణం 321

✗ C. అధికరణం 323

✗ D. అధికరణం 315

Q.101 ఆహార శుద్ధి (ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్)లో పాశ్చరైజేషన్ ప్రాథమిక ప్రయోజనం ఏమిటి?

Ans

✗ A. రుచిని మెరుగుపరచడానికి

✗ B. పోషక విలువలను పెంచడానికి

✗ C. ఆకృతిని మెరుగుపరచడానికి

✓ D. హానికరమైన సూక్ష్మజీవులను చంపడానికి

Q.102 భారత రాజ్యాంగంలోని క్రింది అధికరణాలలో ఏది మంత్రిమండలి స్థితితో వ్యవహరిస్తుంది?

Ans

✓ A. అధికరణం 74

✗ B. అధికరణం 72

✗ C. అధికరణం 78

✗ D. అధికరణం 76

Q.103 2024 సెప్టెంబరులో హంగేరిలో జరిగిన FIDE 100 అవార్డ్స్ వేడుకలో క్రింది వారిలో ఎవరికి ఉత్తమ పురుష పురస్కారం లభించింది?

Ans

✗ A. ఫాబియానో కరువానా(Fabiano Caruana)

✗ B. హికారు నాకమురా(Hikaru Nakamura)

✗ C. గుకేశ్ దొమ్మరాజు(Gukesh Dommaraju)

✓ D. మాగ్నస్ కార్ల్ సన్(Magnus Carlsen)

Q.104 రాజ్యాంగంలోని అభీకరణం 39 కింది వాటిలో దేనిని సురక్షితంగా ఉంచాలని రాజ్యాన్నినిర్దేశిస్తుంది?

Ans

✗ A. సమాన పనికి సమాన వేతనం

✗ B. సామాజిక క్రమాన్ని భద్రపరచడం రాజ్యం బాధ్యత

✗ C. పని హక్కు

✓ D. గోప్యత హక్కు

Q.105 'మహాభారతం'ను మొఘల్ కాలంలో, 'రాజమ్ నామా' పేరుతో పర్షియన్ భాషలోకి ఎవరు అనువదించారు?

Ans

✗ A. ఫైజీ

✗ B. దారా సికో

✗ C. అబ్దుల్ రహీమ్ ఖాన్

✓ D. అబుల్ ఫజల్

Q.106 మార్చి 2024లో విడుదల చెయ్యబడిన భారత్ ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ సొల్యూషన్స్ (BOSS) GNU/Linux వెర్షన్ 10.0 కి ఇవ్వబడిన పేరు ఏమిటి?

Ans

✓ A. ప్రజ్ఞ (Pragya)

✗ B. దృష్టి (Drishti)

✗ C. ఊర్జా (Urja)

✗ D. ఉన్నతి (Unnati)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.107 విటమిన్ల గురించి కింది వాటిలో ఏది సరైనది?

Ans

✔ A. విటమిన్లు వివిధ శారీరక పనితీరుకు చిన్న మొత్తంలో అవసరమయ్యే కర్బన సమ్మేళనాలు.

✘ B. అన్ని అవసరమైన విటమిన్లు మానవ శరీరం ద్వారా పెద్ద పరిమాణంలో సంశ్లేషణ చేయవచ్చు.

✘ C. విటమిన్లు శరీరానికి శక్తి యొక్క ప్రాథమిక వనరు.

✘ D. విటమిన్లు సాధారణ జీవక్రియకు పెద్ద మొత్తంలో అవసరమయ్యే అకర్బన సమ్మేళనాలు.

Q.108 పేదరికం మరియు నిరుద్యోగం మధ్య సంబంధం ఏమిటి?

Ans

✘ A. పేదరికం నిరుద్యోగాన్ని తగ్గిస్తుంది.

✔ B. నిరుద్యోగం తరచుగా ఆదాయం లేకపోవడం వల్ల అధిక పేదరిక స్థాయికి దారితీస్తుంది.

✘ C. నిరుద్యోగం సంపద పునఃపంపిణీకి దారితీస్తుంది.

✘ D. పేదరికానికి, నిరుద్యోగానికి సంబంధం లేదు.

Q.109 బ్రిటిష్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ భారతదేశంలో తన పరిపాలనా అధికారాలన్నింటినీ ఏ సంవత్సరంలో కోల్పోయింది?

Ans

✔ A. 1858

✘ B. 1877

✘ C. 1873

✘ D. 1847

Q.110 జాతీయ వినియోగదారుల వివాదాల పరిష్కార కమిషన్ (NCDRC) ఏ చట్టం కింద పనిచేస్తుంది?

Ans

✘ A. వినియోగదారుల వివాదాల చట్టం, 1992

✔ B. వినియోగదారుల సంరక్షణ చట్టం, 1986

✘ C. వినియోగదారుల హక్కుల చట్టం, 1987

✘ D. వినియోగదారుల సంరక్షణ చట్టం, 1991

Q.111 ప్రపంచీకరణ అంటే ఏమిటి?

Ans

✘ A. దేశాల మధ్య రాజకీయ కూటమి

✘ B. అంతర్జాతీయ వాణిజ్యంలో క్షీణత

✔ C. ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఆర్థిక వ్యవస్థల ఏకీకరణ

✘ D. సాంస్కృతిక ఒంటరితనం పెరుగుదల

Q.112 మొక్కలలో కిరణజన్య సంయోగక్రియలో కాంతి శక్తిని గ్రహించడానికి ఏ వర్ణద్రవ్యం ప్రధానంగా బాధ్యత వహిస్తుంది?

Ans

✘ A. టానిన్స్

✘ B. బెటాలైన్

✔ C. క్లోరోఫిల్

✘ D. ఆంథోసైనిన్

Q.113 జూన్ 2024లో, ఆంధ్రప్రదేశ్ ముఖ్యమంత్రిగా నాల్గవసారి ప్రమాణ స్వీకారం చేసింది ఎవరు?

Ans

✔ A. చంద్రబాబు నాయుడు

✘ B. DK శివకుమార్

✘ C. YS జగన్ మోహన్ రెడ్డి

✘ D. N కిరణ్ కుమార్ రెడ్డి

Q.114 సింధు లోయ నాగరికతకు చెందిన లోథాల్ ప్రదేశంలో కనుగొనబడిన బేసిన్(నదీ పరీవాహక ప్రాంతం) ప్రస్తుత భారతదేశంలోని ఏ రాష్ట్రంలో నెలకొని ఉంది?

Ans

✘ A. రాజస్థాన్

✔ B. గుజరాత్

✘ C. హర్యానా

✘ D. పంజాబ్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.115 దక్షిణాసియా జూనియర్ అథ్లెటిక్స్ ఛాంపియన్‌షిప్‌ల ఏ ఎడిషన్ చెన్నైలోని జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ స్టేడియంలో 11-13 సెప్టెంబర్ 2024 వరకు జరిగింది?

Ans
- ✗ A. 5వ
- ✗ B. 7వ
- ✓ C. 4వ
- ✗ D. 3వ

Q.116 అగత్యం (ఆకత్యం) అనే తమిళ వ్యాకరణ గ్రంథాన్ని రచించింది:

Ans
- ✓ A. అగత్తియార్ (అగస్త్య)
- ✗ B. నరత్తనర్
- ✗ C. కపిలార్
- ✗ D. ముత్తుట్టమక్కన్నియర్

Q.117 2024 మార్చి చివరి నాటికి, భారతీయ రిజర్వ్ బ్యాంకు వద్ద ఉన్న మొత్తం బంగారం పరిమాణం ఎంత?

Ans
- ✗ A. 408.31 మెట్రిక్ టన్నులు
- ✓ B. 822.10 మెట్రిక్ టన్నులు
- ✗ C. 387.26 మెట్రిక్ టన్నులు
- ✗ D. 265.53 మెట్రిక్ టన్నులు

Q.118 ఈ క్రింది ఏ రాష్ట్రంలో సుందర్బన్స్ మడ అడవులు ఉన్నాయి?

Ans
- ✓ A. పశ్చిమ బెంగాల్
- ✗ B. కేరళ
- ✗ C. గుజరాత్
- ✗ D. ఒడిశా

Q.119 ఈ క్రింది వాటిల్లో అర్స్టెడ్ (Oersted) యూనిట్ దేనిని కొలవడానికి ఉపయోగించ బడుతుంది?

Ans
- ✗ A. విద్యుత్ క్షేత్ర బలం
- ✗ B. ప్రవాహ తీవ్రత (కరెంట్ ఇంటెన్సిటీ)
- ✗ C. విద్యుత్ పొటెన్షియల్
- ✓ D. అయస్కాంత క్షేత్ర బలం

Q.120 ఎన్ని స్వర స్థాయిలలో అన్ని రాగాలు సమూహం చేయబడ్డాయి?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 10
- ✓ C. 12
- ✗ D. 14

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	06/03/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : **Arithmetic**

Q.1 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 78 మరియు మూడవ సంఖ్య 129 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✔ A. 185
- ✘ B. 186
- ✘ C. 207
- ✘ D. 208

Q.2 ఒక వర్తకుడు తన వస్తువులను కొనుగోలు ధరపై 22% నష్టానికి అమ్మాడు కానీ 44% తక్కువ బరువును ఉపయోగించినచో, అతని లాభ శాతం ఎంత?

Ans
- ✔ A. $39\frac{2}{7}\%$
- ✘ B. $39\frac{4}{7}\%$
- ✘ C. $39\frac{3}{7}\%$
- ✘ D. $39\frac{5}{7}\%$

Q.3 $(73^{53} + 83^{53})$ అనేది దీనిచే భాగించబడుతుంది:

Ans
- ✘ A. 152
- ✘ B. 150
- ✘ C. 154
- ✔ D. 156

Q.4 కొంత మొత్తంపై 10%, 20% మరియు 28% అను వరుస తగ్గింపులకు తత్సమానమైన అదే మొత్తంపై ఏక తగ్గింపు అనునది దీనికి సమానం:

Ans
- ✔ A. 48.16%
- ✘ B. 38.16%
- ✘ C. 50%
- ✘ D. 48.32%

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.5 ₹2,000 మొత్తం ఎంత శాతం చక్ర వడ్డీ రేటుతో 3 సంవత్సరాలలో ₹4,394 అవుతుంది?

Ans
- ✗ A. 20
- ✓ B. 30
- ✗ C. 25
- ✗ D. 35

Q.6 ఒక గది పొడవు, వెడల్పు మరియు ఎత్తు వరుసగా 25 m, 15 m మరియు 30 m అయినచో, గదిలోని నాలుగు గోడల వైశాల్యం (m^2లో) ఎంత ఉంటుంది?

Ans
- ✗ A. 2000
- ✓ B. 2400
- ✗ C. 1200
- ✗ D. 1600

Q.7 ఒక బాలుడు 2 km/h వేగంతో పరిగెత్తితే, 19 మీటర్ల భుజము గల ఒక చతురస్రాకార మైదానం చుట్టూ ఒక పూర్తి రౌండ్ పరిగెత్తడానికి అతనికి ఎన్ని సెకన్లు పడుతుంది?

Ans
- ✓ A. 136.8
- ✗ B. 138
- ✗ C. 144
- ✗ D. 141

Q.8 8 మంది పురుషులు ఒక పనిని 8 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు, 8 మంది మహిళలు ఆ పనిని 12 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. 2 మహిళలు మరియు 4 మంది పురుషులు ఆ పనిని ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు?

Ans
- ✗ A. 17 రోజులు
- ✗ B. 16 రోజులు
- ✗ C. 8 రోజులు
- ✓ D. 12 రోజులు

Q.9 మొదటి 102 సరి సంఖ్యల సగటు:

Ans
- ✗ A. 102.5
- ✗ B. 103.5
- ✗ C. 104
- ✓ D. 103

Q.10 ఒక కారు మొదటి గంటలో 101 km, రెండవ గంటలో 55 km ప్రయాణించినచో, మొత్తం ప్రయాణానికి కారు సగటు వేగం (km/h లో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 73
- ✗ B. 79
- ✗ C. 81
- ✓ D. 78

Q.11 ఒక పైపు ఒక ట్యాంకును 10 గంటల్లో నింపగలదు. క్రింది భాగంలో లీకేజీ కారణంగా అది ట్యాంకును 22.5 గంటలలలో నింపుతుంది. ఒకవేళ ట్యాంకు నిండుగా ఉన్నట్లయితే, ఆ లీక్ ట్యాంకును ఎంత సమయంలో ఖాళీచేస్తుంది?

Ans
- ✓ A. 18 గంటలు
- ✗ B. 17 గంటలు
- ✗ C. 19 గంటలు
- ✗ D. 16 గంటలు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.12 ఒక తరగతిలోని 14 మంది విద్యార్థుల సగటు మార్కులు 63. ప్రతి విద్యార్థి మార్కులు రెట్టింపు అయితే, కొత్త సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✗ A. 63
- ✓ B. 126
- ✗ C. 14
- ✗ D. 28

Q.13 ప్రవీణ్ ఒక పనిని 6 గంటల్లో పూర్తిచేయగలడు. రిషి ఆ పనిని 28 గంటల్లో పూర్తిచేయగలడు. షాన్ సహాయంతో వారు ఆ పనిని 4 గంటల్లో పూర్తిచేసినచో, షాన్ ఒక్కడే ఆ పనిని ఎన్ని గంటల్లో పూర్తిచేయగలడు?

Ans
- ✗ A. 23
- ✗ B. 20
- ✓ C. 21
- ✗ D. 22

Q.14 $628.84 - 107.48 = \frac{X}{50} - 125.72$ సమీకరణంలో X విలువ ఎంత?

Ans
- ✗ A. 3505.4
- ✗ B. 7080.1
- ✗ C. 70801
- ✓ D. 35054

Q.15 అద్వైత్ 19 గంటల్లో 947 km దూరంలో ఉన్న కాన్పూర్ చేరుకోవాలి. 6 గంటలపాటు అతని ప్రారంభ వేగం 38 km/hr. తదుపరి 70 kmకి అతని వేగం 35 km/hr. 19 గంటల అనుకున్న సమయంలో కాన్పూర్ చేరుకోవడానికి అతను ఇప్పుడు ఎంత వేగంతో ప్రయాణించాలి?

Ans
- ✗ A. 64 km/hr
- ✓ B. 59 km/hr
- ✗ C. 60 km/hr
- ✗ D. 61 km/hr

Q.16 105 మరియు 120 ల గ.సా.భా.ను కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 35
- ✗ B. 56
- ✗ C. 45
- ✓ D. 15

Q.17 సరిత ₹34,999 కి ఒక పాత కుట్టు యంత్రాన్ని కొనుగోలు చేసి, దాని మరమ్మతులకై ₹4,000 మరియు రవాణా కోసం ₹1,000 ఖర్చు చేసింది. ఆమె దాన్ని 15% లాభంతో అమ్మినచో, ఆమె ఆ యంత్రాన్ని ఎంత ధరకు అమ్మినది?

Ans
- ✗ A. ₹59,845.85
- ✓ B. ₹45,998.85
- ✗ C. ₹40,000.85
- ✗ D. ₹42,999.85

Q.18 ఒక దుకాణదారుడి దగ్గర, ఒకటి kg కి ₹60 ఖరీదు చేసే, మరొకటి kg కి ₹80 ఖరీదు చేసే రెండు రకాల బియ్యం ఉన్నాయి. అతను వాటిని 3:2 నిష్పత్తిలో కలిపినచో, ఫలితంగా ఏర్పడిన మిశ్రమం ధర ప్రతి kg కి ఎంత?

Ans
- ✗ A. ₹66
- ✗ B. ₹62
- ✗ C. ₹64
- ✓ D. ₹68

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 ఖాళీ స్టోరేజీ ట్యాంకులో 63 లీటర్ల పెట్రోలు పోసిన తర్వాత కూడా అది 10% ఖాళీగా ఉంది. స్టోరేజీ ట్యాంకును నింపడం కొరకు ఎంత పెట్రోల్ (లీటర్లలో) పోయాలి?

Ans
- ✗ A. 71
- ✗ B. 69
- ✗ C. 64
- ✓ D. 70

Q.20 ఒక వ్యక్తి నెలవారీ ఆదాయం ₹7,540. అతని ఆదాయం 20% పెరిగినచో, అతని నూతన నెలవారీ ఆదాయం ఎంత?

Ans
- ✗ A. ₹9,648
- ✗ B. ₹9,248
- ✗ C. ₹9,448
- ✓ D. ₹9,048

Q.21 36, 49, 54 లేదా 70 లచే భాగించినప్పుడు వరుసగా 19, 32, 37 మరియు 53 లను శేషాలుగా ఇచ్చే కనిష్ఠ సంఖ్యను కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 26,446
- ✗ B. 26,441
- ✓ C. 26,443
- ✗ D. 26,447

Q.22 ఒక సంఖ్యను 40% పెంచినప్పుడు 3990 అయినచో, ఆ సంఖ్య:

Ans
- ✓ A. 2850
- ✗ B. 5700
- ✗ C. 1425
- ✗ D. 8550

Q.23 ఒక వ్యాపారి ₹50,000 ని 6% వార్షిక చక్రవడ్డీ రేటుకు పెట్టుబడి పెట్టినచో, 3 సంవత్సరాల తర్వాత పొందే చక్రవడ్డీలో సగాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. ₹4,745.4
- ✓ B. ₹4,775.4
- ✗ C. ₹4,675.4
- ✗ D. ₹4,575.4

Q.24 మిషా మరియు కమల్ వయస్సులు వరుసగా 4 : 3 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. 9 సంవత్సరాల తర్వాత వారి వయస్సుల నిష్పత్తి 7 : 6 అయినచో, వారి ప్రస్తుత వయస్సులలో వ్యత్యాసం లేదా భేదం ఎంత?

Ans
- ✓ A. 3
- ✗ B. 2
- ✗ C. 12
- ✗ D. 13

Q.25 ఒక లీటరుకు ₹$10\frac{2}{3}$ విలువైన మిశ్రమం పొందేలా, 60 లీటర్ల పాలకు ₹20 కి $1\frac{1}{2}$ లీటరు చొప్పున ఎంత నీరు కలపాలి?

Ans
- ✓ A. 15 లీటర్లు
- ✗ B. 7 లీటర్లు
- ✗ C. 8 లీటర్లు
- ✗ D. 9 లీటర్లు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 ఒక స్థూపాకార కడ్డీ 8800 cm^2 బాహ్య వక్రతల వైశాల్యాన్ని కలిగి ఉంటుంది. కడ్డీ పొడవు 87 cm ఉన్నచో, కడ్డీ బాహ్య వ్యాసార్ధం (cm లో, రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి):

$\pi = \frac{22}{7}$ గా ఉపయోగించండి

Ans
- ✗ A. 18.84
- ✗ B. 16.24
- ✗ C. 17.93
- ✓ D. 16.09

Q.27 $\frac{0.0406 \times 5.84}{0.0146 \times 14.5 \times 1.4}$ ని సూక్ష్మీకరించండి.

Ans
- ✗ A. 0.6
- ✓ B. 0.8
- ✗ C. 0.4
- ✗ D. 1.2

Q.28 కొంత మొత్తాన్ని సంవత్సరానికి 10% బారు వడ్డీతో పెట్టుబడి పెట్టినప్పుడు, 2 సంవత్సరాల తరువాత ₹4560 అయినచో, 1 సంవత్సరంలో అదే వడ్డీ రేటుతో అదే మొత్తంపై బారు వడ్డీ (₹ లో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 1520
- ✗ B. 760
- ✗ C. 190
- ✓ D. 380

Q.29 $11 \times (5 \times (2^2)) \div 8 + 19 - 84$

Ans
- ✓ A. $-\frac{300}{8}$
- ✗ B. $-\frac{291}{8}$
- ✗ C. $-\frac{308}{8}$
- ✗ D. $-\frac{305}{8}$

Q.30 ఒక స్టోర్ ఒక జత బూట్ల ధరను ₹1,200 కి ప్రకటితం(మార్క్) చేస్తుంది. అమ్మకం సమయంలో ఆ స్టోర్ 10% తగ్గింపును ఇచ్చాక కొత్త ధరపై అదనంగా 5% తగ్గింపును ఇచ్చినచో, రెండు తగ్గింపుల తర్వాత బూట్ల తుది ధర ఎంత?

Ans
- ✓ A. ₹1,026
- ✗ B. ₹1,020
- ✗ C. ₹1,014
- ✗ D. ₹1,030

Q.31 ఒక పాఠశాలలో 7178 మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు మరియు పాఠశాలలో బాలురు మరియు బాలికల నిష్పత్తి 47 : 50 అయినచో, పాఠశాలలో బాలుర సంఖ్యను కనుగొనండి.

Ans
- ✓ A. 3478
- ✗ B. 3491
- ✗ C. 3487
- ✗ D. 3485

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.32 దీని విలువ

$$\sqrt{324} + \sqrt{0.0169} - \sqrt{6.76} =$$

Ans
- ✗ A. 16.2
- ✓ B. 15.53
- ✗ C. 4.51
- ✗ D. 10.87

Q.33 విలువ కట్టండి: 41 - [36 - {48 ÷ 2 - (4 - 12 ÷ 3) ÷ 3}]

Ans
- ✓ A. 29
- ✗ B. 31
- ✗ C. 30
- ✗ D. 28

Q.34 96 km/h వేగంతో ప్రయాణించే బస్సు 16 గంటల్లో ఒక ప్రయాణాన్ని పూర్తి చేసినచో, అదే దూరాన్ని 8 గంటల్లో ప్రయాణించుటకు బస్సు వేగం ఎంత ఉండాలి?

Ans
- ✗ A. 197 km/h
- ✗ B. 188 km/h
- ✗ C. 193 km/h
- ✓ D. 192 km/h

Q.35 దీర్ఘచతురస్రం యొక్క పొడవు మరియు వెడల్పులు వరుసగా 12 cm మరియు 9 cm అయినచో, దాని చుట్టుకొలత:

Ans
- ✗ A. 21 cm
- ✓ B. 42 cm
- ✗ C. 6 cm
- ✗ D. 10.5 cm

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.36 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

59 63 72 88 113 ?

Ans
- ✓ A. 149
- ✗ B. 159
- ✗ C. 143
- ✗ D. 146

Q.37 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం వాస్తవమని భావించి, సాధారణంగా మనకు తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/ఏవి ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
కొన్ని పువ్వులు రాళ్ళు.
కొన్ని రాళ్ళు మొక్కలు.
కొన్ని మొక్కలు ఆకులు.
తీర్మానాలు:
(I) ఆకు ఏదీ పువ్వు కాదు.
(II) మొక్కలన్నీ పువ్వులు.

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.38 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

32 40 50 62 76 ?

Ans
- ✗ A. 106
- ✗ B. 98
- ✗ C. 85
- ✓ D. 92

Q.39 క్రింది సంఖ్య మరియు సంకేత శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) $ $ 3 7 3 @ * 4 > 5 & < 9 # 4 / ^ ? / > + (కుడి)

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

Ans
- ✓ A. ఒకటి
- ✗ B. రెండు
- ✗ C. మూడు
- ✗ D. ఏదీ లేదు

Q.40 + అంటే –, – అంటే ×, × అంటే ÷ మరియు ÷ అంటే + అయినచో, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?
125 ÷ 625 × 25 – 4 + 183 = ?

Ans
- ✓ A. 42
- ✗ B. 41
- ✗ C. 40
- ✗ D. 44

Q.41 ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏది ఉండాలి?

ELJ HJM KHP NFS ?

Ans
- ✗ A. REW
- ✗ B. PEV
- ✓ C. QDV
- ✗ D. PDV

Q.42 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, ఒక ప్రత్యేక రీతిలో **EHIJ** అనేది **BEFG** కి, అదే విధంగా, **MJFO** అనేది **JGCL** కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఇచ్చిన ఐచ్చికాలలో **TMQV** దేనికి సంబంధించినది?

Ans
- ✗ A. PIMR
- ✗ B. MTQL
- ✗ C. MTQV
- ✓ D. QJNS

Q.43 క్రింది సంఖ్యా శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.(సంఖ్యలన్నీ ఒకే అంకె గల సంఖ్యలు మాత్రమే).

(ఎడమ) 1 8 7 2 2 4 9 5 3 2 3 3 8 4 7 2 5 6 7 4 9 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక బేసి అంకె మరియు తక్షణమే తరువాత ఒక సంపూర్ణ వర్గం ఉండేటువంటి సరి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.44 ఆంగ్ల అక్షరమాల ప్రకారం, క్రింది శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది ఉండాలి?

HEW LCA PAE TYI ?

Ans
- ✗ A. YXM
- ✗ B. YVN
- ✗ C. WWL
- ✓ D. XWM

Q.45 పో అనే వ్యక్తి బిందువు A నుండి ప్రారంభమై తూర్పు వైపు 3 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ వైపు తిరిగి 15 km డ్రైవ్ చేసి ఎడమ వైపు తిరిగి 9 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమ వైపు తిరిగి 19 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరిగా ఎడమ వైపు తిరిగి 6 km డ్రైవ్ చేసి బిందువు P వద్ద ఆగుతాడు. బిందువు A ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే తప్ప అన్ని మలుపులు 90° మలుపులు మాత్రమే.)

Ans
- ✗ A. పశ్చిమం వైపు 6 km
- ✓ B. ఉత్తరం వైపు 4 km
- ✗ C. దక్షిణం వైపు 6 km
- ✗ D. తూర్పు వైపు 4 km

Q.46 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'find the key' అనేది 'ak jo bk' అని మరియు 'the train left' అనేది 'tu mt jo' అని కోడ్ చేయబడినచో, ఇచ్చిన భాషలో 'the' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
- ✗ A. mt
- ✗ B. ak
- ✓ C. jo
- ✗ D. tu

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.47



Ans

✗ A.



✓ B.



✗ C.



✗ D.



Q.48 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A + B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి తల్లి',
A − B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి సోదరుడు',
A × B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి భార్య',
మరియు A ÷ B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి తండ్రి' అని అర్థం.

'X × Y ÷ Z × U ÷ W − V' అయితే Z అనేవ్యక్తి V కి ఏమవుతారు?

Ans

✗ A. తండ్రి యొక్క తల్లి

✗ B. 2. భర్త యొక్క తల్లి

✗ C. తల్లి యొక్క తల్లి

✓ D. తల్లి

Q.49 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'always he troubles' ని 'mo tu bk' గా మరియు 'he came today' ని 'bk mj tk' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'he' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans

✗ A. tu

✗ B. mj

✗ C. mo

✓ D. bk

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.50 V, E, R, I, F మరియు Y లు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తారు. భవనంలోని క్రింది అంతస్తును నెంబర్ 1 గా, దాని పైన ఉన్న అంతస్తును నెంబర్ 2 గా మరియు అత్యంత పై అంతస్తును నెంబర్ 6 గా పిలుస్తారు. V మరియు Y ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. E మరియు I మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. F మరియు I ల మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే నివసిస్తున్నాడు. F అంతస్తు నెంబర్ 1 లో నివసిస్తున్నాడు. V అనే వ్యక్తి I కి పైన నివసిస్తున్నాడు. R మరియు E ల మధ్య ఎంతమంది నివసిస్తున్నారు?

Ans
- ✔ A. ఒకరు
- ✘ B. ముగ్గురు
- ✘ C. ఇద్దరు
- ✘ D. నలుగురు

Q.51 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A @ B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి కుమారుడు',
A # B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తండ్రి',
A + B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భార్య',
A * B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరుడు' అని అర్థం.

పై వాటి ఆధారంగా, 'S + T @ O # C * K' అయితే S అనే వ్యక్తి K కి ఏమవుతారు?

Ans
- ✔ A. సోదరుడి భార్య
- ✘ B. సోదరుడి తల్లి
- ✘ C. సోదరుడి సోదరుడు
- ✘ D. సోదరుడి సోదరి

Q.52 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, '8019' అనేది 'PUQZ' ' గా మరియు '1904' అనేది 'QUDZ ' గా కోడ్ చేయబడినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో '4' కి కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✘ A. Z
- ✘ B. Q
- ✔ C. D
- ✘ D. U

Q.53 ఇచ్చిన సంఖ్యా జతలు అనుసరించే సంబంధం లాంటి సంబంధాన్నే అనుసరించు సంఖ్యా జతని ఐచ్చికాల నుండి ఎంచుకోండి.
(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై గణిత పరిక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 – 13 కి కలపడం/నుంచి తీసివేయడం/తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు.)

(4, 3, 24)
(7, 3, 42)

Ans
- ✘ A. (2, 6, 18)
- ✘ B. (3, 9, 51)
- ✔ C. (6, 4, 48)
- ✘ D. (7, 5, 60)

Q.54 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉంటూ, ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది?
(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం అక్షర సమూహంలో హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడి ఉండదు.)

Ans
- ✘ A. SUW
- ✔ B. JLM
- ✘ C. EGI
- ✘ D. PRT

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.55 జోగి పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై ఉత్తరం వైపు 12 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. ఆ తర్వాత ఎడమ మలుపు తీసుకొని 15 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తీసుకుని 13 km డ్రైవ్ చేసి, ఆ తర్వాత ఎడమ మలుపు తీసుకుని 16 km డ్రైవ్ చేశాక, చివరిగా ఎడమ మలుపు తీసుకొని, 1 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి?
(పేర్కొనకపోతే తప్ప మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

Ans
- ✗ A. పశ్చిమానికి 2 km
- ✗ B. పశ్చిమానికి 7 km
- ✓ C. పశ్చిమానికి 1 km
- ✗ D. తూర్పుకి 4 km

Q.56 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉంటూ, ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది?
(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం అక్షర సమూహంలో హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడి ఉండదు.)

Ans
- ✓ A. EBH
- ✗ B. KHM
- ✗ C. NKP
- ✗ D. HEJ

Q.57 ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇచ్చిన ఐదు మూడంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 768 712 783 825 874 (కుడి)

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

(గమనిక: పరిక్రియలన్నీ ఎడమ నుంచి కుడి వైపుకు చేయాలి)

గరిష్ఠ సంఖ్యలోని రెండవ అంకెను కనిష్ఠ సంఖ్యలోని మూడవ అంకెతో గుణిస్తే ఫలితం ఏమిటి?

Ans
- ✓ A. 14
- ✗ B. 12
- ✗ C. 10
- ✗ D. 16

Q.58 A, B, C, D, E, F మరియు G అనే వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక గుండ్రటి బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు. D అనే వ్యక్తి A కి కుడివైపున నాల్గవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. E అనే వ్యక్తి D కి తక్షణమే ఎడమవైపున కూర్చున్నాడు. B అనే వ్యక్తి A కి తక్షణ పొరుగువాడు. F అనే వ్యక్తి E మరియు G ఇద్దరికీ తక్షణ పొరుగువాడు. C కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు B మరియు C ల మధ్య ఎంతమంది కూర్చున్నారు?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 3
- ✓ C. 0
- ✗ D. 2

Q.59 చోగ్యాల్ తన తరగతిలో పై నుండి 19వ ర్యాంకు మరియు క్రింది నుండి 63వ ర్యాంకుని పొందినచో, అతని తరగతిలో ఎంతమంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

Ans
- ✗ A. 79
- ✗ B. 80
- ✗ C. 82
- ✓ D. 81

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.60 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం వాస్తవమని భావించి, సాధారణంగా మనకు తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/ఏవి ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.
ప్రకటనలు:
అన్ని సింహాలు పులులు.
కొన్ని సింహాలు పిల్లులు.
తీర్మానాలు:
(I): అన్ని పిల్లులు సింహాలు.
(II): కొన్ని పులులు పిల్లులు.

Ans

✗ A. 1.

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

✓ B. 2. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

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

✗ D. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

Q.61 క్రింది త్రయాలలో, ప్రతి అక్షర సమూహం ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరించి తదుపరి అక్షర సమూహంతో సంబంధం కలిగి ఉంటుంది. ఇచ్చిన ఐచ్చికాల నుండి, అదే తర్కాన్ని అనుసరించే త్రయాన్ని ఎంచుకోండి.

YALE - ALEY - LEYA
SOAP - OAPS - APSO

Ans

✗ A. GEAR - GERA - ARGE

✗ B. MEAN - EAMN - AMNE

✓ C. RACE - ACER - CERA

✗ D. FEAR - EARF - AREF

Q.62 D, A, W, N, O, R మరియు E లు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. N అనేవ్యక్తి D కి తక్షణమే కుడి వైపున మరియు E కి తక్షణమే ఎడమ వైపున కూర్చున్నాడు. D మరియు R ల మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. O అనేవ్యక్తి E కి కుడి వైపున రెండవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. R మరియు A ల మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. W కి తక్షణమే ఎడమవైపున ఎవరు కూర్చున్నారు?

Ans

✗ A. N

✗ B. A

✗ C. D

✓ D. R

Q.63 క్రింద ఇచ్చిన రెండు జతలు అనుసరించు అదే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

ETY - FUZ
CVB - DWC

Ans

✗ A. MNZ - NOC

✗ B. POE - QPG

✗ C. ALO - BMQ

✓ D. ESD - FTE

Q.64 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

120 106 94 84 76 ?

Ans

✗ A. 66

✓ B. 70

✗ C. 64

✗ D. 60

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.65 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం వాస్తవమని భావించి, సాధారణంగా మనకు తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/ఏవి ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
అన్ని గడియారాలు బల్బులు.
అన్ని వేళ్లు బల్బులు.

తీర్మానాలు:
(I) : గడియారాలు ఏవీ వేళ్లు కావు.
(II) : కొన్ని బల్బులు గడియారాలు.

Ans
✗ A. తీర్మానం (I) కానీ లేదా తీర్మానం (II) ఏదీ అనుసరించదు.
✗ B. రెండు తీర్మానాలు (I) మరియు (II) అనుసరిస్తాయి.
✗ C. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
✓ D. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

Q.66 క్రింది వాటిలో, శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తిచేసి ప్రశ్నార్థకం (?) ని భర్తీ చేయు అక్షర-సంఖ్యా సమూహం ఏది?

RG 8, NC 12.5, JY 17, FU 21.5, ?

Ans
✗ A. AQ 24
✗ B. BQ 24
✗ C. AQ 26
✓ D. BQ 26

Q.67 'A' అంటే '÷', 'B' అంటే '×', 'C' అంటే '+' మరియు 'D' అంటే '−' అయినచో, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?
50 D 100 C 17 B 300 A 100 = ?

Ans
✓ A. 1
✗ B. 2
✗ C. 3
✗ D. 4

Q.68 '+' మరియు '−' లను పరస్పరం మార్చి, '×' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చినచో, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

15 ÷ 3 − 20 × 2 + 3 = ?

Ans
✓ A. 52
✗ B. 58
✗ C. 50
✗ D. 46

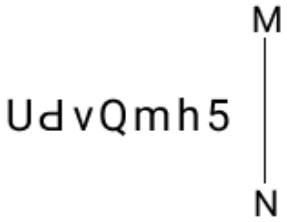
Q.69 A, B, C, D, J, K మరియు L లు ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. J కి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో D కూర్చున్నాడు. .K కి ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో A కూర్చున్నాడు. C మరియు A మధ్య J మాత్రమే కూర్చున్నాడు. L అనువ్యక్తి D కి తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. B కి కుడి వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు B మరియు A మధ్య ఎంతమంది వ్యక్తులు కూర్చుంటారు?

Ans
✗ A. ఒకటి
✓ B. మూడు
✗ C. రెండు
✗ D. నాలుగు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.70



Ans
- ✗ A. ƆძɯϘvЬՈ
- ✗ B. h5mϘvЬU
- ✓ C. ƆძmϘvЬ U
- ✗ D. Ɔძm0vЬU

Section : **General Awareness**

Q.71 మౌర్యుల కాలంలో నగదు రూపంలో మాత్రమే చెల్లించిన పన్నును కింది వాటిలో ఏది సూచిస్తుంది?

Ans
- ✓ A. హిరణ్య(Hiranya)
- ✗ B. కారా(Kara)
- ✗ C. బాలి(Bali)
- ✗ D. భాగ(Bhaga)

Q.72 18వ శతాబ్దానికి చెందిన ముగ్గురు స్వరకర్త-సంగీతకారులైనట్టి శ్యామ శాస్త్రి, త్యాగరాజు మరియు ముత్తుస్వామి దీక్షితులు(దీక్షితార్) భారతదేశ___ శాస్త్రీయ సంగీత రూపకానికి త్రిమూర్తులుగా పరిగణించబడ్డారు.

Ans
- ✗ A. హిందుస్తానీ
- ✗ B. తుమ్రి
- ✗ C. తప్పా
- ✓ D. కర్ణాటిక్

Q.73 ఆదేశిక సూత్రాలు ప్రధానంగా క్రింది వాటిలో ఏ భావజాలంపై ఆధారపడి ఉన్నాయి?

Ans
- ✗ A. 1. వ్యక్తిగత హక్కులు
- ✓ B. సాంఘిక సంక్షేమం
- ✗ C. రాజ్య అభివృద్ధి
- ✗ D. జాతీయ భద్రత

Q.74 హిమాలయ పర్వత వ్యవస్థ భౌగోళికంగా ఇలా వర్గీకరించబడింది:

Ans
- ✗ A. బ్లాక్(అవరోధ) పర్వతాలు
- ✗ B. అవశిష్ట పర్వతాలు
- ✓ C. ముడత పర్వతాలు
- ✗ D. అగ్నిపర్వత పర్వతాలు

Q.75 అక్టోబర్ 2024లో గుజరాత్‌లోని గాంధీనగర్‌లో, అర్బన్ మొబిలిటీ ఇండియా కాన్ఫరెన్స్ మరియు ఎక్స్‌పో 2024 యొక్క ఏ ఎడిషన్‌ను సియం భూపేంద్ర పటేల్ ప్రారంభించారు?

Ans
- ✗ A. 13వ
- ✗ B. 19వ
- ✗ C. 11వ
- ✓ D. 17వ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.76 భారత రాజ్యాంగంలోని అధికరణం 37 ప్రకారం, రాష్ట్ర విధాన ఆదేశిక సూత్రాలలో ఉన్న నిబంధనలు _____.

Ans

✗ A. కేంద్ర ప్రభుత్వానికి మాత్రమే వర్తిస్తాయి

✗ B. ఏదైనా న్యాయస్థానం ద్వారా అమలు చేయవచ్చు

✗ C. పౌరులకు తప్పనిసరి

✓ D. ఏ న్యాయస్థానం చేతనూ అమలు చేయబడవు

Q.77 గ్రామీ అవార్డు గ్రహీత, విక్కు అని ముద్దుగా పిలువబడే కర్నాటక సంగీత విద్వాంసుడు తేతకూడి హరిహర వినాయకరం క్రింది ఏ సంగీత వాయిద్యంలో పాండిత్యానికిగాను ప్రసిద్ధి చెందారు?

Ans

✗ A. సితార్

✗ B. వయోలిన్

✗ C. వీణ

✓ D. ఘటం

Q.78 భారతదేశంలో హరిత విప్లవం సమయంలో ప్రధానంగా ఏ పంటను లక్ష్యంగా చేసుకున్నారు?

Ans

✗ A. పత్తి

✗ B. సుగంధ ద్రవ్యాలు

✗ C. చెరుకు

✓ D. గోధుమ

Q.79 ఆగస్టు 2024లో, విద్యార్థులలో వినూత్న వ్యవస్థాపక ఆలోచనలను పెంపొందించడం మరియు వారు వెంచర్లను ప్రారంభించడంలో సహాయపడటం లక్ష్యంగా 'డ్రీమ్‌వెస్టర్(Dreamvestor)' ప్రాజెక్ట్‌ను ఏ రాష్ట్రం ప్రారంభించింది?

Ans

✗ A. ఒడిశా

✓ B. కేరళ

✗ C. తమిళనాడు

✗ D. కర్ణాటక

Q.80 2024లో, IIT కాన్పూర్ (IIT-K) ICICI ఫౌండేషన్ ఫర్ ఇన్‌క్లూజివ్ గ్రోత్‌తో కలిసి ఉత్తరప్రదేశ్‌లో ఏ ఆరోగ్య సంరక్షణ కార్యక్రమంపై పని చేసింది?

Ans

✓ A. ఉత్తర ప్రదేశ్ డిజిటల్ హెల్త్ స్టాక్

✗ B. ఉత్తర ప్రదేశ్ మెడికల్ రీసెర్చ్ హబ్

✗ C. UP ఆరోగ్య పర్యవేక్షణ వ్యవస్థ

✗ D. UP హెల్త్ డేటా ఇంటిగ్రేషన్ ప్రాజెక్ట్

Q.81 క్రింది వారిలో గోరఖ్‌పూర్ నుండి 1857 తిరుగుబాటుకు ఎవరు నాయకత్వం వహించారు?

Ans

✗ A. జైదయాల్ సింగ్

✗ B. హర్దయాల్ సింగ్

✗ C. ఫిరోజ్ షా

✓ D. ముహమ్మద్ హసన్

Q.82 ఆగష్టు 2024లో సస్టైనబుల్ అగ్రి-ఫుడ్ సిస్టమ్స్(సుస్థిర వ్యవసాయ ఆహార వ్యవస్థలు)ను ప్రోత్సహించే లక్ష్యంతో ఏర్పాటు చెయ్యబడిన వ్యవసాయ ఆర్థికవేత్తల 32^{వ} అంతర్జాతీయ సదస్సు ఎక్కడ జరిగింది?

Ans

✗ A. ఢాకా

✓ B. న్యూఢిల్లీ

✗ C. పారిస్

✗ D. న్యూయార్క్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.83 ప్రతి సంవత్సరం, మానవాభివృద్ధి సూచిక _____ చే విడుదల చేయబడుతుంది.

Ans
- ✔ A. ఐక్యరాజ్యసమితి అభివృద్ధి కార్యక్రమం
- ✘ B. ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ
- ✘ C. అంతర్జాతీయ ద్రవ్య నిధి
- ✘ D. యునిసెఫ్

Q.84 అధికరణం 356 అనేది భారత రాజ్యాంగంలోని క్రింది ఏ నిబంధనలతో వ్యవహరిస్తుంది?

Ans
- ✔ A. రాష్ట్రపతి పాలన
- ✘ B. తాత్కాలిక నిబంధనలు
- ✘ C. అధికారిక భాషలు
- ✘ D. జాతీయ అత్యవసర పరిస్థితి

Q.85 భారతదేశ పశ్చిమ తీర మైదానాలు ఇక్కడి నుండి విస్తరించి ఉన్నాయి:

Ans
- ✘ A. పశ్చిమ బెంగాల్ నుండి తమిళనాడు
- ✘ B. 2. ఒడిశా నుండి ఆంధ్రప్రదేశ్
- ✘ C. రాజస్థాన్ నుండి కేరళ
- ✔ D. 4. గుజరాత్ నుండి కన్యాకుమారి

Q.86 రాజ్యాంగ అసెంబ్లీ(పరిషత్తు) దాని బలాన్ని ప్రధానంగా దీని నుండి పొందిందని నెహ్రూ నొక్కివక్కాణించారు:

Ans
- ✘ A. పాశ్చాత్య విప్లవాల ఆలోచనలు
- ✔ B. భారత ప్రజల సంకల్పం
- ✘ C. వలసరాజ్యాల రాజ్యాంగ సంస్కరణలు
- ✘ D. బ్రిటిష్ చట్టాలు మరియు పరిపాలన

Q.87 ఏప్రిల్ 2024 లో విడుదలైన 'హెవెన్లీ ఐలాండ్స్ ఆఫ్ గోవా' అనే పుస్తకాన్ని రచించిన గోవా గవర్నర్ ఎవరు?

Ans
- ✘ A. మృదుల సిన్హా
- ✘ B. భగత్ సింగ్ కోష్యారి
- ✘ C. సత్య పాల్ మాలిక్
- ✔ D. PS శ్రీధరన్

Q.88 క్రింది పరిమాణాలలో దేనిని 'క్వింటాల్' యూనిట్‌ని ఉపయోగించి కొలుస్తారు?

Ans
- ✘ A. ఉష్ణోగ్రత
- ✔ B. బరువు
- ✘ C. పొడవు
- ✘ D. ఘనపరిమాణము

Q.89 1991 సంస్కరణల తర్వాత వ్యవసాయంలో కనీస మద్దతు ధర ఎలాంటి పాత్ర పోషించింది?

Ans
- ✔ A. ధరల హెచ్చుతగ్గుల నుండి రైతులను రక్షించడం కొనసాగించింది.
- ✘ B. ఇది అంతర్జాతీయ ధరల విధానాలచే భర్తీ చేయబడింది.
- ✘ C. ఇది పూర్తిగా రద్దు చేయబడింది.
- ✘ D. ఇది పారిశ్రామిక పంటలకు మాత్రమే విస్తరించబడింది.

Q.90 1999 పార్లమెంటరీ ఎన్నికలలో, ____ సంకీర్ణ పార్టీ ప్రభుత్వం ఏర్పడింది, దీనిలో బిజెపి సంకీర్ణంలో అతిపెద్ద పార్టీగా నిలిచింది.

Ans
- ✘ A. పీపుల్స్ డెమోక్రటిక్ పార్టీ అలయన్స్
- ✘ B. బిజూ జనతాదళ్ అలయన్స్
- ✔ C. 3. నేషనల్ డెమోక్రటిక్ అలయన్స్
- ✘ D. యునైటెడ్ ప్రోగ్రెసివ్ అలయన్స్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.91 క్రింది వాటిలో 1976కి ముందు రాజ్యాంగంలో ప్రస్తావించబడనివి ఏవి?

Ans

✗ A. పీఠిక

✓ B. ప్రాథమిక విధులు

✗ C. ప్రాథమిక హక్కులు

✗ D. రాష్ట్ర విధాన ఆదేశిక సూత్రాలు

Q.92 1857 మొదటి స్వాతంత్ర్య యుద్ధంలో పాల్గొన్న స్వాతంత్ర్య సమరయోధులలో ఒకరైన రాణి లక్ష్మీబాయి జన్మస్థలం ఏది?

Ans

✗ A. అలహాబాద్

✗ B. ఢిల్లీ

✗ C. ఝాన్సీ

✓ D. వారణాసి

Q.93 ఐక్యరాజ్యసమితి జనరల్ అసెంబ్లీ (UNGA 79) యొక్క 79వ సదస్సు 10 సెప్టెంబర్ 2024న ఎక్కడ ప్రారంభమైంది?

Ans

✓ A. న్యూయార్క్

✗ B. శాన్ డియాగో

✗ C. లాస్ ఏంజిల్స్

✗ D. చికాగో

Q.94 18 అక్టోబర్ 2024న జరిగిన CII స్పోర్ట్స్ బిజినెస్ అవార్డ్స్‌లో 'ఉత్తమ స్పోర్ట్స్ లీగ్ ఆఫ్ ది ఇయర్' అవార్డు ఏ స్పోర్ట్స్ లీగ్‌కి లభించింది?

Ans

✗ A. ప్రీమియర్ బ్యాడ్మింటన్ లీగ్

✓ B. ప్రో కబడ్డీ లీగ్

✗ C. ఇండియన్ ప్రీమియర్ లీగ్

✗ D. హాకీ ఇండియా లీగ్

Q.95 అక్టోబర్ 2024లో విస్తృత శ్రేణి ఫారిన్ ఎక్స్ఛేంజ్ సర్వీసెస్(విదేశీ మారకపు సేవలు)ను అందించడానికి RBI నుండి ఆమోదాన్ని మరియు అధీకృత డీలర్ కేటగిరీ 1 లైసెన్స్‌ని పొందిన బ్యాంకు ఏది?

Ans

✗ A. సూర్యోదయ్ స్మాల్ ఫైనాన్స్ బ్యాంకు

✗ B. జన స్మాల్ ఫైనాన్స్ బ్యాంకు

✓ C. ఉజ్జీవన్ స్మాల్ ఫైనాన్స్ బ్యాంకు

✗ D. Au స్మాల్ ఫైనాన్స్ బ్యాంకు

Q.96 శీతాకాలంలో భారతదేశపు ఉత్తర భాగంలో పశ్చిమ తుఫాను అవాంతరాల రాకకు క్రింది ఏ జెట్ ప్రవాహాలు కారణమవుతాయి?

Ans

✓ A. వెస్టర్లీ(పశ్చిమ) జెట్ ప్రవాహాలు

✗ B. ఆఫ్రికన్ ఈస్టర్లీ జెట్

✗ C. పోలార్-నైట్ జెట్ ప్రవాహాలు

✗ D. ఈస్టర్లీ(తూర్పు) జెట్ ప్రవాహాలు

Q.97 భారత ప్రభుత్వ గ్రామీణాభివృద్ధి మంత్రిత్వ శాఖ జాతీయ గ్రామీణ జీవనోపాధి మిషన్‌ను _____ సంవత్సరంలో ప్రారంభించింది.

Ans

✗ A. 2009

✓ B. 2011

✗ C. 2014

✗ D. 2016

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.98 స్లాష్ అండ్ బర్న్(కాల్చి మరియు నరికివేయు) వ్యవసాయం మరియు దాని సంబంధిత రాష్ట్రానికి సంబంధించిన ఏ జత సరిగ్గా జతపర్చబడింది?

Ans
- ✔ A. పెండ - ఆంధ్ర ప్రదేశ్
- ✘ B. కుమారి – అస్సాం
- ✘ C. పామ్లో - రాజస్థాన్
- ✘ D. బ్రింగా– - తమిళనాడు

Q.99 FY25 Q2 లో యాక్సిస్ బ్యాంకు నిర్వహణ లాభం(ఆపరేటింగ్ ప్రాఫిట్) ప్రతీ సంవత్సరం (YoY) ప్రాతిపాదికన ఎంత శాతం పెరిగింది?

Ans
- ✘ A. 22%
- ✘ B. 26%
- ✘ C. 24%
- ✔ D. 18%

Q.100 ఏ ప్రధానమంత్రి 'ఇన్నర్ క్యాబినెట్(అంతర్గత క్యాబినెట్)' వారి కాలంలో శక్తివంతమైనదిగా పరిగణించబడింది?

Ans
- ✘ A. నరేంద్ర మోదీ
- ✔ B. ఇందిరా గాంధీ
- ✘ C. అటల్ బిహారీ వాజ్‌పేయి
- ✘ D. జవహర్ లాల్ నెహ్రూ

Q.101 భారతీయ సంగీత విద్వాంసుడు పండిట్ విశ్వ మోహన్ భట్ 1952లో కింది ఏ ప్రదేశంలో జన్మించారు?

Ans
- ✘ A. జోధ్‌పూర్
- ✔ B. జైపూర్
- ✘ C. భోపాల్
- ✘ D. అమృత్‌సర్

Q.102 అక్బర్ కాలంలో రెవెన్యూ మంత్రి ఎవరు?

Ans
- ✘ A. అబుల్ ఫజల్
- ✘ B. రాజా మాన్ సింగ్
- ✘ C. బీర్బల్
- ✔ D. రాజా తోడర్ మల్

Q.103 కింది వాటిలో శాసన మండలిలో భారతీయ ప్రాతినిధ్యాన్ని ప్రవేశపెట్టిన చట్టం ఏది?

Ans
- ✘ A. 1853 చార్టర్ చట్టం
- ✘ B. ఇండియన్ కౌన్సిల్స్ చట్టం 1892
- ✔ C. ఇండియన్ కౌన్సిల్స్ చట్టం 1861
- ✘ D. 1813 చార్టర్ చట్టం

Q.104 సెప్టెంబర్ 2024లో, ఒక ప్రీమియం బిజినెస్ క్రెడిట్ కార్డ్ అయిన MyBizని ప్రారంభించేందుకు యాక్సిస్ బ్యాంక్ మరియు _____ కలసి పని చేశాయి.

Ans
- ✔ A. మాస్టర్ కార్డ్(Mastercard)
- ✘ B. పేపల్(PayPal)
- ✘ C. వీసా(Visa)
- ✘ D. అమెరికన్ ఎక్స్‌ప్రెస్(American Express)

Q.105 క్రింది ఏ వంటగది పదార్థంలో టార్టారిక్ ఆమ్లం సహజంగా ఉంటుంది?

Ans
- ✘ A. నిమ్మ రసం
- ✘ B. బేకింగ్ సోడా
- ✔ C. చింతపండు
- ✘ D. వెనిగర్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.106 భారతీయ భాషలలో జనరేటివ్ AI ని అందుబాటులోకి తీసుకురావడానికి, 30 సెప్టెంబర్, 2024న NM-ICPS ఆధ్వర్యంలో భారతదేశం యొక్క 'భారత్‌జెన్(BharatGen)' కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించడానికి ఏ IIT సహకారాన్ని అందించింది?

Ans
- ✔ A. ఇండియన్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ (IIT) బాంబే
- ✘ B. ఇండియన్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ (IIT) మద్రాస్
- ✘ C. ఇండియన్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ (IIT) భువనేశ్వర్
- ✘ D. ఇండియన్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ (IIT) ఖరగ్‌పూర్

Q.107 క్రింది పదార్థాలలో సజాతీయ(హోమోజీనియస్) మిశ్రమాన్ని ఏవి ఏర్పరుస్తాయి?

Ans
- ✘ A. బెంజీన్ మరియు నీరు
- ✘ B. మట్టి మరియు నీరు
- ✔ C. కార్బన్ డయాక్సైడ్ మరియు నీరు
- ✘ D. ఇసుక మరియు సాధారణ ఉప్పు

Q.108 కుటుంబ న్యాయస్థానాల చట్టం, 1984 ప్రకారం, రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ఒక నగరం లేదా పట్టణంలో ఎంత జనాభా పరిమాణానికి ఒక కుటుంబ న్యాయస్థానాన్ని ఏర్పాటు చేయడం తప్పనిసరి?

Ans
- ✘ A. 5,00,000
- ✘ B. 3 మిలియన్లు
- ✘ C. 2 మిలియన్లు
- ✔ D. 1 మిలియన్

Q.109 భారత ప్రభుత్వం యొక్క భారత్‌మాల పరియోజన పథకం దాదాపు _____ km పొడవున ఆర్థిక కారిడార్‌లను అభివృద్ధి చేయాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

Ans
- ✘ A. 18,000
- ✘ B. 14,000
- ✔ C. 26,000
- ✘ D. 36,000

Q.110 8 సెప్టెంబర్ 2024న ఏ థీమ్‌తో యునెస్కో అంతర్జాతీయ అక్షరాస్యత దినోత్సవాన్ని నిర్వహించింది?

Ans
- ✘ A. అక్షరాస్యత మరియు బహుభాషావాదం
- ✘ B. అక్షరాస్యత అభ్యాస స్థలాలను పరివర్తింపజేయడం(Transforming Literacy Learning Spaces)
- ✘ C. మానవ-కేంద్రీకృత పునరుద్ధరణ కోసం అక్షరాస్యత: డిజిటల్ విభజనను తగ్గించడం(Literacy for a human-centered recovery: Narrowing the digital divide)
- ✔ D. బహుభాషా విద్యను ప్రోత్సహించడం: పరస్పర అవగాహన మరియు శాంతి కోసం అక్షరాస్యత(Promoting Multilingual Education: Literacy for Mutual Understanding and Peace)

Q.111 స్నెల్ నియమం ఏ కాంతి దృగ్విషయంతో సంబంధం కలిగి ఉంది?

Ans
- ✘ A. వివర్తనము
- ✔ B. వక్రీభవనం
- ✘ C. విక్షేపణం
- ✘ D. పరావర్తనం

Q.112 సెప్టెంబర్ 2024లో, భారతదేశం ఒడిశాలోని ఏ ప్రదేశం నుండి మధ్యంతర పరిధి బాలిస్టిక్ క్షిపణి అగ్ని-4ను విజయవంతంగా ప్రయోగించింది?

Ans
- ✔ A. చాందీపూర్
- ✘ B. కటక్
- ✘ C. పూరి
- ✘ D. భువనేశ్వర్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.113 మిజో సామాజిక మరియు మతపరమైన జీవితంలో చాలా ముఖ్యమైన స్థానాన్ని ఆక్రమించిన 'ఖువాంగ్(Khuang)' అనునది మిజోరాంకి చెందిన ఏ రకమైన దేశీయ వాయిద్యం?

Ans
- ✗ A. గిటార్
- ✗ B. గాంగ్
- ✗ C. వేణువు
- ✓ D. డ్రమ్

Q.114 వాయువు పీడనం స్థిర ఘనపరిమాణం వద్ద రెండు రెట్లు పెరిగితే, వాయువు చేసిన పని ____ అవుతుంది.

Ans
- ✓ A. శూన్యం
- ✗ B. నాలుగింతలు
- ✗ C. రెండింతలు
- ✗ D. మూడింతలు

Q.115 2024 Q3 లో అంచనాలను తారుమారు చేస్తూ ఐసిఐసిఐ బ్యాంకు దాని నికర లాభంలో 24% వృద్ధిని రిపోర్ట్ చేసింది. ఈ కాలంలో నికర వడ్డీ మార్జిన్ (NIM) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 4.63%
- ✗ B. 4.73%
- ✓ C. 4.43%
- ✗ D. 4.23%

Q.116 సెప్టెంబర్ 2024లో నియంత్రణ నిబంధనలకు (రెగ్యులేటరీ నాన్-కాంప్లియన్స్) అనుగుణంగా లేని కారణంగా భారతీయ రిజర్వ్ బ్యాంకు (RBI) ఏ రెండు బ్యాంకులకు జరిమానా విధించింది?

Ans
- ✓ A. HDFC మరియు యాక్సిస్ బ్యాంక్
- ✗ B. ఇండస్ఇండ్ మరియు కోటక్ మహీంద్రా బ్యాంక్
- ✗ C. ICICI మరియు బ్యాంక్ ఆఫ్ బరోడా
- ✗ D. SBI మరియు పంజాబ్ నేషనల్ బ్యాంక్

Q.117 సామాజిక కార్యకర్త మరియు సంస్కర్త అయిన రమాబాయి రానడే 1909లో పూణేలో ____ ను ప్రారంభించినందుకుగాను చిరస్మరణీయులుగా నిలిచారు.

Ans
- ✗ A. అభినందన్ ఎడ్యుకేషనల్ అండ్ వెల్ఫేర్ సొసైటీ
- ✓ B. మహిళా సంక్షేమం కోసం సేవా సదన్
- ✗ C. బాలల సంక్షేమం కోసం ఇండియన్ కౌన్సిల్
- ✗ D. వితంతువుల సంక్షేమ సంఘం

Q.118 2011 జనగణన ప్రకారం, భారతదేశంలో పురుషుల అక్షరాస్యత రేటు ఎంత?

Ans
- ✓ A. 82.14%
- ✗ B. 75.14%
- ✗ C. 78.14%
- ✗ D. 84.14%

Q.119 హరిత విప్లవం యొక్క ప్రతికూల ప్రభావాలలో ఒకటి ఏది?

Ans
- ✗ A. సాంప్రదాయ విత్తనాలపై ఆధారపడటం ఎక్కువవడం
- ✓ B. రసాయనిక ఎరువులు(ఫెర్టిలైజర్లు) అధికంగా ఉపయోగించడం వల్ల మృత్తికా క్షీణత
- ✗ C. సేంద్రీయ వ్యవసాయం పెరుగుదల
- ✗ D. ప్రధాన పంటలలో దిగుబడి తగ్గడం

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.120 భారతదేశ ప్రధాన భూభాగంలోని దక్షిణాగ్ర పాయింట్(బిందువు)ని నేడు ఏమని పిలుస్తున్నారు?

Ans
✗ A. ఇందిరా పాయింట్
✗ B. నికోబార్ దీవులు
✗ C. కన్యాకుమారి
✓ D. కేప్ కొమోరిన్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	06/03/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : **Arithmetic**

Q.1 ఒక నగరంలో 10,000 మంది జనాభా ఉండగా, ఆ జనాభా సంవత్సరానికి 10% చొప్పున పెరిగినచో, 3 సంవత్సరాల్లో ఆ జనాభా ఎంత అవుతుంది?

Ans
- ✗ A. 3,310
- ✗ B. 13,000
- ✗ C. 1,331
- ✓ D. 13,310

Q.2 ఒక క్యూబాయిడ్(దీర్ఘఘనం) చుట్టుకొలత 96 m, దీని పొడవు 12 m మరియు ఎత్తు 7 m అయితే, క్యూబాయిడ్(దీర్ఘఘనం) ఘనపరిమాణం ఎంత?

Ans
- ✗ A. 1. 415 m^3
- ✓ B. 2. 420 m^3
- ✗ C. 3. 430 m^3
- ✗ D. 4. 440 m^3

Q.3 ఖాళీ స్టోరేజీ ట్యాంకులో 58 లీటర్ల పెట్రోల్ పోసిన తర్వాత కూడా అది 10% ఖాళీగా ఉంది. స్టోరేజీ ట్యాంకును పూర్తిగా నింపడానికి ఎంత పెట్రోల్ (లీటర్లలో, రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి) పోయాలి?

Ans
- ✗ A. 59
- ✗ B. 63.44
- ✗ C. 65.44
- ✓ D. 64.44

Q.4 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 75 మరియు మూడవ సంఖ్య 121 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✗ A. 196
- ✓ B. 192
- ✗ C. 193
- ✗ D. 197

Q.5 వ్యాసం 24 cm కి సమానమైన ఒక గోళం యొక్క ఉపరితల వైశాల్యాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✓ A. 1. 576π cm^2
- ✗ B. 2. 1161π cm^2
- ✗ C. 3. 839π cm^2
- ✗ D. 4. 841π cm^2

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 84, 126 మరియు 210 ల క.సా.గు. ని కనుగొనండి.

Ans
- ✔ A. 1260
- ✘ B. 630
- ✘ C. 210
- ✘ D. 420

Q.7 $\left(\frac{1}{6}\right)^{-3} + \left(\frac{1}{2}\right)^{-3} + \left(\frac{1}{3}\right)^{-3}$. విలువ కనుగొనండి.

Ans
- ✘ A. 254
- ✘ B. 252
- ✔ C. 251
- ✘ D. 244

Q.8 ఒక వ్యక్తి 11 గంటల్లో ఒక ప్రయాణాన్ని పూర్తి చేయగలడు. ప్రయాణంలో మొదటి మూడింట ఒక వంతు దూరాన్ని అతను 36km/h వేగంతో, మిగిలిన దూరాన్ని 60 km/h వేగంతో ప్రయాణించినచో, అతని ప్రయాణం మొత్తం దూరం ఎంత(km లలో)?

Ans
- ✘ A. 535 km
- ✔ B. 540 km
- ✘ C. 539 km
- ✘ D. 534 km

Q.9 ఒక పైపు ఒక ట్యాంకును 9 గంటల్లో నింపగలదు. మరో పైపు నిండియున్న ట్యాంకును 36 గంటల్లో ఖాళీ చేయగలదు. రెండు పైపులనూ ఒకేసారి తెరిస్తే, ట్యాంకు మూడింట రెండు వంతులు నిండడానికి పట్టే సమయం (గంటల్లో):

Ans
- ✘ A. 16
- ✘ B. 24
- ✘ C. 32
- ✔ D. 8

Q.10 ఒక ఉబర్ ఆటో 59 గంటల్లో 649 km దూరం ప్రయాణించినచో, km/hలో దాని వేగం ఎంత?

Ans
- ✘ A. 12
- ✔ B. 11
- ✘ C. 20
- ✘ D. 16

Q.11 విలువ కట్టండి: 41 - [21 - {11 - (15 - 5 ÷ 2 × 2)}]

Ans
- ✘ A. 16
- ✘ B. 18
- ✔ C. 21
- ✘ D. 23

Q.12 ఒక రిపైలర్ ఒక ఎలక్ట్రానిక్ వస్తువును ₹175 కి కొనుగోలు చేస్తాడు. అతని ఓవర్‌హెడ్ ఎక్స్‌పెన్సెస్(నియతకాలిక వ్యయాలు) ₹15. అతడు ఎలక్ట్రానిక్ వస్తువును ₹380 కి అమ్మి x% లాభం పొందినచో, x విలువ:

Ans
- ✔ A. 100
- ✘ B. 120
- ✘ C. 90
- ✘ D. 80

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.13 అల్కా ఒక పనిని 18 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలదు. శైలజ అల్కా కంటే 20% ఎక్కువ సమర్థత కలిగి ఉంటే, ఇద్దరూ కలిసి ఆ పనిని ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు?

Ans
- ✗ A. 8
- ✓ B. $8\frac{2}{11}$
- ✗ C. $7\frac{2}{11}$
- ✗ D. 7

Q.14 999 చే నిశ్శేషంగా భాగించబడే అతిపెద్ద 5-అంకెల సంఖ్య ఏది?

Ans
- ✗ A. 99,990
- ✗ B. 99,909
- ✗ C. 99,090
- ✓ D. 99,900

Q.15 ఒక కుటుంబంలోని 10 మంది సభ్యుల సగటు వయస్సు 34 సంవత్సరాలు. అతి పిన్న వయస్కుడికి 7 సంవత్సరాలు ఉన్నట్లయితే, అతి పిన్న వయస్కుడు జన్మించడానికి ముందు కుటుంబ సభ్యుల సగటు వయస్సు (సంవత్సరాల్లో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 32
- ✗ B. 31
- ✗ C. 28
- ✓ D. 30

Q.16 ఒక సంఖ్యను 40% పెంచినప్పుడు, 3570 అయినచో, ఆ సంఖ్య:

Ans
- ✓ A. 2550
- ✗ B. 7650
- ✗ C. 1275
- ✗ D. 5100

Q.17 4 ,31, 92 మరియు y లు అనుపాతంలో ఉంటే, y విలువ:

Ans
- ✓ A. 713
- ✗ B. 722
- ✗ C. 715
- ✗ D. 718

Q.18 ఒక వ్యాపారి ఒక గాడ్జెట్‌ను ₹2,000 కి కొని 25% లాభంతో అమ్ముతాడు. తరువాత అతను రెండవ గాడ్జెట్‌ను ₹2,400 కి కొని దానిని 10% నష్టంతో అమ్మినచో, రెండు లావాదేవీల నుండి పొందిన మొత్తం లాభం లేదా నష్టం (₹ లో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. నష్టం, 260
- ✗ B. లాభం, 180
- ✗ C. నష్టం, 200
- ✓ D. లాభం, 260

Q.19 పైపు P ఒక ట్యాంకులోని $\frac{4}{9}$ భాగాన్ని 28 గంటల్లో నింపగలదు మరియు పైపు Q అదే ట్యాంకులోని $\frac{3}{5}$ భాగాన్ని 27 గంటల్లో నింపగలదు. P మరియు Q రెంటినీ 3 గంటలపాటు తెరిచి, తర్వాత రెంటినీ మూసివేశారు. తరువాత పైపు R ని మాత్రమే తెరవగా, అది ట్యాంకులోని నీటిని 8 గంటల్లో ఖాళీ చేసింది. పైపులు P, Q మరియు R కలిసి ఖాళీ ట్యాంకును ఈ సమయంలో నింపగలవు:

Ans
- ✗ A. 40 గంటలు
- ✓ B. 42 గంటలు
- ✗ C. 57 గంటలు
- ✗ D. 51 గంటలు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.20 మొదటి 134 సరి సంఖ్యల సగటు

Ans

✔ A. 135

✘ B. 136

✘ C. 134.5

✘ D. 135.5

Q.21 రైలు A 7:40 AM కి స్టేషన్ M నుంచి బయలుదేరి అదే రోజు 2:40 PM కి స్టేషన్ N చేరుకుంటుంది. రైలు B 9:40 AM కి స్టేషన్ N నుంచి బయలుదేరి అదే రోజు 2:40 PM కి స్టేషన్ M కి చేరుకుంటుంది. A మరియు B రైళ్లు కలిసే సమయాన్ని కనుగొనండి.

Ans

✘ A. 11:23 PM

✘ B. 5:12 PM

✘ C. 10:29 PM

✔ D. 11:45 AM

Q.22 $6 \times \frac{1}{7} \div \frac{3}{7} + \left(\frac{45}{24} - \frac{2}{3} + \frac{7}{6} \times \frac{2}{7}\right)$

Ans

✘ A. $\frac{25}{24}$

✘ B. $\frac{25}{84}$

✘ C. $\frac{85}{84}$

✔ D. $\frac{85}{24}$

Q.23 A మరియు B ల మధ్య దూరం 1409 km. A నుండి, విశాల్ B దగ్గరకి 71 km/h వేగంతో వెళ్ళి తిరిగి A దగ్గరకి 39 km/h వేగంతో వచ్చినచో, విశాల్ సగటు వేగాన్ని కనుగొనండి.(రెండు దశాంశ స్థానాలకి సవరించండి)

Ans

✔ A. 50.35 km/h

✘ B. 50.73 km/h

✘ C. 44.05 km/h

✘ D. 40.32 km/h

Q.24 10 సంఖ్యల మొత్తం 408. వాటి సగటును కనుగొనండి.

Ans

✘ A. 38.8

✔ B. 40.8

✘ C. 39.8

✘ D. 41.8

Q.25 ఒక దీర్ఘచతురస్రాకార తోట వెడల్పు దాని పొడవులో మూడింట రెండు వంతులు మరియు దాని వైశాల్యం 486 m^2 అయినచో, దాని చుట్టుకొలతను కనుగొనండి.

Ans

✘ A. 65 m

✘ B. 80 m

✘ C. 75 m

✔ D. 90 m

Q.26 718, 1085 మరియు 1179 లను భాగించి వరుసగా 5, 4 మరియు 6 లను శేషాలుగా ఇచ్చే గరిష్ట సంఖ్య ఏది?

Ans

✔ A. 23

✘ B. 17

✘ C. 19

✘ D. 25

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.27 ఒక దుకాణదారుడు మొబైల్ ఫోన్ ప్రకటిత ధర(మార్క్డ్ ప్రైస్)పై 25% తగ్గింపును అందిస్తాడు. తగ్గింపు ఇచ్చినప్పటికీ దుకాణదారుడు 10% లాభాన్ని పొందుతాడు. మొబైల్ ఫోన్ కొనుగోలుధర ₹12,000 అయితే, మొబైల్ ఫోన్ ప్రకటిత ధర ఎంత?

Ans
- ✗ A. ₹20,000
- ✗ B. ₹18,600
- ✗ C. ₹18,000
- ✓ D. ₹17,600

Q.28 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 78 మరియు మూడవ సంఖ్య 117 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✗ A. 192
- ✗ B. 196
- ✓ C. 191
- ✗ D. 195

Q.29 ఒక రిఫ్రిజిరేటర్ ప్రకటిత ధర(మార్క్డ్ ప్రైస్) ₹47,500. ఆఫ్ సీజన్లో దానిని ₹41,800 కి అమ్మినచో, డిస్కౌంట్ శాతాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✓ A. 12%
- ✗ B. 11%
- ✗ C. 9%
- ✗ D. 10.5%

Q.30 ఇచ్చిన సమాసం $\frac{0.4 \times 0.4 + 0.04 \times 0.04 - 0.8 \times 0.04}{0.72}$ కి సూక్ష్మీకరించిన విలువని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 0.118
- ✓ B. 0.18
- ✗ C. 0.018
- ✗ D. 0.72

Q.31 కొంత మొత్తాన్ని సంవత్సరానికి 10% బారువడ్డీతో పెట్టుబడి పెట్టినప్పుడు, 2 సంవత్సరాల తరువాత ₹2640 అయినచో, 2 సంవత్సరాలలో అదే వడ్డీ రేటుతో అదే మొత్తంపై బారు వడ్డీ (₹ లో) ఎంత?

Ans
- ✓ A. 440
- ✗ B. 220
- ✗ C. 1760
- ✗ D. 880

Q.32 విలువ కనుగొనండి:

$\sqrt{256} + \sqrt{0.0121} - \sqrt{4.41} =$

Ans
- ✗ A. 2.57
- ✗ B. 4.21
- ✓ C. 14.01
- ✗ D. 6.12

Q.33 లలిత్ మరియు మనోజ్ వరుసగా ₹10,000 మరియు ₹18,000 భాగస్వామ్యాలతో పెట్టుబడి పెట్టి వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించారు. ఎనిమిది నెలల తర్వాత, నితిన్ ₹24,000 పెట్టుబడి పెట్టి వారితో చేరాడు. వ్యాపారం ప్రారంభించిన 2 సంవత్సరాల చివరిలో పొందిన మొత్తం లాభం ₹22,000లో నితిన్ మరియు మనోజ్ ల మొత్తం వాటా ఎంత?

Ans
- ✗ A. ₹14,000
- ✗ B. ₹19,000
- ✓ C. ₹17,000
- ✗ D. ₹12,000

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.34 రమేశ్ తన పర్యటనను ప్రారంభించినప్పుడు అతని సామాను బ్యాగ్ ప్రారంభంలో 15 kgల బరువును కలిగి ఉంది. అతని నిష్క్రమణ సమయానికి, అతని బ్యాగ్ బరువు 18 kgలకు పెరిగినచో, సామాను బరువులో పెరుగుదల శాతాన్ని లెక్కించండి.

Ans
- ✔ A. 20%
- ✘ B. 120%
- ✘ C. 90%
- ✘ D. 60%

Q.35 వడ్డీ అర్ధ సాలీనా లెక్కించే పద్ధతిలో, షగున్ సంవత్సరానికి 40% చక్రవడ్డీతో ₹30,000 పెట్టుబడి పెట్టినది. 24 నెలల తర్వాత ఆమె ₹4x పొందినట్లయితే, 1.5x విలువ (₹ లో) ఎంత?

Ans
- ✘ A. 62,208
- ✘ B. 15,552
- ✘ C. 40,250
- ✔ D. 23,328

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 క్రింది సంఖ్యా శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి. (సంఖ్యలన్నీ ఒకే అంకె గల సంఖ్యలు మాత్రమే)

(ఎడమ) 6 7 6 5 2 2 7 3 1 2 8 8 1 2 7 6 8 9 7 1 4 8 2 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక సరి అంకె మరియు తక్షణమే తరువాత కూడా ఒక సరి అంకె ఉండేటువంటి సరి అంకెలు శ్రేణిలో ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans
- ✘ A. మూడు
- ✘ B. ఒకటి
- ✘ C. ఏదీ లేదు
- ✔ D. రెండు

Q.37 + అంటే −, − అంటే ×, × అంటే ÷ మరియు ÷ అంటే + అయితే, అప్పుడు కింది సమీకరణంలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?
98 × 14 + 6 ÷ 36 − 8 = ?

Ans
- ✔ A. 289
- ✘ B. 288
- ✘ C. 287
- ✘ D. 290

Q.38 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

1, 4, 5, 22, 113, 2490, ?

Ans
- ✘ A. 281380
- ✘ B. 2817385
- ✘ C. 281370
- ✔ D. 281375

Q.39 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో **RKQA** అనేది **SMTE**కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, **WLNU** అనేది **XNQY**కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఇచ్చిన ఐచ్చికాలలో **XHPB** దేనికి సంబంధించినది?

Ans
- ✘ A. YKSE
- ✔ B. YJSF
- ✘ C. YKTF
- ✘ D. YISF

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.40 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉంటూ, ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది?
(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం అక్షర సమూహంలో హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడి ఉండదు.)

Ans
- ✗ A. PKS
- ✗ B. LGO
- ✗ C. SNV
- ✓ D. UPY

Q.41 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

16 23 38 69 132 ?

Ans
- ✗ A. 260
- ✗ B. 261
- ✗ C. 258
- ✓ D. 259

Q.42 K, I, T, S, W, A, మరియు N లు ఒక గుండ్రటి బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. N అనువ్యక్తి A కి ఎడమవైపు మూడవ స్థానంలో మరియు W కి తక్షణమే కుడివైపున కూర్చున్నాడు. N మరియు I ల మధ్య K మాత్రమే కూర్చున్నాడు. W మరియు S ల మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. T కి తక్షణమే కుడివైపున ఎవరు కూర్చున్నారు?

Ans
- ✗ A. N
- ✓ B. W
- ✗ C. A
- ✗ D. I

Q.43 క్రింది సంఖ్యా సమితుల మధ్య గల సంబంధంలాంటి సంబంధాన్నే కలిగి ఉన్న సంఖ్యా సమితిని ఐచ్ఛికంగా ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై గణిత పరిక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 – 13 కి కలపడం/నుంచి తీసివేయడం/తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు.)

(2, 3, 13)
(7, 8, 113)

Ans
- ✗ A. (8, 5, 75)
- ✗ B. (11, 4, 155)
- ✓ C. (5, 9, 106)
- ✗ D. (3, 5, 37)

Q.44 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'GROW' అనేది '2571' గా మరియు 'WORK' అనేది '5742' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'K' కి కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 5
- ✗ C. 7
- ✗ D. 2

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.45 T, A, B, L, E మరియు S లలో ప్రతిఒక్కరూ ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని అత్యంత క్రింది అంతస్తు నెంబర్ 1గా, దాని పైన ఉన్నది నెంబర్ 2గా, ఆ విధంగా అత్యంత పై అంతస్తు నెంబర్ 6 గా లెక్కించబడతాయి. T అనువ్యక్తి అంతస్తు నెంబర్ 4 లో నివసిస్తున్నాడు. ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే T మరియు L మధ్య నివసిస్తున్నారు. T మరియు A మధ్య B మాత్రమే నివసిస్తున్నాడు. E అనువ్యక్తి T కి తక్షణమే కింద నివసిస్తున్నాడు. అంతస్తు నెంబర్ 2 లో ఎవరు నివసిస్తున్నారు?

Ans
- ✔ A. S
- ✘ B. T
- ✘ C. L
- ✘ D. B

Q.46 క్రింద ఇచ్చిన రెండు జతలు అనుసరించు అదే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

LBV : OEY
GMR : JPU

Ans
- ✘ A. RHS : UKW
- ✔ B. SOG : VRJ
- ✘ C. ODL : RGI
- ✘ D. LCD : OZG

Q.47 ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇచ్చిన ఐదు మూడంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 568 329 746 183 275 (కుడి)

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

(గమనిక: పరిక్రియలన్నీ ఎడమ నుంచి కుడి వైపుకు చేయాలి)

రెండవ గరిష్ఠ సంఖ్యలోని మూడవ అంకెను రెండవ కనిష్ఠ సంఖ్యలోని మూడవ అంకెకు కలిపితే ఫలితం ఏమిటి?

Ans
- ✘ A. 10
- ✘ B. 12
- ✘ C. 14
- ✔ D. 13

Q.48 ఏడుగురు వ్యక్తులు A, B, C, D, E, F మరియు G లు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. నలుగురు మాత్రమే B కి కుడి వైపున కూర్చుంటారు. నలుగురు మాత్రమే E కి ఎడమ వైపు కూర్చుంటారు. F అనే వ్యక్తి D కి కుడి వైపున, కానీ B కి ఎడమ వైపున కూర్చుంటాడు. C అనే వ్యక్తి G కి ఎడమ వైపున మూడవస్థానంలో కూర్చుంటాడు. A కి ఎడమ వైపున ఎంతమంది కూర్చుంటారు?

Ans
- ✘ A. ముగ్గురు
- ✔ B. ఐదుగురు
- ✘ C. నలుగురు
- ✘ D. ఇద్దరు

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.49 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
అన్ని ట్రేలు కార్పెట్లు.
కార్పెట్ ఏదీ ఒక బిన్ కాదు.

తీర్మానాలు:
(I) : ట్రే ఏదీ ఒక బిన్ కాదు.
(II) : కొన్ని బిన్నులు కార్పెట్లు.

Ans
✗ A. తీర్మానం (I) కానీ లేదా (II) కానీ ఏదీ అనుసరించదు.
✗ B. రెండు తీర్మానాలు (I) మరియు (II) అనుసరిస్తాయి.
✓ C. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
✗ D. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

Q.50 ఒకవేళ '+' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చి, '−' మరియు '×' లను పరస్పరం మార్చినట్లైతే, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

15 × 2 − 48 + 4 ÷ 5 = ?

Ans
✗ A. 4
✗ B. −9
✓ C. −4
✗ D. 8

Q.51 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'all eyes on' అనేది 'yu re dc' గా మరియు 'two eyes only' అనేది 'dc fr fe' గా కోడ్ చేయబడినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'eyes' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
✗ A. yu
✗ B. sw
✓ C. dc
✗ D. re

Q.52 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

31, 34, 40, 49, 61, ?

Ans
✗ A. 78
✗ B. 74
✗ C. 72
✓ D. 76

Q.53 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది(వి) ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో (స్తాయో) నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
కొన్ని పాత్రలు కంప్రైనర్లు.
అన్ని ఓడలు కంప్రైనర్లు.

తీర్మానాలు:
(I) కొన్ని పాత్రలు ఓడలు.
(II) అన్ని కంప్రైనర్లు ఓడలు.

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

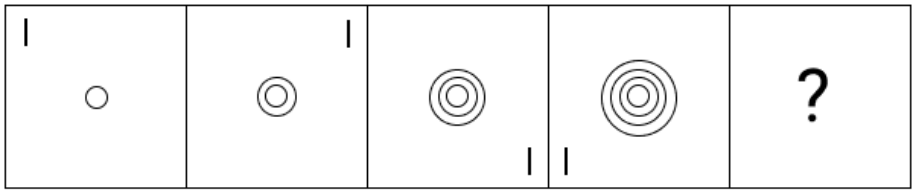
Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.54 ధృవ్ బిందువు A నుండి ప్రారంభమై తూర్పు వైపు 6 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 11 km డ్రైవ్ చేసి మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి 21 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 11 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి 5 km డ్రైవ్ చేసి బిందువు P వద్ద ఆగుతాడు. బిందువు A ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి?
(పేర్కొనకపోతే తప్ప మలుపులన్నీ 90° మలుపులు మాత్రమే.)

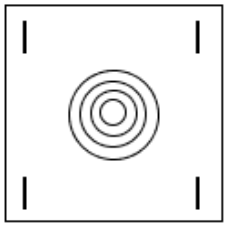
Ans
- ✗ A. పశ్చిమం వైపు 9 km
- ✗ B. పశ్చిమం వైపు 11 km
- ✓ C. తూర్పు వైపు 10 km
- ✗ D. ఉత్తరం వైపు 10 km

Q.55

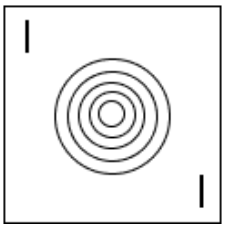


Ans

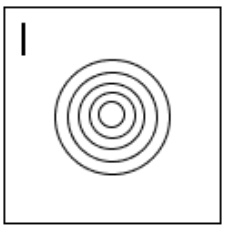
✗ A.



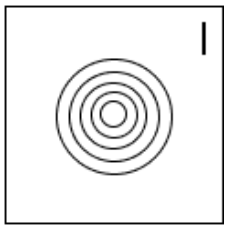
✗ B.



✓ C.



✗ D.



Q.56 క్రింది సంఖ్యా శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి. (సంఖ్యలన్నీ ఒకే అంకె గల సంఖ్యలు మాత్రమే)

(ఎడమ) 3 2 4 9 1 8 7 6 3 2 1 5 6 4 7 8 3 9 4 6 5 7 4 1 5 7 2 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక సంపూర్ణ వర్గం మరియు తక్షణమే తరువాత ఒక బేసి అంకె ఉండేటువంటి సరి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

(గమనిక: 1 కూడా ఒక సంపూర్ణ వర్గం)

Ans
- ✗ A. మూడు
- ✗ B. మూడు కంటే ఎక్కువ
- ✗ C. ఒకటి
- ✓ D. రెండు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.57 Mr.E బిందువు A నుండి ప్రారంభమై పశ్చిమం వైపు 2 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ వైపు తిరిగి 8 km డ్రైవ్ చేసి కుడివైపు తిరిగి 3 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 9 km డ్రైవ్ చేసి మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి 7 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరిగా కుడివైపు తిరిగి 1 km డ్రైవ్ చేసి బిందువు P వద్ద ఆగుతాడు. బిందువు A ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే తప్ప అన్ని మలుపులు 90° మలుపులు మాత్రమే.)

Ans
- ✔ A. పశ్చిమం వైపు 2 km
- ✘ B. ఉత్తరం వైపు 9 km
- ✘ C. దక్షిణం వైపు 3 km
- ✘ D. తూర్పు వైపు 8 km

Q.58 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో WOKY అనేది KEYO కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, AAOK అనేది OQCA కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, QWEG అనేది క్రింది ఐచ్చికాలలో దేనికి సంబంధించినది?

Ans
- ✘ A. MEWS
- ✘ B. EMWS
- ✔ C. EMSW
- ✘ D. MESW

Q.59 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'snakes has venom' అనేది 'vu mu wu' గా మరియు 'I hate snakes' అనేది 'au vu uu' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'snakes' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
- ✘ A. wu
- ✘ B. uu
- ✔ C. vu
- ✘ D. mu

Q.60 మొత్తం 29 మంది ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో నిలబడి ఉన్నారు. పీటర్ కుడి చివరి నుంచి 11వ స్థానంలో ఉండగా, రాబిన్ ఎడమ చివరి నుంచి 9వ స్థానంలో ఉన్నాడు. పీటర్ మరియు రాబిన్ మధ్య ఎంతమంది వ్యక్తులు ఉన్నారు?

Ans
- ✘ A. 8
- ✔ B. 9
- ✘ C. 10
- ✘ D. 7

Q.61 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉంటూ, ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది?
(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం అక్షర సమూహంలో హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడి ఉండదు.)

Ans
- ✘ A. EH - GJ
- ✘ B. TW - VY
- ✔ C. IT - PR
- ✘ D. QT - SV

Q.62 ఏడుగురు వ్యక్తులు L, M, N, O, P, Q, మరియు R లు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే L కి ఎడమ వైపున కూర్చుంటారు. L మరియు P మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. L కి కుడి వైపున రెండవ స్థానంలో M కూర్చుంటాడు. ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే M మరియు Q మధ్య కూర్చుంటారు. R అనే వ్యక్తి O కి కుడివైపు ఒకానొక స్థానంలో మరియు N కి ఎడమ వైపున ఒకానొక స్థానంలో కూర్చుంటాడు. R కి కుడి వైపున ఎంతమంది కూర్చుంటారు?

Ans
- ✘ A. ఇద్దరు
- ✘ B. ఒకరు
- ✔ C. ముగ్గురు
- ✘ D. నలుగురు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.63 క్రింది శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) ని భర్తీ చేయగల అక్షర-సమూహాన్ని క్రింది ఐచ్ఛికాల నుండి ఎంచుకోండి.

EDC JIH ONM TSR ?

Ans
- ✗ A. WXY
- ✗ B. YWX
- ✓ C. YXW
- ✗ D. WYX

Q.64 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

RDL TFO VHR XJU ?

Ans
- ✗ A. ALY
- ✗ B. ALX
- ✗ C. ZLY
- ✓ D. ZLX

Q.65 క్రింది శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకాన్ని (?) భర్తీ చేయగల అక్షర-సమూహాన్ని క్రింది ఐచ్ఛికాల నుండి ఎంచుకోండి.

QSD YAL GIT OQB ?

Ans
- ✗ A. YHT
- ✗ B. WJY
- ✗ C. YTH
- ✓ D. WYJ

Q.66 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
'A # B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి కుమారుడు',
'A % B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరుడు',
'A – B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భార్య' మరియు
'A @ B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తండ్రి' అని అర్థం.

పైవాటి ఆధారంగా, 'C @ O % M – P # K' అయితే, C అనువ్యక్తి K కి ఏమవుతారు?

Ans
- ✓ A. కుమారుడి భార్యకి తండ్రి
- ✗ B. కుమారుడి భార్యకి సోదరుడు
- ✗ C. భార్యకి సోదరుడు
- ✗ D. భార్యకి తండ్రి

Q.67 '+' మరియు '–' లను పరస్పరం మార్చి, '÷' మరియు '×' లను పరస్పరం మార్చినట్లైతే, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

15 ÷ 8 – 16 × 4 + 9 = ?

Ans
- ✗ A. 120
- ✗ B. 105
- ✗ C. 110
- ✓ D. 115

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

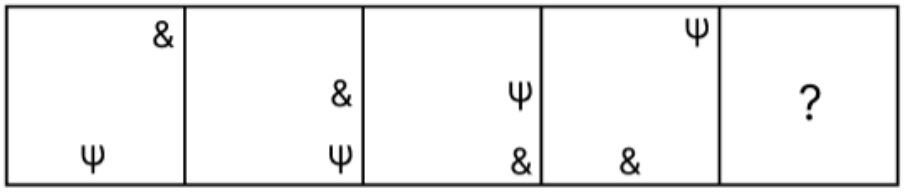
Q.68 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు :
అన్ని ఇంజన్లు కీలు.
కొన్ని కీలు రైళ్లు.

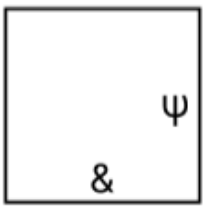
తీర్మానాలు:
(I) : కొన్ని కీలు ఇంజిన్లు.
(II) : కొన్ని రైళ్లు ఇంజిన్లు.

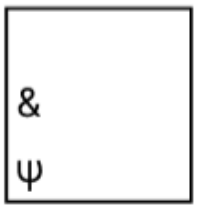
Ans
✗ A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
✓ B. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
✗ C. రెండు తీర్మానాలు (I) మరియు (II) అనుసరిస్తాయి.
✗ D. 4. తీర్మానం (I) కానీ లేదా తీర్మానం (II) ఏదీ అనుసరించదు.

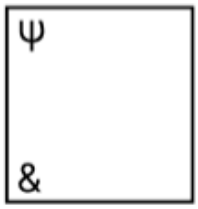
Q.69

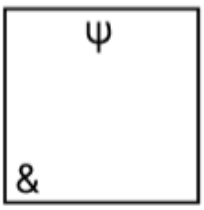


Ans

✗ A.


✗ B.


✗ C.


✓ D.


Q.70 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A + B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి తల్లి',
A − B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి సోదరుడు',
A × B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి భార్య',
మరియు A ÷ B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి తండ్రి' అని అర్థం.

'D + F − G × E ÷ H' అయితే, D అనువ్యక్తి Eకి ఏమవుతారు?

Ans
✗ A. తల్లి
✗ B. భార్య యొక్క సోదరుడు
✗ C. సోదరుడి భార్య
✓ D. భార్య యొక్క తల్లి

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.71 భారతదేశంలో ఖరీఫ్ సీజన్‌లో పండించే పంటల సమూహాన్ని గుర్తించండి?

Ans
- ✗ A. 1. వేరుశనగ మరియు బార్లీ
- ✗ B. శనగ మరియు ఆవాలు
- ✓ C. కంది మరియు ప్రత్తి
- ✗ D. 4. జనపనార మరియు గోధుమ

Q.72 క్రింది వాటిలో అల్లావుద్దీన్ ఖాన్ భారతదేశంలోని ఏ సంగీత వాయిద్యంతో సంబంధం కలిగి ఉన్నారు?

Ans
- ✗ A. వీణ
- ✗ B. సంతూర్
- ✗ C. సితార్
- ✓ D. సరోద్

Q.73 భారత రాజ్యాంగంలోని ఆదేశిక సూత్రాల భావన ఏ దేశ రాజ్యాంగం నుండి తీసుకోబడింది?

Ans
- ✓ A. ఐర్లాండ్
- ✗ B. ఫ్రాన్స్
- ✗ C. స్పెయిన్
- ✗ D. ది యుయస్

Q.74 'ఫుట్' అనే యూనిట్ క్రింది ఏ యూనిట్ల సిస్టంకి చెందినది?

Ans
- ✗ A. MKS సిస్టం
- ✗ B. SI సిస్టం
- ✓ C. FPS సిస్టం
- ✗ D. CGS సిస్టం

Q.75 ఉత్తరాది మైదానాలు మరియు దక్కన్ పీఠభూమి మధ్య సహజ సరిహద్దుగా పనిచేయు పర్వత శ్రేణి ఏది?

Ans
- ✗ A. హిమాలయాలు
- ✗ B. సాత్పూర
- ✗ C. ఆరావళి
- ✓ D. వింధ్య

Q.76 డిసెంబరు 2024లో, భారతదేశంలో SME IPO ఫ్రేమ్‌వర్క్‌ను బలోపేతం చేయడానికి సెబీ ఈ క్రింది చర్యల్లో దేన్ని ప్రకటించింది?

Ans
- ✗ A. ప్రమోటర్ల ఆఫర్ ఫర్ సేల్ (OFS) ఇప్పుడు జారీ పరిమాణం(ఇష్యూ సైజ్)లో 30%కి క్యాప్(పరిమితం) చేయబడింది.
- ✗ B. ప్రమోటర్లు IPOలో తమ హోల్డింగ్(పెట్టుబడులు)లో 85% కంటే ఎక్కువ విక్రయించకుండా నియంత్రించబడ్డారు.
- ✗ C. SME IPOలలో కనీస వాటాదారుల సంఖ్యల అవసరాన్ని SEBI తొలగించింది.
- ✓ D. ప్రమోటర్లు IPOలో తమ హోల్డింగ్(పెట్టుబడులు)లో 50% కంటే ఎక్కువ విక్రయించకుండా నియంత్రించబడ్డారు.

Q.77 2030 నాటికి భారతదేశ జాతీయ గ్రీన్ హైడ్రోజన్ మిషన్ కింద గ్రీన్ హైడ్రోజన్ లక్షిత ఉత్పాదన సామర్థ్యం ఎంత?

Ans
- ✗ A. సంవత్సరానికి 10 MMT లు
- ✗ B. సంవత్సరానికి 125 MMT లు
- ✗ C. సంవత్సరానికి 90 MMT లు
- ✓ D. సంవత్సరానికి 5 MMT లు

Q.78 నవంబర్ 2024లో, FY25 కి గాను ఏ ప్రభుత్వ రంగ సంస్థలో ₹10,700 కోట్ల ఈక్విటీ ఇన్ఫ్యూజన్ ని క్యాబినెట్ ఆమోదించింది?

Ans
- ✗ A. ఫెర్టిలైజర్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా
- ✓ B. ఫుడ్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా
- ✗ C. భారత్ సంచార్ నిగమ్ లిమిటెడ్
- ✗ D. యాంట్రిక్స్ కార్పొరేషన్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : **Blackbook : English Vocabulary** GET IT ON Google Play

Q.79 భారత్ మరియు UAE మధ్య ద్వైపాక్షిక పెట్టుబడి ఒప్పందం (BIT) ఎప్పుడు అమల్లోకి వచ్చింది?

Ans
- ✗ A. ఫిబ్రవరి 2024
- ✓ B. ఆగస్టు 2024
- ✗ C. జనవరి 2024
- ✗ D. సెప్టెంబర్ 2024

Q.80 బీహార్ లో 1857 తిరుగుబాటుకు ఎవరు నాయకత్వం వహించారు?

Ans
- ✗ A. లక్ష్మి బాయి మరియు తాంతియా తోపే
- ✗ B. మౌల్వి లియాఖత్ అలీ
- ✓ C. కున్వర్ సింగ్
- ✗ D. ఖాన్ బహదూర్ ఖాన్

Q.81 క్రింది వారిలో అక్బర్ నామా ఎవరు రచించారు?

Ans
- ✓ A. అబుల్ ఫజల్
- ✗ B. బాబర్
- ✗ C. బర్ని
- ✗ D. బీర్బల్

Q.82 ఉన్నత విద్యా శాఖ నుండి ఉపాధ్యాయులు మరియు నైపుణ్య అభివృద్ధి మరియు వ్యవస్థాపకత మంత్రిత్వ శాఖ నుండి ఉపాధ్యాయులతో సహా ఎంత మంది ఉపాధ్యాయులు 2024 జాతీయ ఉపాధ్యాయ పురస్కారాలకు ఎంపిక చెయ్యబడ్డారు?

Ans
- ✗ A. 50
- ✓ B. 82
- ✗ C. 106
- ✗ D. 65

Q.83 2024 బడ్జెట్‌లో ప్రత్యేకంగా ఏ రంగానికి గణనీయంగా ₹1.52 లక్షల కోట్లు కేటాయించబడింది?

Ans
- ✗ A. మౌలిక సదుపాయాలు
- ✗ B. సాంకేతికత
- ✗ C. రియల్ ఎస్టేట్
- ✓ D. వ్యవసాయం

Q.84 వేగవంతమైన వాహనం _____కారణంగా రహదారి వంపులో జారిపోవచ్చు.

Ans
- ✗ A. గురుత్వాకర్షణ బలం
- ✗ B. అభికేంద్ర బలం
- ✓ C. అపకేంద్ర బలం
- ✗ D. ఘర్షణ బలం

Q.85 ఆగస్టు 2024లో సెమీకండక్టర్ పరిశ్రమ కోసం IIT గువహటి అభివృద్ధి చేసిన అధునాతన మెషీన్ లెర్నింగ్ ఫ్రేమ్‌వర్క్ పేరు ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. WEKA
- ✗ B. GAP
- ✗ C. SHARK
- ✓ D. LEAP

Q.86 కింది వ్యక్తులలో, భారతదేశంలో ప్రసిద్ధి చెందిన ఫ్లూట్(మురళి) వాయిద్యకారుడు ఎవరు?

Ans
- ✗ A. జాకీర్ హుస్సేన్
- ✗ B. ఎస్వీ రాజారావు
- ✓ C. హరి ప్రసాద్ చౌరాసియా
- ✗ D. కేవీ ప్రసాద్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.87 ఒక ఘనంలో 64 mL నీరు ఉన్నచో, ఆ ఘనం యొక్క భుజం పొడవు ____ అవుతుంది.

Ans

✗ A. 8 m

✗ B. 4 mL

✗ C. 4 m

✓ D. 4 cm

Q.88 జమీందారీ వ్యవస్థను రద్దు చెయ్యడమనేది భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ రాష్ట్ర విధాన ఆదేశిక సూత్రాన్ని సాధించడం లక్ష్యంగా కలిగివుంది?

Ans

✗ A. అంతర్జాతీయ శాంతి

✗ B. పర్యావరణ పరిరక్షణ

✓ C. ఆర్థిక మరియు సామాజిక న్యాయం

✗ D. విద్యను ప్రోత్సహించడం

Q.89 సెక్యూరిటీస్ అప్పీలేట్ ట్రిబ్యునల్ (SAT) ఏ చట్టం కింద స్థాపించబడింది?

Ans

✓ A. సెక్యూరిటీస్ అండ్ ఎక్స్చేంజ్ బోర్డ్ ఆఫ్ ఇండియా చట్టం, 1992

✗ B. కన్స్యూమర్ ప్రొటెక్షన్ యాక్ట్, 2019

✗ C. కంపెనీల చట్టం, 1956

✗ D. ఇన్సూరెన్స్ రెగ్యులేటరీ అండ్ డెవలప్‌మెంట్ అథారిటీ చట్టం, 1999

Q.90 ఉత్తర అండమాన్ మరియు దక్షిణ అండమాన్ దీవులను ఏది వేరు చేస్తుంది?

Ans

✓ A. టెన్ డిగ్రీ ఛానల్

✗ B. కోకో ఛానల్

✗ C. డంకన్ పాసేజ్

✗ D. పాక్ జలసంధి

Q.91 అన్నవాహిక మానవ శరీరంలో ఏ ప్రధాన అవయవ వ్యవస్థకు చెందినది?

Ans

✗ A. శ్వాసకోశ వ్యవస్థ

✗ B. నాడీ వ్యవస్థ

✓ C. జీర్ణ వ్యవస్థ

✗ D. అంతస్రావి వ్యవస్థ

Q.92 క్రింది వారిలో, సెప్టెంబర్ 2024లో జరిగిన అజర్‌బైజాన్ గ్రాండ్ ప్రిక్స్‌లో తన మొదటి ఫార్ములా 1 విజయాన్ని ఎవరు సాధించారు?

Ans

✗ A. మాక్స్ వెర్స్టాపెన్(Max Verstappen)

✗ B. లాండో నోరిస్(Lando Norris)

✓ C. ఆస్కార్ పియాస్త్రి(Oscar Piastri)

✗ D. చార్లెస్ లెక్లెర్క్(Charles Leclerc)

Q.93 2011 జనగణన ప్రకారం, భారతదేశ జనాభా సాంద్రత ఎంత?

Ans

✗ A. 1. ప్రతి km^2 కి 325 మంది

✓ B. 2. ప్రతి km^2 కి 382 మంది

✗ C. 3. ప్రతి km^2 కి 420 మంది

✗ D. 4. ప్రతి km^2కి 350 మంది

Q.94 పంచవర్ష ప్రణాళిక అను భావన ఏ దేశం నుండి ప్రేరణ పొందినది?

Ans

✗ A. ఫ్రాన్స్

✓ B. సోవియట్ యూనియన్

✗ C. యునైటెడ్ స్టేట్స్

✗ D. యునైటెడ్ కింగ్‌డమ్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.95 భారతదేశ మూడవ పంచవర్ష ప్రణాళిక విఫలమవడానికి ప్రధాన కారణం ఏమిటి?

Ans

✗ A. చమురు సంక్షోభం

✗ B. ప్రపంచ ఆర్థిక మాంద్యం

✓ C. 1965 ఇండో-పాక్ యుద్ధం మరియు కరువు

✗ D. 1962 ఇండో-చైనా యుద్ధం

Q.96 భారతదేశంలో ఆస్తి వివాదాలు, విడాకులు మరియు వినియోగదారుల సమస్యలు వంటి సివిల్ కేసులను నిర్వహించే భాద్యత ఏ కోర్టుది?

Ans

✓ A. సివిల్ కోర్టు

✗ B. క్రిమినల్ కోర్టు

✗ C. రెవెన్యూ కోర్టు

✗ D. సెషన్స్ కోర్టు

Q.97 భారతీయ వ్యవసాయంపై బ్రిటిష్ భూ ఆదాయ వ్యవస్థ ప్రభావం ఏమిటి?

Ans

✗ A. రైతులపై పన్నుల భారం తగ్గించింది

✗ B. మెరుగైన నీటిపారుదల వ్యవస్థలు

✗ C. వ్యవసాయంలో సాంకేతిక పురోగతిని ప్రోత్సహించింది

✓ D. రైతులను దోపిడీ చేసే భూస్వాముల వర్గాన్ని సృష్టించారు

Q.98 ఐక్యత మరియు జాతీయవాద భావాన్ని ప్రోత్సహించడానికి తిలక్ 1893లో ఏ పండుగను ప్రవేశపెట్టాడు?

Ans

✓ A. గణపతి పండుగ

✗ B. శివాజీ పండుగ

✗ C. హోలీ పండుగ

✗ D. దీపావళి పండుగ

Q.99 క్రింది వాటిలో, జయదేవ్ వ్రాసిన పుస్తకం పేరు తెలుపండి:

Ans

✗ A. బృహద్దేశీ

✗ B. శిశుపాల వధ

✗ C. గహ సత్తసై

✓ D. గీత గోవింద

Q.100 అమెరికాలోని కొలరాడోలో జరిగిన అండర్-19 ప్రపంచ బాక్సింగ్ ఛాంపియన్‌షిప్ 2024లో 19 మంది బాక్సర్లతో కూడిన భారత జట్టు మొత్తం ఎన్ని పతకాలను గెలుచుకుంది?

Ans

✗ A. 12

✗ B. 19

✗ C. 10

✓ D. 17

Q.101 క్రింది వాటిలో భారతదేశంలో అత్యంత ఉత్తరాన ఉన్న రాష్ట్రం/కేంద్రపాలిత ప్రాంతం ఏది?

Ans

✗ A. ఉత్తరాఖండ్

✓ B. జమ్మూ మరియు కాశ్మీర్

✗ C. పంజాబ్

✗ D. హిమాచల్ ప్రదేశ్

Q.102 2024లో మహిళల కోసం ప్రత్యేకంగా బంధన్ బ్యాంక్ ప్రారంభించిన సేవింగ్స్ అకౌంట్ పేరు ఏమిటి?

Ans

✓ A. అవని(Avni)

✗ B. మహిళ(Mahila)

✗ C. నారి(Nari)

✗ D. సఖి(Sakhi)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.103 మాతృభూమికి కీర్తనగా బంకిం చంద్ర చటోపాధ్యాయ 'వందేమాతరం'ని ఏ కాలంలో వ్రాశారు?

Ans

✗ A. 1840లు-1850లు

✗ B. 1890లు-1900లు

✗ C. 1850లు-1860లు

✓ D. 1870లు-1880లు

Q.104 ఆంగ్ల రసాయన శాస్త్రవేత్త అయిన హంఫ్రీ డేవీ క్రింది వాటిలో ఈ పద్ధతిని అనుసరించడం ద్వారా అత్యంత రియాక్టివ్ ఆల్కలై(ప్రతిక్రియాశీల క్షార) లోహాలైన, ముఖ్యంగా సోడియం మరియు పొటాషియంలను కనుగొని, వేరు చేశారు:

Ans

✗ A. భర్జన ప్రక్రియ మరియు భస్మీకరణం

✓ B. విద్యుద్విశ్లేషణ

✗ C. కార్బన్ తో క్షయకరణం

✗ D. ప్రగలనం

Q.105 రాజ్యాంగ సవరణ బిల్లు ఒక చట్టంగా మారాలంటే ఎవరి ఆమోదం అవసరం?

Ans

✗ A. భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి

✓ B. భారత రాష్ట్రపతి

✗ C. లోక్ సభ స్పీకర్

✗ D. భారత ప్రధాని

Q.106 షెడ్యూల్డ్ ప్రాంతాల, గిరిజన ప్రాంతాల పరిపాలనకు సంబంధించిన నిబంధనలు క్రింది ఏ అధికరణంలో పేర్కొనబడ్డాయి?

Ans

✗ A. అధికరణం 248

✓ B. అధికరణం 244

✗ C. అధికరణం 246

✗ D. అధికరణం 242

Q.107 2011 జనగణన ప్రకారం, భారతదేశంలో బాలల జనాభా (0-6 సంవత్సరాలు) మొత్తం జనాభాలో సుమారుగా ఎంత శాతం ఉంది?

Ans

✗ A. 17.1%

✗ B. 16.1%

✓ C. 13.1%

✗ D. 12.1%

Q.108 సెబీ సంస్కరణల ప్రకారం, డెరివేటివ్స్ మార్కెట్‌లో గడువు ముగిసిన రోజున క్యాలెండర్ స్ప్రెడ్ బెనిఫిట్ తొలగింపు ఈ తేదీ నుండి అమలులోకి వచ్చింది:

Ans

✗ A. 20 డిసెంబర్ 2024

✗ B. 1 జనవరి 2025

✓ C. 1 ఫిబ్రవరి 2025

✗ D. 31 మార్చి 2025

Q.109 దీనికొరకు ఆర్థిక స్వావలంబన అవసరమని అతివాదులు నమ్మారు:

Ans

✓ A. బ్రిటిష్ దోపిడీని ఎదుర్కోవడం

✗ B. బ్రిటిష్ అధికారాన్ని బలోపేతం చేయడం

✗ C. పన్నును పెంచడం

✗ D. ఎగుమతులను పెంచడం

Q.110 మొఘలులు ఏ వంశానికి చెందిన వారసులు?

Ans

✗ A. ఆఫ్ఘనులు

✓ B. ఛాంగ్ తాయి తుర్క్ మంగోలులు

✗ C. మంగోలులు

✗ D. తురుష్కులు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.111 భారత రాజ్యాంగం ప్రకారం, రాష్ట్ర పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్‌ల సభ్యుల నియామక అథారిటీగా ఎవరు పరిగణించబడతారు?

Ans
- ✔ A. గవర్నర్
- ✘ B. యూనియన్ పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్ చైర్మన్
- ✘ C. రాష్ట్రపతి
- ✘ D. సంబంధిత రాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రి

Q.112 బౌద్ధ సాహిత్య రచన 'మహావంశం' ఈ క్రింది భాషలలో మొదటగా దేనిలో వ్రాయబడింది?

Ans
- ✘ A. చైనీస్
- ✘ B. టిబెటన్
- ✔ C. పాలీ
- ✘ D. ప్రాకృతం

Q.113 1858 చివరలో, 1857 తిరుగుబాటు కుప్పకూలినప్పుడు, నానా సాహిబ్ ఏ ప్రదేశానికి తప్పించుకున్నాడు?

Ans
- ✘ A. చైనా
- ✘ B. బర్మా (ప్రస్తుత మయన్మార్)
- ✘ C. భూటాన్
- ✔ D. నేపాల్

Q.114 కింది ద్వీప సమూహాలలో అతి తక్కువ భూభాగాన్ని కలిగి ఉన్న ద్వీప సమూహం ఏది?

Ans
- ✔ A. లక్షద్వీప్ దీవులు
- ✘ B. నికోబార్ దీవులు
- ✘ C. రిచీ ద్వీపసమూహం
- ✘ D. అండమాన్ దీవులు

Q.115 క్రింది వాటిలో, ముగ్గురు వ్యోమగాముల బృందాన్ని మూడు రోజుల పాటు భూమికి 400 కిలోమీటర్ల ఎత్తులో ఉన్న కక్ష్యలోకి పంపడాన్ని లక్ష్యంగా పెట్టుకున్న మిషన్ ఏది?

Ans
- ✘ A. చంద్రయాన్-2
- ✘ B. మిషన్ మంగళ్
- ✘ C. భాస్కర్-1
- ✔ D. గగన్‌యాన్

Q.116 స్వాతంత్ర్యం వచ్చిన సమయానికి భారతదేశ జనాభాలో ఎక్కువ మంది ప్రధాన వృత్తి ఏమిటి?

Ans
- ✘ A. వాణిజ్యం
- ✘ B. పరిశ్రమలు
- ✘ C. విద్య
- ✔ D. వ్యవసాయం

Q.117 క్రింది వాటిలో ఆఫ్‌షోరింగ్ భావనను ఉత్తమంగా వివరించునది ఏది?

Ans
- ✔ A. కొన్ని కంపెనీ పనులు లేదా సేవలను తక్కువ ఖర్చులకు ఒక విదేశానికి బదిలీ చేయడం
- ✘ B. లాభాలను పెంచడానికి కంపెనీలో వేతనాలను తగ్గించడం
- ✘ C. స్వల్పకాలిక ప్రాజెక్టుల కోసం తాత్కాలిక కార్మికులను నియమించడం
- ✘ D. వ్యాపార కార్యకలాపాలను ఒకే దేశంలోని మరొక ప్రాంతానికి మార్చడం

Q.118 1991 సంస్కరణల్లో ప్రైవేట్ పరిశ్రమలపై ఉన్న పరిమితులను తొలగించడాన్ని ఏ పదం వివరిస్తుంది?

Ans
- ✔ A. సరళీకరణ
- ✘ B. ప్రపంచీకరణ
- ✘ C. పారిశ్రామికీకరణ
- ✘ D. ప్రైవేటీకరణ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.119 అక్టోబర్ 2024లో, భారతదేశం ఏ దేశంతో కలిసి నసీమ్-అల్-బహర్ అనే ద్వైపాక్షిక నావికా విన్యాసంలో పాల్గొంది?

Ans

✔ A. ఒమన్

✗ B. ఖతార్

✗ C. యునైటెడ్ అరబ్ ఎమిరేట్స్

✗ D. సౌదీ అరేబియా

Q.120 SBI ఆర్థికవేత్తల ప్రకారం సెప్టెంబర్ 2024 త్రైమాసికంలో భారతదేశానికి అంచనా వేసిన GDP వృద్ధి ఎంత?

Ans

✗ A. 7%

✔ B. 6.5%

✗ C. 7.5%

✗ D. 6%

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	06/03/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : **Arithmetic**

Q.1 ఒక తరగతిలోని 45 మంది విద్యార్థులు వారి బరువులను చూసుకున్నారు. 10 మంది విద్యార్థులు సగటున 55 kg బరువును కలిగి ఉండగా, మిగిలిన విద్యార్థులు సగటున 60 kg బరువును కలిగి ఉన్నారు. మొత్తం తరగతి సగటు బరువు (kg లలో): (సమీప పూర్ణాంకానికి సవరించండి)

Ans
- ✗ A. 58
- ✗ B. 57
- ✗ C. 56
- ✓ D. 59

Q.2 కేశవ్ మరియు తుషార్ అనే ఇద్దరు స్నేహితుల నెలవారీ ఆదాయాలు వరుసగా 5 : 7 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి మరియు వారిలో ప్రతి ఒక్కరూ ప్రతి నెలా ₹93000 ఆదా చేస్తారు. వారి నెలవారీ వ్యయాల నిష్పత్తి 2 : 3 అయితే, కేశవ్ నెలవారీ ఆదాయాన్ని (₹ లో) కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 466000
- ✗ B. 464000
- ✗ C. 651000
- ✓ D. 465000

Q.3 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 78 మరియు మూడవ సంఖ్య 110 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✗ A. 189
- ✓ B. 194.5
- ✗ C. 195.5
- ✗ D. 188

Q.4 ఒక సంఖ్యలో 13% లో 2% అనునది ఆ సంఖ్యలో ఎంత శాతం అవుతుంది?

Ans
- ✓ A. 0.26
- ✗ B. 15
- ✗ C. 0.026
- ✗ D. 26

Q.5 72 km/h వేగంతో ప్రయాణించే బస్సు 15 గంటల్లో ప్రయాణాన్ని పూర్తి చేస్తుంది. అదే దూరాన్ని 12 గంటల్లో ఎంత వేగంతో చేరుకుంటుంది?

Ans
- ✓ A. 90 km/h
- ✗ B. 89 km/h
- ✗ C. 99 km/h
- ✗ D. 84 km/h

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 ఒక బాలుడు 4 km/h వేగంతో పరిగెత్తితే, 79 మీటర్ల భుజము గల ఒక చతురస్రాకార మైదానం చుట్టూ ఒక పూర్తి రౌండ్ పరిగెత్తడానికి ఎన్ని సెకన్లు పడుతుంది?

Ans
- ✗ A. 275
- ✗ B. 291
- ✓ C. 284.3
- ✗ D. 294

Q.7 కింది వాటిలో ₹34,480 పై గరిష్ట తగ్గింపును ఏది అందిస్తుంది?

A) 7% మరియు 3% అను 2 వరుస తగ్గింపులు
B) 8% మరియు 2% అను 2 వరుస తగ్గింపులు
C) 9.8% అనే ఒకే తగ్గింపు

Ans
- ✗ A. A
- ✗ B. C
- ✗ C. C మరియు B సమాన తగ్గింపును అందిస్తాయి
- ✓ D. B.

Q.8 10 సంఖ్యల మొత్తం 336. వాటి సగటును కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 32.6
- ✗ B. 34.6
- ✗ C. 31.6
- ✓ D. 33.6

Q.9 రెండు పూర్ణ సంఖ్యల లబ్ధం 1550, మరియు వాటి క.సా.గు. 5 అయినచో, గ.సా.భా.ని కనుగొనండి.

Ans
- ✓ A. 310
- ✗ B. 155
- ✗ C. 300
- ✗ D. 150

Q.10 ఒక వ్యక్తి ఒక సైకిల్‌ను ₹450కి కొంటాడు, కానీ కొన్ని అత్యవసరాల కారణంగా, అతను దానిని ₹350కి విక్రయిస్తాడు. అతని నష్ట శాతాన్ని కనుగొనండి?

Ans
- ✓ A. $22\frac{2}{9}\%$
- ✗ B. $23\frac{2}{9}\%$
- ✗ C. $21\frac{2}{9}\%$
- ✗ D. $20\frac{2}{9}\%$

Q.11 ఒక రేసులో, ఒక అథ్లెట్ మొదటి రౌండ్‌లో 118 సెకన్లలో 354 m దూరాన్ని కవర్ చేస్తాడు. అతను అదే దూరాన్ని రెండవ రౌండ్‌లో 59 సెకన్లలో కవర్ చేశాడు. అథ్లెట్ సగటు వేగం (m/sec లో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 13
- ✗ C. 5
- ✓ D. 4

Q.12 ఒక కుళాయి ఒక తొట్టెను 24 నిమిషాల్లో నింపగలదు మరియు మరొక కుళాయి దానిని 36 నిమిషాల్లో ఖాళీ చేయగలదు. రెండు కుళాయిలనూ విప్పి ఉంచినచో, తొట్టెను నింపడానికి పట్టే సమయం:

Ans
- ✗ A. 24 నిమిషాలు
- ✗ B. 48 నిమిషాలు
- ✗ C. 60 నిమిషాలు
- ✓ D. 72 నిమిషాలు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.13 సంవత్సరానికి 10% బారు వడ్డీతో పెట్టుబడి పెట్టిన కొంత మొత్తం 2 సంవత్సరాల తర్వాత ₹2880 అయినచో, 2 సంవత్సరాలలో అదే వడ్డీ రేటుకు అదే మొత్తంపై బారువడ్డీ (₹ లో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 960
- ✗ B. 240
- ✓ C. 480
- ✗ D. 1920

Q.14 చమురు ధరలు లీటరుకు ₹99 నుండి ₹132కి పెరిగాయని అనుకుందాం. అప్పుడు చమురు ధరల పెరుగుదల శాతం:

Ans
- ✗ A. 32.5%
- ✗ B. 34%
- ✗ C. 32%
- ✓ D. $33\frac{1}{3}\%$

Q.15 N ఘన లోహపు గోళాకార బంతులను కరిగించి, వ్యాసార్ధమనేది గోళాకార బంతి వ్యాసార్ధానికి 5 రెట్లు మరియు ఎత్తు అనేది గోళాకార బంతి వ్యాసార్ధానికి 8 రెట్లు ఉండేలా ఒక స్థూపాకార కడ్డీగా తిరిగి మార్చబడింది. N విలువ:

Ans
- ✗ A. 75
- ✗ B. 100
- ✗ C. 175
- ✓ D. 150

Q.16 గణించండి: 41 - [36 - {48 ÷ 2 - (5 - 9 ÷ 3) ÷ 2}]

Ans
- ✗ A. 29
- ✗ B. 27
- ✗ C. 30
- ✓ D. 28

Q.17 1128, 1537 మరియు 1834 లను భాగించినప్పుడు వరుసగా 7, 3 మరియు 5 లను శేషాలుగా మిగిల్చే అతిపెద్ద సంఖ్య ఏది?

Ans
- ✗ A. 43
- ✓ B. 59
- ✗ C. 67
- ✗ D. 54

Q.18 చక్రవడ్డీతో పెట్టుబడి పెట్టిన కొంత డబ్బు మొత్తం 2 సంవత్సరాలలో ₹9,600 మరియు 3 సంవత్సరాలలో ₹10,800 అయినచో, సంవత్సరానికి వడ్డీ రేటుని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 13.4%
- ✗ B. 11.4%
- ✓ C. 12.5%
- ✗ D. 10.5%

Q.19 P ఒక వస్తువును Q కి 47% లాభంతో అమ్ముతాడు. Q అదే వస్తువును R కి 50% నష్టంతో అమ్ముతాడు. R వస్తువు కోసం ₹6027 చెల్లించినట్లయితే, P చే ఆ వస్తువు ఏ ధరకు (₹లో) కొనుగోలు చేయబడింది?

Ans
- ✓ A. 8200
- ✗ B. 8197
- ✗ C. 8203
- ✗ D. 8198

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.20 ప్రకాష్ మరియు వినేష్ ఒక నిర్దిష్ట పనిని వరుసగా 15 మరియు 9 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. వారు కలిసి పని చేయడం ప్రారంభించిన 5 రోజుల తర్వాత, వినేష్ వెళ్లిపోయాడు. ప్రకాష్ మిగిలిన పనిని ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేస్తాడు?

Ans
- ✗ A. $\frac{15}{10}$
- ✗ B. $\frac{14}{11}$
- ✓ C. $\frac{15}{9}$
- ✗ D. $\frac{13}{9}$

Q.21 మొదటి 120 సరి సంఖ్యల సగటు

Ans
- ✗ A. 122
- ✗ B. 121.5
- ✓ C. 121
- ✗ D. 120.5

Q.22 ఒక శంఖువు యొక్క ఎత్తు మరియు వాలు ఎత్తుల నిష్పత్తి 4 : 5 మరియు దాని ఘనపరిమాణం 12936 cm^3 అయితే, దాని వ్యాసం ఎంత అవుతుంది?
($\pi=\frac{22}{7}$ గా తీసుకోండి)

Ans
- ✗ A. 42 m
- ✗ B. 21 cm
- ✓ C. 42 cm
- ✗ D. 21 m

Q.23 ఒక వ్యక్తి నిలకడ నీటిలో 8.5 km/h వేగంతో నడుపగలడు. 1.5 km/hr వేగంతో ప్రవహించే నదిలో, అతను ఒక ప్రదేశానికి వెళ్లి తిరిగి రావడానికి 51 నిమిషాలు పడుతుంది. ఆ ప్రదేశం ఎంత దూరంలో (km లో) ఉంది?

Ans
- ✗ A. 7.5
- ✗ B. 5.5
- ✗ C. 4.5
- ✓ D. 3.5

Q.24 విలువను కనుగొనండి:

$$5^3 - 0^2 + \left(\frac{8}{4}\right)^2 - 6 + 6 \times 5 = \_\_\_\_\_$$

Ans
- ✗ A. 154
- ✗ B. 152
- ✓ C. 153
- ✗ D. 151

Q.25 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 75 మరియు మూడవ సంఖ్య 112. అయితే మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✗ A. 188
- ✓ B. 196.5
- ✗ C. 197.5
- ✗ D. 187

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 ₹980 మొత్తం 2 : 6 : 12 నిష్పత్తిలో ముగ్గురు వ్యక్తుల మధ్య విభజించబడింది. పంపిణీలో గరిష్ట మరియు కనిష్ట వాటాల (₹లో) మధ్య భేదం:

Ans
- ✗ A. 546
- ✗ B. 425
- ✗ C. 511
- ✓ D. 490

Q.27 ఒక పాఠశాలలో 2759 మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు. ఆ పాఠశాలలో బాలురు, బాలికల నిష్పత్తి 40: 49 అయినచో ఆ పాఠశాలలో బాలుర సంఖ్యను కనుగొనండి.

Ans
- ✓ A. 1240
- ✗ B. 1245
- ✗ C. 1257
- ✗ D. 1248

Q.28 $\sqrt{12.5 \times 8 \times 2.89}$ సమాసాన్ని సరళీకరించండి.

Ans
- ✓ A. 17
- ✗ B. 13
- ✗ C. 15
- ✗ D. 19

Q.29 ఒక సమాంతర చతుర్భుజ ఆధారం(భూ) 12 cm మరియు ఎత్తు 5 cm. అయితే ఆ సమాంతర చతుర్భుజ వైశాల్యం ఎంత?

Ans
- ✓ A. 1. 60 cm^2
- ✗ B. 2. 18 cm^2
- ✗ C. 3. 48 cm^2
- ✗ D. 4. 24 cm^2

Q.30 A ఒక పనిని 9 రోజుల్లో చేయగలడు. B అదే పనిని 9 రోజుల్లో చేయగలడు. C సహకారంతో వారు 3 రోజుల్లో పనిని పూర్తి చేశారు. C ఒంటరిగా _____రోజుల్లో ఆ పని పూర్తి చేయగలడు.

Ans
- ✗ A. 11
- ✗ B. 8
- ✗ C. 10
- ✓ D. 9

Q.31 వడ్డీ అర్ధ వార్షికంగా లెక్కించే విధంగా, నిషా ఏడాదికి 10% చక్రవడ్డీ చొప్పున ₹50,000 మొత్తాన్ని అనుకి ఒక సంవత్సరం ఆరు నెలలపాటు అప్పుగా ఇచ్చినచో, అను తిరిగి చెల్లించాల్సిన మొత్తం:

Ans
- ✗ A. ₹58,522.25
- ✗ B. ₹5,57,987.50
- ✗ C. ₹58,000
- ✓ D. ₹57,881.25

Q.32 హరీష్ అనే డీలర్ ఒక మైక్రోవేవ్ ఓవెన్‌ను ₹11,400కి కొనుగోలు చేశారు. అతను దాని ప్రకటిత ధర(మార్క్ ప్రైస్)పై 32% తగ్గింపును అనుమతించాడు మరియు అప్పటికీ 15% లాభం పొందుతాడు. మైక్రోవేవ్ ఓవెన్ యొక్క ప్రకటిత ధర(₹లో) ఎంత? (సమీప ₹కు సవరించండి)

Ans
- ✗ A. 17,299
- ✗ B. 19,499
- ✗ C. 18,479
- ✓ D. 19,279

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.33 గణించండి: 41 - [36 - {48 ÷ 2 - (4 - 12 ÷ 2) ÷ 2}] .

Ans
✗ A. 31
✗ B. 29
✓ C. 30
✗ D. 32

Q.34 $p = (0.001) + 3(0.1)(0.99) + (0.3)(98.01) + (9.9)(98.01)$ అయితే, అప్పుడు $\frac{p}{25}$ విలువని కనుగొనండి.

Ans
✗ A. 50
✗ B. 400
✓ C. 40
✗ D. 540

Q.35 8-అంకెల సంఖ్య అయినట్టి 4345k423 ని 9 చే భాగించినప్పుడు k విలువ ఎంత?

Ans
✗ A. 1
✗ B. 3
✓ C. 2
✗ D. 0

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 7645238 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 జోడించబడి, మరియు ప్రతి సరి అంకె నుండి 2ని తీసివేస్తే, ఈ విధంగా ఏర్పడిన సంఖ్యలో అత్యధిక మరియు రెండవ అత్యల్ప అంకెల మధ్య తేడా ఏమిటి?

Ans
✓ A. 6
✗ B. 4
✗ C. 5
✗ D. 8

Q.37 P, Q, R, S, X మరియు Y ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని దిగువ అంతస్తుని 1గా, దాని పై అంతస్తు 2గా అలా అన్నిటి కంటే పై అంతస్తుకు 6 గా సంఖ్యలు కేటాయించారు. R అన్నిటికన్నా పై అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. R మరియు Y మధ్య కేవలం ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. Y క్రింద ఏదో ఒక అంతస్తులో S నివసిస్తున్నారు. X ఒక సరి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. Q ఒక బేసి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు కానీ అది 5 కాదు. P మరియు Y మధ్య ఎంతమంది నివసిస్తున్నారు?

Ans
✗ A. నలుగురు
✗ B. ముగ్గురు
✓ C. ఇద్దరు
✗ D. ఒకరు

Q.38 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు '?' స్థానంలో ఏమి రావాలి?

70 73 79 88 ? 115

Ans
✗ A. 105
✓ B. 100
✗ C. 95
✗ D. 90

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.39 ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి ప్రశ్నార్థకాన్ని (?) కింది పదాలలో ఏది భర్తీ చేస్తుంది?

.

LBW 1 NEU −2 PHS −5 RKQ −8 ?

Ans
- ✗ A. TON −9
- ✗ B. TNN −9
- ✗ C. TOO −11
- ✓ D. TNO −11

Q.40 రాజేష్ అతని తరగతిలో మొదటి నుండి 4వ మరియు చివరి నుండి 8వ స్థానంలో వున్న ఒక బెంచీపై కూర్చున్నచో, తరగతిలో ఎన్ని బెంచీలు ఉన్నాయి?

Ans
- ✓ A. 11
- ✗ B. 12
- ✗ C. 10
- ✗ D. 9

Q.41 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్లు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
అన్ని కత్తులు పీతలు.
అన్ని కత్తులు బ్లేడ్లు.
అన్ని కత్తులు పేపర్లు.

తీర్మానాలు:
(I) : అన్ని పీతలు పేపర్లు.
(II) : కొన్ని పేపర్లు బ్లేడ్లు.

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

Q.42 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'FORM' అనేది '4628'గా మరియు 'MEAN' అనేది '5417'గా కోడ్ చేయబడింది. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'M' యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. 6
- ✓ B. 4
- ✗ C. 5
- ✗ D. 7

Q.43 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో DEBA అనేది NNLJ కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, ROPK అనేది BXZT కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి VPTL అనేది క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

Ans
- ✗ A. FDYU
- ✗ B. FYUD
- ✗ C. FDUY
- ✓ D. FYDU

Q.44 ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

PQT UVY ZAD EFI ?

Ans
- ✓ A. JKN
- ✗ B. JKQ
- ✗ C. JKU
- ✗ D. JKM

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.45 C, D, E, P, Q, R మరియు S అను ఏడుగురు స్నేహితులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక సరళ రేఖలో కూర్చున్నారు. P మరియు D మధ్య ఐదుగురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. E అనేవ్యక్తి D కి తక్షణమే ఎడమ వైపున కూర్చున్నాడు. E మరియు S మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. C అనేవ్యక్తి Q కి ఎడమ వైపున ఏదో ఒక స్థానంలో అలాగే R కి కుడి వైపున ఏదో ఒక స్థానంలో కూర్చున్నాడు. C కి కుడి వైపున ఎంతమంది కూర్చున్నారు?

Ans
✗ A. ముగ్గురు
✓ B. నలుగురు
✗ C. ఎవరూ లేరు
✗ D. ఇద్దరు

Q.46 'A' అంటే '÷', 'B' అంటే '×', 'C' అంటే '+' మరియు 'D' అంటే '–' అయితే, కింది సమీకరణంలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది ?
40 B 3 C 10 D 20 A 5 = ?

Ans
✗ A. 134
✗ B. 164
✗ C. 156
✓ D. 126

Q.47 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

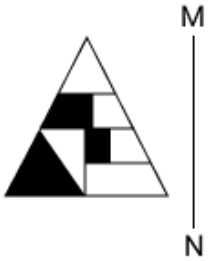
ప్రకటనలు:
కొన్ని పావురాలు కాకులు.
అన్ని ఎలుకలు కాకులు.
కొన్ని చీమలు ఎలుకలు.

తీర్మానాలు:
(I) కొన్ని పావురాలు చీమలు.
(II) కొన్ని ఎలుకలు పావురాలు.

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

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.48



Ans

✗ A.



✗ B.



✗ C.



✓ D.



Q.49 క్రింద ఇచ్చిన రెండు త్రికాలు అనుసరించు అదే క్రమాన్ని అనుసరించు త్రికాన్ని ఎంచుకోండి. రెండు త్రికాలూ ఒకే క్రమాన్ని అనుసరిస్తాయి .

GI - KM - OQ
TV - XZ - BD

Ans

✗ A. FH - IK - LN

✓ B. DF - HJ - LN

✗ C. LM - PQ - TV

✗ D. DE - GH - JK

Q.50 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

140 108 80 56 36 ?

Ans

✗ A. 26

✗ B. 24

✓ C. 20

✗ D. 16

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.51 ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇచ్చిన ఐదు, మూడంకెల సంఖ్యల ఆధారంగా ఉంటుంది.

(ఎడమ) 254 236 287 896 814 (కుడి)

(ఉదాహరణ- 697 – మొదటి అంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)
(గమనిక - పరిక్రియలన్నీ ఎడమ నుండి కుడికి చేయవలసి ఉంటుంది.)

గరిష్ట సంఖ్యలోని మూడవ అంకెను కనిష్ట సంఖ్యలోని రెండవ అంకెకు కలిపితే ఫలితం ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 7
- ✓ C. 9
- ✗ D. 5

Q.52 క్రింది వాటిలో, ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) ని భర్తీ చేసి శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయు అక్షర-సంఖ్య సమూహం ఏది?

JMP 16, HKN 20, FIL 24, DGJ 28, ?

Ans
- ✗ A. BHF 34
- ✓ B. BEH 32
- ✗ C. AFG 33
- ✗ D. AEG 35

Q.53 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'TIDE' ని '7291'గా మరియు 'DATE' ని '1937'గా కోడ్ చేయబడింది. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'A' యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 1
- ✓ C. 3
- ✗ D. 7

Q.54 + అంటే –, – అంటే ×, × అంటే ÷ మరియు ÷ అంటే + అయితే, అప్పుడు కింది సమీకరణంలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?
35 – 4 ÷ 6 + 84 × 14 = ?

Ans
- ✓ A. 140
- ✗ B. 134
- ✗ C. 138
- ✗ D. 136

Q.55 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

5 ? 24 51 106 217

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 13
- ✓ C. 11
- ✗ D. 12

Q.56 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉండి, ఒక సమూహాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సమూహానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది?
(గమనిక: భిన్నమైనది దాని అక్షర సమూహంలోని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడవు.)

Ans
- ✓ A. SUW
- ✗ B. GIL
- ✗ C. EGJ
- ✗ D. KMP

Blackbook

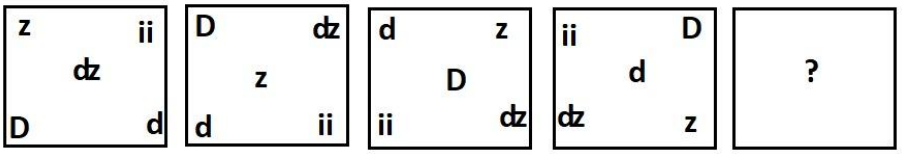
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.57 Mr. జూలియన్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై తూర్పు వైపు 23 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమవైపు తిరిగి 18 km, మళ్ళీ ఎడమవైపు తిరిగి 29 km, మళ్ళీ ఎడమవైపు తిరిగి 28 km డ్రైవ్ చేసి చివరిగా మరోసారి ఎడమవైపు తిరిగి 6 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A కి తిరిగి చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి?

(పేర్కొనకపోతే మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

Ans
- ✗ A. పశ్చిమం వైపు 10 km
- ✗ B. తూర్పు వైపు 10 km
- ✗ C. దక్షిణం వైపు 10 km
- ✓ D. ఉత్తరం వైపు 10 km

Q.58



Ans

✗ A.



✗ B.



✗ C.



✓ D.



blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.59 క్రింది సంఖ్య మరియు సంకేత శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) 9 @ # 8 % £ 4 & 2 7 $ * 5 Ω 1 6 & 3 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక సంఖ్య మరియు తక్షణమే తరువాత మరొక సంఖ్య ఉండేటువంటి సంకేతాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans
- ✗ A. ఏదీ లేదు
- ✗ B. ఒకటి
- ✓ C. రెండు కంటే ఎక్కువ
- ✗ D. రెండు

Q.60 Y, R, A, S, P, మరియు B అనే ఆరుగురు స్నేహితులు ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చుని ఉన్నారు.
R కి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినపుడు R మరియు S ల మధ్య కూర్చున్న ఒకే ఒక వ్యక్తి Y. A కి తక్షణమే కుడి వైపు B కూర్చున్నాడు. S అనేవ్యక్తి B కి తక్షణమే కుడి వైపు కూర్చుంటాడు. P కి కుడి నుండి లెక్కించినప్పుడు P మరియు B ల మధ్య ఎవరు కూర్చుంటారు?

Ans
- ✗ A. Y
- ✓ B. A
- ✗ C. S
- ✗ D. R

Q.61 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
కొన్ని బన్లు క్రోసెంట్లు.
కొన్ని క్రోసెంట్లు డోనట్లు.

తీర్మానాలు:
(I) కొన్ని బన్లు డోనట్లు.
(II) అన్ని డోనట్లు క్రోసెంట్లు.

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

Q.62 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
'A + B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరి',
'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'.

'P + Q × R ÷ S – T' అయితే T కి P ఏమవుతారు?

Ans
- ✗ A. తండ్రికి సోదరి
- ✗ B. తండ్రికి తల్లి
- ✓ C. తల్లికి సోదరి
- ✗ D. తల్లికి తల్లి

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.63 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A = B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి సోదరి',
A $ B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి సోదరుడు',
A @ B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి భార్య',
A * B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి తండ్రి' అని అర్థం.

పై వాటి ఆధారంగా, 'T * D = S $ W @ K' అయితే T అనే వ్యక్తి K కి ఏమవుతారు?

Ans
- ✗ A. సోదరుడు
- ✓ B. భార్య తండ్రి
- ✗ C. తండ్రి
- ✗ D. భార్యకి సోదరుడు

Q.64 ఆంగ్ల అక్షర క్రమానుసారం, ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో NIDG అనేది RLFH కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, JYSQ అనేది NBUR కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి TRBJ అనేది క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

Ans
- ✗ A. WSEL
- ✗ B. VTCG
- ✓ C. XUDK
- ✗ D. YWCJ

Q.65 ఈ క్రింది సంఖ్యా సమితుల మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం ఉన్న సమితిని ఎంచుకోండి.
(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి అంకెలుగా విడదీయకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలను చేయాలి. ఉదా. 13 – 13 కి కూడటం /తీసివేయడం/గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై నిర్వహించవచ్చు. 13 ని 1 మరియు 3 గా విడదీసి ఆపై 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలను చేయడం అనుమతించబడదు.)

(5, 11, 45)
(7, 13, 53)

Ans
- ✗ A. (9, 15, 69)
- ✗ B. (13, 7, 29)
- ✓ C. (6, 12, 49)
- ✗ D. (8, 14, 55)

Q.66 L, M, N, O, P, Q, మరియు R లు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక గుండ్రటి బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు. N కి ఎడమ నుండి లెక్కించినప్పుడు ఒక వ్యక్తి మాత్రమే R మరియు N ల మధ్య కూర్చుంటాడు. M అనే వ్యక్తి Q కి కుడి వైపున మూడవ స్థానంలో కూర్చుంటాడు. L అనే వ్యక్తి O కి ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో కూర్చుంటాడు. L కి తక్షణమే కుడి వైపున M కూర్చుంటాడు. P అనే వ్యక్తి L కి తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. P కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు P మరియు N ల మధ్య ఎంతమంది కూర్చుంటారు?

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

Q.67 దిగువ శ్రేణిని చూసి తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (అన్ని సంఖ్యలు ఒకే అంకె సంఖ్యలు మాత్రమే)
(ఎడమ) 1 5 7 9 5 8 5 7 6 2 1 3 7 4 2 1 5 6 9 7 4 3 5 2 3 4 3 (కుడి)
తక్షణమే ముందు ఒక బేసి అంకెతో మరియు తక్షణమే తరువాత కూడా మరొక బేసి అంకెతో ఉండేటువంటి సరి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 7
- ✗ C. 6
- ✓ D. 5

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.68 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 కాదు?
(గమనిక: భిన్నమైనది దాని అక్షర సమూహంలోని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడవు.)

Ans
- ✗ A. KW – GZ
- ✗ B. SQ – OT
- ✗ C. CC – YF
- ✓ D. YM – TH

Q.69 అర్జున్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై దక్షిణ దిశగా 8 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 7 km డ్రైవ్ చేసి మళ్ళీ ఎడమ మలుపు తీసుకుని 3 km డ్రైవ్ చేశాక, అతను ఎడమ మలుపు తీసుకొని 15 km డ్రైవ్ చేసి చివరి కుడి మలుపు తీసుకుని 5 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A కి తిరిగి చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి?

(పేర్కొనని పక్షంలో మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

Ans
- ✗ A. 9 km దక్షిణం వైపు
- ✓ B. 8 km తూర్పు వైపు
- ✗ C. 8 km పశ్చిమం వైపు
- ✗ D. 7 km ఉత్తరం వైపు

Q.70 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'moon have craters' అనేది 'nu mu su' గా మరియు 'craters are very big' అనేది 'ku nu ru vu' గా కోడ్ చేయబడినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'craters' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
- ✓ A. nu
- ✗ B. mu
- ✗ C. su
- ✗ D. ku

Section : **General Awareness**

Q.71 కింది వ్యక్తులలో భారతదేశంలో ప్రసిద్ధిగాంచిన తబలా వాద్యకారులు కానివారెవరు?

Ans
- ✓ A. హరి ప్రసాద్ చౌరాసియా
- ✗ B. అల్లా రఖా
- ✗ C. పండిట్. కిషన్ మహరాజ్
- ✗ D. జాకీర్ హుస్సేన్

Q.72 కనుమల వెంబడి తేమతో కూడిన గాలి అడ్డుపడి బలవంతంగా పైకి లేవడం వల్ల పశ్చిమ కనుమల వెంబడి ఎలాంటి వర్షపాతం సంభవిస్తుంది?

Ans
- ✗ A. చక్రీయ వర్షపాతం
- ✓ B. ఒరోగ్రాఫిక్(పర్వత ప్రాంత) వర్షపాతం
- ✗ C. ఉష్ణప్రసరణ వర్షపాతం
- ✗ D. ఫ్రంటల్ వర్షపాతం

Q.73 నిలువుగా పైకి విసిరివేయబడిన వస్తువు యొక్క ఎత్తైన ప్రదేశంలో, త్వరణం _____.

Ans
- ✗ A. 1. 0 m/s^2 ఊర్ధ్వముఖంగా
- ✗ B. 2. 9.81 m/s^2 ఊర్ధ్వముఖంగా
- ✓ C. 3. 9.81 m/s^2 అధోముఖంగా
- ✗ D. 4. 0 m/s^2 అధోముఖంగా

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.74 ఉస్తాద్ అంజాద్ అలీ ఖాన్ ఒక ప్రసిద్ధ భారతీయ _____ ఆటగాడు మరియు స్వరకర్త.

Ans
✗ A. తబల
✓ B. సరోద్
✗ C. ఫ్లూట్
✗ D. హార్మోనియం

Q.75 క్రింది నిలువు వరుసలను జతపరచండి.

జాబితా-I (పదం) జాబితా-II (పన్ను వివరణ)
A) హలివాకర I. నాగలి పన్ను
B) హిరణ్య II. బంగారు పన్ను
C) ఉద్రాంగ III. భూమి పన్ను
D) శుల్క IV. సుంకములు

Ans
✓ A. A-I; B-II; C-III; D-IV
✗ B. A-IV; B-I; C-III; D-II
✗ C. A-III; B-I; C-IV; D-II
✗ D. A-I; B-II; C-IV; D-III

Q.76 RBI డిసెంబర్ 2024 ప్రకటన ప్రకారం, చిన్న ఆర్థిక బ్యాంకులు ఏ వేదిక ద్వారా ప్రీ శాంక్షన్డ్ క్రెడిట్ లైన్(pre-sanctioned credit line)ను అందించగలవు?

Ans
✓ A. యూనిఫైడ్ పేమెంట్స్ ఇంటర్ఫేస్
✗ B. ఇమీడియట్ పేమెంట్ సర్వీస్
✗ C. నేషనల్ ఎలక్ట్రానిక్ ఫండ్స్ ట్రాన్స్ఫర్
✗ D. రియల్ టైమ్ గ్రాస్ సెటిల్మెంట్

Q.77 1857 తిరుగుబాటు తర్వాత లార్డ్ కానింగ్ ఒక దర్బార్‌ను ఇక్కడ ప్రకటించారు:

Ans
✗ A. ఆగ్రా
✓ B. అలహాబాద్
✗ C. ఢిల్లీ
✗ D. లక్నో

Q.78 10 అక్టోబర్ 2024న ప్రచురించబడిన వాయిస్ ఆఫ్ హెల్త్‌కేర్ నివేదిక ప్రకారం, ముఖ్యంగా గ్రామీణ మరియు మారుమూల ప్రాంతాల్లోని మహిళలకు ఉపయోగపడేలా IIT ఇందౌర్ ఏ రకమైన క్యాన్సర్‌ను ముందుగా గుర్తించడానికి ఒక చిన్నపాటి, చౌకైన పరికరాన్ని అభివృద్ధి చేసింది?

Ans
✓ A. రొమ్ము క్యాన్సర్
✗ B. గర్భాశయ క్యాన్సర్
✗ C. చర్మ క్యాన్సర్
✗ D. అండాశయ క్యాన్సర్

Q.79 _____ భారతదేశంలోని మహారాష్ట్ర రాష్ట్రంలో గల ముఖ్యమైన అణు విద్యుత్ ప్రాజెక్టుల్లో ఒకటి.

Ans
✗ A. కాక్రపర్
✓ B. తారాపూర్
✗ C. రావత్‌భట
✗ D. కైగా

Q.80 2024 లారస్(Laureus) స్పోర్ట్స్ అవార్డ్స్ వేడుక క్రింది ఏ నగరంలో జరిగింది?

Ans
✗ A. లండన్
✗ B. న్యూయార్క్
✗ C. బీజింగ్
✓ D. మాడ్రిడ్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.81 ఇండియన్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ మద్రాస్ పరిశోధకులు అక్టోబర్ 2024లో ఏ శరీర భాగం లేదా అవయవం కోసం మెరుగైన డ్రగ్ డెలివరీ పద్ధతిని అభివృద్ధి చేశారు?

Ans
- ✗ A. ముక్కు
- ✗ B. క్లోమము
- ✓ C. కళ్ళు
- ✗ D. కాలేయం

Q.82 వేద కాలంలో వస్తు మార్పిడి వ్యవస్థలో ద్రవ్య విభాగం/మాధ్యమంగా దేనిని ఉపయోగించారు?

Ans
- ✗ A. ఆయుధాలు
- ✓ B. పశువులు
- ✗ C. రాగి నాణేలు
- ✗ D. వెండి నాణేలు

Q.83 భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికరణం ప్రకారం సుప్రీంకోర్టుకు అప్పీల్ పై స్పెషల్ లీవ్ మంజూరు చేసే అధికారం ఉంది?

Ans
- ✗ A. భారత రాజ్యాంగంలోని అధికరణం 124
- ✗ B. భారత రాజ్యాంగంలోని అధికరణం 226
- ✓ C. భారత రాజ్యాంగంలోని అధికరణం 136
- ✗ D. భారత రాజ్యాంగంలోని అధికరణం 143

Q.84 1966 లో ఏ కేంద్రపాలిత ప్రాంతం ఏర్పరచబడింది?

Ans
- ✓ A. చండీగఢ్
- ✗ B. గోవా
- ✗ C. ఢిల్లీ
- ✗ D. అండమాన్ మరియు నికోబార్ దీవులు

Q.85 ఆగస్టు 2024లో, గోవా శాసనసభలో ఏ వర్గానికి రిజర్వేషన్ కల్పించడానికి కేంద్ర ప్రభుత్వం లోక్‌సభలో ఒక బిల్లును ప్రవేశపెట్టింది?

Ans
- ✗ A. ఆర్థికంగా బలహీన వర్గాలు
- ✗ B. మహిళలు
- ✓ C. షెడ్యూల్డ్ తెగలు
- ✗ D. లింగమార్పిడి వ్యక్తులు

Q.86 ప్రైవేట్ రంగ అభివృద్ధికి ప్రస్తుత పెట్టుబడి వాతావరణాన్ని ఆర్థిక సర్వే 2024 ఎలా వివరిస్తుంది?

Ans
- ✗ A. ద్రవ్యోల్బణం కారణంగా అనిశ్చితిలో ఉన్నది
- ✓ B. బలమైన వేగంతో ప్రోత్సహించేది
- ✗ C. విదేశీ ప్రత్యక్ష పెట్టుబడులపై ఆధారపడింది
- ✗ D. అధిక వడ్డీ రేట్ల కారణంగా పరిమితమైంది

Q.87 బెరి బెరి అనేది పోషకాహార లోపం వల్ల కలిగే వ్యాధి, ఇది ___ లోపం వల్ల కలుగుతుంది.

Ans
- ✓ A. విటమిన్ B1
- ✗ B. విటమిన్ A
- ✗ C. విటమిన్ D
- ✗ D. విటమిన్ C

Q.88 1905 బెంగాల్ విభజన ఏ సంవత్సరంలో రద్దు చేయబడింది?

Ans
- ✗ A. 1919
- ✗ B. 1906
- ✓ C. 1911
- ✗ D. 1909

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.89 1991 సంస్కరణల నుండి సమ్మిళిత వృద్ధిని సాధించడంలో భారతదేశం ఏ నిర్మాణాత్మక సవాలును ఎదుర్కొంది?

Ans

✗ A. సేవా రంగ ఉత్పాదకంలో క్షీణత

✓ B. ప్రాంతీయ అభివృద్ధి మరియు గ్రామీణ-పట్టణ విభజనలో అసమానతలు

✗ C. ప్రయివేటు పరిశ్రమలపై ప్రభుత్వ జోక్యం మితిమీరడం

✗ D. వ్యవసాయ రంగంపై అతిగా ఆధారపడడం

Q.90 గ్రామీణాభివృద్ధి ప్రధానంగా వీరి జీవన నాణ్యతను మెరుగుపరచడంపై దృష్టి సారిస్తుంది:

Ans

✗ A. పారిశ్రామిక కార్మికులు

✗ B. పట్టణ నివాసితులు

✗ C. ప్రభుత్వ అధికారులు

✓ D. గ్రామీణ జనాభా

Q.91 ISSF ప్రపంచ కప్ 2024, కైరో(Cairo)లో జరిగిన పురుషుల 10 మీటర్ల ఎయిర్ రైఫిల్ పోటీ(air rifle event)లో బంగారు పతకాన్ని గెలుచుకున్న భారతీయ షూటర్ ఎవరు?

Ans

✗ A. రుద్రాంక్ష్ బాలాసాహెబ్ పాటిల్

✗ B. అర్జున్ బాబుటా

✓ C. దివ్యాన్ష్ సింగ్ పన్వార్

✗ D. సందీప్ సింగ్

Q.92 2024 వేసవి పారిస్ ఒలింపిక్స్‌లో పతకాల పట్టికలో అగ్రస్థానంలో నిలిచిన దేశం ఏది?

Ans

✗ A. చైనా

✓ B. యుఎస్ఏ

✗ C. ఫ్రాన్స్

✗ D. జపాన్

Q.93 లేజర్‌లు వివిధ రంగాలలో విస్తృతమైన వినియోగాలను కలిగి ఉన్నాయి. 'LASER' అనే సంక్షిప్త రూపం ____ని సూచిస్తుంది.

Ans

✗ A. Laser Application in Scientific and Experimental Research (లైట్ యాంప్లికేషన్ బై సైంటిఫిక్ ఎక్సపరిమెంటల్ ఆఫ్ రేడియేషన్)

✗ B. Light Amplification by Spontaneous Emission of Radiation (లైట్ యాంప్లికేషన్ బై స్పాంటేనియస్ ఎమిషన్ ఆఫ్ రేడియేషన్)

✓ C. Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation (లైట్ యాంప్లికేషన్ బై స్టిమ్యులేటెడ్ ఎమిషన్ ఆఫ్ రేడియేషన్)

✗ D. Light And Sound Energy Radiation (లైట్ అండ్ సౌండ్ ఎనర్జీ రేడియేషన్)

Q.94 70వ జాతీయ చలనచిత్ర అవార్డ్స్ 2024లో ఉత్తమ చలనచిత్రం అవార్డును గెలుచుకున్న చిత్రం ఏది?

Ans

✗ A. కాంతారా

✗ B. తిరుచిత్రంబలం

✗ C. పొన్నియిన్ సెల్వన్ I

✓ D. ఆట్టం

Q.95 జిల్లా న్యాయవ్యవస్థకు సంబంధించి ఈ క్రింది ప్రకటనలలో ఏది/ఏవి సరైనది/సరైనవి?

1. రాజ్యాంగ ప్రాథమిక నిర్మాణంలో జిల్లా న్యాయవ్యవస్థ స్వతంత్రతను సుప్రీంకోర్టు కీలకమైన భాగంగా ప్రకటించింది.
2. రాజ్యాంగ నిబంధనల ప్రకారం, జిల్లా న్యాయమూర్తులను వర్ణించడానికి 'సబార్డినేట్ జ్యూడీషియరీ' అనే పదాన్ని ఉపయోగిస్తారు.
3. రాజ్యాంగం జిల్లా న్యాయమూర్తులను న్యాయ వ్యవస్థలో కీలకమైన భాగాలుగా గుర్తించి, రక్షిస్తుంది.

Ans

✗ A. 2 మాత్రమే

✗ B. 2 మరియు 3 మాత్రమే

✗ C. 1, 2 మరియు 3

✓ D. 1 మరియు 3 మాత్రమే

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.96 మే 2024లో, సుప్రీంకోర్టు బార్ అసోసియేషన్ (SCBA) కార్యనిర్వాహక కమిటీలో మహిళలకు సుప్రీంకోర్టు ఎంత శాతం సీట్లను రిజర్వ్ చేసింది?

Ans
- ✗ A. 50%
- ✗ B. 29%
- ✗ C. 15%
- ✓ D. 33%

Q.97 అర్థవంతమైన మాటలకు, తాళాలకు పరిమితం కాని అనిబద్ధ సంగీతం యొక్క ఉత్తమ రూపం ____.

Ans
- ✓ A. ఆలాప్
- ✗ B. తిలానా
- ✗ C. జావలి
- ✗ D. తానం

Q.98 గోప్యత హక్కు కింది ఏ అధికరణం కింద ప్రాథమిక హక్కుగా ప్రకటించబడింది?

Ans
- ✓ A. అధికరణం 21
- ✗ B. అధికరణం 22
- ✗ C. అధికరణం 14
- ✗ D. అధికరణం 19

Q.99 నవంబర్ 2024లో, ఆయుష్మాన్ భారత్ ఆరోగ్య బీమా పథకాన్ని ఏ వయస్సు కంటే ఎక్కువ వయస్సు ఉన్న సీనియర్ సిటిజన్ల(వయో వృద్ధులు)కు వర్తింపజేయబడింది?

Ans
- ✗ A. 75 సంవత్సరాలు
- ✗ B. 65 సంవత్సరాలు
- ✗ C. 68 సంవత్సరాలు
- ✓ D. 70 సంవత్సరాలు

Q.100 సామాజిక సమానత్వం మరియు గ్రామీణాభివృద్ధిపై దృష్టి సారించే 'సమగ్ర వృద్ధి' అనే భావనను భారతదేశంలో ఏ పంచవర్ష ప్రణాళిక నొక్కివక్కాణించింది?

Ans
- ✗ A. రెండవ ప్రణాళిక
- ✗ B. నాల్గవ ప్రణాళిక
- ✗ C. మూడవ ప్రణాళిక
- ✓ D. ఆరవ ప్రణాళిక

Q.101 క్రింది పంటలలో, ప్రధానంగా భారతదేశంలో హరిత విప్లవంతో ముడిపడివున్న పంట ఏది?

Ans
- ✗ A. పప్పుధాన్యాలు
- ✗ B. పత్తి
- ✗ C. నూనె
- ✓ D. గోధుమ

Q.102 1857 తిరుగుబాటు సమయంలో సిపాయిలు ఈ క్రింది భవనాల్లో దేనిపై దాడి చేశారు?

Ans
- ✗ A. ఆసుపత్రులు మరియు పాఠశాలలు
- ✓ B. జైలు, కోశాగారం, టెలిగ్రాఫ్ ఆఫీస్ మరియు బంగళాలు
- ✗ C. మందిరాలు మరియు మసీదులు
- ✗ D. మార్కెట్లు మరియు స్థానిక దుకాణాలు

Q.103 5,000 కంటే తక్కువ మంది ఉన్న నివాస ప్రాంతం ____గా వర్గీకరించబడింది.

Ans
- ✗ A. ఒక పట్టణం
- ✗ B. ఒక నగరం
- ✓ C. ఒక గ్రామం
- ✗ D. ఒక జిల్లా

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.104 హిమాలయాలలోని హిమాచల్ ప్రదేశ్‌ను లడఖ్‌తో కలుపు కనుమ(పాస్) ఏది?

Ans
✗ A. జోజి లా
✗ B. బమ్ లా
✗ C. నాథూ లా
✓ D. బరాలాచా లా

Q.105 42వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం ద్వారా భారత రాజ్యాంగ ప్రవేశికలో కింది వాటిలో ఏ పదాలు చేర్చబడ్డాయి?

Ans
✗ A. గణతంత్ర మరియు సామ్యవాద
✓ B. సామ్యవాద మరియు లౌకికవాద
✗ C. ప్రజాస్వామ్య మరియు సామ్యవాద
✗ D. గణతంత్ర మరియు లౌకికవాద

Q.106 కేంద్ర జాబితా, రాష్ట్ర జాబితా మరియు ఉమ్మడి జాబితా పరంగా కేంద్ర మరియు రాష్ట్రాల మధ్య అధికారాల పంపిణీ భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ షెడ్యూల్ కింద ఉంది?

Ans
✗ A. ఆరో షెడ్యూల్
✓ B. ఏడో షెడ్యూల్
✗ C. ఐదో షెడ్యూల్
✗ D. నాలుగో షెడ్యూల్

Q.107 అంతర ఖండనం(ఇంటర్సెప్ట్)_____ గా గల ఫారెన్‌హీట్ ఉష్ణోగ్రత మరియు సెల్సియస్ ఉష్ణోగ్రత రేఖాచిత్రం ఒక సరళ రేఖ.

Ans
✗ A. 100°C
✗ B. 0°F
✗ C. 32°C
✓ D. 32°F

Q.108 1857 తిరుగుబాటు సమయంలో లక్నోలో బ్రిటిష్ వారిపై పోరాడటానికి ఎవరు నాయకత్వం వహించారు?

Ans
✗ A. వాజిద్ అలీ షా
✗ B. హన్వంత్ సింగ్
✗ C. అవధ్ సింగ్
✓ D. బేగమ్ హజ్రత్ మహల్

Q.109 క్రింది రాష్ట్రాలు/కేంద్రపాలిత ప్రాంతాలలో భారతదేశంలోని ఉత్తర మైదానాలలో భాగం కానిది ఏది?

Ans
✗ A. బీహార్
✓ B. ఛత్తీస్‌గఢ్
✗ C. ఢిల్లీ
✗ D. ఉత్తర ప్రదేశ్

Q.110 ఝులన్ యాత్ర అనేది హిందూ దేవుళ్ళైన రాధా మరియు కృష్ణులకు అంకితం చేయబడిన _____ పండుగ.

Ans
✗ A. వేసవి
✗ B. చలికాలపు
✓ C. ఋతుపవన
✗ D. వసంత

Q.111 కింది వాటిలో, 2000లో రైతులకు మద్దతుగా నిలిచి, వ్యవసాయ ఉత్పాదకతను పెంపొందించడానికి ఏది ప్రారంభించబడింది?

Ans
✗ A. హరిత విప్లవం
✗ B. గ్రామీణ ఉపాధి కల్పన కార్యక్రమం
✓ C. జాతీయ వ్యవసాయ విధానం
✗ D. ఆపరేషన్ ఫ్లడ్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.112 ఆర్థిక సర్వే 2024లో ఆర్థిక సూచికల పరంగా 'ప్రోత్సాహకరమైనది'గా ఏది ప్రముఖంగా పేర్కొనబడినది?

Ans
- ✔ A. వ్యవసాయ ఎగుమతిలో వృద్ధి
- ✘ B. ప్రపంచ వాణిజ్య భాగస్వామ్యాలు
- ✘ C. ప్రైవేట్ పెట్టుబడి
- ✘ D. ప్రభుత్వ వ్యయం

Q.113 2024 Q3 లో ఐసీఐసీఐ బ్యాంకు యొక్క మొత్తం అడ్వాన్సులు ప్రతీ సంవత్సరం(year-on-year) ప్రాతిపాధికన ఎంత పెరిగాయి?

Ans
- ✔ A. 18.5%
- ✘ B. 21.4%
- ✘ C. 3.9%
- ✘ D. 15.8%

Q.114 అక్టోబర్ 2024లో డిజిటల్ ద్వారా చెల్లింపు భద్రతపై దేశవ్యాప్తంగా ప్రచారాన్ని ప్రారంభించడానికి క్రైమ్స్ ఆఫ్ ఇండియా (TOI)తో ఏ సంస్థ భాగస్వామ్యం కలిగి ఉంది?

Ans
- ✘ A. రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (RBI)
- ✔ B. నేషనల్ పేమెంట్స్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా (NPCI)
- ✘ C. స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (SBI)
- ✘ D. ఇండియన్ బ్యాంక్స్ అసోసియేషన్ (IBA)

Q.115 మహాత్మాగాంధీ 1942 ఆగస్టు 8న జాతికి ఇచ్చిన పిలుపు ఏమిటి?

Ans
- ✘ A. వందే మాతరం
- ✘ B. నాకు రక్తాన్ని ఇవ్వండి, నేను మీకు స్వేచ్ఛను ఇస్తాను.
- ✘ C. సైమన్ గో బ్యాక్
- ✔ D. డు ఆర్ డై

Q.116 2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం భారతదేశంలో షెడ్యూల్ చేసిన తెగల జనాభా సుమారుగా ఎంత?

Ans
- ✘ A. 8.45కోట్లు
- ✘ B. 5.45 కోట్లు
- ✔ C. 10.42 కోట్లు
- ✘ D. 15.45 కోట్లు

Q.117 k అనేది స్ప్రింగ్ బల స్థిరాంకం మరియు x అనేది స్ప్రింగ్ యొక్క దాని రూపాంతర రహిత స్థానం నుండి కలిగిన స్థానభ్రంశం అయితే, అప్పుడు స్ప్రింగ్ స్థితిజ శక్తి (V):

Ans
- ✔ A. 1. $V = kx^2/2$
- ✘ B. $V = kx/2$
- ✘ C. 3. $V = x^2/2k$
- ✘ D. 4. $V = kx^2$

Q.118 మూడు అంతర్జాతీయ సరిహద్దులతో చుట్టుముట్టబడిన భారతీయ రాష్ట్రం ఏది?

Ans
- ✘ A. అస్సాం
- ✘ B. త్రిపుర
- ✔ C. సిక్కిం
- ✘ D. నాగాలాండ్

Q.119 రాజ్యాంగం ప్రకారం, ఒక రాష్ట్రంలో శాసన మండలిని ఏర్పాటు చేయడానికి లేదా రద్దు చేయడానికి బాధ్యత వహించేది ఏది / ఎవరు?

Ans
- ✘ A. భారత రాష్ట్రపతి
- ✔ B. భారత పార్లమెంటు
- ✘ C. రాష్ట్ర గవర్నర్
- ✘ D. సుప్రీం కోర్టు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.120 1960లలో వ్యవసాయ రంగం పేలవమైన పనితీరుకు ప్రధాన కారణం ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. నైపుణ్యం కలిగిన కార్మికుల కొరత
- ✗ B. దిగుమతులపై అతిగా ఆధారపడటం
- ✓ C. తరచుగా కరువులు కాటకాలు
- ✗ D. సాంకేతికతలో తక్కువ పెట్టుబడి

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	07/03/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : **Arithmetic**

Q.1 అర్ధ-సంవత్సరానికి ఒకసారి లెక్కించే పద్ధతిలో, సంవత్సరానికి 4% చొప్పున 1.5 సంవత్సరాలలో ₹2,00,000పై చక్ర వడ్డీని (₹లో) కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 12,221.60
- ✗ B. 12,421.60
- ✗ C. 12,441.60
- ✓ D. 12,241.60

Q.2 ఒక బైక్ ఒక సెకనులో 48 మీటర్లు వెళ్తుంది. దాని వేగాన్ని km/hrలో కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 164.3
- ✗ B. 167.6
- ✓ C. 172.8
- ✗ D. 164.8

Q.3 436, 530, 624 మరియు 718 లను భాగించినపుడు ప్రతి సందర్భంలోనూ 13 ని శేషంగా మిగిలే అతిపెద్ద సంఖ్యను కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 29
- ✗ B. 43
- ✓ C. 47
- ✗ D. 19

Q.4 $\frac{(1.8)^3 - (1.2)^3}{(1.8)^2 + 2.16 + (1.2)^2}$ యొక్క విలువ:

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 1.8
- ✓ C. 0.6
- ✗ D. 0

Q.5 ఒక ఘనం 294 m^2 ఉపరితల వైశాల్యం కలిగి ఉంటుంది. ఘనం భుజం పొడవు (cmలో) ఎంత?

Ans
- ✓ A. 700 cm
- ✗ B. 0.7 m
- ✗ C. 0.7 cm
- ✗ D. 700 m

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 రైలు A స్టేషన్ M నుండి 6:20 AM నుండి బయలుదేరుతుంది మరియు అదే రోజు 3:20 PMకి స్టేషన్ N చేరుకుంటుంది. రైలు B స్టేషన్ N నుండి 8:20 AMకి బయలుదేరుతుంది మరియు అదే రోజు మధ్యాహ్నం 2:20 PMకి స్టేషన్ M చేరుకుంటుంది. రైళ్లు A మరియు B కలిసే సమయాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 7:38 PM
- ✗ B. 3:30 PM
- ✓ C. 11:08 AM
- ✗ D. 9:51 AM

Q.7 రాజు ఒక మొబైల్ ఫోన్‌ను ₹14,500 కి కొనుగోలు చేసి 25% నష్టానికి అమ్మినచో, మొబైల్ ఫోన్ అమ్మకపు ధర ఎంత?

Ans
- ✗ A. ₹11,795
- ✗ B. ₹12,500
- ✓ C. ₹10,875
- ✗ D. ₹13,250

Q.8 3a4860115 సంఖ్య 9 చే నిశ్శేషంగా భాగించబడటానికి 'a' కి ఎంత కనీస విలువ ఉండాలి?

Ans
- ✓ A. 8
- ✗ B. 9
- ✗ C. 2
- ✗ D. 5

Q.9 ప్రభావిత తగ్గింపు(పథకానికై ఎఫెక్టివ్ డిస్కౌంట్)ను కనుగొనండి: 3 కొనండి, 2 ఉచితంగా పొందండి.

Ans
- ✗ A. 60%
- ✓ B. 40%
- ✗ C. 20%
- ✗ D. 30%

Q.10 ఇద్దరు స్నేహితులైన అజయ్ మరియు అమిత్‌ల నెలవారీ ఆదాయాలు వరుసగా 5 : 7 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి మరియు ప్రతి ఒక్కరూ ప్రతి నెల ₹72000 ఆదా చేస్తారు. వారి నెలవారీ వ్యయాల నిష్పత్తి 2 : 4 అయితే, అజయ్ నెలవారీ ఆదాయాన్ని (₹లో) కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 119000
- ✗ B. 168000
- ✓ C. 120000
- ✗ D. 121000

Q.11 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 77 మరియు మూడవ సంఖ్య 124 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✗ A. 189.5
- ✗ B. 202
- ✗ C. 201
- ✓ D. 188.5

Q.12 $40^{-7} \div 40^{19} \times 40^{4}$ విలువను కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 1. 40^{-29}
- ✗ B. 2. 40^{-33}
- ✗ C. 3. 40^{-28}
- ✓ D. 4. 40^{-30}

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.13 0.38 × 0.5 − 2.35 + 1.96 − 0.25 + 0.85 యొక్క విలువను కనుగొనండి.

Ans
✗ A. 1.4
✗ B. 1.04
✗ C. 0.04
✓ D. 0.4

Q.14 అక్షయ్ ఒక వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించి ₹60,000 పెట్టుబడి పెట్టాడు. కొన్ని నెలల తర్వాత, రజనీ అతనితో చేరి ₹1,50,000 పెట్టుబడి పెట్టాడు. సంవత్సరం చివరిలో, మొత్తం లాభం వారి మధ్య 42: 35 నిష్పత్తిలో విభజించబడింది. రజనీ ఎన్ని నెలల తర్వాత చేరాడు?

Ans
✗ A. 7
✓ B. 8
✗ C. 11
✗ D. 9

Q.15 ఎలక్ట్రిక్ పంపు 6 గంటల్లో ట్యాంక్‌ను నింపగలదు. ట్యాంక్‌లో లీకేజీ కారణంగా, ట్యాంక్ నింపడానికి $7\frac{1}{5}$ గంటలు పడుతుంది. ఈ సమయంలో వేరే ఇతర పాయింట్ల ద్వారా నీరు ట్యాంక్‌లోకి లేదా బయటకు రాకుంటే ఈ లీకేజీకి పూర్తి ట్యాంక్‌ను ఖాళీ చేయడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది?

Ans
✓ A. 17 గంటలు
✗ B. 36 గంటలు
✗ C. 38 గంటలు
✗ D. 18 గంటలు

Q.16 8 సంఖ్యల మొత్తం 732. వాటి సగటును కనుగొనండి.

Ans
✗ A. 89.5
✗ B. 90.5
✗ C. 92.5
✓ D. 91.5

Q.17 సమాన పొడవులు గల రెండు రైళ్లు 49 km/h మరియు 31 km/h వేగాలతో ఒకే దిశలో సమాంతర మార్గాల్లో ప్రయాణిస్తున్నాయి. వేగవంతమైన రైలు నెమ్మదిగా వెళ్తున్న రైలును 42 సెకన్లలో దాటినచో, ప్రతీ రైలు పొడవు:

Ans
✗ A. 95 మీటర్లు
✗ B. 124 మీటర్లు
✗ C. 103 మీటర్లు
✓ D. 105 మీటర్లు

Q.18 విలువ కనుగొనండి

$$\left(\frac{1}{4}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{2}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{6}\right)^{-4}.$$

Ans
✗ A. 1563
✗ B. 1577
✗ C. 1562
✓ D. 1568

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 3 g/cm^3 సాంద్రత కలిగిన ఒక లోహంతో ఒక బోలు గోళాకార పెంకు తయారు చేయబడింది. దీని అంతర్గత మరియు బాహ్య వ్యాసార్ధాలు వరుసగా 15 cm మరియు 18 cm. పెంకు యొక్క బరువు (kg లలో) ఎంత?
($\pi = \frac{22}{7}$గా ఉపయోగించండి)

Ans
✗ A. 32.35
✓ B. 30.888
✗ C. 27.888
✗ D. 32.42

Q.20 ఒక దీర్ఘచతురస్రం మరియు ఒక క్రమ షడ్భుజి భుజాల నిష్పత్తి 4:3 అయినచో, వాటి వైశాల్యాల నిష్పత్తి _____.

Ans
✗ A. $32 : 27\sqrt{2}$
✓ B. $32 : 27\sqrt{3}$
✗ C. $16 : 27\sqrt{3}$
✗ D. $24 : 27\sqrt{3}$

Q.21 గత సంవత్సరం ఒక కారు ధర ₹ 7,50,000. ఈ సంవత్సరం దాని ధర 15% పెరిగింది. అయిన ఈ సంవత్సరం కారు ధర ఎంత?

Ans
✓ A. ₹8,62,500
✗ B. ₹9,02,500
✗ C. ₹7,75,500
✗ D. ₹8,50,500

Q.22 మొదటి 101 సరి సంఖ్యల యొక్క సగటు

Ans
✗ A. 101.5
✓ B. 102
✗ C. 103
✗ D. 102.5

Q.23 ఒక సంఖ్యను 50% పెంచినప్పుడు 2520 అయినచో, ఆ సంఖ్య:

Ans
✗ A. 840
✗ B. 5040
✗ C. 3360
✓ D. 1680

Q.24 ఒక రేసులో, ఒక అథ్లెట్ మొదటి రౌండ్‌లో 52 సెకన్లలో 312 m దూరాన్ని కవర్ చేస్తాడు. అతను అదే దూరాన్ని రెండవ రౌండ్‌లో 156 సెకన్లలో కవర్ చేశాడు. అథ్లెట్ సగటు వేగం (m/sec లో) ఎంత?

Ans
✗ A. 1
✗ B. 11
✓ C. 3
✗ D. 5

Q.25 ఏ నిష్పత్తిలో, kg కి ₹83 ఖరీదు చేసే చక్కెరను kg కి ₹46 ఖరీదు చేసే చక్కెరతో కలిపి, తద్వారా ఆ మిశ్రమాన్ని kg ₹80.3 కి విక్రయించడం ద్వారా 46% లాభం వస్తుంది?

Ans
✗ A. 7 : 30
✗ B. 10 : 27
✗ C. 8 : 30
✓ D. 9 : 28

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 82 మంది విద్యార్థులున్న ఒక తరగతి సగటు బరువు 62.5 kg లు. సగం మంది విద్యార్థుల సగటు బరువు 83.6 kg అయితే, తరగతిలోని మిగిలిన విద్యార్థుల సగటు బరువును (kg లలో) కనుగొనండి.

Ans
- ✔ A. 41.4
- ✘ B. 48.6
- ✘ C. 52.9
- ✘ D. 46.2

Q.27 దీని యొక్క విలువ

$$\sqrt{361} + \sqrt{0.04} - \sqrt{6.76} =$$

Ans
- ✘ A. 12.33
- ✘ B. 3.62
- ✘ C. 10.51
- ✔ D. 16.6

Q.28 5, 3, 18 మరియు 20 లతో భాగించినప్పుడు 8 ని శేషంగా ఇచ్చే 11 యొక్క కనిష్ట గుణకం:

Ans
- ✔ A. 1628
- ✘ B. 908
- ✘ C. 548
- ✘ D. 1088

Q.29 షిఫా ఒక నిర్దిష్ట పనిని 22 రోజుల్లో చేయగలదు. షిఫా మరియు అఫియా కలిసి అదే పనిని 18 రోజులలో చేయగలరు మరియు షిఫా, అఫియా మరియు మరియం కలిసి అదే పనిని 9 రోజులలో చేయగలరు. షిఫా మరియు మరియం అదే పనిని ఎన్ని రోజుల్లో చేయగలరు?

Ans
- ✘ A. $\frac{104}{10}$
- ✘ B. $\frac{108}{12}$
- ✘ C. $\frac{106}{11}$
- ✔ D. $\frac{99}{10}$

Q.30 అలీ ఆన్‌లైన్ పోర్టల్ నుండి LED స్క్రీన్‌ని ఆర్డర్ చేశాడు. ఆన్‌లైన్ పోర్టల్ ప్రకటిత ధరపై 12.5% మరియు 25% రెండు వరుస తగ్గింపులను అనుమతిస్తుంది. క్రెడిట్ కార్డ్ ద్వారా చెల్లింపు చేస్తే, బిల్లుపై మరో 10% తగ్గింపు ఉంటుంది. అలీ క్రెడిట్ కార్డ్ ద్వారా ₹59,062.50 చెల్లించినట్లయితే, LED స్క్రీన్ ప్రకటిత ధర:

Ans
- ✘ A. ₹90,650
- ✘ B. ₹1,20,075
- ✘ C. ₹1,02,500
- ✔ D. ₹1,00,000

Q.31 ఒక రిసైలర్ ఒక ఎలక్ట్రానిక్ వస్తువును ₹175 కి కొనుగోలు చేస్తాడు. అతని ఓవర్‌హెడ్ ఎక్స్‌పెన్సెస్(నియతకాలిక వ్యయాలు) ₹ 25. అతడు ఎలక్ట్రానిక్ వస్తువును ₹320 కి అమ్మి x% లాభం పొందినచో, x విలువ:

Ans
- ✘ A. 50
- ✘ B. 80
- ✘ C. 40
- ✔ D. 60

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.32 వడ్డీ సంవత్సరానికి ఒకసారి లెక్కించే పద్ధతిలో, సంవత్సరానికి 10% రేటు చొప్పున ₹45,000 మొత్తాన్ని 3 సంవత్సరాలకు పెట్టుబడి పెడితే వడ్డీతో సహా ఎంత మొత్తం పొందుతాము?

Ans
- ✗ A. ₹59,890
- ✗ B. ₹59,885
- ✓ C. ₹59,895
- ✗ D. ₹59,900

Q.33 30, 50, 96 మరియు y అనేవి అనుపాతంలో ఉంటే, అప్పుడు y యొక్క విలువ అనేది:

Ans
- ✗ A. 150
- ✗ B. 155
- ✗ C. 158
- ✓ D. 160

Q.34 A, B అనే రెండు బ్యాంకులు వరుసగా సంవత్సరానికి 3.5% మరియు 6% చొప్పున రుణాలు అందిస్తున్నాయి. విజయ్ ఒక్కో బ్యాంకు నుంచి ₹400000 రుణం తీసుకున్నాడు. 3 సంవత్సరాల తరువాత విజయ్ రెండు బ్యాంకులకు చెల్లించిన బారు వడ్డీ మొత్తాల మధ్య ధనాత్మక భేదాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 31500
- ✗ B. 29500
- ✗ C. 31000
- ✓ D. 30000

Q.35 6 మంది బాలికలు మరియు 8 మంది బాలురు ఒక ప్రాజెక్టు పనిని 10 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలిగి, 26 మంది బాలికలు మరియు 48 మంది బాలురు అదే పనిని 2 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలిగితే, 10 మంది బాలికలు మరియు 30 మంది బాలురు అదే రకమైన పని పూర్తి చేయడానికి పట్టే సమయాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✓ A. 4 రోజులు
- ✗ B. 3 రోజులు
- ✗ C. 10 రోజులు
- ✗ D. 9 రోజులు

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 క్రింది వాటిలో, శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తిచేసి ప్రశ్నార్థకం (?) ని భర్తీ చేయు అక్షర-సంఖ్యా సమూహం ఏది?

CO 72, KI 76, SC 82, AW 90, ?

Ans
- ✗ A. IQ 98
- ✗ B. HQ 100
- ✗ C. HQ 98
- ✓ D. IQ 100

Q.37 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'GOLD' అనేది '3814' గా కోడ్ చేయబడింది మరియు 'LOAD' అనేది '4168' గా కోడ్ చేయబడింది. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'A' కు గల కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 1
- ✓ C. 6
- ✗ D. 4

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.38 ఈ క్రింది శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఉంచగల సంఖ్యను ఇవ్వబడిన ఎంపికల నుండి ఎంచుకోండి.

10 14 34 62 130 ?

Ans
- ✗ A. 252
- ✗ B. 259
- ✓ C. 254
- ✗ D. 250

Q.39 క్రింది సంఖ్య మరియు సంకేత శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) > < 3 * $ # 2 2 & \ 1 * 4 5 4 ^ * $ 7 \ 8 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక సంఖ్య మరియు తక్షణమే తరువాత కూడా ఒక సంఖ్య ఉండేటువంటి సంకేతాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans
- ✗ A. ఒకటి
- ✓ B. రెండు
- ✗ C. మూడు
- ✗ D. ఏదీ లేదు

Q.40 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'WIDE' ని '2783'గా మరియు 'DIET' ని '8742'గా కోడ్ చేయబడింది. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'T' యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. 4
- ✗ C. 8
- ✗ D. 2

Q.41 '+' అంటే '−', '−' అంటే '×', '×' అంటే '÷', మరియు '÷' అంటే '+' అయితే, అప్పుడు కింది సమీకరణంలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?
25 + 7 ÷ 3 − 12 × 4 = ?

Ans
- ✗ A. 19
- ✓ B. 27
- ✗ C. 15
- ✗ D. 11

Q.42 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'DESK'ని '9125'గా మరియు 'SOKE'ని '1352'గా కోడ్ చేశారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'O' యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 2
- ✗ C. 5
- ✓ D. 3

Q.43 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉండి, ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది ?

(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం దాని అక్షర సమూహంలోని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడదు.)

Ans
- ✗ A. AD
- ✗ B. DB
- ✓ C. EF
- ✗ D. CA

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.44 క్రింద ఇచ్చిన రెండు జతలు అనుసరించు అదే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

WSR–UQP
FBA–DZY

Ans
- ✗ A. UQP–ROM
- ✓ B. QML–OKJ
- ✗ C. UPN–RNM
- ✗ D. UPN–SON

Q.45 దిగువ సంఖ్యా చిహ్న శ్రేణిని చూసి తరువాతి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. ఎడమ నుంచి కుడికి మాత్రమే లెక్కించాలి .
(ఎడమ) / < @ * * 2 @ < ^ @ 8 $ 2 $ # ? 4 6 5 ^ < (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక సంఖ్య మరియు తక్షణమే తరువాత కూడా ఒక సంఖ్య ఉండేటువంటి సంకేతాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

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

Q.46 ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో PUCD అనేది NTEE కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, HQKH అనేది FPMI కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి BNQK అనేది క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

Ans
- ✗ A. MSLK
- ✗ B. KLSM
- ✓ C. ZMSL
- ✗ D. LJSK

Q.47 L, M, N, O, P, Q మరియు R అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక తిన్నని వరుసలో కూర్చున్నారు. P అనేవ్యక్తి M కి తక్షణమే కుడి వైపున మరియు L కి తక్షణమే ఎడమ వైపున కూర్చున్నాడు. Q అనేవ్యక్తి O కి తక్షణమే కుడి వైపున మరియు R కి తక్షణమే ఎడమ వైపున కూర్చున్నాడు. R వరుసకు ఒకానొక చివరన కూర్చున్నాడు. N అనేవ్యక్తి O కి తక్షణమే ఎడమ వైపున కూర్చున్నాడు. L అనేవ్యక్తి N కి తక్షణమే ఎడమ వైపున కూర్చున్నాడు. P మరియు N మధ్య ఎవరు కూర్చున్నారు?

Ans
- ✓ A. L
- ✗ B. O
- ✗ C. Q
- ✗ D. M

Q.48 ఈ క్రింది సంఖ్యా సమితుల మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం ఉన్న సమితిని ఎంచుకోండి.
(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి అంకెలుగా విడదీయకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలను చేయాలి. ఉదా. 13 – 13 కి కూడటం /తీసివేయడం/గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై నిర్వహించవచ్చు. 13 ని 1 మరియు 3 గా విడదీసి ఆపై 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలను చేయడం అనుమతించబడదు.)

(13, 26, 20)
(18, 31, 25)

Ans
- ✗ A. (15, 27, 21)
- ✗ B. (37, 24, 18)
- ✓ C. (21, 34, 28)
- ✗ D. (14, 27, 33)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.49 A, B, C, D, E, F మరియు Gలకు ప్రతీ ఒక్కరికి ఒకే వారంలో సోమవారంతో మొదలై ఆదివారంతో ముగిసే వేర్వేరు రోజులలో ఒక పరీక్ష ఉంటుంది. F కంటే ముందు ఇద్దరు వ్యక్తులకు మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. F తర్వాత వెంటనే A కి పరీక్ష ఉంటుంది. E పరీక్షను కలిగి ఉన్న చివరి వ్యక్తి కాదు. E కంటే ముందు వెంటనే G కి శుక్రవారం రోజున పరీక్ష ఉంది. మొదటి పరీక్ష ఉన్న వ్యక్తి C కాదు. Fకి కంటే ముందు వెంటనే D కి పరీక్ష ఉంది. A మరియు E మధ్య ఒక వ్యక్తికి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. సోమవారం ఎవరికి పరీక్ష ఉంటుంది?

Ans
- ✔ A. B
- ✘ B. G
- ✘ C. A
- ✘ D. D

Q.50 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
బిన్స్ అన్నీ ల్యాంప్స్.
ఫ్యాన్స్ అన్నీ ల్యాంప్స్.

తీర్మానాలు:
(I) : కొన్ని బిన్స్ ఫ్యాన్స్.
(II) : కొన్ని ల్యాంప్స్ ఫ్యాన్స్.

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

Q.51 వినోద్ పాయింట్ A నుండి మొదలై 13 km దక్షిణం వైపుకు డ్రైవ్ చేస్తాడు. అప్పుడు అతను ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 19 km డ్రైవ్ చేసి, మళ్ళీ ఎడమ మలుపు తీసుకుని 22 km డ్రైవ్ చేసి. ఎడమ మలుపు తీసుకొని 24 km డ్రైవ్ చేశాక చివరి ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 9 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. మరలా పాయింట్ A చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి?
(పేర్కొనకపోతే తప్ప మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

Ans
- ✘ A. తూర్పు వైపు 3 km
- ✘ B. పశ్చిమం వైపు 6 km
- ✘ C. పశ్చిమం వైపు 4 km
- ✔ D. తూర్పు వైపు 5 km

Q.52 ఈ క్రింది సమీకరణాన్ని సరి చేయడానికి ఏ చిహ్నాలు, సంఖ్యలను పరస్పరం మార్చాలి?
3 × 5 + 2 – 1 = 12

Ans
- ✘ A. × మరియు –, 2 మరియు 5
- ✔ B. + మరియు ×, 2 మరియు 5
- ✘ C. + మరియు ×, 3 మరియు 2
- ✘ D. – మరియు +, 5 మరియు 2

Q.53 నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A # B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి కొడుకు'
A% B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి సోదరుడు'
A – B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భార్య'
A @ B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తండ్రి'

పైన పేర్కొన్నదాని ఆధారంగా, 'C – O % M @ P # K' అయితే, Kకి C ఏమవుతారు?

Ans
- ✔ A. భర్త సోదరుడి భార్య
- ✘ B. భర్త సోదరుడి భార్య యొక్క కూతురు
- ✘ C. సోదరునడి భార్య
- ✘ D. భార్య యొక్క సోదరి

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.54 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉంటూ, ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది?
(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం అక్షర సమూహంలో హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడి ఉండదు.)

Ans
- ✔ A. NTY
- ✘ B. QVA
- ✘ C. GLQ
- ✘ D. YDI

Q.55 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

9 13 21 33 49 ?

Ans
- ✘ A. 68
- ✘ B. 70
- ✔ C. 69
- ✘ D. 71

Q.56 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి రావలెను?
18 27 22 32 30 42 42 ?

Ans
- ✔ A. 57
- ✘ B. 48
- ✘ C. 54
- ✘ D. 52

Q.57 F అనే వ్యక్తి బిందువు A నుండి ప్రారంభమై పశ్చిమం వైపు 1 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ వైపు తిరిగి 6 km డ్రైవ్ చేసి ఎడమ వైపు తిరిగి 3 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమ వైపు తిరిగి 9 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరిగా ఎడమ వైపు తిరిగి 2 km డ్రైవ్ చేసి బిందువు P వద్ద ఆగుతాడు. బిందువు A ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే తప్ప అన్ని మలుపులు 90° మలుపులు మాత్రమే.)

Ans
- ✘ A. తూర్పు వైపు 4 km
- ✘ B. పశ్చిమం వైపు 3 km
- ✔ C. దక్షిణం వైపు 3 km
- ✘ D. ఉత్తరం వైపు 3 km

Q.58 ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇచ్చిన ఐదు మూడంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 265 876 219 457 356 (కుడి)

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

(గమనిక: పరిక్రియలన్నీ ఎడమ నుంచి కుడి వైపుకు చేయాలి)

రెండవ గరిష్ఠ సంఖ్యలోని రెండవ అంకెను కనిష్ఠ సంఖ్యలోని మూడవ అంకెతో గుణిస్తే ఫలితం ఏమిటి?

Ans
- ✘ A. 43
- ✔ B. 45
- ✘ C. 49
- ✘ D. 47

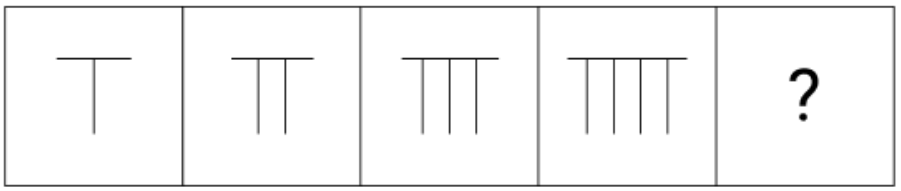
blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

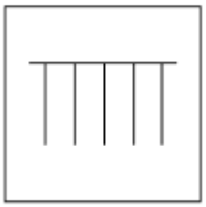
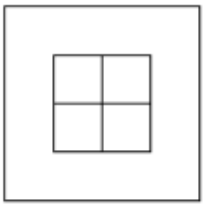
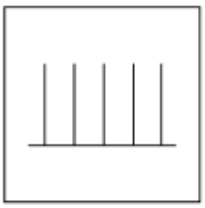
Q.59 C, D, E, P, Q, R మరియు S అనే ఏడుగురు స్నేహితులు ఉత్తరాభిముఖంగా సరళ రేఖలో కూర్చున్నారు. R కి ఎడమ వైపున ఇద్దరు మాత్రమే కూర్చున్నారు. D మరియు R మధ్య ముగ్గురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. R మరియు S మధ్య ఇద్దరు మాత్రమే కూర్చున్నారు. E అనేవ్యక్తి P కి ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. C అనేవ్యక్తి P కి తక్షణమే కుడి వైపున కూర్చున్నాడు. Q మరియు S మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

Ans
- ✗ A. ఒకరు
- ✗ B. ఇద్దరు
- ✗ C. ఎవరూ లేరు
- ✓ D. ముగ్గురు

Q.60



Ans
- ✗ A.

- ✓ B.

- ✗ C.

- ✗ D.


Q.61 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
జాగరీ అన్నీ ఫాండెంట్లు.
జాగరీ ఏదీ షుగర్ కాదు.
షుగర్లు అన్నీ క్యాండీలు.

తీర్మానాలు:
(I): క్యాండీ ఏదీ ఫాండెంట్ కాదు.
(II): కొన్ని క్యాండీలు జాగరీలు

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.62 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం '?' స్థానంలో ఏమి రావాలి?

NPI LNG JLE HJC ?

Ans
- ✗ A. FGA
- ✗ B. FGB
- ✓ C. FHA
- ✗ D. FHB

Q.63 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A + B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తల్లి'

A – B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తండ్రి'

A × B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరి'

A / B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరుడు'

A > B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భర్త'

A * B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భార్య'

O * K – T × U / M అయితే, O అనే వ్యక్తి U కి ఏమవుతారు?

Ans
- ✗ A. తల్లికి తల్లి
- ✗ B. తండ్రికి తల్లి
- ✓ C. తల్లి
- ✗ D. తండ్రి

Q.64 ఆంగ్ల అక్షర క్రమానుసారం, ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో SIOU అనేది WHST కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, ZCGP అనేది DBKO కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి JNRC అనేది క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

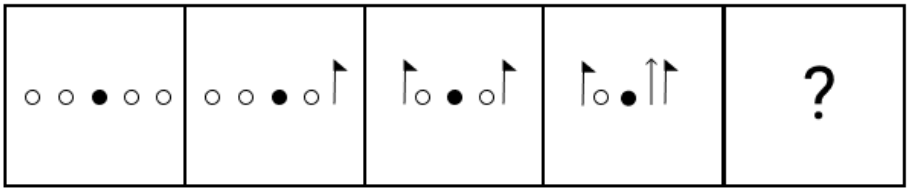
Ans
- ✓ A. NMVB
- ✗ B. MOUA
- ✗ C. OLWA
- ✗ D. MLUB

Q.65 '÷' మరియు '+' సంకేతాలను పరస్పరం మార్చినట్లైతే, కింది సమాసం విలువ ఎంత అవుతుంది?
8 – 4 × 2 ÷ 7 – 1 ÷ 5 – 8 + 4 × 1

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 4
- ✓ C. 9
- ✗ D. 12

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.66

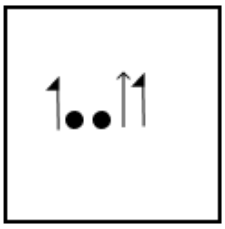


Ans

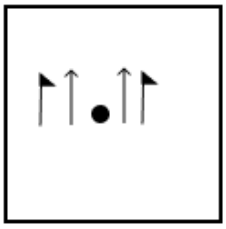
✗ A.



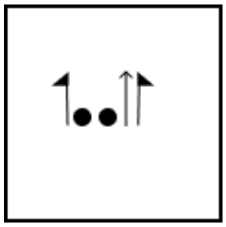
✗ B.



✓ C.



✗ D.



Q.67 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉండి, ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది ?

(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం దాని అక్షర సమూహంలోని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడదు.)

Ans

✗ A. PFV

✗ B. ZPF

✓ C. IXN

✗ D. JZP

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.68 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
అన్ని కోట్లు టోపీలు.
కొన్ని షూలు టోపీలు.
బెలూన్లు ఏవీ టోపీలు కాదు.
తీర్మానాలు:
(I) బెలూన్లు ఏవీ షూలు కావు.
(II) కొన్ని షూలు కోట్లు.

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

Q.69 R, E, S, U, L, T మరియు Z అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి కానీ అదే క్రమంలో ఉండనవసరం లేదు. E పైన ఏ పెట్టె ఉంచబడలేదు. Eకి తక్షణ క్రింద L ఉంచబడుతుంది. L మరియు Zల మధ్య నాలుగు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడతాయి. S మరియు Uల మధ్య రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడతాయి. Tకి తక్షణ పైన R ఉంచబడుతుంది. Rకి తక్షణ పైన U ఉంచబడదు. ఎన్ని పెట్టెలు R క్రింద ఉంచబడ్డాయి?

Ans
- ✗ A. సున్నా
- ✗ B. ఒకటి
- ✗ C. రెండు
- ✓ D. మూడు

Q.70 ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థక గుర్తు (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం తార్కికంగా భర్తీ చెయ్యగలదు?
AEC10 FJH15 KOM20 PTR25 ?

Ans
- ✗ A. KLJ30
- ✗ B. XYZ30
- ✓ C. UYW30
- ✗ D. TSR27

Section : **General Awareness**

Q.71 ఇండియా పోస్ట్ యొక్క స్పీడ్ పోస్ట్ సేవలు ప్రవేశపెట్టబడిన సంవత్సరం :

Ans
- ✗ A. 1976
- ✗ B. 1991
- ✗ C. 1980
- ✓ D. 1986

Q.72 110 ohm నిరోధం కలిగిన ఒక ఎలక్ట్రిక్ ఫ్యాన్ 220 V పొటెన్షల్ భేదముతో ప్లగ్ చేయబడింది. ఫ్యాన్ నుండి ఎంత విద్యుత్ ప్రవహిస్తుంది?

Ans
- ✗ A. ½ A
- ✓ B. 2A
- ✗ C. ¼ A
- ✗ D. 4 A

Q.73 గణనీయమైన ప్రాంతీయ వైవిధ్యాలు ఉన్నప్పటికీ, బ్రిటిష్ పాలనకు ముందు భారతదేశంలో ఏ పరిశ్రమ అత్యంత ప్రభలంగా ఉండేది?

Ans
- ✗ A. టీ మరియు కాఫీ తోటలు
- ✓ B. పత్తి వస్త్రాలు
- ✗ C. మైనింగ్
- ✗ D. చక్కెర మిల్లులు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.74 భారత జాతీయ ఉద్యమంలోని అతివాద దశతో ముడిపడి ఉన్న నినాదం ఏది?

Ans
- ✔ A. స్వతంత్రం నా జన్మహక్కు మరియు నేను దానిని పొందుతాను
- ✘ B. సర్ఫరోషి కి తమన్నా, అబ్ హుమారే దిల్ మే హై
- ✘ C. నాకు రక్తం ఇవ్వండి, మరియు నేను మీ స్వతంత్రాన్ని ఇస్తాను
- ✘ D. ఇంక్విలాబ్ జిందాబాద్

Q.75 1858లో గ్వాలియర్ యుద్ధం తర్వాత ఝాన్సీ రాణి లక్ష్మీబాయి పరిస్థితి ఏమిటి?

Ans
- ✘ A. ఆమె గ్వాలియర్ పాలకురాలైంది.
- ✘ B. ఆమెను బ్రిటన్‌కు ప్రవాసం పంపించారు
- ✔ C. ఆమె యుద్ధంలో పోరాడుతూ మరణించింది.
- ✘ D. ఆమెను పట్టుకుని ఉరితీశారు.

Q.76 డిసెంబర్ 2024లో, భారత్ డిఫెన్స్ సమ్మిట్ (BDS) 2024 ____లో జరిగింది.

Ans
- ✘ A. అహ్మదాబాద్
- ✘ B. చెన్నై
- ✔ C. న్యూఢిల్లీ
- ✘ D. ముంబై

Q.77 రేడియోధార్మికత అనేది ఒక నిర్దిష్ట న్యూక్లైడ్ రేడియోధార్మిక క్షయం చెందే రేటును సూచిస్తుంది. రేడియోధార్మికతను కొలవడానికి ఈ క్రింది యూనిట్లలో ఏది ఉపయోగించబడుతుంది?

Ans
- ✔ A. క్యూరీ
- ✘ B. క్యాండెలా
- ✘ C. రాంట్ జన్
- ✘ D. వెబర్

Q.78 భారతదేశ పార్లమెంటరీ వ్యవస్థలో రాష్ట్ర స్థాయిలో వాస్తవ కార్యనిర్వాహక అధికారిగా ఎవరిని పరిగణిస్తారు?

Ans
- ✘ A. రాష్ట్ర అడ్వకేట్ జనరల్
- ✘ B. శాసనసభ స్పీకర్
- ✔ C. ముఖ్యమంత్రి
- ✘ D. గవర్నర్

Q.79 ఒక నర్తకుడు/నర్తకి ఒకే ప్రదర్శనలో అనేక పాత్రలను పోషించే _____ నృత్య రూపకాన్ని ఏకహార్య అని కూడా పిలుస్తారు.

Ans
- ✘ A. కథాకళి
- ✘ B. కథక్
- ✔ C. భరతనాట్యం
- ✘ D. సత్రియ

Q.80 అక్టోబర్ 2024 నాటికి, కింది ఏ నెలలో సెన్సెక్స్ చారిత్రక గరిష్ట స్థాయిని తాకింది?

Ans
- ✘ A. మే 2024
- ✔ B. సెప్టెంబర్ 2024
- ✘ C. ఆగస్టు 2024
- ✘ D. జూలై 2024

Q.81 అభివృద్ధి పట్ల గాంధేయ దృక్పథం అభివృద్ధి ప్రక్రియలో స్టేట్(దేశం)కి _____పాత్రను కూడా చూపుతుంది.

Ans
- ✔ A. చిన్న
- ✘ B. మొత్తం
- ✘ C. ఏమీ లేదు
- ✘ D. అధికం

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.82 కింది వారిలో, భారతదేశంలో సితార్ వాయించడంలో ప్రసిద్ధి చెందిన వ్యక్తి ఎవరు?

Ans
- ✔ A. పండిట్. రవిశంకర్
- ✘ B. జియా మొహియుద్దీన్ దాగర్
- ✘ C. అసద్ అలీ ఖాన్
- ✘ D. పండిట్. విశ్వ మోహన్ భట్

Q.83 కింది వాటిలో ఏ తెగ ప్రధానంగా అండమాన్ మరియు నికోబార్ దీవులలో కనిపిస్తుంది?

Ans
- ✔ A. ఓంగ్
- ✘ B. కొరాగా
- ✘ C. కాదర్
- ✘ D. టోటోస్

Q.84 1857 తిరుగుబాటుకు సంబంధించి క్రింది వాటిలో ఏది సత్యం కాదు?

Ans
- ✘ A. ఇది స్వాతంత్ర్యపు మొదటి యుద్ధంగా పిలువబడుతుంది.
- ✘ B. భారతదేశంలో 1857 తిరుగుబాటు సందర్భంలో బహదూర్ షా మొఘల్ చక్రవర్తి.
- ✘ C. ఇది ఒక సిపాయి తిరుగుబాటు.
- ✔ D. ఇది బ్రిటిషర్లకు వ్యతిరేకంగా మొదలైన ఒక విజయవంతమైన తిరుగుబాటు.

Q.85 భారతీయ సంప్రదాయంలో, ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏది ఆరు రెండు-నెలల ఋతువుల్లో ఒకటి కాదు?

Ans
- ✘ A. హేమంత
- ✘ B. శారద
- ✘ C. వసంత
- ✔ D. ప్రవర

Q.86 క్రింది వాటిలో ఏ దేవత/దేవుడు ఓనం పండుగతో సంబంధం కలిగి ఉన్నారు?

Ans
- ✘ A. శ్రీకృష్ణుడు
- ✘ B. గణేశుడు
- ✘ C. శ్రీరాముడు
- ✔ D. విష్ణువు

Q.87 అధికరణం 32 కింద ప్రాథమిక హక్కులను అమలు చేసే అధికారం ఈ క్రింది వారిలో ఎవరికి ఉంది?

Ans
- ✔ A. సుప్రీంకోర్టు
- ✘ B. రాష్ట్రపతి
- ✘ C. పార్లమెంటు
- ✘ D. రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు

Q.88 ప్రస్తుత పరమాణు ద్రవ్యరాశి వ్యవస్థ _____ ప్రమాణంగా ఆధారపడి ఉంది.

Ans
- ✘ A. నైట్రోజన్-14
- ✔ B. కార్బన్ -12
- ✘ C. ఆక్సిజన్-16
- ✘ D. హైడ్రోజన్ -1

Q.89 పని చేసే హక్కు భారత రాజ్యాంగంలోని ___ కింద పేర్కొనబడింది.

Ans
- ✔ A. అధికరణం 41
- ✘ B. అధికరణం 40
- ✘ C. అధికరణం 39
- ✘ D. అధికరణం 38

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.90 2022-23 పంట సంవత్సరంలో కాఫీ బోర్డ్ ఆఫ్ ఇండియా అంచనాల ప్రకారం, ఈ క్రింది వాటిల్లో భారతదేశంలో కాఫీని అత్యధికంగా ఉత్పత్తి చేసే రాష్ట్రం ఏది?

Ans
- ✗ A. తమిళనాడు
- ✗ B. కేరళ
- ✓ C. కర్ణాటక
- ✗ D. ఆంధ్ర ప్రదేశ్

Q.91 మొదటిసారిగా జనవరి 2024లో జరిగిన ఖేలో ఇండియా యూత్ గేమ్స్ 2023లో డెమో క్రీడగా ప్రవేశపెట్టిన _____ తమిళనాడు యొక్క సాంప్రదాయ క్రీడ.

Ans
- ✗ A. కళరిపయట్టు
- ✗ B. గట్కా
- ✗ C. థాంగ్ టా
- ✓ D. సిలంబం

Q.92 సెప్టెంబర్ 2024లో మరో తొమ్మిది విమానాశ్రయాల్లో డిజి యాత్ర సేవలను ప్రారంభించడంతో, భారతదేశంలో ఈ సౌకర్యంతో ప్రారంభించబడిన విమానాశ్రయాల సంఖ్య ____కి చేరుకుంది.

Ans
- ✓ A. 24
- ✗ B. 21
- ✗ C. 19
- ✗ D. 14

Q.93 భారతీయ వాయుయాన్ విధేయక్, 2024, ఈ క్రింది ఏ చట్టాన్ని భర్తీ చేస్తుంది?

Ans
- ✗ A. ఎయిర్‌క్రాఫ్ట్ (సవరణ) చట్టం, 2020
- ✗ B. ఎయిర్ కార్పొరేషన్ల చట్టం, 1953
- ✗ C. భారత విమానాశ్రయాల ఆర్థిక నియంత్రణ సంస్థ (AERA) చట్టం, 2008
- ✓ D. ఎయిర్‌క్రాఫ్ట్ చట్టం, 1934

Q.94 శాస్త్రీయ గాయని కిషోరి అమోంకర్ కింది ఏ సంగీత ఘరానాతో సంబంధం కలిగి ఉన్నారు?

Ans
- ✗ A. బిష్ణుపూర్ ఘరానా
- ✓ B. జైపూర్-అత్రౌలీ ఘరానా
- ✗ C. దగర్ ఘరానా
- ✗ D. మేవాటీ ఘరానా

Q.95 కింది వాటిలో గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో ప్రాథమిక కార్యకలాపం ఏది?

Ans
- ✗ A. సాఫ్ట్‌వేర్ అభివృద్ధి
- ✗ B. తయారీ
- ✓ C. వ్యవసాయం
- ✗ D. బ్యాంకింగ్

Q.96 ఏప్రిల్-ఆగస్టు 2024 లో భారతదేశంలో స్థూల అంతర్గత విదేశీ ప్రత్యక్ష పెట్టుబడులు (FDI) ఎంత?

Ans
- ✗ A. US $9.6 బిలియన్లు
- ✗ B. US $27.4 బిలియన్లు
- ✗ C. US $23.5 బిలియన్లు
- ✓ D. US $36.1 బిలియన్లు

Q.97 1970లో అస్సాం నుండి స్వయంప్రతిపత్తి కలిగిన రాష్ట్రంగా ఏ రాష్ట్రం ఏర్పడింది?

Ans
- ✓ A. మేఘాలయ
- ✗ B. త్రిపుర
- ✗ C. నాగాలాండ్
- ✗ D. మణిపుర్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.98 దాదాభాయ్ నౌరోజీ ప్రతిపాదించిన సంపద ప్రవాహ సిద్ధాంతం బ్రిటిష్ పాలనలో భారతదేశ పేదరికాన్ని ఎలా వివరించింది?

Ans
- ✗ A. సాంప్రదాయ పరిశ్రమల క్షీణత
- ✗ B. వ్యవసాయ అభివృద్ధి లేకపోవడం
- ✗ C. భారతదేశంలో అధిక జనాభా పెరుగుదల
- ✓ D. న్యాయమైన పరిహారం లేకుండా బ్రిటన్‌కు భారతీయ వనరులను మరియు సంపదను ఎగుమతి చేయడం

Q.99 అన్ని అధికారిక భాషల జాబితాని భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ షెడ్యూల్‌లో ఇవ్వబడింది?

Ans
- ✗ A. షెడ్యూల్ 9
- ✓ B. షెడ్యూల్ 8
- ✗ C. షెడ్యూల్ 10
- ✗ D. షెడ్యూల్ 7

Q.100 నవంబర్ 2024లో, క్రింది వాటిలో ఏ మతానికి సంబంధించిన మొదటి ఆసియా శిఖరాగ్ర సమావేశం న్యూఢిల్లీలో జరిగింది?

Ans
- ✗ A. హిందూ మతం
- ✓ B. బౌద్ధమతం
- ✗ C. ఇస్లాం మతం
- ✗ D. జైన మతం

Q.101 అక్టోబర్ 2024లో, భారతదేశం మాల్దీవులతో ప్రస్తుత విదేశీ కరెన్సీ సంక్షోభాన్ని అధిగమించడానికి ఎన్ని మిలియన్లకు ఒక ప్రధాన కరెన్సీ మార్పిడి ఒప్పందంపై సంతకం చేసింది?

Ans
- ✗ A. $950
- ✗ B. $500
- ✗ C. $250
- ✓ D. $750

Q.102 క్రింది వారిలో ఏ పురావస్తు శాస్త్రవేత్తలు 1920-21 లో సింధు లోయ నాగరికత యొక్క హరప్పా ప్రదేశంలో తవ్వకాలు ప్రారంభించారు?

Ans
- ✗ A. ఎర్నెస్ట్ మెక్ కే
- ✓ B. దయా రామ్ సాహ్ని
- ✗ C. రాఖల్ దాస్ బెనర్జీ
- ✗ D. సర్ జాన్ హుబెర్ట్ మార్షల్

Q.103 భారతదేశంలోని క్రింది భౌగోళిక విభాగాలలో ఏది 'టేబుల్‌ల్యాండ్' గా పరిగణించబడుతుంది?

Ans
- ✓ A. ద్వీపకల్ప పీఠభూమి
- ✗ B. గ్రేట్ ఇండియన్ ఎడారి
- ✗ C. తీర మైదానాలు
- ✗ D. హిమాలయ పర్వతాలు

Q.104 కింది వాటిలో సామాజిక మౌలిక సదుపాయాలకు ఉదాహరణ ఏది?

Ans
- ✗ A. విమానాశ్రయాలు
- ✗ B. రైల్వేలు
- ✓ C. ఆసుపత్రులు
- ✗ D. రోడ్లు

Q.105 ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏది గంగా నది యొక్క ఎడమ కాలువ ఉపనదులలో ఒకటి కాదు?

Ans
- ✗ A. గోమతి నది
- ✗ B. ఘఘర నది
- ✓ C. సోన్ నది
- ✗ D. గండక్ నది

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.106 భారత రాజ్యాంగానికి సంబంధించి, ప్రాథమిక హక్కులు అనేవి:

Ans

✗ A. రాజ్యాంగంలోని షెడ్యూల్స్‌లో వ్రాయబడింది

✓ B. రాజ్యాంగంలో వ్రాయబడింది

✗ C. రాజ్యాంగంలోని షెడ్యూల్స్‌లో కానీ షెడ్యూల్స్ వెలుపల గానీ వ్రాయబడలేదు

✗ D. రాజ్యాంగంలో వ్రాయబడలేదు

Q.107 ఏ ప్రభుత్వ కార్యక్రమాల క్రింద భారతీయ అథ్లెట్లు ఒలింపిక్స్‌కు సన్నద్ధం కావడానికి ఆర్థిక సహాయం, శిక్షణ మద్దతు మరియు అంతర్జాతీయ అవగాహన అందించారు?

Ans

✗ A. స్పోర్ట్స్ అథారిటీ ఆఫ్ ఇండియా (SAI)

✗ B. ఫిట్ ఇండియా ఉద్యమం

✓ C. టార్గెట్ ఒలింపిక్ పోడియం స్కీమ్ (TOPS)

✗ D. ఖేలో ఇండియా యూత్ గేమ్స్

Q.108 ఆహార భద్రతను పెంపొందించడానికి, నియంత్రణ చట్రాలను అలైన్(సమలేఖనం) చేయడానికి, ఆహార దిగుమతి విధానాన్ని సరళీకృతం చేయడానికి మరియు సాంకేతిక సహకారాన్ని పెంపొందించడానికి సెప్టెంబర్ 2024లో కింది ఏ దేశం భారతదేశంతో కలిసి పనిచేయడానికి ముందుకు వచ్చింది?

Ans

✗ A. పాకిస్తాన్

✗ B. అఫ్ఘనిస్తాన్

✓ C. భూటాన్

✗ D. బంగ్లాదేశ్

Q.109 1857 శీతాకాలంలో లక్నోలో తిరుగుబాటు ఉద్యమాలను అణచివేయడానికి బ్రిటిష్ దళాలను ఎవరు నడిపించారు?

Ans

✗ A. జనరల్ రాబర్ట్స్(General Roberts)

✓ B. సర్ కొలిన్ కాంప్‌బెల్(Sir Colin Campbell)

✗ C. సర్ ఐర్ కూట్(Sir Eyre Coote)

✗ D. సర్ క్లాడ్ ఆచిన్‌లెక్(Sir Claude Auchinleck)

Q.110 మౌర్య సామ్రాజ్యంలో కోటల సంరక్షణ బాధ్యత ఎవరిది మరియు వీరిని రాయల్ ఫోర్ట్ అధిపతి అని కూడా పిలిచేవారు?

Ans

✗ A. రజ్జుకలు

✗ B. సమస్తాధ్యక్ష

✗ C. అన్నపాల

✓ D. దుర్గపాల

Q.111 2024 ఆర్థిక సంవత్సరానికి భారత వాణిజ్య సమతుల్యతకు సంబంధించిన ఏ ఆర్థిక పరిస్థితిని ఆర్థిక సర్వే నివేదించింది?

Ans

✗ A. 2023 ఆర్థిక సంవత్సరంతో పోలిస్తే పెరిగిన వాణిజ్య లోటు

✗ B. విదేశీ నిల్వల్లో తగ్గుదల

✓ C. సంకుచిత(నారోడ్) వాణిజ్య లోటు

✗ D. పెద్ద వాణిజ్య మిగులు

Q.112 సామాజికంగా మరియు విద్యాపరంగా వెనుకబడిన తరగతులకు ప్రత్యేక కేటాయింపులు చెయ్యడానికి ఈ క్రింది ఏ అధికరణాలు రాష్ట్రానికి అనుమతినిస్తాయి?

Ans

✗ A. అధికరణం 16 (5)

✓ B. అధికరణం 15 (5)

✗ C. అధికరణం 14 (5)

✗ D. అధికరణం 17

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.113 కింది వాటిలో సింధు నదికి ఉపనది కానిది ఏది?

Ans

✗ A. బియాస్

✗ B. జీలం

✗ C. చీనాబ్

✓ D. మహానంద

Q.114 6 సెప్టెంబర్ 2024 నాటికి, భారతదేశ విదేశీ మారక నిల్వలు కొత్త ఆల్-టైమ్ గరిష్ట స్థాయి USD 689.235 బిలియన్లకు చేరుకున్నాయి. భారతదేశ విదేశీ మారక ద్రవ్య నిల్వలను నిర్వహించే బాధ్యత ఏ సంస్థకు ఉంది?

Ans

✓ A. రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (RBI)

✗ B. ఆర్థిక మంత్రిత్వ శాఖ

✗ C. ఇండియా ఇంటర్నేషనల్ బ్యాంక్

✗ D. సెక్యూరిటీస్ అండ్ ఎక్స్ఛేంజ్ బోర్డ్ ఆఫ్ ఇండియా (SEBI)

Q.115 వేరు ఒర(రూట్ క్యాప్) విధికి సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలలో ఏది తప్పు?

Ans

✗ A. వేరు ఒర మృత్తిక గుండా వేరు సులభంగా కదలడంలో సహాయపడుతుంది.

✓ B. వేరు ఒర బాష్పోత్సేకం ప్రక్రియలో పాల్గొంటుంది.

✗ C. వేరు ఒర గురుత్వాకర్షణ(గ్రావిటీ)ని గ్రహించడంలో సహాయపడుతుంది.

✗ D. వేరు ఒర వేరులోని లేత భాగాన్ని రక్షిస్తుంది.

Q.116 TCS బ్రెజిల్‌కు చెందిన ఇన్‌స్పర్ ఇన్‌స్టిట్యూషన్‌తో కలిసి అనేక పరిశోధన కార్యక్రమాలను ప్రతిపాదించింది. కింది వాటిలో ఏది ఈ కార్యక్రమాలలో భాగం?

Ans

✓ A. వ్యవసాయం, చమురు రిగ్‌ల కోసం ఉపగ్రహ జియో-సెన్సింగ్

✗ B. పునరుత్పాదక శక్తి పరిశోధన

✗ C. సైబర్ సెక్యూరిటీ కోసం AI

✗ D. అంతరిక్ష పరిశోధన సాంకేతికతలు

Q.117 వంట సమయంలో, నీరు మరియు ఆవనూనెలను కలిపితే, నూనె నీటి పైన తేలుతుంది ఎందుకంటే:

Ans

✗ A. ఉపయోగించబడిన ఆవ నూనె పరిమాణం తక్కువగా ఉంది

✗ B. ఆవ నూనె నీటిలో కలవదు

✓ C. ఆవ నూనె సాంద్రత నీటి కంటే తక్కువగా ఉంటుంది

✗ D. ఆవ నూనె సాంద్రత నీటి కంటే ఎక్కువ

Q.118 భారత రాజ్యాంగంలోని ఐదవ షెడ్యూల్ _____తో వ్యవహరిస్తుంది.

Ans

✗ A. పంచాయతీల అధికారాలు

✗ B. ఫిరాయింపు కారణంగా అనర్హత

✓ C. షెడ్యూల్డ్ ప్రాంతాలు మరియు షెడ్యూల్డ్ తెగల పరిపాలన మరియు నియంత్రణ

✗ D. భాషలకు సంబంధించిన నిబంధనలు

Q.119 2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం, విద్యుత్తు సౌకర్యం లేని అన్ని గ్రామాలకు విద్యుదీకరణ లక్ష్యంగా భారత ప్రభుత్వం గ్రామీణ ప్రాంతాల కోసం ___ సంవత్సరంలో దీన్ దయాళ్ ఉపాధ్యాయ గ్రామ జ్యోతి యోజన (DDUGJY) ను ప్రారంభించింది.

Ans

✗ A. 2017

✗ B. 2018

✓ C. 2014

✗ D. 2011

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.120 రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా డిప్యూటీ గవర్నర్‌గా ఎం రాజేశ్వర్ రావు పదవీకాలాన్ని ప్రభుత్వం 9 అక్టోబర్ 2024 నుండి ఎంతకాలం పొడిగించింది?

Ans

✗ A. 2 సంవత్సరాలు

✗ B. 3 సంవత్సరాలు

✓ C. 1 సంవత్సరం

✗ D. 5 సంవత్సరాలు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : **Blackbook : English Vocabulary** GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	07/03/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : **Arithmetic**

Q.1 ఒక క్యూబాయిడ్(దీర్ఘఘనం) యొక్క పొడవు 8 cm, వెడల్పు 3 cm మరియు దీర్ఘఘనం ఘనపరిమాణం 3384 cm^3 అయితే, దీర్ఘఘనం ఎత్తు (cm లో) కనుగొనండి.

Ans
- ✔ A. 141
- ✘ B. 151
- ✘ C. 145
- ✘ D. 148

Q.2 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 75 మరియు మూడవ సంఖ్య 118 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✔ A. 193.5
- ✘ B. 193
- ✘ C. 194
- ✘ D. 194.5

Q.3 సమాన భుజాలు 5 cm పొడవుతో మరియు మూడవ భుజం 8 cm పొడవుతో ఉన్న ఒక సమద్విబాహు త్రిభుజం వైశాల్యాన్ని లెక్కించండి.

Ans
- ✘ A. 1. 24 cm^2
- ✘ B. 2. 6 cm^2
- ✔ C. 3. 12 cm^2
- ✘ D. 4. 10 cm^2

Q.4 ఆర్యన్ 889 km దూరంలో ఉన్న అహ్మదాబాద్‌కి 17 గంటల్లో చేరుకోవాలి. 5 గంటలపాటు అతని ప్రారంభ వేగం 29 km/hr. తర్వాతి 96 km కి అతని వేగం 24 km/hr. 17 గంటల నిర్దిత సమయంలో అహ్మదాబాద్ చేరుకోవాలంటే అతను ఇప్పుడు ఎంత వేగంతో ప్రయాణించాలి?

Ans
- ✘ A. 87 km/hr
- ✔ B. 81 km/hr
- ✘ C. 85 km/hr
- ✘ D. 86 km/hr

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.5 87 km/h వేగంతో ప్రయాణించే బస్సు 15 గంటల్లో ప్రయాణాన్ని పూర్తి చేసినచో, బస్సు అదే దూరాన్ని ఎంత వేగంతో 9 గంటల్లో చేరుకుంటుంది?

Ans
- ✗ A. 143 km/h
- ✗ B. 155 km/h
- ✗ C. 147 km/h
- ✓ D. 145 km/h

Q.6 ఒక పెద్ద పచ్చిక ప్రాంతాన్ని కత్తిరించడానికి ఆర్యన్ కు 12 గంటల సమయం పడుతుంది. అతను మరియు అర్మాన్ కలిసి దానిని 7 గంటల్లో కత్తిరించగలరు. అర్మాన్ ఒంటరిగా పనిచేస్తే పచ్చిక ప్రాంతాన్ని కత్తిరించడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది?

Ans
- ✓ A. 16 గంటల 48 నిమిషాలు
- ✗ B. 16 గంటల 36 నిమిషాలు
- ✗ C. 16 గంటల 45 నిమిషాలు
- ✗ D. 16 గంటల 40 నిమిషాలు

Q.7 $5\frac{3}{7} - x = 3\frac{5}{14}$

Ans
- ✗ A. $5\frac{3}{7}$
- ✗ B. $3\frac{2}{14}$
- ✗ C. $4\frac{1}{7}$
- ✓ D. $2\frac{1}{14}$

Q.8 రెండేళ్ల క్రితం ఒక నగర జనాభా 1,10,000. జనాభా మొదటి సంవత్సరంలో 10% పెరిగి, రెండవ సంవత్సరంలో 10% తగ్గినచో, ప్రస్తుత జనాభాను కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 1,08,500
- ✗ B. 1,08,600
- ✗ C. 1,08,800
- ✓ D. 1,08,900

Q.9 ప్రియా ఒక పనిని 30 రోజుల్లో చేయగలదు. ప్రియా మరియు వర్ష కలిసి అదే పనిని 18 రోజులలో చేయగలరు. ప్రియ, వర్ష మరియు నిషా కలిసి అదే పనిని 9 రోజులలో చేయగలిగినచో, ప్రియా మరియు నిషా అదే పనిని ఎన్ని రోజుల్లో చేయగలరు?

Ans
- ✓ A. $\frac{45}{4}$
- ✗ B. $\frac{52}{4}$
- ✗ C. $\frac{40}{6}$
- ✗ D. $\frac{51}{5}$

Q.10 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 75 మరియు మూడవ సంఖ్య 108. అయితే మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✗ A. 183
- ✓ B. 198.5
- ✗ C. 184
- ✗ D. 199.5

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.11 విలువ కట్టండి: 41 - [21 - {11 - (16 - 4 ÷ 2 × 3)}]

Ans
✗ A. 23
✗ B. 16
✓ C. 21
✗ D. 18

Q.12 రెండు సంఖ్యల క.సా.గు 315. ఆ సంఖ్యలు 7: 9 నిష్పత్తిలో ఉంటే, అప్పుడు ఆ సంఖ్యల మొత్తం ____.

Ans
✗ A. 90
✓ B. 80
✗ C. 100
✗ D. 70

Q.13 ఇచ్చిన సమాసం $(15.97)^3 + 1.4373 \times p + (0.03)^3$ సంపూర్ణ ఘనం అయ్యేలా p విలువని కనుగొనండి.

Ans
✗ A. 0.000027
✓ B. 16
✗ C. 47.91
✗ D. 4096

Q.14 p, q ల గ.సా.భా 37 మరియు p మరియు q ల మొత్తం 1961 అయ్యేలా ఎన్ని జతల ధనాత్మక పూర్ణాంకాలు p మరియు q ఉంటాయి?

Ans
✗ A. 28
✗ B. 53
✗ C. 54
✓ D. 26

Q.15 వాటర్ కూలర్ ప్రకటిత ధర(మార్క్డ్ ప్రైస్) ₹5,420. దుకాణదారుడు దానిపై ఆఫ్ సీజన్ తగ్గింపు 15% మరియు నగదుతో చెల్లించే వినియోగదారుకు 5% అదనపు తగ్గింపును ఇచ్చినచో, నగదుతో చెల్లించే వినియోగదారు కొనుగోలు ధరను కనుగొనండి.

Ans
✓ A. ₹4,336
✗ B. ₹4,354.50
✗ C. ₹4,390
✗ D. ₹4,325.38

Q.16 k లో 35% అనేది 10 లో 3000% కంటే 20 తక్కువ అయినచో, అప్పుడు k:

Ans
✗ A. 780
✗ B. 840
✗ C. 760
✓ D. 800

Q.17 అమిత్ ఒక దుకాణదారుడి నుండి ఒక పెన్సిల్‌కు ₹3 ధరకు 50 పెన్సిళ్లను కొనుగోలు చేసి, ఆపై ఒక పెన్సిల్‌కు ₹3.5 ధరకు 15 పెన్సిళ్లను, మిగిలిన వాటిని ఒక పెన్సిల్‌కు ₹2.5 ధరకు అమ్మినచో, అమిత్ కు కలిగే నష్టం/లాభ శాతాన్ని లెక్కించండి (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి).

Ans
✗ A. లాభం 3.27%
✗ B. లాభం 6.67%
✓ C. నష్టం 6.67%
✗ D. నష్టం 3.27%

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.18 ఇద్దరు అభ్యర్థుల మధ్య జరిగిన ఒక ఎన్నికలో 90% నమోదిత ఓటర్లు తమ ఓటు వేశారు మరియు పోలైన ఓట్లలో 15% చెల్లనివిగా గుర్తించబడ్డాయి. గెలుపొందిన అభ్యర్థి చెల్లుబాటయ్యే ఓట్లలో 51% పొంది ఎన్నికల్లో 2142 ఓట్ల తేడాతో గెలుపొందినచో, నమోదిత ఓటర్లు ఎంతమంది?

Ans
- ✔ A. 140000
- ✘ B. 140001
- ✘ C. 140002
- ✘ D. 139999

Q.19 ఒక దుకాణదారుడు ₹30,000 కి ల్యాప్‌టాప్ కొని దానిని ₹35,000 కి అమ్మినచో, లాభ శాతాన్ని లెక్కించండి (2 దశాంశ స్థానాలకు సరిచేయండి).

Ans
- ✘ A. 14.67%
- ✘ B. 17.67%
- ✘ C. 15.67%
- ✔ D. 16.67%

Q.20 సంవత్సరానికి 10% చొప్పున 2 సంవత్సరాలకి కొంత మొత్తంపై, వడ్డీ సాలీనా లెక్కించే పద్ధతిలో, చక్రవడ్డీ మరియు బారు వడ్డీల మధ్య భేదం ₹1,060 అయినచో, మొత్తాన్ని కనుగొనండి (₹లో).

Ans
- ✔ A. 1,06,000
- ✘ B. 1,60,000
- ✘ C. 1,06,600
- ✘ D. 1,06,060

Q.21 కొంత మొత్తాన్ని, సంవత్సరానికి 10% బారువడ్డీతో పెట్టుబడి పెట్టినప్పుడు, 2 సంవత్సరాల తర్వాత ₹3600 అయినచో, 2 సంవత్సరాలలో అదే వడ్డీ రేటుతో అదే మొత్తంపై బారువడ్డీ (₹లో) ఎంత?

Ans
- ✘ A. 2400
- ✔ B. 600
- ✘ C. 1200
- ✘ D. 300

Q.22 ఒక స్థూపాకార కడ్డీ 5600 cm^2 బాహ్య వక్రతల వైశాల్యాన్ని కలిగి ఉంటుంది. కడ్డీ పొడవు 92 cm ఉంటే, కడ్డీ బాహ్య వ్యాసార్ధం (cm లో, రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి): $\pi = \frac{22}{7}$ గా ఉపయోగించండి.

Ans
- ✘ A. 8.38
- ✘ B. 10.99
- ✔ C. 9.68
- ✘ D. 12.28

Q.23 ఒక బాలిక 28 km/hr వేగంతో పాఠశాలకు వెళ్ళి, 21 km/hr వేగంతో తిరిగి వచ్చినచో, మొత్తం ప్రయాణంలో ఆమె సగటు వేగాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✘ A. 17 km/h
- ✘ B. 16 km/h
- ✘ C. 21 km/h
- ✔ D. 24 km/h

Q.24 36 : y :: y : 9 అయినచో, y యొక్క ధనాత్మక విలువను కనుగొనండి.

Ans
- ✘ A. 13
- ✘ B. 24
- ✔ C. 18
- ✘ D. 22

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.25 8 సంఖ్యల మొత్తం 756 అయినచో, వాటి సగటును కనుగొనండి.

Ans
✗ A. 93.5
✓ B. 94.5
✗ C. 95.5
✗ D. 92.5

Q.26 A మరియు B పైపులు ఖాళీ నీటి తొట్టిని వరుసగా 78 నిమిషాలు మరియు 39 నిమిషాలలో నింపగలవు. పైపు A మరియు B రెంటినీ కలిపి తెరిచినచో, మొత్తం 25 నిమిషాలలో ఖాళీ నీటి తొట్టె పూర్తిగా నిండిపోయేలా పైపు A ని ఎంత సమయం తర్వాత ఆపివేయాలి?

Ans
✗ A. 35 నిమిషాలు
✗ B. 38 నిమిషాలు
✓ C. 28 నిమిషాలు
✗ D. 45 నిమిషాలు

Q.27 ఒక చతురస్రం యొక్క భుజం పొడవు 7 cm నుండి 5 cm తగ్గితే, దాని వైశాల్యంలో తగ్గుదల శాతాన్ని కనుగొనండి. (2 దశాంశ స్థానాలకు సరిచేయండి)

Ans
✗ A. 58.98%
✗ B. 48.99%
✓ C. 48.98%
✗ D. 49.98%

Q.28 A మరియు B లు చేసిన ఒక వ్యాపారంలో పొందిన మొత్తం లాభం ₹15,500 లో, A కి ₹5,500 లాభం లభిస్తుంది. A పెట్టుబడి B పెట్టుబడి కంటే ₹67,500 తక్కువ అయినచో, అప్పుడు B పెట్టుబడి (₹లలో):

Ans
✗ A. 1,55,000
✓ B. 1,50,000
✗ C. 1,60,000
✗ D. 1,25,000

Q.29 145 m పొడవైన రైలు 9.5 km/h వేగంతో వ్యతిరేక దిశలో నడుస్తున్న వ్యక్తిని 30 సెకన్లలో దాటినచో, రైలు యొక్క వేగం (km/h లో) ఎంత?

Ans
✓ A. 7.9
✗ B. 4.4
✗ C. 7.5
✗ D. 6.1

Q.30 దీని విలువ

$$\sqrt{144} + \sqrt{0.0225} - \sqrt{9} =$$

Ans
✗ A. 3.88
✗ B. 3.44
✓ C. 9.15
✗ D. 13.97

Q.31 $\left(\frac{1}{4}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{9}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{7}\right)^{-2}$. విలువ కనుగొనండి.

Ans
✗ A. 147
✓ B. 146
✗ C. 142
✗ D. 141

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.32 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 78 మరియు మూడవ సంఖ్య 115 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans

✗ A. 194

✗ B. 193

✓ C. 192

✗ D. 197

Q.33 ఐదంకెల సంఖ్య 1m813 అనునది 11 చే భాగించబడేలా, m యొక్క కనిష్ట విలువ ఎంత?

Ans

✗ A. 1

✗ B. 2

✗ C. 3

✓ D. 0

Q.34 ఒక దుకాణదారుడు ₹3,800 కి ఒక చేతి గడియారాన్ని కొనుగోలు చేసి, 24% తగ్గింపును ఇచ్చాక 30% లాభాన్ని పొందే విధంగా దాని ప్రకటిత ధర(మార్క్డ్ ప్రైస్)ను నిర్ణయిస్తాడు. చేతి గడియారం యొక్క ప్రకటిత ధరను కనుగొనండి.

Ans

✗ A. ₹6,550

✗ B. ₹6,400

✗ C. ₹6,450

✓ D. ₹6,500

Q.35 మొదటి 133 సరి సంఖ్యల సగటు:

Ans

✓ A. 134

✗ B. 134.5

✗ C. 135

✗ D. 133.5

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

395 366 337 308 279 ?

Ans

✗ A. 237

✗ B. 266

✓ C. 250

✗ D. 229

Q.37 ఏడుగురు వ్యక్తులు P, Q. R, S, T, U మరియు V లు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక సరళ రేఖలో కూర్చున్నారు. S కి కుడి వైపున ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. S కి తక్షణ ఎడమ వైపున P కూర్చున్నాడు. V అనే వ్యక్తి Q కి తక్షణమే ఎడమ వైపున మరియు U కి తక్షణమే కుడి వైపున కూర్చున్నాడు. P కి తక్షణమే ఎడమ వైపున Q కూర్చున్నాడు. S కి T తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. S కి తక్షణమే కుడి వైపున ఎవరు కూర్చున్నారు?

Ans

✗ A. U

✗ B. Q

✗ C. P

✓ D. R

Q.38 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'WORK' ని '1673' గా మరియు 'FROW' ని '7326' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'F' కి కోడ్ ఏమిటి?

Ans

✗ A. 7

✗ B. 3

✓ C. 2

✗ D. 6

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.39 A, B, C, D, E, మరియు F లు వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కేంద్రానికి అభిముఖంగా కూర్చున్నారు. D అనేవ్యక్తి E కి ఎడమవైపున మూడవ స్థానంలో కూర్చుంటాడు. C అనేవ్యక్తి E కి తక్షణమే కుడివైపున కూర్చుంటాడు. B మాత్రమే A మరియు E మధ్య కూర్చుంటాడు. E కి కుడివైపు నుంచి లెక్కించినప్పుడు E మరియు F మధ్య ఎంతమంది కూర్చుంటారు?

Ans
- ✔ A. ఒకరు
- ✘ B. ముగ్గురు
- ✘ C. ఇద్దరు
- ✘ D. ఎవరూ లేరు

Q.40 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

780 770 772 766 762 ?

Ans
- ✔ A. 760
- ✘ B. 762
- ✘ C. 766
- ✘ D. 764

Q.41 E, F, G, H, K, L మరియు M అనే ఏడు పెళ్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడ్డాయి కానీ చెప్పిన అదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు. రెండు పెళ్టెలు మాత్రమే E క్రింద ఉంచబడ్డాయి. H పైన ఒక పెళ్టె మాత్రమే ఉంచబడింది. H మరియు G మధ్య ఒక పెళ్టె మాత్రమే ఉంచబడింది. L ని M కి తక్షణమే పైన ఉంచారు. K ని F క్రింద ఏదో ఒక స్థానంలో ఉంచారు. F మరియు L మధ్య ఎన్ని పెళ్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

Ans
- ✔ A. నాలుగు
- ✘ B. రెండు
- ✘ C. మూడు
- ✘ D. ఒకటి

Q.42 క్రింద ఇచ్చిన రెండు త్రయాలు అనుసరించు నమూనానే అనుసరించే త్రయాన్ని ఎంచుకోండి. రెండు త్రయాలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

DK-GN-JM
FM-IP-LO

Ans
- ✘ A. GO-KS-NP
- ✘ B. HO-KR-NP
- ✔ C. HO-KR-NQ
- ✘ D. GO-KR-NP

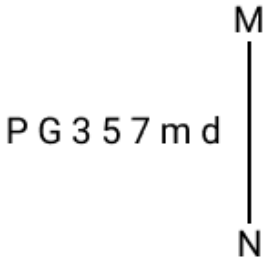
Q.43 ఇచ్చిన ఐచ్చికాల నుండి, క్రింది శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకాన్ని (?) భర్తీ చేయు పదాన్ని ఎంచుకోండి.

ECQ-11, HGO-2, KKM-15, NOK-28, ?

Ans
- ✘ A. RSI-39
- ✘ B. QTI-41
- ✔ C. QSI-41
- ✘ D. RTI-39

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.44



Ans
- ✔ A. b m ٦ ƨ Ɛ Ɔ ٩
- ✘ B. b m ٦ ƽ Ɛ Ɔ ٩
- ✘ C. d m ٦ ƨ Ɛ G ٩
- ✘ D. b m ∠ 5 Ɛ Ɔ ٩

Q.45 ఏడుగురు స్నేహితులు Q, R, S, T, W, X మరియు Y లు బల్ల కేంద్రానికి అభిముఖంగా ఒక గుండ్రటి బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు. T అనే వ్యక్తి X కి తక్షణమే కుడివైపు కూర్చుంటాడు. T అనే వ్యక్తి S కి ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో కూర్చుంటాడు. Y కి ఎడమ నుండి లెక్కించినప్పుడు ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే S మరియు Y మధ్య కూర్చుంటారు. Q అనే వ్యక్తి X కి ఎడమ నుండి మూడవ స్థానంలో కూర్చుంటాడు. W అనే వ్యక్తి Q కి తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. R కి కుడి నుండి లెక్కించినప్పుడు R మరియు T ల మధ్య ఎంతమంది కూర్చుంటారు?

Ans
- ✔ A. ఇద్దరు
- ✘ B. ఒకరు
- ✘ C. ముగ్గురు
- ✘ D. నలుగురు

Q.46 D, E, F, H, I, J మరియు K అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి కానీ చెప్పిన అదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు. J క్రింది నుండి రెండవ స్థానంలో ఉంచబడుతుంది. J మరియు Eల మధ్య మూడు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడతాయి. J క్రింద ఉన్న ఏదో ఒక స్థానంలో K ఉంచబడుతుంది. E మరియు Hల మధ్య F మాత్రమే ఉంచబడుతుంది. Eకి పైన ఉన్న ఏదో ఒక స్థానంలో D ఉంచబడుతుంది. I మరియు Kల మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడతాయి?

Ans
- ✘ A. మూడు
- ✘ B. నాలుగు
- ✘ C. రెండు
- ✔ D. ఒకటి

Q.47 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

31 32 41 66 115 ?

Ans
- ✔ A. 196
- ✘ B. 195
- ✘ C. 167
- ✘ D. 169

Q.48 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో 'STEP' అనేది 'WXIT' కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, 'FILL' అనేది 'JMPP' కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి 'THAT' అనేది క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

Ans
- ✘ A. WLEW
- ✔ B. XLEX
- ✘ C. WLFW
- ✘ D. XLFX

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.49 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం వాస్తవమని భావించి, సాధారణంగా మనకు తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/ఏవి ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
కొన్ని మేకలు కోళ్లు.
కోళ్లన్నీ ఆవులు.
ఆవులన్నీ పులులు.
తీర్మానాలు:
(I) ఆవులన్నీ మేకలు.
(II) కొన్ని పులులు కోళ్లు.

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

Q.50 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉంటూ, ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది?
(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం అక్షర సమూహంలో హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడి ఉండదు.)

Ans
- ✗ A. VD – TG
- ✓ B. WK – SG
- ✗ C. ZX – XA
- ✗ D. DR – BU

Q.51 ప్రీతం బిందువు A నుండి ప్రారంభమై దక్షిణం వైపు 14 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 12 km డ్రైవ్ చేసి మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి 6 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 6 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా ఎడమవైపు తిరిగి 8 km డ్రైవ్ చేసి బిందువు P వద్ద ఆగుతాడు. బిందువు A ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే తప్ప అన్ని మలుపులు 90° మలుపులు మాత్రమే.)

Ans
- ✗ A. ఉత్తరం వైపు 8 km
- ✗ B. దక్షిణం వైపు 6 km
- ✗ C. పశ్చిమం వైపు 8 km
- ✓ D. తూర్పు వైపు 6 km

Q.52 4173685 సంఖ్యలో ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి మరియు ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, క్రింది వాటిలో ఏ అంకె కుడివైపు నుండి రెండవది అవుతుంది?

Ans
- ✓ A. 6
- ✗ B. 4
- ✗ C. 2
- ✗ D. 7

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.53 క్రింది సంఖ్యా జతలలో, మొదటి సంఖ్యకు కొన్ని గణిత పరిక్రియలను వర్తింపజేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్య ఏర్పడుతుంది. క్రింది సంఖ్యా సమితుల మాదిరిగానే ఉండే సంఖ్యా సమితిని ఐచ్చికాల నుంచి ఎంచుకోండి.
(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై గణిత పరిక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 – 13 కి కలపడం/నుంచి తీసివేయడం/తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు.)

10 - 15
19 - 24

Ans
- ✗ A. 51 - 57
- ✓ B. 63 - 68
- ✗ C. 42 - 48
- ✗ D. 1 - 7

Q.54 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం వాస్తవమని భావించి, సాధారణంగా మనకు తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/ఏవి ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
కొన్ని గొర్రెలు కాకులు.
కాకులన్నీ కప్పలు.
కొన్ని కాకులు గబ్బిలాలు.
తీర్మానాలు:
I. కొన్ని గొర్రెలు గబ్బిలాలు కావచ్చు లేదా కాకపోవచ్చు.
II. కనీసం కొన్ని దుప్పట్లు కప్పలు.

Ans
- ✗ A. తీర్మానం II మాత్రమే అనుసరిస్తుంది
- ✗ B. తీర్మానాలు I లేదా II ఏదీ అనుసరించదు
- ✗ C. తీర్మానం I మాత్రమే అనుసరిస్తుంది
- ✓ D. I మరియు II రెండు తీర్మానాలూ అనుసరిస్తాయి

Q.55 '+' అంటే '–', '-' అంటే '×', '×' అంటే '÷' మరియు '÷' అంటే '+' అయితే, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది ?
30 – 2 ÷ 6 + 18 × 6 = ?

Ans
- ✗ A. 34
- ✗ B. 57
- ✗ C. 81
- ✓ D. 63

Q.56 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'phone error rate' ని 'ku ni pt' అని మరియు 'pronunciation error rate' ని 'pt jk ni' అని కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన భాషలో 'pronunciation' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
- ✓ A. jk
- ✗ B. ni
- ✗ C. ku
- ✗ D. pt

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.57 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
''A# B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి కుమారుడు',
'A % B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరుడు ',
'A – B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భార్య, మరియు
'A @B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తండ్రి' అని అర్థం.

పైన పేర్కొన్న వాటి ఆధారంగా, 'C # O – M % P @ K' అయితే C అనే వ్యక్తి Kకి ఏమవుతారు?

Ans
✗ A. సోదరుడి కొడుకు
✓ B. తండ్రి సోదరుడి కుమారుడు
✗ C. తండ్రి యొక్క సోదరుడు
✗ D. తల్లి యొక్క సోదరుడి కుమారుడు

Q.58 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A + B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరి',
A – B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తల్లి',
A x B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరుడు',
A ÷ B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భర్త' అని అర్థం.

పై వాటి ఆధారంగా, 'P x Q ÷ R – S + T' అయితే P అనే వ్యక్తి T కి ఏమవుతారు?

Ans
✓ A. తండ్రికి సోదరుడు
✗ B. తల్లికి తండ్రి
✗ C. తండ్రికి తండ్రి
✗ D. భార్యకి సోదరుడు

Q.59 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉంటూ, ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది?
(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం అక్షర సమూహంలో హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడి ఉండదు.)

Ans
✓ A. FI - IJ
✗ B. NS - PU
✗ C. KP - MR
✗ D. QV - SX

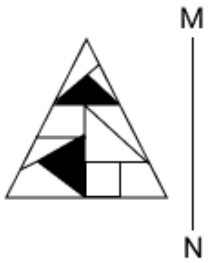
Q.60 క్రింది వాటిలో, శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తిచేసి ప్రశ్నార్థకం (?) ని భర్తీ చేయు అక్షర-సంఖ్యా సమూహం ఏది?

PTV 73 YCE 76 HLN 79 QUW 82 ?

Ans
✓ A. ZDF 85
✗ B. ZBF 87
✗ C. YBE 87
✗ D. YDE 85

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.61



Ans

✗ A.



✗ B.



✓ C.



✗ D.



Q.62 ప్రఖర్ బిందువు A నుండి ప్రారంభమై తూర్పు వైపు 9 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 10 km డ్రైవ్ చేసి మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి 12 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 11 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా కుడివైపు తిరిగి 3 km డ్రైవ్ చేసి బిందువు P వద్ద ఆగుతాడు. బిందువు A ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి?
(పేర్కొనకపోతే తప్ప అన్ని మలుపులు 90° మలుపులు మాత్రమే.)

Ans

✓ A. దక్షిణం వైపు 1 km

✗ B. ఉత్తరం వైపు 1 km

✗ C. దక్షిణం వైపు 2 km

✗ D. ఉత్తరం వైపు 2 km

Q.63 865127 సంఖ్యలో ఎడమ నుండి రెండవ అంకెను కుడి నుండి రెండవ అంకెతో భాగించినప్పుడు, భాగఫలం ఎంత?

Ans

✗ A. 4

✗ B. 1

✗ C. 2

✓ D. 3

Q.64 క్రింద ఇచ్చిన రెండు జతలు అనుసరించు అదే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.
INN : JPM
GBG : HDF

Ans

✗ A. TKR : ULS

✗ B. MGS : NIQ

✓ C. NMN : OOM

✗ D. OEY : PGZ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.65 ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన పదం ఏది?

VNQ SKN PHK MEH ?

Ans
- ✔ A. JBE
- ✘ B. JCE
- ✘ C. JCF
- ✘ D. JBF

Q.66 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'BALM' ని '7246' గా మరియు 'LAMP' ని '2765' గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'P' కి కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✘ A. 6
- ✘ B. 7
- ✘ C. 2
- ✔ D. 5

Q.67 క్రింది సంఖ్య మరియు సంకేత శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి. (సంఖ్యలన్నీ ఒకే అంకె గల సంఖ్యలు మాత్రమే)

(ఎడమ) 7 $ 4 1 7 1 9 6 2 + 5 = 6 3 % 7 5 # 8 @ 4 5 & 7 8 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక బేసి అంకె మరియు తక్షణమే తరువాత ఒక సరి అంకె ఉండేటువంటి సంకేతాలు శ్రేణిలో ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans
- ✘ A. ఒకటి
- ✘ B. రెండు
- ✘ C. నాలుగు
- ✔ D. మూడు

Q.68 క్రింది సంఖ్యా శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (సంఖ్యలన్నీ ఒకే అంకె గల సంఖ్యలు మాత్రమే. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.)

(ఎడమ) 8 8 6 2 8 2 9 9 2 6 2 6 7 8 3 2 8 3 3 2 9 6 6 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక బేసి అంకె మరియు తక్షణమే తరువాత కూడా ఒక బేసి అంకె ఉండేటువంటి సరి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans
- ✘ A. ఏదీ లేదు
- ✔ B. రెండు
- ✘ C. ఒకటి
- ✘ D. మూడు

Q.69 క్రింది సంఖ్యా శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (సంఖ్యలన్నీ ఒకే అంకె గల సంఖ్యలు మాత్రమే).

(ఎడమ) 1 2 6 5 6 8 1 5 8 6 9 8 3 3 8 5 8 9 4 7 8 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక బేసి అంకె మరియు తక్షణమే తరువాత కూడా ఒక బేసి అంకె ఉండేటువంటి సరి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans
- ✔ A. నాలుగు
- ✘ B. రెండు
- ✘ C. మూడు
- ✘ D. ఒకటి

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.70 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం వాస్తవమని భావించి, సాధారణంగా మనకు తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/ఏవి ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
కొన్ని బల్బులు చాపలు.
కొన్ని వేరుశెనగలు చాపలు.

తీర్మానాలు:
(I) బల్బులు అన్నీ వేరుశెనగలు.
(II) కొన్ని వేరుశెనగలు బల్బులు.

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

Section : **General Awareness**

Q.71 క్రింది వాటిలో ఏ చట్టాన్ని గ్యాగింగ్(Gagging) చట్టం అని కూడా పిలుస్తారు?

Ans
- ✘ A. 1858 భారత ప్రభుత్వ చట్టం
- ✘ B. 1919 భారత ప్రభుత్వ చట్టం
- ✔ C. 1878 వెర్నాక్యులర్ ప్రెస్ చట్టం
- ✘ D. 1773 రెగ్యులేటింగ్ చట్టం

Q.72 ప్రధాన మంత్రి ఇందిరా గాంధీ 25 జూన్ 1975న ప్రకటించిన అత్యవసర పరిస్థితి ____ నెలల పాటు కొనసాగింది.

Ans
- ✘ A. 15
- ✔ B. 21
- ✘ C. 26
- ✘ D. 17

Q.73 క్రింది వాటిలో ఉష్ణమండల వాయుగుండాలు(ట్రాపికల్ డిప్రెషన్)ని, ముఖ్యంగా వేసవి కాలంలో భారతదేశంలోకి నడిపించేది ఏది?

Ans
- ✘ A. పశ్చిమ అవాంతరాలు
- ✔ B. ఈస్టర్లీ(తూర్పు నుంచి వచ్చే) జెట్ స్ట్రీమ్
- ✘ C. ఈశాన్య రుతుపవనాలు
- ✘ D. వెస్టర్లీ(పశ్చిమం నుంచి వచ్చే) జెట్ స్ట్రీమ్

Q.74 MSME రంగంలో వృద్ధిని ప్రోత్సహించడానికి 2024 బడ్జెట్‌లో క్రింది వాటిలో దేనిపై దృష్టి సారించడం జరిగింది?

Ans
- ✘ A. కార్పొరేట్ పన్నులో తగ్గింపు
- ✘ B. GST రేట్లలో తగ్గింపు
- ✘ C. కొత్త పెన్షన్ పథకాలు
- ✔ D. చిన్న వ్యాపారాల కోసం రుణ పథకాలు

Q.75 అలై దర్వాజా అనేది కింది మొఘల్ వాస్తుశిల్ప చారిత్రక కట్టడాలలో దేనిలో భాగం?

Ans
- ✘ A. 1. ఎర్ర కోట, ఢిల్లీ
- ✘ B. తాజ్ మహల్, ఆగ్రా
- ✘ C. ఎర్రకోట, ఆగ్రా
- ✔ D. కుతుబ్ మినార్, ఢిల్లీ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.76 భారత రాజ్యాంగంలోని అధికరణం 170 ప్రకారం ఒక రాష్ట్ర శాసనసభ గరిష్ట సంఖ్య ఎంత?

Ans

✗ A. 200

✗ B. 250

✓ C. 500

✗ D. 350

Q.77 26 సెప్టెంబర్ 2024న ప్రధానమంత్రి నరేంద్రమోడీ సుమారు ₹130 కోట్ల విలువైన ఎన్ని పరమ రుద్ర సూపర్‌కంప్యూటర్‌లను ప్రారంభించారు?

Ans

✓ A. 3

✗ B. 5

✗ C. 7

✗ D. 2

Q.78 ఫిబ్రవరి 2024లో లాస్ ఏంజిల్స్‌లో జరిగిన గ్రామీ పురస్కారాల ప్రధానోత్సవంలో రెండు గ్రామీలను గెలుచుకున్న భారతీయ ఫ్లూటిస్ట్ ఎవరు?

Ans

✓ A. రాకేశ్ చౌరాసియా

✗ B. రోను మజుందార్

✗ C. శశాంక్ సుబ్రమణ్యం

✗ D. రిషబ్ ప్రసన్న

Q.79 ఒక ఫెడరల్, ప్రావిన్షియల్ మరియు ఉమ్మడి పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్, రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా మరియు ఒక ఫెడరల్ కోర్టుల ఏర్పాటు కోసం క్రింది ఏ చట్టం వెసులుబాటు కల్పించింది?

Ans

✗ A. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1909

✓ B. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1935

✗ C. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1919

✗ D. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1929

Q.80 జూలై 2024లో, ఎక్స్‌పోర్ట్ క్రెడిట్ గ్యారెంటీ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా (ECGC) ఎగుమతిదారులకు ₹_____ రుణ పరిమితితో 90% బీమా కవర్(రక్షణ)ను విస్తరించనున్నట్లు ప్రకటించింది.

Ans

✗ A. 10 కోట్లు

✗ B. 20 కోట్లు

✗ C. 100 కోట్లు

✓ D. 50 కోట్లు

Q.81 క్రింది వాటిలో, నర్మదా నదిపై నెలకొని ఉన్న హైడ్రోఎలక్ట్రిక్ పవర్ ప్రాజెక్టు ఏది?

Ans

✓ A. 1. సర్దార్ సరోవర్ ప్రాజెక్టు

✗ B. కోయినా ప్రాజెక్టు

✗ C. 3. రంజిత్ సాగర్ ప్రాజెక్టు

✗ D. 4. నాగార్జున సాగర్ ప్రాజెక్టు

Q.82 ప్రాథమిక విధులను చేర్చాలని సిఫారసు చేసిన స్వరణ్ సింగ్ కమిటీని ఈ క్రింది భారత ప్రధానులలో ఎవరు ఏర్పాటు చేశారు?

Ans

✗ A. లాల్ బహదూర్ శాస్త్రి

✗ B. మొరార్జీ దేశాయ్

✓ C. ఇందిరా గాంధీ

✗ D. రాజీవ్ గాంధీ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.83 కింది సవరణ చట్టాలలో ఏది మున్సిపాలిటీలలో మహిళలకు మూడింట ఒక వంతు రిజర్వేషన్‌ను అందించింది?

Ans

✗ A. 103వ సవరణ చట్టం

✗ B. 106వ సవరణ చట్టం

✓ C. 74వ సవరణ చట్టం

✗ D. 73వ సవరణ చట్టం

Q.84 దీర్ఘ శ్రేణి విస్తరణ(లాంగ్ రేంజ్ డిప్లాయ్మెంట్)లో భాగంగా జూన్ 2024లో మారిషస్‌లోని పోర్ట్ లూయిస్‌ను సందర్శించిన భారతీయ నౌకాదళ నౌక ఏది?

Ans

✗ A. INS విక్రాంత్

✗ B. INS తల్వార్

✗ C. INS శివాలిక్

✓ D. INS సునయన

Q.85 రాజ్యాంగ (షెడ్యూల్డ్ కులాలు మరియు షెడ్యూల్డ్ తెగలు) ఉత్తర్వుల (సవరణ) బిల్లు, 2024, ఏ రాష్ట్రానికి సంబంధించినది?

Ans

✗ A. తమిళనాడు

✗ B. పంజాబ్

✓ C. ఒడిశా

✗ D. బీహార్

Q.86 2024 సెప్టెంబరులో పౌర అణు సహకారం(సివిల్ న్యూక్లియర్ కోపరేషన్)కి సంబంధించిన ఒక చారిత్రాత్మక అవగాహన ఒప్పందం (MoU) ని క్రింది ఏ దేశాలు కుదుర్చుకున్నాయి?

Ans

✓ A. భారతదేశం మరియు యునైటెడ్ అరబ్ ఎమిరేట్స్

✗ B. ఉక్రెయిన్ మరియు యునైటెడ్ కింగ్‌డమ్

✗ C. శ్రీలంక మరియు రష్యా

✗ D. భారతదేశం మరియు యునైటెడ్ స్టేట్స్ ఆఫ్ అమెరికా

Q.87 మహాత్మాగాంధీ ఏ రోజును 'నింద మరియు ప్రార్థన('humiliation and prayer)' దినంగా గుర్తించారు?

Ans

✗ A. 10 ఫిబ్రవరి 1919

✗ B. 23 మార్చి 1919

✗ C. 20 అక్టోబర్ 1919

✓ D. 6 ఏప్రిల్ 1919

Q.88 స్కర్వీ అనునది చిగుళ్ల వాపు మరియు రక్తస్రావం లక్షణాలను కలిగివుంటుంది. ఏ విటమిన్ లోపం వల్ల స్కర్వీ వస్తుంది?

Ans

✓ A. విటమిన్ C

✗ B. విటమిన్ B1

✗ C. విటమిన్ D

✗ D. విటమిన్ A

Q.89 'పంచతంత్రం' అనే ప్రసిద్ధ పుస్తక రచయిత:.

Ans

✗ A. కల్హణ

✗ B. దండిన్

✗ C. శూద్రక

✓ D. విష్ణు శర్మ

Q.90 ఆర్థిక వ్యవస్థకి సంబంధించి 'సరళీకరణ(లిబరలైజేషన్)' అనే పదం దేనిని సూచిస్తుంది?

Ans

✗ A. ప్రైవేట్ పరిశ్రమలను జాతీయీకరణ చేయడం

✗ B. ప్రభుత్వ నిబంధనలను పెంచడం

✗ C. పౌరులందరికీ పన్నులను తగ్గించడం

✓ D. విదేశీ వాణిజ్యానికి ఆర్థిక వ్యవస్థను తెరవడం

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.91 ఫిబ్రవరి 2025లో, భారత ప్రభుత్వం దక్షిణ తీర(సౌత్ కోస్టల్) రైల్వే జోన్‌ను _____లో ప్రధాన కార్యాలయం కలిగిన కొత్త రైల్వే జోన్‌గా ప్రకటించింది.

Ans
- ✗ A. విజయవాడ
- ✗ B. తిరుపతి
- ✓ C. విశాఖపట్నం
- ✗ D. అమరావతి

Q.92 అక్టోబరు 2024లో భారత ప్రభుత్వం పునర్నిర్మించిన భారత ద్రవ్య విధాన కమిటీ చైర్ పర్సన్ గురించి క్రింది ప్రకటనలలో ఏది సరైనది?

Ans
- ✗ A. ద్రవ్య విధాన కమిటీ చైర్ పర్సన్ ను భారతదేశంలోని అన్ని ప్రభుత్వ రంగ బ్యాంకుల డైరెక్టర్లు ఎన్నుకుంటారు.
- ✓ B. ద్రవ్య విధాన కమిటీకి చైర్ పర్సన్ (ఎక్స్ అఫిషియో)గా ఆర్‌బిఐ గవర్నర్ ఉంటారు
- ✗ C. FY25 కొరకు ద్రవ్య విధాన కమిటీకి భారత ప్రధానమంత్రి డీఫ్యాక్టో చైర్ పర్సన్‌గా ఉంటారు.
- ✗ D. ద్రవ్య విధాన కమిటీకి భారత CAG చైర్ పర్సన్‌గా వ్యవహరిస్తారు.

Q.93 జూన్ 2024లో, ఢిల్లీకి 137 క్యూసెక్కుల నీటిని విడుదల చెయ్యాలని సుప్రీంకోర్టు ఏ రాష్ట్రాన్ని ఆదేశించింది?

Ans
- ✗ A. హర్యానా
- ✓ B. హిమాచల్ ప్రదేశ్
- ✗ C. ఉత్తర ప్రదేశ్
- ✗ D. పంజాబ్

Q.94 తత్(Tat) వాయిద్యాలను _____ వాయిద్యాలు అని కూడా అంటారు.

Ans
- ✗ A. సుషిర
- ✓ B. తీగ
- ✗ C. ఎలక్ట్రానిక్
- ✗ D. అవనద్ధ

Q.95 క్రింది గుప్త పాలకులలో శక రాజు రుద్రసింహ III ని ఓడించి అతని రాజ్యాన్ని ఎవరు స్వాధీనం చేసుకున్నారు?

Ans
- ✓ A. చంద్రగుప్తుడు II
- ✗ B. స్కందగుప్తుడు
- ✗ C. చంద్రగుప్తుడు I
- ✗ D. కుమారగుప్తుడు

Q.96 భారతదేశంలో మొదటి పంచవర్ష ప్రణాళిక ప్రధానంగా ఆర్థిక వ్యవస్థలోని ఏ రంగంపై దృష్టి సారించింది?

Ans
- ✗ A. మౌలిక సదుపాయాల అభివృద్ధి
- ✗ B. సేవా రంగ విస్తరణ
- ✗ C. పారిశ్రామికీకరణ
- ✓ D. వ్యవసాయ అభివృద్ధి

Q.97 డైమెన్షనల్ అనాలిసిస్(మితీయ విశ్లేషణ)ని ఉపయోగించి, క్రింది భౌతిక పరిమాణాల జతల్లో ఒకే డైమెన్షన్(పరిమితి) కలిగి ఉన్నది ఏదో గుర్తించండి?

Ans
- ✗ A. రేఖీయ ద్రవ్యవేగం మరియు కోణీయ ద్రవ్యవేగం
- ✗ B. బలం మరియు టార్క్
- ✗ C. పని మరియు సామర్థ్యం
- ✓ D. గుప్తోష్ణం మరియు గ్రావిటేషనల్ పొటెన్షియల్(గురుత్వాకర్షణ సంభావ్యత)

Q.98 క్రింది వాటిలో మౌర్య సామ్రాజ్యంలో అతి చిన్న పరిపాలనా విభాగం ఏది?

Ans
- ✗ A. జిల్లా
- ✓ B. గ్రామం
- ✗ C. పట్టణం
- ✗ D. ప్రావిన్సు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.99 1857 నాటి తిరుగుబాటుకు నాయకత్వం వహించిన క్రింది నాయకులలో బాజీరావు పేష్వా II యొక్క దత్తపుత్రుడు ఎవరు?

Ans
- ✗ A. కున్వర్ సింగ్
- ✗ B. రాజా ప్రతాప్ సింగ్
- ✗ C. తాంతియా తోపే
- ✓ D. నానా సాహెబ్

Q.100 ఆదేశిక సూత్రాలను ఏ న్యాయస్థానమూ అమలు చేయడం సాధ్యం కాదని భారత రాజ్యాంగంలోని క్రింది ఏ అధికరణం పేర్కొంటుంది?

Ans
- ✗ A. అధికరణం 45
- ✗ B. అధికరణం 51
- ✓ C. అధికరణం 37
- ✗ D. అధికరణం 35

Q.101 రంగానది(Ranganadi) ఆనకట్ట ఎక్కడ ఉంది?

Ans
- ✗ A. మణిపుర్
- ✓ B. అరుణాచల్ ప్రదేశ్
- ✗ C. నాగాలాండ్
- ✗ D. సిక్కిం

Q.102 కిరణజన్య సంయోగక్రియ గురించి ఇచ్చిన ప్రకటనలలో ఏది/ఏవి సరైనది/సరైనవి?

A. కిరణజన్య సంయోగక్రియకై పత్రాలలోని పత్రరంధ్రాలు సూర్యరశ్మిని గ్రహిస్తాయి.
B. కిరణజన్య సంయోగక్రియ ఫలితంగా పిండిపదార్థాలు ఏర్పడటానికి కార్బన్ డయాక్సైడ్ క్షయకరణం చెందుతుంది.

Ans
- ✗ A. A లేదా B ఏదీ కాదు
- ✗ B. A మరియు B రెండూ
- ✗ C. A మాత్రమే
- ✓ D. B మాత్రమే

Q.103 సత్పురా పర్వతశ్రేణులలో క్రింది వాటిలో ఏ నది ఉద్భవిస్తుంది?

Ans
- ✓ A. తపి
- ✗ B. దామోదర్
- ✗ C. లుని
- ✗ D. చంబల్

Q.104 సాత్పురా పర్వతశ్రేణి అనునది ద్వీపకల్ప పీఠభూమిలో ఒక భాగం మరియు ఏ రెండు నదుల మధ్య నెలకొని ఉంది?

Ans
- ✓ A. నర్మద మరియు తపి
- ✗ B. గోదావరి మరియు కృష్ణ
- ✗ C. కృష్ణ మరియు కావేరి
- ✗ D. 4. నర్మద మరియు మహి

Q.105 ఆర్థిక సర్వే 2024 ఒక 'త్రైపాక్షిక ఒప్పందం' కోసం పిలుపునిచ్చింది. క్రింది వాటిల్లో దానిలో భాగం కానిది ఏది?

Ans
- ✗ A. కేంద్ర ప్రభుత్వం
- ✗ B. రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు
- ✗ C. ప్రైవేట్ రంగం
- ✓ D. విదేశీ పెట్టుబడిదారులు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.106 2024 ఆర్థిక సర్వేలో భారతదేశ ఆర్థిక పునరుద్ధరణ(ఎకనమిక్ రికవరీ)ను నిలబెట్టడానికి ఏ ముఖ్యమైన పాలసీ విధానాన్ని సూచించడం జరిగింది?

Ans
- ✗ A. విదేశీ సహాయంలో పెరుగుదల
- ✗ B. ఎగుమతులను తగ్గించడం
- ✓ C. భారీ దేశీయ(డొమెస్టిక్) ప్రయత్నాలు మరియు సంస్కరణలు
- ✗ D. వాణిజ్య లోటు(ట్రేడ్ డెఫిషిట్)ను పెంచడం

Q.107 1857 తిరుగుబాటుకు ముందు భారత పాలకులలో అసంతృప్తికి కారణమైన 'రాజ్య సంక్రమణ సిద్ధాంతం' విధానం ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. బ్రిటిష్ ప్రభుత్వం వారసులు లేకుండా భారతీయ పాలకులను దత్తత తీసుకునేవారు.
- ✗ B. బ్రిటిష్ వారు భారత పాలకులకు సబ్సిడీలు చెల్లించేవారు.
- ✗ C. బ్రిటిష్ వారు భారత న్యాయస్థానాలల్లో జోక్యం చేసుకునేవారు.
- ✓ D. పాలకుడికి సహజ/జీవ వారసులు లేకపోతే బ్రిటిష్ వారు రాచరిక రాజ్యాన్ని స్వాధీనం చేసుకునేవారు.

Q.108 2011 జనగణన ప్రకారం భారతదేశంలో అక్షరాస్యత రేటు ఎంత?

Ans
- ✗ A. 60.05%
- ✗ B. 70.05%
- ✗ C. 64.05%
- ✓ D. 74.04%

Q.109 కింది వాటిలో ఆర్థికాభివృద్ధికి ఒక సూచిక ఏది?

Ans
- ✗ A. పెరుగుతున్న జనాభా
- ✗ B. ఎగుమతుల తగ్గుదల
- ✓ C. పెరుగుతున్న తలసరి ఆదాయం
- ✗ D. పారిశ్రామికీకరణలో తగ్గుదల

Q.110 భారతదేశంలో మూడవ పంచవర్ష ప్రణాళిక (1961-1966) యొక్క ప్రాథమిక లక్ష్యం ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. చిన్న తరహా పరిశ్రమలను ప్రోత్సహించడం
- ✓ B. ఆహార ధాన్యాలలో స్వయం సమృద్ధి సాధించడం
- ✗ C. పేదరిక నిర్మూలనపై దృష్టి సారించడం
- ✗ D. వ్యవసాయ ఉత్పాదనను పెంచడం

Q.111 స్వాతంత్ర్యం వచ్చిన తర్వాత భారతదేశం ఆర్థికాభివృద్ధి కోసం క్రింది సాధనాలలో దేనిని స్వీకరించింది?

Ans
- ✗ A. ప్రైవేటీకరణ(ప్రైవేటైజేషన్)
- ✗ B. వికేంద్రీకృత ప్రణాళిక(డీసెంట్రలైజ్డ్ ప్లానింగ్)
- ✗ C. సరళీకరణ(లిబరలైజేషన్)
- ✓ D. కేంద్రీకృత ప్రణాళిక(సెంట్రలైజ్డ్ ప్లానింగ్)

Q.112 ఒక వస్తువును పుటాకార దర్పణం ముందు వక్రతా కేంద్రం వద్ద ఉంచినప్పుడు, ఏర్పడే ప్రతిబింబం లక్షణాలు:

Ans
- ✗ A. నాభి వద్ద, నిటారుగా, మిథ్యా మరియు చిన్నగా
- ✗ B. అనంతం వద్ద, వాస్తవ, విలోమ మరియు అత్యంత విస్తరించిన
- ✗ C. నాభి మరియు దర్పణం మధ్య, మిథ్యా , నిటారు మరియు విస్తరించిన
- ✓ D. వక్రతా కేంద్రం వద్ద, వాస్తవ, విలోమ మరియు అదే పరిమాణంతో

Q.113 ఒక పదార్థంలో ద్రవ్యరాశి అనేది _____.

Ans
- ✓ A. అది కలిగివున్న ఉన్న మ్యాటర్(పదార్థం) మొత్తం
- ✗ B. దానిపై పనిచేసే గురుత్వాకర్షణ శక్తి
- ✗ C. అది ఆక్రమించిన ప్రదేశం మొత్తం
- ✗ D. అది భర్తీ చేసే నీటి మొత్తం

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.114 మంజిరా అనునది _____ తో చేసిన ఒక ఘన వాయిద్యం.

Ans
- ✗ A. మేక చర్మం
- ✓ B. లోహం
- ✗ C. వస్త్రం
- ✗ D. చెక్క

Q.115 ఆగస్టు 2024లో బయోటెక్నాలజీ డిపార్టుమెంట్ ఆవిష్కరించిన 'BioE3 పాలసీలో E3 అంటే ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. ఈక్విటీ, ఎకోలాజికల్ ఫుట్‌ప్రింట్ అండ్ ఎకోఫెమినిజం
- ✗ B. ఎకనామిక్ సర్‌ప్లస్, ఎరోజన్ అండ్ ఎంప్లాయ్‌మెంట్ గ్యాప్
- ✓ C. ఎకానమీ, ఎన్విరాన్మెంట్ అండ్ ఎంప్లాయ్‌మెంట్
- ✗ D. ఎకనామెట్రిక్స్, ఎకోసిస్టమ్ అండ్ ఎక్స్‌పీరియన్స్

Q.116 2024 జూన్ 20 నుంచి జూలై 14 వరకు అమెరికాలో జరిగిన కోపా అమెరికా ఛాంపియన్‌షిప్ ఒక _____ టోర్నమెంట్.

Ans
- ✗ A. హాకీ
- ✗ B. గోల్ఫ్
- ✗ C. బాక్సింగ్
- ✓ D. ఫుట్ బాల్

Q.117 ఉష్ణమండల వర్షారణ్యాలు ప్రధానంగా క్రింది ఏ ప్రాంతాలలో కనిపించవు?

Ans
- ✗ A. పశ్చిమ కనుమల యొక్క పశ్చిమ వాలు
- ✗ B. ఈశాన్య రాష్ట్రాలు
- ✗ C. అండమాన్ మరియు నికోబార్ దీవులు
- ✓ D. మధ్యప్రదేశ్, ఉత్తరప్రదేశ్ మరియు బిహార్

Q.118 42వ సవరణ చట్టం, 1976 ద్వారా క్రింది ఏ అధికరణం చేర్చబడినది?

Ans
- ✓ A. అధికరణం 31D
- ✗ B. అధికరణం 31
- ✗ C. అధికరణం 22
- ✗ D. అధికరణం 101

Q.119 కన్సాలిడేటెడ్ ఫండ్ ఆఫ్ ఇండియా నుంచి రాష్ట్రాలకు గ్రాంట్స్-ఇన్-ఎయిడ్ కేటాయింపునకు సూత్రాలను సిఫారసు చేయడానికి ఏ రాజ్యాంగ సంస్థ బాధ్యత వహిస్తుంది?

Ans
- ✗ A. ప్రణాళికా సంఘం
- ✓ B. ఫైనాన్స్ కమిషన్
- ✗ C. జాతీయ అభివృద్ధి మండలి
- ✗ D. నీతి ఆయోగ్

Q.120 స్పెయిన్ ప్రభుత్వ ప్రెసిడెంట్(అధ్యక్షుడు) అయిన పెడ్రో సాంచెజ్ 2024లో ఏ తేదీల్లో భారతదేశంలో అధికారిక పర్యటన చేశారు?

Ans
- ✗ A. 04 – 05 అక్టోబర్ 2024
- ✗ B. 28 – 29 సెప్టెంబర్ 2024
- ✗ C. 14 – 15 అక్టోబర్ 2024
- ✓ D. 27 – 29 అక్టోబర్ 2024

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	07/03/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : **Arithmetic**

Q.1 148 మరియు 185 ల క.సా.గు ____.

Ans
- ✗ A. 87
- ✓ B. 740
- ✗ C. 940
- ✗ D. 37

Q.2 A ఒక పనిని 12 రోజుల్లో చేయగలడు. B అదే పనిని 12 రోజుల్లో చేయగలడు. C సహకారంతో వారు 3 రోజుల్లో పనిని పూర్తి చేశారు. C ఒంటరిగా _____రోజుల్లో పని చేయగలడు.

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 5
- ✗ C. 8
- ✓ D. 6

Q.3 10% తగ్గింపు అమ్మకంలో, ఒక వస్తువు ధర ₹7,200. ఆ వస్తువు అసలు ధర ఎంత?

Ans
- ✗ A. ₹7,800
- ✓ B. ₹8,000
- ✗ C. ₹7,600
- ✗ D. ₹7,400

Q.4 ఒక వ్యాపారి జాబితా ధర(లిస్ట్ ప్రైస్)పై 20% తగ్గింపును ఇచ్చిన కారణంగా అతనికి 15% నష్టం వస్తుంది. జాబితా ధర(లిస్ట్ ప్రైస్)లో 4% తగ్గింపుకు అమ్మితే ఆమెకు ఎంత శాతం లాభం లేదా నష్టం కలుగుతుంది?

Ans
- ✗ A. 5%, లాభం
- ✗ B. 2%, నష్టం
- ✗ C. 5%, నష్టం
- ✓ D. 2%, లాభం

Q.5 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 78 మరియు మూడవ సంఖ్య 134 అయితే, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✓ A. 182.5
- ✗ B. 213
- ✗ C. 212
- ✗ D. 183.5

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 ఒక సంఖ్యలో 97% లో 1% అనేది ఆ సంఖ్యలో ఎంత శాతం?

Ans

✔ A. 0.97

✘ B. 97

✘ C. 98

✘ D. 0.097

Q.7 అర్జున్ 22 గంటల్లో 602 km దూరంలో ఉన్న జైపూర్ చేరుకోవాలి. 7 గంటలపాటు అతని ప్రారంభ వేగం 29 km/hr. తదుపరి 189 kmకి అతని వేగం 21 km/hr. 22 గంటల నిర్ణీత సమయంలో జైపూర్ చేరుకోవడానికి అతను ఇప్పుడు ఎంత వేగంతో ప్రయాణించాలి?

Ans

✘ A. 34 km/hr

✘ B. 41 km/hr

✔ C. 35 km/hr

✘ D. 30 km/hr

Q.8 అభయ్ మరియు భరత్ ఒక పనిని వరుసగా 11 మరియు 9 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. వారు కలిసి పని చేయడం ప్రారంభించిన 2 రోజుల తరువాత, భరత్ వెళ్లిపోయాడు. మిగిలిన పనిని అభయ్ ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేస్తాడు?

Ans

✘ A. $\frac{650}{100}$

✔ B. $\frac{649}{99}$

✘ C. $\frac{646}{101}$

✘ D. $\frac{651}{99}$

Q.9 ఒక బాలుడు 8 km/h వేగంతో పరిగెత్తితే, 78 మీటర్ల భుజము గల ఒక చతురస్రాకార మైదానం చుట్టూ ఒక పూర్తి రౌండ్ పరిగెత్తడానికి ఎన్ని సెకన్లు పడుతుంది?

Ans

✘ A. 139

✔ B. 140.3

✘ C. 135

✘ D. 130

Q.10 ఏ నిష్పత్తిలో kg ₹72 ఖరీదు చేసే చక్కెరను kg ₹12 విలువ చేసే చక్కెరతో కలిపితే, తద్వారా ఆ మిశ్రమాన్ని kg ₹43.4కి విక్రయించడం ద్వారా 40% లాభం ఉంటుంది?

Ans

✘ A. 17 : 40

✔ B. 19 : 41

✘ C. 21 : 43

✘ D. 20 : 39

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.11 $\left(\frac{64}{49}\right)^{-\left(\frac{3}{2}\right)} \times \left(\frac{2}{7}\right)^{3} \div \sqrt[4]{(16)^{-3}}$

Ans
✗ A. $\frac{1}{3}$

✓ B. $\frac{1}{8}$

✗ C. $\frac{1}{17}$

✗ D. $\frac{1}{1}$

Q.12 ఈ క్రింది దానిని సూక్ష్మీకరించండి.

$$\frac{(5.6 \times 0.36) + (0.42 \times 3.2)}{0.8 \times 2.1}$$

Ans
✗ A. 3

✗ B. 20

✗ C. 0.2

✓ D. 2

Q.13 మొదటి 128 సరి సంఖ్యల సగటు

Ans
✗ A. 128.5

✗ B. 129.5

✗ C. 130

✓ D. 129

Q.14 12 బల్లల కొనుగోలుధర 15 బల్లల అమ్మకపు ధరకు సమానమైనచో, నష్ట శాతం ఎంత?

Ans
✗ A. 12%

✗ B. 10%

✗ C. 15%

✓ D. 20%

Q.15 A మరియు B ల మధ్య దూరం 942 km. A నుండి, చమన్ B దగ్గరకి 66 km/h వేగంతో వెళ్ళి A దగ్గరికి 49 km/h వేగంతో తిరిగి వస్తాడు. చమన్ సగటు వేగాన్ని కనుగొనండి.(రెండు దశాంశ స్థానాలకి సవరించండి)

Ans
✗ A. 50.69 km/h

✓ B. 56.24 km/h

✗ C. 47.91 km/h

✗ D. 51.69 km/h

Q.16

$23^{-19} \div 23^{9} \times 23^{-6}$ విలువను కనుగొనండి.

Ans
✓ A. 1.
23^{-34}

✗ B. 2.
23^{-33}

✗ C. 3.
23^{-36}

✗ D. 4.
23^{-43}

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.17 వ్యాపారంలో రీతు, మోనిక అనే ఇద్దరు భాగస్వాములు ఉన్నారు. రీతు 7 నెలలకు ₹55,000, మోనిక 11 నెలలకు ₹42,000 పెట్టుబడి పెట్టారు. పొందిన లాభం ₹41,690 లో, రీతు వాటా ఎంత?

Ans
- ✗ A. ₹17,235
- ✗ B. ₹17,890
- ✓ C. ₹18,950
- ✗ D. ₹18,793

Q.18 రెండు ఘనాల ఘనపరిమాణాల నిష్పత్తి 27:64. వాటి సంపూర్ణతల వైశాల్యాల నిష్పత్తి ఎంత?

Ans
- ✗ A. $3 : 4$
- ✗ B. $4 : 3$
- ✓ C. $9 : 16$
- ✗ D. $16 : 9$

Q.19 అర్ధ వార్షికంగా వడ్డీ తిరిగి లెక్క కట్టే ప్రకారం ₹19,375 పై సంవత్సరానికి 8% చొప్పున 1 సంవత్సరానికి చక్రవడ్డీని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. ₹1,541
- ✗ B. ₹1,591
- ✗ C. ₹1,561
- ✓ D. ₹1,581

Q.20 35K84 అను సంఖ్యను 11 చే భాగించగలిగే (9K - 5) విలువను కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 24
- ✓ B. 49
- ✗ C. 51
- ✗ D. 37

Q.21 ఇద్దరు స్నేహితులు కిరణ్ మరియు మహేష్‌ల నెలవారీ ఆదాయాలు వరుసగా 5 : 7 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి మరియు ప్రతి ఒక్కరూ ప్రతి నెల ₹75000 ఆదా చేస్తారు. వారి నెలవారీ వ్యయాల నిష్పత్తి 2 : 4 అయితే, కిరణ్ నెలవారీ ఆదాయాన్ని (₹లో) కనుగొనండి.

Ans
- ✓ A. 125000
- ✗ B. 124000
- ✗ C. 175000
- ✗ D. 126000

Q.22 A, B అనే రెండు బ్యాంకులు వరుసగా సంవత్సరానికి 3.5% మరియు 6% చొప్పున రుణాలు అందిస్తున్నాయి. కేశవ్ ఒక్కో బ్యాంకు నుంచి ₹380000 రుణం తీసుకున్నాడు. 4 సంవత్సరాల తరువాత కేశవ్ రెండు బ్యాంకులకు చెల్లించిన బారు వడ్డీ మొత్తాల మధ్య ధనాత్మక భేదాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 39500
- ✓ B. 38000
- ✗ C. 39000
- ✗ D. 37500

Q.23 $\left(\frac{1}{2}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{4}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{7}\right)^{-4}$. విలువ కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 2670
- ✗ B. 2678
- ✓ C. 2673
- ✗ D. 2683

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.24 35 km/h వేగంతో ప్రయాణించే బస్సు 20 గంటల్లో ప్రయాణాన్ని పూర్తి చేస్తుంది. ఎంత వేగంతో అదే దూరాన్ని 7 గంటల్లో బస్సు చేరుకుంటుంది?

Ans
- ✗ A. 94 km/h
- ✗ B. 90 km/h
- ✓ C. 100 km/h
- ✗ D. 92 km/h

Q.25 2017 చివరి నాటికి ఒక పట్టణ జనాభా 1,20,000. ఇది సంవత్సరానికి 7% చొప్పున పెరుగుతుంది. 2019 చివరి నాటికి జనాభా ఎంత?

Ans
- ✗ A. 1,37,570
- ✓ B. 1,37,388
- ✗ C. 1,37,680
- ✗ D. 1,37,285

Q.26 36 g/cm^3 సాంద్రత కలిగిన ఒక లోహంతో ఒక బోలు గోళాకార పెంకు తయారు చేయబడింది. దీని అంతర్గత మరియు బాహ్య వ్యాసార్ధాలు వరుసగా 9 cm మరియు 11 cm. పెంకు యొక్క బరువు (kg లలో) ఎంత?
($\pi = \frac{22}{7}$గా ఉపయోగించండి)

Ans
- ✓ A. 90.816
- ✗ B. 92.75
- ✗ C. 87.816
- ✗ D. 92.52

Q.27 $6435.5 + 7646.4 + \frac{12039}{10}$ యొక్క విలువను కనుగొనండి

Ans
- ✗ A. 15485.8
- ✗ B. 15185.8
- ✗ C. 15385.8
- ✓ D. 15285.8

Q.28 ఒక ట్యాంకును A మరియు C అనే రెండు పైపులు 20 గంటల్లో నింపగలవు. పైపు C పైపు A కంటే మూడు రెట్లు వేగవంతమైనచో, పైపు A ఒక్కటే ట్యాంకును ఎంత సమయంలో నింపుతుంది?

Ans
- ✗ A. 100 గంటలు
- ✓ B. 80 గంటలు
- ✗ C. 84 గంటలు
- ✗ D. 75 గంటలు

Q.29 పట్టణ జనాభా 60,000 నుండి 61,050 కి పెరిగినచో, పెరుగుదల శాతం ఎంత?

Ans
- ✗ A. 1.85%
- ✗ B. 1.65%
- ✓ C. 1.75%
- ✗ D. 1.55%

Q.30 ఒక సమబాహు త్రిభుజం యొక్క మూడు భుజాల మొత్తం $66\sqrt{3}$ cm అయితే, ఈ త్రిభుజం ఎత్తు (cm లలో) ఎంత?

Ans
- ✓ A. 33
- ✗ B. $\frac{33}{2}$
- ✗ C. 22
- ✗ D. 44

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.31 10 సంఖ్యల మొత్తం 360. వాటి సగటును కనుగొనండి.

Ans
- ✔ A. 36
- ✘ B. 35
- ✘ C. 37
- ✘ D. 34

Q.32 10%

Ans
- ✘ A. ₹90,080
- ✘ B. ₹92,080
- ✘ C. ₹72,080
- ✔ D. ₹82,080

Q.33 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 76 మరియు మూడవ సంఖ్య 109 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✔ A. 197
- ✘ B. 186
- ✘ C. 198
- ✘ D. 185

Q.34 $2^5 \times 3^3 \times 5^3 \times 7^2 \times 11$

Ans
- ✔ A. $2^5 \times 3^4 \times 5^3 \times 7^2 \times 11$
- ✘ B. $2^4 \times 3^3 \times 5^3 \times 7^2 \times 11$
- ✘ C. $2^5 \times 3^3 \times 5^3 \times 7^2 \times 11$
- ✘ D. $2^5 \times 3^3 \times 5^3 \times 7 \times 11$

Q.35 72 : y :: y : 50 అయితే, y యొక్క ధన విలువను కనుగొనండి.

Ans
- ✔ A. 60
- ✘ B. 68
- ✘ C. 65
- ✘ D. 70

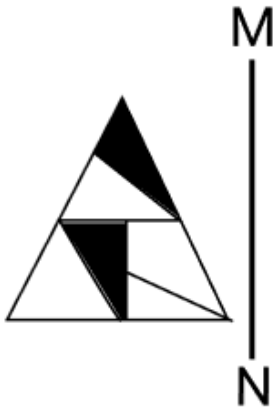
Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 X, Y, Z, K, B, R, మరియు D అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక గుండ్రటి బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు. Y కి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు D మరియు Y మధ్య X మాత్రమే కూర్చున్నాడు. K కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు K మరియు D మధ్య సరిగ్గా ఇద్దరు వ్యక్తులు కూర్చున్నారు. B అనేవ్యక్తి K కి తక్షణమే కుడి వైపున మరియు R అనేవ్యక్తి D కి తక్షణమే ఎడమ వైపున కూర్చున్నారు. Z కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు Z మరియు B మధ్య కూర్చున్న ఏకైక వ్యక్తి ఎవరు?

Ans
- ✘ A. Y
- ✘ B. X
- ✘ C. D
- ✔ D. K

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.37



Ans

✔ A.



✘ B.



✘ C.



✘ D.



Q.38 ఉత్తరాభిముఖంగా ఉన్న వ్యక్తుల వరుసలో, యష్ కుడివైపు చివర నుండి 5వ స్థానంలో ఉన్నాడు. మహేష్ కుడి చివర నుండి 6వ స్థానంలో ఉన్నాడు. యష్ మరియు కుశాల్ మధ్య సరిగ్గా మధ్యలో మహేష్ ఉన్నాడు. కుశాల్ వరుసకు ఎడమ చివర నుండి 9వ స్థానంలో ఉన్నచో, వరుసలో ఎంతమంది వ్యక్తులు ఉన్నారు?

Ans

✘ A. 12

✘ B. 13

✔ C. 15

✘ D. 14

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.39 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
అన్ని డ్రమ్స్ బెలూన్లు.
రింగులు ఏవీ బెలూన్లు కాదు.
అన్ని రింగులు కీలు.

తీర్మానాలు:
(I) డ్రమ్స్ ఏవీ రింగులు కాదు.
(Ii) కొన్ని కీలు డ్రమ్స్ కాదు.

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

Q.40 క్రింది సంఖ్యా సమితుల మధ్య గల సంబంధం లాంటి సంబంధం గల సంఖ్యా సమితిని ఎంచుకోండి

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై గణిత పరిక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 – 13 కి కలపడం/నుంచి తీసివేయడం/తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు.)

(5, 8, 26)
(10, 12, 44)

Ans
- ✓ A. (5, 10, 30)
- ✗ B. (8, 2, 30)
- ✗ C. (11, 5, 30)
- ✗ D. (7, 6, 38)

Q.41 క్రింది సంఖ్యా శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) \ ? $ / 3 * 1 ^ # 4 2 6 @ 6 8 $ / ? \ \ * (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక సంఖ్య మరియు తక్షణమే తరువాత ఒక సంకేతం ఉండేటువంటి సంకేతాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

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

Q.42 32167854 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 ని కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 ను తీసివేస్తే, ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎన్ని అంకెలు రెండుసార్లు కనిపిస్తాయి?

Ans
- ✓ A. మూడు
- ✗ B. ఒకటి
- ✗ C. ఏదీ లేదు
- ✗ D. రెండు

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.43 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉండి, ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది ?

(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం దాని అక్షర సమూహంలోని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడదు.)

Ans
- ✔ A. EZVR
- ✘ B. MHEZ
- ✘ C. PKHC
- ✘ D. VQNI

Q.44 F, I, E, L, D, A, మరియు S అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కేంద్రానికి అభిముఖంగా కూర్చున్నారు. E అనేవ్యక్తి D కి ఎడమవైపు రెండవ స్థానంలో మరియు D అనేవ్యక్తి I కి ఎడమవైపు రెండవ స్థానంలో కూర్చున్నారు. I మరియు L ల మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నారు. S అనువ్యక్తి E కి తక్షణమే కుడివైపున మరియు A అనువ్యక్తి I కి తక్షణమే ఎడమవైపున కూర్చుంటారు. I కి తక్షణమే కుడివైపున ఎవరు కూర్చున్నారు?

Ans
- ✘ A. D
- ✘ B. L
- ✔ C. F
- ✘ D. E

Q.45 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సమూహాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఏ అక్షర-సమూహ జత ఆ సమూహానికి చెందదు?
(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా కాదు.)

Ans
- ✔ A. KP:RV
- ✘ B. TY:AF
- ✘ C. AF:HM
- ✘ D. PU:WB

Q.46

నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A # B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క కొడుకు'
A% B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క సోదరుడు'
A – B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క భార్య'
A @ B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క తండ్రి'

పైన పేర్కొన్నదాని ఆధారంగా, 'C # O @ M - P % K' అయితే Kకి C ఏమవుతారు?

Ans
- ✘ A. భార్య తండ్రి
- ✔ B. సోదరుడి భార్య యొక్క సోదరుడు
- ✘ C. తమ్ముడి భార్య యొక్క తండ్రి
- ✘ D. భార్య సోదరుడు

Q.47 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది(వి) ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో (స్తాయో) నిర్ణయించండి.
ప్రకటనలు:
అన్ని సీసాలూ మామిడి పండ్లు.
అన్ని సీసాలూ నురుగులు.
తీర్మానాలు:
(I): కొన్ని మామిడి పండ్లు నురుగులు.
(II): అన్ని నురుగులూ సీసాలు.

Ans
- ✔ A. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
- ✘ B. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
- ✘ C. 3. తీర్మానం (I) కానీ లేదా తీర్మానం (II) కానీ ఏదీ అనుసరించదు.
- ✘ D. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి.

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.48 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి రావలెను?

78 83.4 90.8 ? 111.6 125

Ans
- ✗ A. 109.2
- ✗ B. 98
- ✗ C. 104.8
- ✓ D. 100.2

Q.49 దేవేంద్ర పాయింట్ Y నుండి ప్రారంభించి దక్షిణం వైపు 21 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 18 km డ్రైవ్ చేస్తాడు, కుడిమలుపు తిరిగి 61 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమ మలుపు తీసుకుని 33 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమ మలుపు తీసుకుని 43 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడిమలుపు తీసుకొని, 25 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమమలుపు తీసుకుని 39 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ Z వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ Y కి తిరిగి చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి?

(పేర్కొనకపోతే మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

Ans
- ✗ A. తూర్పు వైపు 87 km
- ✓ B. పశ్చిమం వైపు 76 km
- ✗ C. తూర్పు వైపు 68 km
- ✗ D. దక్షిణం వైపు 71km

Q.50 N, E, A, T, L మరియు Y ఒకే భవనం యొక్క ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తారు. భవనంలోని దిగువ అంతస్తు 1గా, దాని పైన ఉన్నది 2గా, ఆ విధంగా అన్నింటి కంటే పైన ఉన్న అంతస్తు 6 గా లెక్కించబడతాయి. L అనే వ్యక్తి Y తక్షణ ఎగువన నివసిస్తాడు. Y మరియు E మధ్య సరిగ్గా ఇద్దరు వ్యక్తులు నివసిస్తున్నారు. E బేసి సంఖ్య అంతస్తులో Y క్రింద నివసిస్తాడు. N తక్షణ దిగువన A నివసిస్తాడు. T మరియు N మధ్య ఎంత మంది నివసిస్తున్నారు?

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

Q.51 ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇవ్వబడిన ఐదు మూడంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 546 588 931 173 541 (కుడి)

(ఉదాహరణ: 697 – మొదటిఅంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)
(గమనిక: పరిక్రియలన్నీ ఎడమ నుంచి కుడి వైపునకు చేయాలి)

గరిష్ట సంఖ్యలోని మూడవ అంకెను కనిష్ట సంఖ్యలోని మూడవ అంకెకు కలిపితే ఫలితం ఏమిటి?

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 14
- ✗ C. 12
- ✗ D. 16

Q.52 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'TALE' ను '4286' అని మరియు 'ARCS' ను '3879' అని కోడ్ చేస్తారు. ఇవ్వబడిన భాషలో 'A' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 3
- ✗ C. 6
- ✓ D. 8

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.53 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

6 21 37 54 72 ?

Ans
- ✗ A. 89
- ✓ B. 91
- ✗ C. 88
- ✗ D. 90

Q.54 ఇచ్చిన ఐచ్చికాల నుండి, క్రింది శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకాన్ని (?) భర్తీ చేయు పదాన్ని ఎంచుకోండి.

NPN23, KQP21, HRR19, ?, BTV15

Ans
- ✗ A. EST19
- ✗ B. FTS19
- ✓ C. EST17
- ✗ D. FTS17

Q.55 ప్రశ్నార్థకాన్ని భర్తీ చేసి శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేసే అక్షర-సంఖ్య సమూహాన్ని ఎంచుకోండి?

OU25, PV34, QW43, RX52, ?

Ans
- ✗ A. SY62
- ✗ B. SZ61
- ✓ C. SY61
- ✗ D. SZ62

Q.56 IH 15 ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో KE -3కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, CI 11 అనేది EF -7కి సంబంధించినది. అదే తర్కమును అనుసరించి, FU 3 అనేది ఇచ్చిన ఎంపికల్లో దేనికి సంబంధించినది?

Ans
- ✗ A. HS -13
- ✓ B. HR -15
- ✗ C. GR -17
- ✗ D. GS -13

Q.57 ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

JNX MPV PRT STR ?

Ans
- ✗ A. WWP
- ✓ B. VVP
- ✗ C. VVQ
- ✗ D. VWQ

Q.58 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, '7235' ను 'LKSD' అని మరియు '2315' ను 'SOKL' అని కోడ్ చేస్తారు. ఇవ్వబడిన భాషలో '1' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
- ✗ A. K
- ✓ B. O
- ✗ C. S
- ✗ D. L

Q.59 + అంటే –, – అంటే ×, × అంటే ÷, ÷ అంటే + అయితే, కింది సమీకరణంలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?
1000 × 500 + 10 ÷ 50 – 5 = ?

Ans
- ✓ A. 242
- ✗ B. 224
- ✗ C. 243
- ✗ D. 234

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.60 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

124 135 113 146 102 ?

Ans

✗ A. 160

✗ B. 168

✓ C. 157

✗ D. 170

Q.61 'A' అంటే '÷', 'B' అంటే '×', 'C' అంటే '+' మరియు 'D' అంటే '–' అయితే, కింది సమీకరణంలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది ?

23 B 4 C 2 D 16 A 4 = ?

Ans

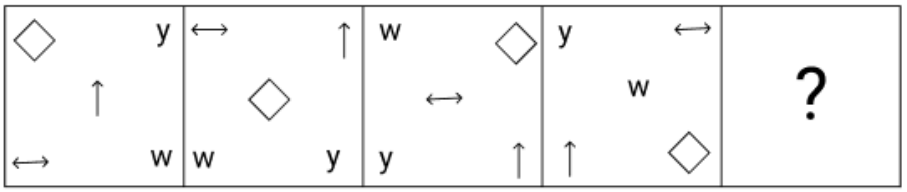
✗ A. 120

✗ B. 70

✗ C. 80

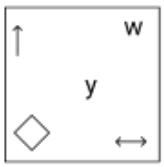
✓ D. 90

Q.62

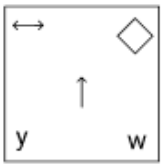


Ans

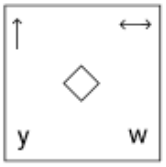
✓ A.



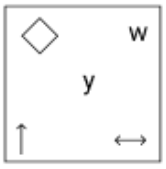
✗ B.



✗ C.



✗ D.



Q.63 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో **RPNK** అనేది **LJHE** కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, **XVTQ** అనేది **RPNK** కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఇచ్చిన ఐచ్చికాలలో **JHFC** దేనికి సంబంధించినది?

Ans

✓ A. DBZW

✗ B. DAYW

✗ C. DCYB

✗ D. DBYW

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : **Blackbook : English Vocabulary** GET IT ON Google Play

Q.64 S బిందువు A నుండి ప్రారంభమై తూర్పు వైపు 1 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ వైపు తిరిగి 2 km డ్రైవ్ చేసి కుడివైపు తిరిగి 9 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 3 km డ్రైవ్ చేసి మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి 11 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరిగా కుడివైపు తిరిగి 1 km డ్రైవ్ చేసి బిందువు P వద్ద ఆగుతాడు. బిందువు A ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే తప్ప అన్ని మలుపులు 90° మలుపులు మాత్రమే.)

Ans
- ✔ A. తూర్పు వైపు 1 km
- ✘ B. పశ్చిమం వైపు 3 km
- ✘ C. దక్షిణం వైపు 3 km
- ✘ D. ఉత్తరం వైపు 2 km

Q.65 నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A - B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క సోదరి'
A * B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క భార్య'
A > B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క సోదరుడు'
A ; B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క తండ్రి' అని అర్థం.

పైన పేర్కొన్న వాటి ఆధారంగా, 'F ; L > A - G * S' అయితే Sకి F ఏమవుతారు?

Ans
- ✘ A. భార్య కొడుకు
- ✔ B. భార్య తండ్రి
- ✘ C. భార్య తల్లి
- ✘ D. భార్య సోదరి

Q.66 క్రింది సంఖ్యా శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (సంఖ్యలన్నీ ఒకే అంకె గల సంఖ్యలు మాత్రమే. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.)

(ఎడమ) 4 5 7 1 4 7 2 4 7 9 7 2 5 4 1 7 5 7 7 9 5 2 7 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక బేసి అంకె మరియు తక్షణమే తరువాత ఒక సరి అంకె ఉండేటువంటి సరి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans
- ✘ A. ఏదీ లేదు
- ✘ B. రెండు
- ✘ C. మూడు
- ✔ D. ఒకటి

Q.67 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'DINE' ని '5279'గా మరియు 'NODE' ని '9753'గా కోడ్ చేయబడింది. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'O' యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✔ A. 3
- ✘ B. 5
- ✘ C. 9
- ✘ D. 7

Q.68 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
అన్ని మార్జిన్లు సరిహద్దులు.
అన్ని మార్జిన్లు రిమ్స్.
అన్ని అంచులు రిమ్స్.
తీర్మానాలు:
(I): అన్ని అంచులు సరిహద్దులు.
(II): కొన్ని రిమ్స్ సరిహద్దులు.

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.69 ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో ఒక ప్రత్యేక రీతిలో TORM అనేది MORT కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, PLOT అనేది LOPT కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి LAST అనేది క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

Ans
- ✔ A. ALST
- ✘ B. ASTL
- ✘ C. ATSL
- ✘ D. ASLT

Q.70 A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చుని ఉన్నారు. ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే C మరియు F మధ్య కూర్చుంటారు. A అనే వ్యక్తి F కి తక్షణమే ఎడమ వైపున కూర్చుంటాడు. E కి కుడి వైపున ఎవరూ కూర్చుని ఉండరు. E మరియు A మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. G కి తక్షణమే కుడి వైపున B కూర్చుంటాడు. F మరియు G ల మధ్య ఎంతమంది కూర్చుంటారు?

Ans
- ✘ A. 4
- ✔ B. 2
- ✘ C. 3
- ✘ D. 1

Section : **General Awareness**

Q.71 కింది రాజ్యాంగ సవరణ చట్టాలలో దేనిలో ఏ రాజ్య విధాన ఆదేశిక సూత్రాన్ని చొప్పించలేదు?

Ans
- ✘ A. 44వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం
- ✔ B. 73వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం
- ✘ C. 42వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం
- ✘ D. 86వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం

Q.72 నీరు మరియు ఖనిజాల రవాణా ప్రధానంగా మొక్కలోని ఏ భాగం ద్వారా జరుగుతుంది?

Ans
- ✔ A. దారువు
- ✘ B. పత్రరంధ్రములు
- ✘ C. మృదుకణజాలము
- ✘ D. ఆకర్షణ పత్రావళి

Q.73 జాతీయ హరిత ట్రైబ్యునల్ ఛైర్మన్‌ను ఎవరు నియమిస్తారు?

Ans
- ✘ A. అతను/ఆమెను హోం శాఖ మంత్రి నియమిస్తారు.
- ✘ B. అతను/ఆమెను కేంద్ర ప్రభుత్వం నియమిస్తుంది.
- ✔ C. అతను/ఆమెను రాష్ట్ర ప్రభుత్వం నియమిస్తుంది.
- ✘ D. అతను/ఆమెను భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి నియమిస్తారు.

Q.74 కింది వారిలో కులు నుండి 1857 తిరుగుబాటులో పాల్గొన్న నాయకుడు ఎవరు?

Ans
- ✘ A. ఉజ్వల్ షాహి
- ✘ B. మౌల్వీ లియాకత్ అలీ
- ✘ C. అబ్దుల్ అలీ ఖాన్
- ✔ D. రాజా ప్రతాప్ సింగ్

Q.75 భారత ప్రభుత్వంలో క్యాబినెట్ ప్రాథమిక పని ఏమిటి?

Ans
- ✔ A. అధికారిక కోణంలో అత్యున్నత స్థాయి నిర్ణయం తీసుకునే సంస్థగా వ్యవహరించడం
- ✘ B. స్థానిక ప్రభుత్వ వ్యవహారాలను మాత్రమే నిర్వహించడం
- ✘ C. ఎన్నికలు నిర్వహించడం
- ✘ D. అంతర్జాతీయ సంబంధాలను పర్యవేక్షించడం

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.76 1976 లో భారత రాజ్యాంగ పీఠికను ఈ క్రింది పదాలలో ఏ పదాలను చేర్చడానికి సవరించారు?

Ans
- ✗ A. ప్రజాస్వామ్య మరియు గణతంత్ర
- ✗ B. ఫెడరల్ మరియు పార్లమెంటరీ
- ✓ C. సామ్యవాద మరియు లౌకిక
- ✗ D. ఐక్యత మరియు సమగ్రత

Q.77 మొదటి స్వాతంత్ర్య యుద్ధానికి ఆజ్యం పోసిన 1857 తిరుగుబాటుకు ముందు బ్రిటిష్ గవర్నర్ జనరల్ లార్డ్ డల్హౌసీ క్రింది వాటిలో ఏ ప్రాంతాన్ని స్వాధీనం చేసుకున్నాడు?

Ans
- ✗ A. గ్వాలియర్
- ✗ B. పంజాబ్
- ✓ C. అవధ్
- ✗ D. అస్సాం

Q.78 శీతాకాలంలో ఉపరితల గాలులు _____ వైపు అధిక పీడన కేంద్రం నుంచి వీచి పొడి ఖండాంతర వాయు ద్రవ్యరాశిగా భారతదేశానికి చేరుతాయి.

Ans
- ✗ A. ద్వీపకల్ప భారతదేశం
- ✓ B. మధ్య ఆసియా
- ✗ C. పశ్చిమ కనుమలు
- ✗ D. ఆరావళి శ్రేణి

Q.79 యూఈఎఫ్ఏ ఛాంపియన్స్ లీగ్ 2024 ఫైనల్ 2024 జూన్ 1 న _____ లో నెలకొనివున్న వెంబ్లీ స్టేడియంలో జరిగింది.

Ans
- ✗ A. కాలిఫోర్నియా
- ✗ B. టోక్యో
- ✗ C. న్యూయార్క్
- ✓ D. లండన్

Q.80 ఈ క్రింది వాటిల్లో అరుణాచల్ ప్రదేశ్ రాష్ట్రంలో ప్రధానంగా కనిపించే తెగ ఏది?

Ans
- ✗ A. బిర్హర్
- ✓ B. గాలోస్
- ✗ C. అసుర్
- ✗ D. భిల్లులు

Q.81 ఈ క్రింది పుస్తకాలలో విశాఖదత్తుడు రచించినది ఏది?

Ans
- ✗ A. కుందలకేశి
- ✗ B. సిలప్పదికారం
- ✗ C. యవనజాతక
- ✓ D. ముద్రారాక్షసం

Q.82 2024 Q3 లో పన్ను నిబంధనలు(ట్యాక్స్ ప్రొవిజన్లు) మినహా ఐసిఐసిఐ బ్యాంకు యొక్క నిబంధనలు(ప్రొవిజన్లు) ఎంత?

Ans
- ✗ A. ₹1,500 కోట్లు
- ✗ B. ₹2,257 కోట్లు
- ✗ C. ₹1,250 కోట్లు
- ✓ D. ₹1,050 కోట్లు

Q.83 భారతదేశంలో ఆర్థిక సంక్షోభం మరియు రాజకీయ అస్థిరత కారణంగా అంతరాయం కలిగి, చివరికి పేదరిక నిర్మూలన కార్యక్రమాలపై దృష్టి సారించిన పంచవర్ష ప్రణాళిక ఏది?

Ans
- ✗ A. 6వ పంచవర్ష ప్రణాళిక (1980-85)
- ✗ B. మూడవ పంచవర్ష ప్రణాళిక (1961-66)
- ✗ C. నాల్గవ పంచవర్ష ప్రణాళిక (1969-74)
- ✓ D. ఐదవ పంచవర్ష ప్రణాళిక (1974-78)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.84 కింది సంస్థలలో ఏ సంస్థ సుస్థిరమైన మరియు న్యాయబద్ధమైన (ఈక్విటబుల్) వ్యవసాయం మరియు గ్రామీణాభివృద్ధిని ప్రోత్సహించాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది?

Ans
- ✗ A. SBI
- ✗ B. రూరల్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా
- ✓ C. NABARD-
- ✗ D. RBI

Q.85 దక్కన్ పీఠభూమి ఎక్కువగా ఏ రకమైన శిలలతో రూపొందించబడింది?

Ans
- ✓ A. అగ్ని శిలలు
- ✗ B. అవక్షేప శిలలు
- ✗ C. శిలాజ శిలలు
- ✗ D. రూపాంతరప్రాప్త శిలలు

Q.86 భారతీయ శాస్త్రీయ సంగీతంలోని ప్రతి రాగానికి విలక్షణంగా ఉంటూ మరియు శ్రోత రాగాన్ని తక్షణమే గుర్తించగలిగే నిర్దిష్ట స్వరాల శ్రేణిని మనం ఏమని పిలుస్తాము?

Ans
- ✗ A. టాట
- ✗ B. ఆరోహ
- ✓ C. పకడ్
- ✗ D. 4. అవరోహ

Q.87 అక్టోబర్ 2024 నాటికి, భారతదేశంలో ఏ జన్యుమార్పిడి పంట వాణిజ్యపరంగా సాగు చెయ్యబడుతోంది?

Ans
- ✗ A. టమాట
- ✗ B. బంగాళదుంప
- ✓ C. ప్రత్తి
- ✗ D. వంకాయ

Q.88 క్రింది వాటిలో భారతదేశ రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళిక (1956-1961)లో కీలకమైన అంశం ఏది?

Ans
- ✗ A. వేదరిక నిర్మూలనపై దృష్టి పెట్టడం
- ✓ B. భారీ పారిశ్రామికీకరణ
- ✗ C. ప్రైవేట్ రంగ వృద్ధిని ప్రోత్సహించడం
- ✗ D. సేవా రంగం విస్తరణ

Q.89 పారిశ్రామికీకరణకు ప్రాధాన్యతనిస్తూ రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళికను ఏ సంవత్సరంలో ప్రారంభించారు?

Ans
- ✓ A. 1956
- ✗ B. 1966
- ✗ C. 1971
- ✗ D. 1961

Q.90 వేద కాలంలోని సమాజంలో 'రాజన్య(Rajanya)' ఏ భూమికను పోషించారు?

Ans
- ✗ A. వ్యాపారులు మరియు వర్తకులు
- ✓ B. రాజులు మరియు యోధులు
- ✗ C. పూజారులు మరియు పండితులు
- ✗ D. రైతులు మరియు కార్మికులు

Q.91 ఒక పారదర్శక మాధ్యమం గుండా వెళుతున్నప్పుడు కాంతి వంగి ప్రయాణించే దృగ్విషయం _____ కారణంగా ఉంటుంది.

Ans
- ✓ A. వక్రీభవనం
- ✗ B. విక్షేపం
- ✗ C. పరావర్తనం
- ✗ D. వివర్తనము

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.92 'భాబర్' మరియు 'ఖాదర్' బెల్టులు భారతదేశపు ఏ భౌగోళిక విభాగంలో భాగం?

Ans

✗ A. ద్వీపకల్ప పీఠభూమి

✗ B. హిమాలయ పర్వతాలు

✓ C. ఉత్తర మైదానాలు

✗ D. తీర మైదానాలు

Q.93 థార్ ఎడారి గణనీయమైన ఉష్ణోగ్రత వైవిధ్యాన్ని దీనివల్ల చవిచూస్తుంది:

Ans

✗ A. తరచూ వర్షపాతం వల్ల

✓ B. పొడి పరిస్థితులు మరియు అరుదైన వృక్షసంపద వల్ల

✗ C. అధిక ఎత్తు వల్ల

✗ D. సముద్రానికి సమీపాన ఉండటం వల్ల

Q.94 హరిత విప్లవం క్రింది పద్ధతులలో దేనితో సంబంధం కలిగి ఉంది?

Ans

✗ A. సేంద్రీయ వ్యవసాయం

✓ B. రసాయన ఎరువులు మరియు పురుగుమందుల వాడకం

✗ C. కెర్రేస్ వ్యవసాయం

✗ D. పంటలు మార్చడం

Q.95 నీతి ఆయోగ్ ప్రకారం, 2013-14 మరియు 2022-23 ల మధ్య భారతదేశంలో ఎంత మంది బహుమితీయ పేదరికం నుండి తప్పించుకున్నారు?

Ans

✗ A. 30 కోట్లు

✗ B. 18.3 కోట్లు

✗ C. 12.5 కోట్లు

✓ D. 24.82 కోట్లు

Q.96 వస్తువులు చలనంలో ఉన్నప్పుడు అవి ఎలా ప్రవర్తిస్తాయో చలన నియమాలు వివరిస్తాయి. ఈ క్రింది వారిలో ఈ నియమాల రూపకల్పనలో ఘనత వహించినవారు ఎవరు?

Ans

✓ A. ఐసాక్ న్యూటన్

✗ B. JJ థామ్సన్

✗ C. మిఖేల్ ఫారడే

✗ D. ఆల్బర్ట్ ఐన్‌స్టీన్

Q.97 అలహాబాద్‌లో 1857 తిరుగుబాటుకు నాయకత్వం వహించింది ఎవరు?

Ans

✗ A. లక్ష్మీ బాయి మరియు తాంతియా తోపే

✗ B. ఖాన్ బహదూర్ ఖాన్

✓ C. మౌల్వీ లియాకత్ అలీ

✗ D. కున్వర్ సింగ్

Q.98 కింది వారిలో సముద్రగుప్తుని ఆస్థాన కవి ఎవరు?

Ans

✗ A. వాత్స్యాయనుడు

✗ B. భారవి

✗ C. కాళిదాసు

✓ D. హరిషేణ

Q.99 ఏ పంచవర్ష ప్రణాళికలో 'గరిబి హటావో' (పేదరిక నిర్మూలన) నినాదం ప్రవేశపెట్టబడింది?

Ans

✗ A. రెండవ ప్రణాళిక

✓ B. ఐదవ ప్రణాళిక

✗ C. మూడవ ప్రణాళిక

✗ D. నాల్గవ ప్రణాళిక

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.100 మీర్జా వాజిద్ అలీ షా 1857 భారత తిరుగుబాటు సమయంలో క్రింది ప్రాంతాలలో దేనికి రాజు?

Ans

✗ A. మీరట్

✗ B. కాన్పూర్

✗ C. సతారా

✓ D. అవధ్

Q.101 భారతదేశంలోని ఉత్తర ప్రాంతంలో ఈ క్రింది ఏ నెలల్లో రబీ పంటలను ఎక్కువగా పండిస్తారు?

Ans

✓ A. ఏప్రిల్ నుండి జూన్ వరకు

✗ B. జూలై నుండి సెప్టెంబర్ వరకు

✗ C. జనవరి నుండి మార్చి వరకు

✗ D. అక్టోబర్ నుండి డిసెంబర్ వరకు

Q.102 2024 జూలైలో లోక్‌సభలో ప్రవేశపెట్టబడిన భారతీయ వాయుయాన్ విధేయక్, 2024, ఎన్ని చట్టబద్ధమైన అధికారులను ఏర్పాటు చెయ్యాలని ప్రతిపాదించింది?

Ans

✗ A. ఆరు

✗ B. పది

✓ C. మూడు

✗ D. రెండు

Q.103 భారతదేశంలో పాలించే అధికారం బ్రిటిష్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ నుండి బ్రిటిష్ పార్లమెంటుకు ఏ సంవత్సరంలో బదిలీ చేయబడింది?

Ans

✓ A. 1858 AD

✗ B. 1860 AD

✗ C. 1857 AD

✗ D. 1861 AD

Q.104 జనవరి 2024లో, భారత ప్రభుత్వం, 'సెంటర్ ఆఫ్ ఎక్సలెన్స్ (CoE) ఇన్ ఇంటెలిజెంట్ ఇంటర్నెట్ ఆఫ్ థింగ్స్ (IIoT) సెన్సార్స్' అనే ప్రధాన కార్యక్రమాన్ని ఎక్కడ ప్రారంభించింది?

Ans

✓ A. కొచ్చి

✗ B. పూణే

✗ C. హైదరాబాద్

✗ D. బెంగళూరు

Q.105 సెప్టెంబర్ 2024లో, ప్రధానమంత్రి నరేంద్ర మోడీ నమో భారత్ రాపిడ్ రైలుగా పేరు మార్చబడిన భారతదేశపు మొట్టమొదటి వందే మెట్రోను జెండా ఊపి ఏ రాష్ట్రంలో ప్రారంభించారు?

Ans

✗ A. మధ్యప్రదేశ్

✗ B. రాజస్థాన్

✗ C. హర్యానా

✓ D. గుజరాత్

Q.106 భారతీయ నేపథ్య గాయకుడు సోనూ నిగమ్ 2017లో కింది ఏ సంగీత ఆల్బమ్‌కుగాను గ్రామీ అవార్డును అందుకున్నారు?

Ans

✗ A. జాన్

✓ B. ముబార్కన్

✗ C. దీవానా

✗ D. బెస్ట్ ఆఫ్ మీ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.107 సెప్టెంబర్ 2024లో, సుప్రీంకోర్టు తమిళనాడు మాజీ మంత్రి వి. సెంథిల్ బాలాజీకి ఏ కేసులో బెయిల్ మంజూరు చేసింది?

Ans

✗ A. పన్ను ఎగవేత కేసు

✓ B. మనీలాండరింగ్ కేసు

✗ C. POSCO చట్టం

✗ D. అవినీతి కేసు

Q.108 ప్లాస్టిడ్‌లనేవి మొక్కల కణాలలో ముఖ్యమైన కణాంగాలు. క్రింది వాటిలో ప్లాస్టిడ్‌ల విధి ఏమిటి?

Ans

✗ A. ప్రోటీన్ల సంశ్లేషణ

✓ B. కిరణజన్య సంయోగక్రియ

✗ C. కణాంగాల కదలిక

✗ D. జన్యు సమాచారం యొక్క నిల్వ

Q.109 రాజస్థాన్‌లోని పాక్షిక శుష్క మరియు శుష్క ప్రాంతాలలో ఏ సంప్రదాయ నీటి సేకరణ వ్యవస్థను ఉపయోగిస్తారు?

Ans

✗ A. టంకాస్

✓ B. మిద్దె సాగు (రూఫ్‌టాప్ హార్వెస్టింగ్)

✗ C. గుల్స్

✗ D. వెదురు పంపులు

Q.110 నీటి పరిమాణం, ఉష్ణోగ్రత గ్రాఫ్ _____ ఉష్ణోగ్రత వద్ద కనిష్ట స్థాయికి చేరుకుంటుంది.

Ans

✗ A. 10°C

✓ B. 4°C

✗ C. 0°C

✗ D. 100°C

Q.111 రుణ రికవరీ ట్రిబ్యునళ్లు (DRTలు) ఏ చట్టం క్రింద స్థాపించబడ్డాయి?

Ans

✗ A. SARFAESI చట్టం, 2002

✓ B. అప్పులు మరియు దివాలా చట్టం (RDB చట్టం), 1993

✗ C. వినియోగదారుల సంరక్షణ చట్టం, 2019

✗ D. సెక్యూరిటైజేషన్ చట్టం, 2002

Q.112 నివేదించబడిన కాలంలో స్థూల FDI ప్రవాహాల్లో ఎక్కువ భాగం ఏ రంగాలు పొందాయి?

Ans

✗ A. రియల్ ఎస్టేట్ మరియు రిటైల్

✗ B. సమాచార సాంకేతికత మరియు ఆతిథ్యం

✓ C. తయారీ, ఆర్థిక సేవలు, సమాచార మార్పిడి సేవలు మరియు విద్యుత్తు

✗ D. వ్యవసాయం మరియు వస్త్రాలు

Q.113 42వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం ద్వారా క్రింది వాటిలో ఏది జరిగింది?

Ans

✗ A. మంత్రుల మండలి పరిమాణాన్ని పరిమితం చేయడం.

✓ B. పీఠికలో లౌకిక అనే పదం చేర్చబడింది.

✗ C. ఫిరాయింపుల నిరోధక చట్టాన్ని ప్రవేశపెట్టడం.

✗ D. ఓటు వేసే వయస్సు 21 నుంచి 18కి తగ్గించబడింది.

Q.114 బ్యాంక్ క్లినిక్ అనేది రిటైల్ బ్యాంకింగ్‌లో కస్టమర్‌లకు వారి సమస్యలను పరిష్కరించడంలో సహాయపడటానికి _____ ద్వారా జూన్ 2024లో ప్రారంభించబడిన ఒక కార్యక్రమం.

Ans

✓ A. ఆల్ ఇండియా బ్యాంక్ ఎంప్లాయీస్ అసోసియేషన్ (AIBEA)

✗ B. రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (RBI)

✗ C. ఆర్థిక మంత్రిత్వ శాఖ

✗ D. ఇండియన్ బ్యాంకింగ్ అసోసియేషన్ (IBA)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.115 క్రింది వాటిలో ఏ సిక్కు గురువు జయంతి రోజున ప్రకాష్ పర్వ్ జరుపుకుంటారు?

Ans

✔ A. 1. గురు నానక్ దేవ్

✘ B. గురు గోవింద్ సింగ్

✘ C. గురు హరగోవింద్ సింగ్

✘ D. గురు తేజ్ బహదర్

Q.116 స్వాతంత్ర్యానంతర తొలి సంవత్సరాల్లో, భారతదేశంలో అభివృద్ధి కోసం ఏ రంగానికి ప్రాధాన్యత ఇవ్వబడింది?

Ans

✔ A. ప్రాథమిక రంగం

✘ B. తృతీయ రంగం

✘ C. క్వార్టర్నరీ(చతుర్థ) రంగం

✘ D. ద్వితీయ రంగం

Q.117 2024లో ప్రచురించబడిన 'యూన్ అన్‌కామన్ లవ్: ది ఎర్లీ లైఫ్ ఆఫ్ సుధా అండ్ నారాయణ మూర్తి' పుస్తక రచయిత ఎవరు?

Ans

✘ A. సునంద కులకర్ణి

✘ B. రోహన్ మూర్తి

✔ C. చిత్ర బెనర్జీ దివాకరుణి

✘ D. అక్షత నారాయణ మూర్తి

Q.118 వరల్డ్ వాటర్ కౌన్సిల్ (WWC) భాగస్వామ్యంతో 18 నుండి 25 మే 2024 వరకు 10వ వరల్డ్ వాటర్ ఫోరమ్‌ను ఏ ఆసియా దేశం నిర్వహించింది?

Ans

✘ A. మయన్మార్

✘ B. వియత్నాం

✔ C. ఇండోనేషియా

✘ D. సింగపూర్

Q.119 టెస్ట్ క్రికెట్‌లో 300 టెస్ట్ వికెట్లు తీసిన తొలి భారతీయ లెఫ్ట్ ఆర్మ్ స్పిన్నర్ _____.

Ans

✘ A. కుల్దీప్ యాదవ్

✔ B. రవీంద్ర జడేజా

✘ C. అక్షర్ పటేల్

✘ D. అర్ష్‌దీప్ సింగ్

Q.120 క్రింది వారిలో ఎవరు శాసనసభ లేని కేంద్ర పాలిత ప్రాంతం అడ్మినిస్ట్రేటర్‌ను నియమిస్తారు?

Ans

✘ A. కేంద్ర క్యాబినెట్

✘ B. రాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రి

✘ C. ప్రధాన మంత్రి

✔ D. భారత రాష్ట్రపతి

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	09/03/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : **Arithmetic**

Q.1 ఒక పరీక్షలో ఇంగ్లిష్, మ్యాథ్స్, హిందీ మరియు డ్రాయింగ్ సబ్జెక్టులలో జాన్ సాధించిన సగటు మార్కులు 50.5. మ్యాథ్స్, సైన్స్, సోషల్ స్టడీస్, క్రాఫ్ట్ సబ్జెక్టులలో సగటున 70 మార్కులు వచ్చాయి. మొత్తం ఏడు సబ్జెక్టులలో సగటు మార్కులు 58 అయితే, మ్యాథ్స్‌లో అతని స్కోరు:

Ans
- ✗ A. 60
- ✓ B. 76
- ✗ C. 50
- ✗ D. 52

Q.2 ఒక కారు మొదటి గంటలో 194 km మరియు రెండవ గంటలో 286 km ప్రయాణిస్తుంది. మొత్తం ప్రయాణానికి కారు సగటు వేగం (km/h లో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 234
- ✗ B. 246
- ✗ C. 249
- ✓ D. 240

Q.3

$$\left(\frac{64}{64}\right)^{-\left(\frac{3}{2}\right)} \times \left(\frac{2}{8}\right)^{4} \div \sqrt[4]{(16)^{-3}}$$

Ans
- ✓ A. $\frac{1}{32}$
- ✗ B. $\frac{1}{42}$
- ✗ C. $\frac{1}{22}$
- ✗ D. $\frac{1}{23}$

Q.4 **(5420 + 3312 + x) ÷ 600 = 25.93 అయితే, x విలువని గణించండి.**

Ans
- ✗ A. 1558
- ✓ B. 6826
- ✗ C. 6287
- ✗ D. 6359

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.5 వడ్డీ సంవత్సరానికి ఒకసారి లెక్కించే పద్ధతిలో, 4 సంవత్సరాలకి కొంత మొత్తంపై బారు వడ్డీపై 40% పెరుగుదల ఉన్నచో, అదే రేటుకు 3 సంవత్సరాల తరువాత ₹15,000 పై చక్రవడ్డీ ఎంత?

Ans
- ✔ A. ₹4,965
- ✘ B. ₹1,331
- ✘ C. ₹19,965
- ✘ D. ₹5,000

Q.6 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 77 మరియు మూడవ సంఖ్య 132 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✔ A. 184.5
- ✘ B. 210
- ✘ C. 209
- ✘ D. 185.5

Q.7 అమ్మకపు ధరలో కొనుగోలు ధర 72% అయితే, లాభ శాతం (సుమారుగా) ఎంత?

Ans
- ✘ A. 28%
- ✘ B. 61.2%
- ✘ C. 14.4%
- ✔ D. 38.8%

Q.8 క్రింది వాటిలో ఏ సంఖ్య 1 మరియు 17 మధ్య గల ప్రధాన సంఖ్యన్నింటిచే నిశ్శేషంగా భాగించబడుతుంది?

Ans
- ✘ A. 818313
- ✘ B. 459545
- ✔ C. 150150
- ✘ D. 550540

Q.9 24 మరియు 36 ల గ.సా.భా ఎంత?

Ans
- ✘ A. 18
- ✘ B. 6
- ✔ C. 12
- ✘ D. 8

Q.10 ఒక వస్తువును ప్రకటించబడిన ధరకు విక్రయించినట్లయితే, లాభ శాతం 50%. ప్రకటించబడిన ధరపై x% తగ్గింపు అందించబడుతుంది మరియు సంపాదించిన లాభం x%. x విలువ _____.

Ans
- ✘ A. 25
- ✘ B. 22.5
- ✔ C. 20
- ✘ D. 27.5

Q.11 సంవత్సరానికి ఎంత చక్రవడ్డీ రేటు వద్ద ₹3,600 మొత్తం 2 సంవత్సరాలలో ₹4,277.16 అవుతుంది?

Ans
- ✘ A. 8.5%
- ✔ B. 9%
- ✘ C. 9.5%
- ✘ D. 8%

Q.12 8 సంఖ్యల మొత్తం 924. వాటి సగటును కనుగొనండి.

Ans
- ✘ A. 114.5
- ✘ B. 116.5
- ✘ C. 113.5
- ✔ D. 115.5

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.13 A, B మరియు C అనే మూడు పైపులు కలిపి ఒక ట్యాంకును 8 గంటల్లో నింపుతాయి. 2 గంటలపాటు కలిసి పనిచేశాక, C ని మూసివేస్తారు మరియు A మరియు B ట్యాంకులో మిగిలిన భాగాన్ని 9 గంటల్లో నింపుతాయి. ఖాళీ ట్యాంకును C ఒక్కటే నింపటానికి పట్టే సమయాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 12 గంటలు
- ✗ B. 20 గంటలు
- ✓ C. 24 గంటలు
- ✗ D. 16 గంటలు

Q.14 విలువ కట్టండి: 41 - [36 - {48 ÷ 2 - (6 - 6 ÷ 3) ÷ 2}]

Ans
- ✗ A. 26
- ✓ B. 27
- ✗ C. 28
- ✗ D. 29

Q.15 ఒక పాఠశాలలో 2664 మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు. ఆ పాఠశాలలో బాలురు మరియు బాలికల నిష్పత్తి 41: 31, అయినచో, పాఠశాలలో బాలుర సంఖ్యను కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 1499
- ✗ B. 1515
- ✓ C. 1517
- ✗ D. 1509

Q.16 ఒక పైపు ఒక ట్యాంకును 5 గంటల్లో నింపి మరియు మరొక పైపు 8 గంటల్లో ఆ ట్యాంకును ఖాళీ చేయగలిగినట్లయితే, రెండు పైపులనూ ఒకేసారి తెరిస్తే, 1 గంటలో రెండు పైపుల ద్వారా ట్యాంకులో ఎంత భాగం నిండుతుంది?

Ans
- ✗ A. $\frac{3}{20}$ భాగం
- ✗ B. $\frac{1}{10}$
- ✓ C. $\frac{3}{40}$
- ✗ D. $\frac{1}{40}$

Q.17 ఒక వర్తకుడు తన వస్తువులను కొనుగోలు ధర కంటే 30% ఎక్కువగా ముద్రించి(మార్క్ చేసి), తన వినియోగదారులకు వారి బిల్లులపై 20% తగ్గింపును ఇచ్చినచో, అతనికి లభించే లాభ శాతం ఎంత?

Ans
- ✓ A. 4%
- ✗ B. 2%
- ✗ C. 6%
- ✗ D. 8%

Q.18 375 m పొడవైన రైలు 10.2 km/h వేగంతో వ్యతిరేక దిశలో నడుస్తున్న వ్యక్తిని 15 సెకన్లలో దాటినచో, రైలు యొక్క వేగం (km/h లో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 76.2
- ✗ B. 77.3
- ✗ C. 77.6
- ✓ D. 79.8

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 ఒక టోకు వ్యాపారి ఒక సోయబీన్ నూనె కలిగిన డబ్బాని ₹5,720 కి అమ్మాడు మరియు 12% నష్టాన్ని పొందుతాడు. ఇప్పుడు, అతను సోయాబీన్ నూనె రెండో డబ్బాని ₹7,475 కి అమ్మాలని నిర్ణయించుకుంటే, రెండో డబ్బా అమ్మకంలో అతని లాభ శాతాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 10%
- ✓ B. 15%
- ✗ C. 20%
- ✗ D. 25%

Q.20 ప్రవాహ వేగం 4 km/hr. ఒక మోటారుబోట్ 6 km ఎగువప్రవాహానికి ప్రయాణించి తిరిగి ప్రారంభ స్థానానికి 48 నిమిషాలలో చేరుకున్నచో, నావికుడి మోటారు వేగం (km/hr లో):

Ans
- ✓ A. 16
- ✗ B. 8
- ✗ C. 17
- ✗ D. 18

Q.21 kg ₹27 ఖరీదు చేసే చక్కెరను kg ₹55 విలువ చేసే చక్కెరతో ఏ నిష్పత్తిలో కలిపితే, తద్వారా ఆ మిశ్రమాన్ని kgకు ₹57.6కి విక్రయించడం ద్వారా 44% లాభం ఉంటుంది?

Ans
- ✗ A. 15 : 17
- ✓ B. 15 : 13
- ✗ C. 14 : 16
- ✗ D. 15 : 11

Q.22 ఒక సంఖ్యను 40% పెంచినప్పుడు 3290 అయినచో, ఆ సంఖ్య:

Ans
- ✗ A. 7050
- ✓ B. 2350
- ✗ C. 4700
- ✗ D. 1175

Q.23 $18\sqrt{3}$ కర్ణం పొడవుగా కలిగిన శంఖువు ఘనపరిమాణం కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 1. 8,235 cm^3
- ✓ B. 2. 5,832 cm^3
- ✗ C. 3. 3,258 cm^3
- ✗ D. 4. 2,538 cm^3

Q.24 28 cm వ్యాసం మరియు 14 m పొడవు గల ఒక తీగ యొక్క ఘనపరిమాణం (cm^3లో):

$\pi = \frac{22}{7}$ గా తీసుకోండి.

Ans
- ✓ A. 862400
- ✗ B. 861400
- ✗ C. 862500
- ✗ D. 861900

Q.25 PQRS అనునది ఒక దీర్ఘచతురస్రం. PQ మరియు QR భుజాల నిష్పత్తి 3 : 4. వికర్ణం PR పొడవు 10 cm అయితే, దీర్ఘచతురస్రం చుట్టుకొలత (cm లో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 36
- ✓ B. 28
- ✗ C. 24
- ✗ D. 30

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 ఒక కంపెనీ లాభం (₹ల్లో) ముగ్గురు భాగస్వాముల మధ్య 12 : 13 : 15 నిష్పత్తిలో పంపిణీ చేయబడింది. ఒకవేళ చిన్న మరియు పెద్ద వాటాల మధ్య వ్యత్యాసం ₹36684 అయితే, కంపెనీ మొత్తం లాభం (₹ల్లో):

Ans
- ✗ A. 489085
- ✗ B. 489144
- ✓ C. 489120
- ✗ D. 489096

Q.27 మొదటి 130 సరి సంఖ్యల సగటు

Ans
- ✗ A. 131.5
- ✓ B. 131
- ✗ C. 132
- ✗ D. 130.5

Q.28 11, 22, 33, 44 మరియు 55 లచే నిశ్శేషంగా భాగించబడే అతిపెద్ద 5-అంకెల సంఖ్య:

Ans
- ✗ A. 99880
- ✓ B. 99660
- ✗ C. 99680
- ✗ D. 99860

Q.29 84 km/h వేగంతో ప్రయాణించే బస్సు 7 గంటల్లో ప్రయాణాన్ని పూర్తి చేస్తుంది. అదే దూరాన్ని ఎంత వేగంతో 14 గంటల్లో బస్సు చేరుకుంటుంది?

Ans
- ✓ A. 42 km/h
- ✗ B. 45 km/h
- ✗ C. 44 km/h
- ✗ D. 40 km/h

Q.30 కింది సమీకరణంలో 'y' విలువను కనుగొనండి.

$$72 \div 4 + y \times 6 - 22 = 14$$

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 5
- ✓ C. 3
- ✗ D. 2

Q.31 ఒక పరీక్షలో ఓ విద్యార్థి మార్కులు 72 నుండి 90 కి పెరిగాయి. ఆ విద్యార్థి మార్కులలో పెరుగుదల శాతం ఎంత?

Ans
- ✗ A. 20%
- ✗ B. 10%
- ✗ C. 15%
- ✓ D. 25%

Q.32 విలువ కట్టండి: 2 × {17 – 3 × (8 – 6)}

Ans
- ✗ A. 26
- ✓ B. 22
- ✗ C. 21
- ✗ D. 19

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.33 ఒక పైప్ ఒక ట్యాంకును 7 గంటల్లో నింపగలదు. మరో పైపు నిండియున్న ట్యాంకును 21 గంటల్లో ఖాళీ చేయగలదు. రెండు పైపులనూ ఒకేసారి తెరిస్తే, ట్యాంకు మూడింట రెండు వంతులు నిండడానికి పట్టే సమయం (గంటల్లో):

Ans
- ✔ A. 7
- ✘ B. 21
- ✘ C. 28
- ✘ D. 14

Q.34 A, B అనే రెండు బ్యాంకులు వరుసగా సంవత్సరానికి 3.5% మరియు 6% చొప్పున రుణాలు అందిస్తున్నాయి. అజయ్ ఒక్కో బ్యాంకు నుంచి ₹500000 రుణం తీసుకున్నాడు. 2 సంవత్సరాల తరువాత అజయ్ రెండు బ్యాంకులకు చెల్లించిన బారు వడ్డీ మొత్తాల మధ్య ధనాత్మక భేదాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✘ A. 26500
- ✘ B. 24500
- ✘ C. 26000
- ✔ D. 25000

Q.35 ఖాళీ స్టోరేజీ ట్యాంకులో 57 లీటర్ల పెట్రోల్ పోసిన తర్వాత కూడా అది 1% ఖాళీగా ఉంది. స్టోరేజీ ట్యాంకును నింపడానికి ఎంత పెట్రోల్ పోయాలి (లీటర్లలో, రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి)?

Ans
- ✘ A. 58.58
- ✔ B. 57.58
- ✘ C. 58
- ✘ D. 56.58

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.36 A, B, C, D, U, V మరియు W అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడ్డాయి, కానీ చెప్పిన అదే క్రమంలో ఉండవలసిన అవసరం లేదు. Uకి తక్షణ పైన V ఉంచబడుతుంది. Bకి తక్షణమే పైన A ఉంచబడుతుంది. C కి పైన W మాత్రమే ఉంచబడుతుంది. V కి పైన రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడతాయి. A ని క్రింది నుండి మూడవ స్థానంలో ఉంచలేదు. D మరియు Wల మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

Ans
- ✘ A. నాలుగు
- ✔ B. మూడు
- ✘ C. రెండు
- ✘ D. ఒకటి

Q.37 91624538 సంఖ్యలోని ప్రతి అంకెనూ ఎడమ నుండి కుడికి అవరోహణ క్రమంలో అమర్చినచో, అసలు సంఖ్యతో పోలిస్తే కొత్త సంఖ్యలో ఎన్ని అంకెల స్థానం మారదు?

Ans
- ✘ A. ఏదీ లేదు
- ✔ B. మూడు
- ✘ C. రెండు
- ✘ D. ఒకటి

Q.38 గురు పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై తూర్పు వైపు 32 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడి మలుపు తీసుకుని, 34 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి మలుపు తీసుకుని 35 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి మలుపు తీసుకుని 36 km డ్రైవ్ చేశాక చివరి కుడివైపు మలుపు తీసుకుని, 3 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి?
(పేర్కొనని పక్షంలో మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

Ans
- ✘ A. దక్షిణం వైపు 3 km
- ✘ B. ఉత్తరం వైపు 2 km
- ✘ C. ఉత్తరం వైపు 4 km
- ✔ D. దక్షిణం వైపు 2 km

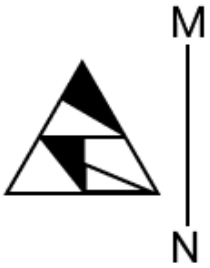
Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.39 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'POST' అనేది '3671' గా , 'SOLE' అనేది '2168' గా మరియు 'TALK' అనేది '5789' గా కోడ్ చేయబడినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'E' కి కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. 1
- ✓ B. 2
- ✗ C. 8
- ✗ D. 6

Q.40



Ans
- ✗ A. 
- ✗ B. 
- ✗ C. 
- ✓ D. 

Q.41 C, D, E, P, Q, R మరియు S అనే ఏడుగురు స్నేహితులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక సరళ రేఖలో కూర్చున్నారు. D కి కుడి వైపున ఎవరూ కూర్చోలేదు. Q మరియు E ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. E అనేవ్యక్తి D కి తక్షణమే ఎడమ వైపున కూర్చున్నాడు. R అనేవ్యక్తి C కి ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. P అనేవ్యక్తి E కి తక్షణమే ఎడమ వైపున కూర్చున్నాడు. S మరియు E ల మధ్య ఎంతమంది కూర్చున్నారు?

Ans
- ✓ A. ముగ్గురు
- ✗ B. ఎవరూ లేరు
- ✗ C. ఒకరు
- ✗ D. ఇద్దరు

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.42 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం వాస్తవమని భావించి, సాధారణంగా మనకు తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/ఏవి ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
కొన్ని మేకలు టిక్కెట్లు.
గడియారాలేవీ టిక్కెట్లు కావు.
అన్ని టిక్కెట్లు పావురాలు.

తీర్మానాలు:
(I) కొన్ని మేకలు పావురాలు.
(II) కొన్ని మేకలు గడియారాలు కావు.

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

Q.43 దర్పణ బిందువు P నుండి ప్రారంభమై పశ్చిమం వైపు 8 km డ్రైవ్ చేస్తుంది. తరువాత తను కుడివైపు తిరిగి 10 km డ్రైవ్ చేసి మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి 12 km డ్రైవ్ చేస్తుంది. తరువాత తను కుడివైపు తిరిగి 16 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా మరో కుడివైపు మలుపు తిరిగి 4 km డ్రైవ్ చేసి బిందువు Q వద్ద ఆగుతుంది. బిందువు P ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి తను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే తప్ప అన్ని మలుపులు 90° మలుపులు మాత్రమే.)

Ans
- ✗ A. తూర్పు వైపు 6 km
- ✗ B. పశ్చిమం వైపు 6 km
- ✓ C. ఉత్తరం వైపు 6 km
- ✗ D. పశ్చిమం వైపు 4 km

Q.44 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ఖాళీలలో వరుసగా ఉంచినప్పుడు శ్రేణిని పూర్తి చేసే అక్షరాల కలయికను ఎంచుకోండి.

DB_A H_GE _JKI PN_M T_SQ

Ans
- ✗ A. CELOR
- ✓ B. CFLOR
- ✗ C. CFLOS
- ✗ D. CFMOR

Q.45 క్రింది సంఖ్యా శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి. (సంఖ్యలన్నీ ఒకే అంకె గల సంఖ్యలు మాత్రమే)

(ఎడమ) 7 2 9 2 5 5 4 3 9 3 2 5 3 9 1 7 1 5 3 3 2 2 8 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక సరి అంకె మరియు తక్షణమే తరువాత ఒక బేసి అంకె ఉండేటువంటి బేసి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans
- ✗ A. ఒకటి
- ✗ B. ఏదీ లేదు
- ✓ C. మూడు
- ✗ D. రెండు

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.46 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది(వి) ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో (స్తాయో) నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
అన్ని కుటీరాలు భవనాలు.
అన్ని కుటీరాలు ఆకాశహర్మ్యాలు.

తీర్మానాలు:
(I) కొన్ని భవనాలు ఆకాశహర్మ్యాలు.
(II) అన్ని ఆకాశహర్మ్యాలు కుటీరాలు.

Ans
- ✗ 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.

Q.47 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉంటూ, ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది?
(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం అక్షర సమూహంలో హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడి ఉండదు.)

Ans
- ✓ A. AC – DF
- ✗ B. VH – TL
- ✗ C. DR – BV
- ✗ D. ZZ – XD

Q.48 క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు త్రయాలను అనుసరించి అదే నమూనాను అనుసరించే త్రయాన్ని ఎంచుకోండి. రెండు త్రయాలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

MT-PW-RU
PW-SZ-UX

Ans
- ✗ A. FL-HP-JN
- ✗ B. FL-HO-JN
- ✓ C. EL-HO-JM
- ✗ D. EL-HO-JN

Q.49 A, B, C, D, E, F మరియు G లు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక ఒక గుండ్రటి బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు. F అనే వ్యక్తి B కి తక్షణమే కుడివైపు కూర్చుంటాడు. E అనే వ్యక్తి F కి కుడి వైపున మూడవ స్థానంలో కూర్చుంటాడు. E కి ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో C కూర్చుంటాడు. A అనే వ్యక్తి D మరియు E లకి తక్షణ పొరుగువాడు. B కి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు B మరియు G ల మధ్య ఎంతమంది కూర్చుంటారు?

Ans
- ✗ A. నలుగురు
- ✓ B. ముగ్గురు
- ✗ C. సున్నా
- ✗ D. ఒకరు

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.50 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
అన్ని బన్స్ గ్రైండర్లు.
అన్ని గ్రైండర్లు దీపాలు.

తీర్మానాలు:
(I) : కొన్ని దీపాలు గ్రైండర్లు.
(II) : అన్ని బన్స్ దీపాలు.

Ans

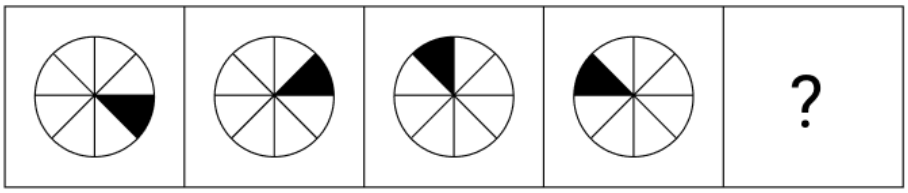
✗ A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

✗ B. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏదీ అనుసరించదు.

✗ C. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

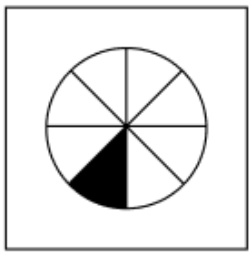
✓ D. తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండు అనుసరిస్తాయి.

Q.51

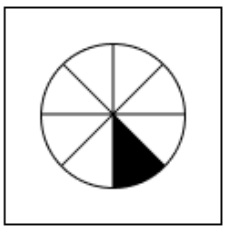


Ans

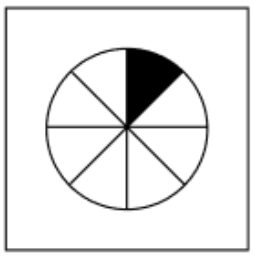
✓ A.



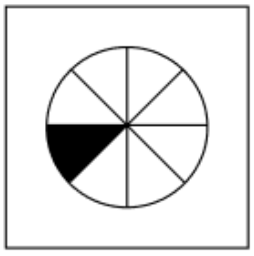
✗ B.



✗ C.



✗ D.



Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.52 క్రింది సంఖ్యా శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి. (సంఖ్యలన్నీ ఒకే అంకె గల సంఖ్యలు మాత్రమే)

(ఎడమ) 2 3 4 7 6 8 1 5 9 2 6 5 7 4 3 8 1 5 9 7 3 4 2 1 5 4 7 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక సరి అంకె మరియు తక్షణమే తరువాత కూడా ఒక బేసి అంకె ఉండేటువంటి బేసి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans
- ✗ A. ఒకటి
- ✗ B. రెండు
- ✓ C. మూడు కంటే ఎక్కువ
- ✗ D. మూడు

Q.53 2435 సంఖ్యలోని బేసి స్థానాల్లోని అంకెలకు 1 కలిపి మరియు సరి స్థానాల్లోని అంకెలను మార్చకుండా అలాగే ఉంచినప్పుడు, కొత్తగా ఏర్పడ్డ సంఖ్యలోని మొదటి మరియు చివరి సంఖ్యల మొత్తం ఎంత?

Ans
- ✗ A. 10
- ✓ B. 8
- ✗ C. 11
- ✗ D. 9

Q.54 ఈ క్రింది సంఖ్యా సమితుల మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం ఉన్న సమితిని ఎంచుకోండి.
(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి అంకెలుగా విడదీయకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలను చేయాలి. ఉదా. 13 – 13 కి కూడటం /తీసివేయడం/గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై నిర్వహించవచ్చు. 13 ని 1 మరియు 3 గా విడదీసి ఆపై 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలను చేయడం అనుమతించబడదు.)

(6, 20, 26)
(4, 14, 20)

Ans
- ✗ A. (8, 22, 28)
- ✓ B. (5, 17,23)
- ✗ C. (12, 34, 40)
- ✗ D. (9, 29, 23)

Q.55 'A' అనేది '÷', 'B' అనేది '×', 'C' అనేది '+' మరియు 'D' అనేది '–' అయితే, కింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?
9 B 2 A 3 C 8 D 3 = ?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 5
- ✓ C. 11
- ✗ D. 9

Q.56 క్రింద ఇచ్చిన రెండు త్రయాలు అనుసరించే అదే నమూనాను అనుసరించే త్రయాన్ని ఎంచుకోండి. రెండు త్రయాలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

DM - JO - PQ
KQ - QS - WU

Ans
- ✓ A. EC - KE - QG
- ✗ B. VU - TR - QO
- ✗ C. DC - BA - YX
- ✗ D. IH - GF – NM

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.57 క్రింది సంఖ్య మరియు సంకేత శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) $ < 2 7 > / 7 5 6 / < @ * 6 @ 8 3 9 $ ^ 6 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక సంఖ్య మరియు తక్షణమే తరువాత కూడా ఒక సంఖ్య ఉండేటువంటి సంకేతాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

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

Q.58 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
''A # B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క తల్లి',
'A % B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క సోదరుడు ',
'A – B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క భార్య, మరియు
'A @ B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క తండ్రి'.

'K @ L % P # O – Y' అయితే Yకి K ఏమవుతారు?

Ans
- ✓ A. భార్య తల్లికి తండ్రి
- ✗ B. భార్య సోదరుడు
- ✗ C. భార్య తల్లికి సోదరుడు
- ✗ D. భార్య తండ్రి

Q.59 A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు అడ్డు వరుసలో ఉత్తరాభిముఖంగా కూర్చుని ఉన్నారు. B మరియు F ల మధ్య ఐదుగురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. E అనువ్యక్తి F కి తక్షిణ ఎడమ వైపున కూర్చున్నాడు. E మరియు D ల మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. C అనువ్యక్తి G కి ఎడమ వైపున ఏదో ఒక స్థానంలో ఇంకా A కి కుడి వైపున ఏదో ఒక స్థానంలో కూర్చున్నాడు. B మరియు E ల మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 2
- ✓ C. 4
- ✗ D. 1

Q.60 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'all the way' అనేది 'io er sw'గా కోడ్ చేయబడుతుంది మరియు 'we all are' అనేది 'tg io nb' గా కోడ్ చేయబడుతుంది. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'all' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
- ✗ A. nb
- ✗ B. sw
- ✓ C. io
- ✗ D. tg

Q.61 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A + B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భార్య',
A @ B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి కుమారుడు',
A - B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తండ్రి',
A * B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరుడు' అని అర్థం.

పై వాటి ఆధారంగా, 'P @ I + T * C - H' అయితే P అనే వ్యక్తి H కి ఏమవుతారు?

Ans
- ✗ A. తండ్రి కుమారుడి సోదరి
- ✗ B. తండ్రి సోదరుడి తల్లి
- ✗ C. తండ్రి సోదరుడి సోదరి
- ✓ D. తండ్రి సోదరుడి కుమారుడు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.62 సోమవారంతో మొదలై ఆదివారంతో ముగిసే ఒకే వారంలోని వేర్వేరు రోజుల్లో B, E, Y, O, N, D మరియు S లలో ప్రతి ఒక్కరికీ ఒక ఇంటర్వ్యూ ఉంటుంది. D కి ముందు కేవలం ముగ్గురికి మాత్రమే ఇంటర్వ్యూ ఉంటుంది. O కి తర్వాత ఏదో ఒక రోజు మరియు S కి ముందు ఏదో ఒక రోజు Eకి ఇంటర్వ్యూ ఉంటుంది. N కి తర్వాత ఏదో ఒక రోజు మరియు B కి ముందు ఏదో ఒక రోజు Yకి ఇంటర్వ్యూ ఉంటుంది. D తర్వాత ఏదో ఒక రోజు Nకి ఇంటర్వ్యూ ఉంటుంది. Y మరియు Eల మధ్య ఎంతమంది వ్యక్తులకి ఇంటర్వ్యూ ఉంటుంది?

Ans
- ✗ A. సున్నా
- ✗ B. ఒకరు
- ✓ C. ముగ్గురు
- ✗ D. ఇద్దరు

Q.63 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉండి, ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది ?

(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం దాని అక్షర సమూహంలోని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడదు.)

Ans
- ✗ A. GK - FJ
- ✓ B. LR - JP
- ✗ C. DS - CR
- ✗ D. WH - VG

Q.64 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'she is beautiful' అనేది 'ne oq bs' గా మరియు 'where is he' అనేది 'os tr oq' గా కోడ్ చేయబడినచో, ఇచ్చిన భాషలో 'is' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
- ✗ A. tr
- ✗ B. ne
- ✓ C. oq
- ✗ D. os

Q.65 ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థక గుర్తు (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం తార్కికంగా భర్తీ చెయ్యగలదు?
AFC18 DIF27 GLI36 JOL45 ?

Ans
- ✗ A. MKO55
- ✗ B. MPL50
- ✗ C. MNO64
- ✓ D. MRO54

Q.66 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి రావలెను?
31 63 127 255 ? 1023

Ans
- ✗ A. 711
- ✗ B. 411
- ✗ C. 611
- ✓ D. 511

Q.67 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

16 27 49 82 ? 181

Ans
- ✗ A. 124
- ✓ B. 126
- ✗ C. 127
- ✗ D. 125

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.68 క్రింది వాటిలో ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానాన్ని తార్కికంగా భర్తీ చేయగలదు?

MBF69, YPR101, KDD133, WRP165, ?

Ans
- ✗ A. IFB198
- ✗ B. ICB197
- ✓ C. IFB197
- ✗ D. LFB197

Q.69 క్రింద ఇచ్చిన రెండు జతలు అనుసరించు అదే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

KIO : IFJ
JDI : HAD

Ans
- ✗ A. FPT : DMP
- ✓ B. FUP : DRK
- ✗ C. CRG : ANB
- ✗ D. DQW : BNS

Q.70 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

6 6 9 18 45 ?

Ans
- ✗ A. 140
- ✗ B. 145
- ✗ C. 150
- ✓ D. 135

Section : **General Awareness**

Q.71 ఈ క్రింది ఏ వంటగది పదార్థాల్లో ఎసిటిక్ ఆమ్లం లభిస్తుంది?

Ans
- ✗ A. పాలు
- ✗ B. పంచదార
- ✗ C. బేకింగ్ సోడా
- ✓ D. వెనిగర్

Q.72 అస్సాం ప్రభుత్వం ఏ ప్రయోజనం కోసం ఆగస్టు 2024లో 'నిజుత్ మొయినా(Nijut Moina)' పథకాన్ని ప్రారంభించింది?

Ans
- ✓ A. విద్యార్థినులకు సాధికారత కల్పించడం ద్వారా బాల్య వివాహాలను నిర్మూలించడం మరియు బాల్య వివాహాల కంటే విద్యను ప్రోత్సహించడానికి
- ✗ B. పేద కుటుంబాల ఆర్థిక ఇబ్బందులను తొలగించడానికి
- ✗ C. సరైన చికిత్స పొందలేని పౌరులందరికీ ఆరోగ్య సంరక్షణ సౌకర్యాలను అందించడానికి
- ✗ D. దేశీయ చేనేత కార్మికులకు మద్ధతు ఇవ్వడం మరియు వారు సంప్రదాయ రీతిలో చేతితో నేసిన వస్తువులను ప్రోత్సహించడానికి

Q.73 29 జూలై 2024న సెబీ ప్రారంభించిన కృత్రిమ మేధస్సు కలిగిన చాట్‌బోట్ పేరు తెలుపండి?

Ans
- ✗ A. సఫర్
- ✗ B. శక్తి
- ✓ C. సేవ
- ✗ D. సారథి

Q.74 సెప్టెంబర్ 2024లో, రాష్ట్రపతి ద్రౌపది ముర్ము 2024-2027 కాలానికి ఈ క్రింది వాటిలో ఏ కమిషన్ ఏర్పాటుకు ఆమోదం తెలిపారు?

Ans
- ✓ A. లా కమీషన్
- ✗ B. జాతీయ షెడ్యూల్డ్ కులాల కమీషన్
- ✗ C. జాతీయ షెడ్యూల్డ్ తెగల కమీషన్
- ✗ D. ఫైనాన్స్ కమీషన్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.75 సెప్టెంబర్ 2024లో బాంబే స్టాక్ ఎక్స్ఛేంజ్ బ్రోకర్స్ ఫోరమ్ (BBF) కొత్త చైర్మన్‌గా ఎవరు నియమితులయ్యారు?

Ans

✗ A. హర్ష్ మెహతా

✓ B. అనూప్ గుప్తా

✗ C. కిషోర్ కంసాగ్రా

✗ D. గౌతమ్ అదానీ

Q.76 క్రింది వారిలో భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ 'మితవాద' దశతో సంబంధం లేనివారు ఎవరు?

Ans

✗ A. గోపాల్ కృష్ణ గోఖలే

✗ B. దాదాభాయ్ నౌరోజీ

✗ C. సురేంద్రనాథ్ బెనర్జీ

✓ D. బిపిన్ చంద్ర పాల్

Q.77 వివిధ అవయవాల ఆరోగ్యాన్ని కాపాడుకోవడంలో గోబ్లెట్ కణాలు కీలక పాత్ర పోషిస్తాయి. ప్రధానంగా మానవ శరీరంలో గోబ్లెట్ కణాలు ఎక్కడ ఉన్నాయి?

Ans

✗ A. కాలేయం

✗ B. మెదడు

✗ C. మూత్రపిండాలు

✓ D. జీర్ణవ్యవస్థ

Q.78 అవుట్‌సోర్సింగ్ అంటే ఏమిటి?

Ans

✗ A. వస్తువులను దిగుమతి చేసుకోవడం

✓ B. ఇతర దేశాలకు సేవలను కాంట్రాక్ట్ చేయడం

✗ C. డబ్బు అరువు ఇవ్వడం

✗ D. వస్తువులను ఎగుమతి చేయడం

Q.79 IFFI 2024లో ఇండియన్ పనోరమా విభాగానికి ప్రారంభ చిత్రంగా ఏ చిత్రం ఎంపికైంది?

Ans

✓ A. స్వాతంత్ర్య వీర్ సావర్కర్

✗ B. 2.

12th Fail

✗ C. కల్కి 2898 AD

✗ D. కార్తాను

Q.80 భారత రాజ్యాంగంలోని పార్ట్ IVలోని కింది ఏ అధికరణంలో న్యాయవ్యవస్థను కార్యనిర్వాహకవర్గం నుండి వేరుచేసే నిబంధన ఉంది?

Ans

✗ A. అధికరణం 48

✗ B. అధికరణం 51

✗ C. అధికరణం 49

✓ D. అధికరణం 50

Q.81 ఉగ్రవాదానికి వ్యతిరేకంగా పోరాడటంపై భారతదేశం-ఆస్ట్రేలియా జాయింట్ వర్కింగ్ గ్రూప్ యొక్క 14వ సమావేశం ఆగస్టు 12, 2024న ఎక్కడ జరిగింది?

Ans

✗ A. ముంబయి

✗ B. బెంగళూరు

✗ C. కోల్‌కతా

✓ D. న్యూఢిల్లీ

Q.82 భారత రాజ్యాంగంలోని అధికరణాలు 52 నుండి 78 వరకు వీటితో వ్యవహరిస్తాయి:

Ans

✗ A. న్యాయవ్యవస్థ

✗ B. రాష్ట్ర కార్యనిర్వాహక

✗ C. శాసనసభ

✓ D. కేంద్ర కార్యనిర్వాహక

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.83 నందా దేవి బయోస్పియర్ రిజర్వ్ ఏ రాష్ట్రంలో నెలకొని ఉంది?

Ans
- ✗ A. కర్ణాటక
- ✗ B. 2. ఒడిశా
- ✗ C. హిమాచల్ ప్రదేశ్
- ✓ D. ఉత్తరాఖండ్

Q.84 ఆగస్టు 2024లో, _____ని గుర్తించడానికి RT-PCR టెస్టింగ్ కిట్‌ల తయారీకై సెంట్రల్ డ్రగ్స్ స్టాండర్డ్ కంట్రోల్ ఆర్గనైజేషన్ సీమెన్స్ హెల్తినీర్స్‌కి అనుమతిని మంజూరు చేసింది.

Ans
- ✗ A. డెంగ్యూ
- ✓ B. మంకీ పాక్స్
- ✗ C. మశూచి
- ✗ D. స్వైన్ ఫ్లూ

Q.85 భారత రాజ్యాంగంలో పేర్కొనబడిన రాజ్య విధాన ఆదేశిక సూత్రాల (DPSP)కి సంబంధించి కింది వాటిలో ఏది సరైనది?

Ans
- ✗ A. DPSP లు న్యాయస్థానాలచే నిర్ణయించబడగలిగేవి
- ✗ B. DPSP లు చట్టబద్ధంగా కట్టుబడి ఉంటాయి.
- ✓ C. DPSP లు న్యాయస్థానాలచే నిర్ణయించబడలేవు.
- ✗ D. DPSPలు సవరించలేనివి.

Q.86 క్రింది వాటిలో ఆర్థికాభివృద్ధి కార్యాచరణలో ఉందని సూచించే ఉదాహరణ ఏది?

Ans
- ✗ A. వడ్డీ రేట్లను తగ్గించే దేశం
- ✗ B. ఎక్కువ వస్తువులను ఉత్పత్తి చేసే కర్మాగారం
- ✗ C. కంజ్యూమర్ ధరల పెరుగుదల
- ✓ D. ఉపాధి అవకాశాలకు మెరుగైన అందుబాటు

Q.87 మహారాజాధిరాజ అనే గొప్ప బిరుదును స్వీకరించిన మొదటి గుప్త రాజవంశ పాలకుడు ఎవరు?

Ans
- ✓ A. చంద్రగుప్తుడు I
- ✗ B. విష్ణుగుప్తుడు
- ✗ C. కుమారగుప్తుడు
- ✗ D. స్కందగుప్తుడు

Q.88 ఓంకారేశ్వర్ ప్రాజెక్ట్ క్రింది ఏ నదికి సంబంధించినది?

Ans
- ✗ A. భీమా
- ✓ B. నర్మద
- ✗ C. తాపి
- ✗ D. చంబల్

Q.89 ప్రధాన మంత్రి గ్రామీణ్ సడక్ యోజన (PMGSY) కు సంబంధించి ఈ క్రింది వాక్యాలలో ఏది/ఏవి సరైనది/సరైనవి?

1. PMGSY అనేది 100% కేంద్ర ప్రాయోజిత పథకం.
2. ఈ పథకం మైదాన ప్రాంతాలలో 500 మంది మరియు అంతకంటే ఎక్కువ జనాభా కలిగిన గ్రామీణ ప్రాంతాల అనుసంధానరహిత ఆవాసాలను కలుపుతుంది.
3. ఈ పథకం కొండ ప్రాంతాలు మరియు ఈశాన్య రాష్ట్రాలకు వర్తించదు.

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.90 కింది వాటిలో, MS గోపాలకృష్ణన్ భారతదేశంలోని ఏ సంగీత వాయిద్యాన్ని వాయించడంలో ప్రసిద్ధి చెందారు?

Ans
- ✗ A. గిటార్
- ✗ B. సరోద్
- ✗ C. సారంగి
- ✓ D. వయోలిన్

Q.91 ఈ క్రింది ప్రకటనల్లో ఏది/ఏవి సరైనది/వి?

ప్రకటన 1: ద్వీపకల్ప భారతదేశంలో ఒక నిర్దిష్ట చల్లని వాతావరణ కాలాన్ని కలిగి ఉంది.
ప్రకటన 2: భారతదేశంలోని తీరప్రాంతాల్లో ఉష్ణోగ్రత పంపిణీ నమూనాలో ఎటువంటి కాలానుగుణ మార్పు లేదు.

Ans
- ✗ A. ప్రకటన 1 మరియు ప్రకటన 2 రెండూ సరైనవి.
- ✓ B. ప్రకటన 2 సరైనది, ప్రకటన 1 సరికానిది.
- ✗ C. ప్రకటన 1 సరైనది, ప్రకటన 2 సరికానిది.
- ✗ D. ప్రకటన 1 లేదా ప్రకటన 2 రెండూ సరికానివే.

Q.92 సాగర్ మాల ప్రాజెక్ట్ క్రింద, మొత్తం ప్రాజెక్టుల సమితిని ఎన్ని పిల్లర్లుగా విభజించారు?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 7
- ✓ C. 5
- ✗ D. 11

Q.93 సిస్టమ్‌కు సంబంధించి, జడత్వ భ్రామకం (I) కోణీయగతి వేగం (ω) గ్రాఫ్ ఇలా కనిపిస్తుంది:

Ans
- ✗ A. మూలం గుండా వెళుతున్న సరళ రేఖ
- ✗ B. ఘాతాంక
- ✓ C. దీర్ఘచతురస్రాకార అతిపరావలయం
- ✗ D. సిగ్మోయిడల్

Q.94 పాలు పెరుగులోకి మార్చబడినప్పుడు, బ్యాక్టీరియా ____ ను పెంచడం ద్వారా దాని పోషక నాణ్యతను మెరుగుపరుస్తుంది.

Ans
- ✓ A. విటమిన్ B12
- ✗ B. విటమిన్ A
- ✗ C. విటమిన్ D
- ✗ D. విటమిన్ C

Q.95 అష్ఫాకుల్లా ఖాన్‌తో కలిసి రామ్ ప్రసాద్ బిస్మిల్, అతని సహచరులు కాకోరి రైలు దోపిడి చర్యను ఏ సంవత్సరంలో చేపట్టారు?

Ans
- ✓ A. 1925
- ✗ B. 1918
- ✗ C. 1922
- ✗ D. 1920

Q.96 క్రింది వాటిలో ఏది బేకింగ్ సోడా రసాయన పేరు (IUPAC) ను సరిగ్గా సూచిస్తుంది?

Ans
- ✗ A. సోడియం క్లోరైడ్
- ✗ B. కాల్షియం కార్బొనేట్
- ✓ C. సోడియం హైడ్రోజెన్ కార్బొనేట్
- ✗ D. పొటాషియం బైకార్బోనేట్

Q.97 ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన చట్టాల్లో మౌంట్ బాటన్ ప్రణాళికపై ఆధారపడినది ఏది?

Ans
- ✓ A. భారత స్వాతంత్ర చట్టం, 1947
- ✗ B. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1935
- ✗ C. సైమన్ కమిషన్, 1927
- ✗ D. రాజ్యాంగ సభ యొక్క కూర్పు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.98 ఇండియన్ కౌన్సిల్స్ యాక్ట్ 1909 ని _____ అని కూడా అంటారు.

Ans
- ✗ A. పిట్స్ ఇండియా చట్టం
- ✗ B. ఇల్బర్ట్ బిల్
- ✓ C. మోర్లే-మింటో సంస్కరణలు
- ✗ D. 4. మోంటాగు-చెమ్స్‌ఫోర్డ్ సంస్కరణలు

Q.99 నేతాజీ సుభాష్ చంద్రబోస్ అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం అని ఏ విమానాశ్రయాన్ని పిలుస్తారు?

Ans
- ✗ A. భువనేశ్వర్
- ✓ B. 2. కోల్‌కతా
- ✗ C. పాట్నా
- ✗ D. హైదరాబాద్

Q.100 అక్బర్ నామా మొదటి సంపుటి _____ చరిత్రను గురించి చర్చించింది.

Ans
- ✗ A. అక్బర్ సైన్యం మరియు ఆదాయాలు
- ✗ B. అక్బర్ పాలనలోని సంఘటనలు
- ✗ C. అక్బర్ పరిపాలన
- ✓ D. అక్బర్ పూర్వీకులు

Q.101 కర్ణాటక శాస్త్రీయ సంగీతంలో పాదాలు ____మరియు తమిళంలో పండిత రచనలు.

Ans
- ✗ A. సంస్కృతం
- ✓ B. తెలుగు
- ✗ C. హిందీ
- ✗ D. కన్నడ

Q.102 జూలై 2024లో, భారత ప్రభుత్వం ఇండియన్ రైల్వే క్యాటరింగ్ అండ్ టూరిజం కార్పొరేషన్ స్థాయిని కేంద్ర ప్రభుత్వ రంగ సంస్థల్లోని ఏ కేటగిరీకి పెంచింది?

Ans
- ✗ A. షెడ్యూల్ C
- ✓ B. షెడ్యూల్ A
- ✗ C. షెడ్యూల్ D
- ✗ D. షెడ్యూల్ B

Q.103 అతివాద నాయకుల త్రయం, లాల్-బాల్-పాల్, దీని తరువాత ప్రసిద్ధిగాంచారు:

Ans
- ✓ A. బెంగాల్ విభజన
- ✗ B. సహాయ నిరాకరణోద్యమం
- ✗ C. దండీ యాత్ర
- ✗ D. రెండవ ప్రపంచ యుద్ధం

Q.104 2024 Q3 చివరి నాటికి ఐసీఐసీఐ బ్యాంకు యొక్క నికర NPA నిష్పత్తి ఎంత?

Ans
- ✓ A. 0.44%
- ✗ B. 0.50%
- ✗ C. 0.43%
- ✗ D. 0.55%

Q.105 నవంబర్ 8, 2024న జరిగిన FIH హాకీ స్టార్ అవార్డుల వేడుకలో పురుషుల గోల్‌కీపర్ ఆఫ్ ది ఇయర్ అవార్డును ఎవరు గెలుచుకున్నారు?

Ans
- ✓ A. PR శ్రీజేష్
- ✗ B. జర్మన్‌ప్రీత్ సింగ్
- ✗ C. క్రిషన్ పాఠక్
- ✗ D. సూరజ్ కర్కేరా

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.106 రవిశంకర్ ఒక లెజెండరీ _____ వాయిద్యకారుడు.

Ans

✗ A. ఫ్లూట్

✗ B. గిటార్

✓ C. సితార్

✗ D. తబలా

Q.107 వినియోగదారుల సంరక్షణ చట్టం, 2019 లోని ఏ సెక్షన్ కింద కేంద్ర వినియోగదారుల సంరక్షణ అథారిటీ (CCPA) స్థాపించబడింది?

Ans

✗ A. సెక్షన్ 21

✗ B. సెక్షన్ 12

✓ C. సెక్షన్ 10

✗ D. సెక్షన్ 15

Q.108 అధికరణం 164 ప్రకారం రాష్ట్ర మంత్రి మండలిలో ముఖ్యమంత్రితో సహా గరిష్ట మంత్రుల సంఖ్య ఎంత?

Ans

✗ A. శాసనసభ మొత్తం సభ్యుల సంఖ్యలో 10%

✗ B. శాసనసభ మొత్తం సభ్యుల సంఖ్యలో 12%

✓ C. శాసనసభ మొత్తం సభ్యుల సంఖ్యలో 15%

✗ D. శాసనసభ మొత్తం సభ్యుల సంఖ్యలో 20%

Q.109 భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ మొదటి అధ్యక్షులు ఎవరు?

Ans

✓ A. ఉమేష్ చంద్ర బెనర్జీ

✗ B. గోపాల్ కృష్ణ గోఖలే

✗ C. దాదాభాయ్ నౌరోజీ

✗ D. ఫిరోజ్ షా మెహతా

Q.110 పర్యావరణ పర్యవేక్షణ, విపత్తు నిర్వహణ, రిమోట్ సెన్సింగ్ వినియోగాల కోసం రూపొందించిన అధునాతన పేలోడ్‌లతో కూడిన సూక్ష్మ ఉపగ్రహం(మైక్రోశాటిలైట్)ను ఇస్రో ఎప్పుడు ప్రయోగించింది?

Ans

✓ A. 16 ఆగస్టు 2024

✗ B. 8 సెప్టెంబర్ 2024

✗ C. 8 ఆగస్టు 2024

✗ D. 16 సెప్టెంబర్ 2024

Q.111 2000 నుండి తాత్కాలికంగా వర్తింపజేయబడిన యుయస్-నైజీరియా ____ రవాణా ఒప్పందం మే 13, 2024 నుండి అమల్లోకి వచ్చింది.

Ans

✗ A. రైలు

✗ B. రోడ్

✓ C. వాయు

✗ D. నీటి

Q.112 డాక్టర్ బిఆర్ అంబేద్కర్ 1947లో స్వతంత్ర భారతదేశానికి____ గా నియమించబడ్డారు.

Ans

✗ A. విద్యాశాఖ మంత్రి

✗ B. ఆర్థిక మంత్రి

✓ C. న్యాయ శాఖ మంత్రి

✗ D. రక్షణ మంత్రి

Q.113 గ్రేట్ ఇండియన్ ఎడారిని ఇలా కూడా పిలుస్తారు:

Ans

✗ A. మాల్వా పీఠభూమి

✓ B. థార్ ఎడారి

✗ C. కచ్ ఎడారి

✗ D. దక్కన్ పీఠభూమి

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.114 గ్రేట్ ఇండియన్ మైదానాలు ప్రధానంగా వీటికి ప్రసిద్ధి చెందాయి:

Ans

✗ A. ఖనిజ వనరులు మరియు ఇసుక దిబ్బలు

✗ B. ఎడారి వృక్షసంపద

✓ C. ఒండ్రు నేలలు మరియు అధిక వ్యవసాయ ఉత్పాదకత

✗ D. ఒండ్రు నేలలు మరియు అల్ప వ్యవసాయ ఉత్పాదకత

Q.115 స్వర్ణ చతుర్భుజి (GQ) హైవే నెట్‌వర్క్ మొత్తం పొడవు సుమారుగా ఎంత?

Ans

✗ A. 1700 km

✗ B. 1235 km

✗ C. 7300 km

✓ D. 5846 km

Q.116 భారతదేశంలో అత్యధిక సీజనల్(రుతుసంబంధిత) నిరుద్యోగాన్ని ఎదుర్కొను రంగం ఏది?

Ans

✗ A. విద్యా రంగం

✓ B. వ్యవసాయ రంగం

✗ C. IT రంగం

✗ D. ఆరోగ్య సంరక్షణ రంగం

Q.117 భారతదేశంలో మోహన్ వీణ ఆవిష్కర్తగా ప్రసిద్ధిగాంచినవారెవరు?

Ans

✗ A. హర శంకర్ భట్టాచార్య

✓ B. పండిట్. విశ్వ మోహన్ భట్

✗ C. ఎం రాజం

✗ D. బుధాదిత్య ముఖర్జీ

Q.118 2024లో ప్రారంభించబడిన HSBC ఇండియాస్ గ్లోబల్ ఎడ్యుకేషన్ పేమెంట్ సర్వీస్, భారతీయ విద్యార్థులు ఎన్ని అంతర్జాతీయ విశ్వవిద్యాలయాలు, కళాశాలలకు ఫీజు చెల్లించడానికి అనుమతినిస్తుంది?

Ans

✗ A. 300

✓ B. 600

✗ C. 400

✗ D. 500

Q.119 ఏ సంవత్సరంలో భారతదేశం తీవ్రమైన పేమెంట్ బ్యాలెన్స్(చెల్లింపుల లోటు) సంక్షోభాన్ని ఎదుర్కొన్న ఫలితంగా ఆర్థిక సంస్కరణలు అమలులోకి వచ్చాయి?

Ans

✗ A. 1990

✗ B. 1985

✓ C. 1991

✗ D. 1981

Q.120 FY24 చివరి నాటికి SBI ఎంత లాభాలను తిరిగి పొందుతుందని ఆశిస్తోంది?

Ans

✗ A. ₹14,205 కోట్లు

✗ B. ₹9,164 కోట్లు

✗ C. ₹47,620 కోట్లు

✓ D. ₹40,000 కోట్లు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	09/03/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : **Arithmetic**

Q.1 వడ్డీ సంవత్సరానికి ఒకసారి లెక్కించే పద్ధతిలో, కొంత మొత్తం సంవత్సరానికి 8% చక్ర వడ్డీకి 2 సంవత్సరాల చివరన ₹10,580 అయినచో, ఆ మొత్తాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✔ A. ₹9,070.64
- ✘ B. ₹9,600.70
- ✘ C. ₹9,400.70
- ✘ D. ₹9,007.64

Q.2 ఖాళీ స్టోరేజీ ట్యాంకులో 62 లీటర్ల పెట్రోల్ పోసిన తర్వాత కూడా అది 10% ఖాళీగా ఉంది. స్టోరేజీ ట్యాంకును నింపడానికి ఎంత పెట్రోల్ పోయాలి(లీటర్లలో, రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి)?

Ans
- ✘ A. 67.89
- ✘ B. 69.89
- ✘ C. 63
- ✔ D. 68.89

Q.3 3, 5 మరియు 7 లచే భాగించినప్పుడు, ప్రతి సందర్భంలోనూ 5 ని శేషముగా ఇచ్చే అతిచిన్న సంఖ్య:

Ans
- ✘ A. 115
- ✘ B. 95
- ✔ C. 110
- ✘ D. 100

Q.4 6% వార్షిక వడ్డీ రేటుతో 2 సంవత్సరాలకు ₹5,000 మొత్తం పెట్టుబడి పెట్టబడుతుంది. 2 సంవత్సరాల చివరన చక్ర వడ్డీ (CI) మరియు బారు వడ్డీ (SI) ల మధ్య బేధం ఎంత? $(1.06)^2$ = 1.1236 ని ఉపయోగించండి

Ans
- ✔ A. ₹18
- ✘ B. ₹28
- ✘ C. ₹16
- ✘ D. ₹48

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.5 A మరియు B ల మధ్య దూరం 1404 km. A నుండి, నమిత్ B దగ్గరకి 69 km/h వేగంతో వెళ్ళి, తిరిగి A దగ్గరికి 49 km/h వేగంతో వచ్చినచో, నమిత్ సగటు వేగాన్ని కనుగొనండి.(రెండు దశాంశ స్థానాలకి సవరించండి)

Ans
- ✗ A. 52.33 km/h
- ✓ B. 57.31 km/h
- ✗ C. 60.78 km/h
- ✗ D. 63.38 km/h

Q.6 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 76 మరియు మూడవ సంఖ్య 102 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✗ A. 201.5
- ✗ B. 178
- ✗ C. 179
- ✓ D. 200.5

Q.7 ఒక దీర్ఘఘనం యొక్క పొడవు 2 cm, వెడల్పు 7 cm మరియు దీర్ఘఘనం యొక్క ఘనపరిమాణం 5278 cm^3 అయితే, దీర్ఘఘనం యొక్క ఎత్తు (cm లో) కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 384
- ✗ B. 367
- ✗ C. 372
- ✓ D. 377

Q.8 ఈ క్రింది సంఖ్యలలో ఏది 5 తో భాగించబడుతుంది?

Ans
- ✓ A. 24315
- ✗ B. 24314
- ✗ C. 24311
- ✗ D. 24317

Q.9 కింది నిష్పత్తులలో ఏది అత్యంత చిన్నది?

Ans
- ✗ A. 29 : 36
- ✗ B. 28 : 46
- ✓ C. 13 : 45
- ✗ D. 24 : 31

Q.10 $y^3 \times \sqrt{4 \times x^6}$

Ans
- ✗ A. $8l^2$
- ✗ B. $2l^2$
- ✗ C. l^2
- ✓ D. $4l^3$

Q.11 మొదటి 113 సరి సంఖ్యల సగటు:

Ans
- ✗ A. 113.5
- ✗ B. 115
- ✗ C. 114.5
- ✓ D. 114

Q.12 ఒక త్రిభుజం యొక్క చుట్టుకొలత రెట్టింపు చేయబడితే, అప్పుడు దాని వైశాల్యం మునుపటి వైశాల్యంకి _____ రెట్లు ఎక్కువ అవుతుంది.

Ans
- ✗ A. 2.5
- ✗ B. 1.5
- ✓ C. 4
- ✗ D. 2

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.13 $\frac{8}{(x-3)} = \frac{6}{(x+5)}$ సమీకరణంలో x విలువను కనుగొనండి.

Ans
- ✔ A. −29
- ✘ B. −31
- ✘ C. −25
- ✘ D. −27

Q.14 15% డిస్కౌంట్ ఇచ్చాక ఒక డిన్నర్ సెట్‌ని ₹9,775 కి అమ్మినచో, డిన్నర్ సెట్ ప్రకటిత ధర(మార్క్డ్ ప్రైస్) ఎంత?

Ans
- ✘ A. ₹10,500
- ✘ B. ₹12,250
- ✔ C. ₹11,500
- ✘ D. ₹13,250

Q.15 ఒక బైక్ సెకనులో 7 మీటర్లు ప్రయాణించినచో, దాని వేగాన్ని km/hrలో కనుగొనండి.

Ans
- ✘ A. 26.9
- ✘ B. 34.4
- ✔ C. 25.2
- ✘ D. 25.1

Q.16 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 75 మరియు మూడవ సంఖ్య 116 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✘ A. 191
- ✔ B. 194.5
- ✘ C. 195.5
- ✘ D. 192

Q.17 338 m పొడవైన రైలు 6.8 km/h వేగంతో వ్యతిరేక దిశలో నడుస్తున్న వ్యక్తిని 12 సెకన్లలో దాటినచో, రైలు యొక్క వేగం (km/h లో) ఎంత?

Ans
- ✘ A. 91.6
- ✔ B. 94.6
- ✘ C. 97.5
- ✘ D. 90.5

Q.18 8 సంఖ్యల మొత్తం 912. వాటి సగటును కనుగొనండి.

Ans
- ✘ A. 113
- ✘ B. 112
- ✘ C. 115
- ✔ D. 114

Q.19 ఒక రిటైలర్ ఒక ఎలక్ట్రానిక్ వస్తువును ₹175 కి కొనుగోలు చేస్తాడు. అతని ఓవర్‌హెడ్ ఎక్స్‌పెన్సెస్(నియతకాలిక వ్యయాలు) ₹25. అతడు ఎలక్ట్రానిక్ వస్తువును ₹340 కి అమ్మి x% లాభం పొందినచో, x విలువ:

Ans
- ✘ A. 60
- ✘ B. 50
- ✔ C. 70
- ✘ D. 90

Q.20 గణించండి: 41 – [36 – {48 ÷ 2 – (6 – 8 ÷ 2) ÷ 2}]

Ans
- ✔ A. 28
- ✘ B. 30
- ✘ C. 27
- ✘ D. 29

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.21 40 km దూరం ప్రయాణించడంలో వినయ్ కంటే అమిత్ 2 గంటలు ఎక్కువ తీసుకుంటాడు. అమిత్ తన వేగాన్ని రెట్టింపు చేస్తే, వినయ్ కంటే 8 గంటలు తక్కువ సమయం తీసుకుంటాడు. అమిత్ వేగం:

Ans
- ✗ A. 11 km/h
- ✗ B. 12 km/h
- ✗ C. 4 km/h
- ✓ D. 2 km/h

Q.22 విక్రయంలో ఒక వ్యాపారి అనేక తగ్గింపు పథకాలను అందిస్తారు. కింది ఎంపికల నుండి అత్యధిక తగ్గింపును అందించే పథకాన్ని ఎంచుకోండి.

Ans
- ✗ A. 10% మరియు 11% రెండు వరుస తగ్గింపులు
- ✓ B. 20% ఒకే తగ్గింపు
- ✗ C. 8% మరియు 12% రెండు వరుస తగ్గింపులు
- ✗ D. 10% చొప్పున రెండు వరుస తగ్గింపులు

Q.23 విలువ కనుగొనండి:

$$\left(\frac{1}{5}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{9}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{2}\right)^{-2}.$$

Ans
- ✓ A. 110
- ✗ B. 107
- ✗ C. 116
- ✗ D. 118

Q.24 క్రింది దానిని సూక్ష్మీకరించండి:
12 ÷ (12 × 12) + (15 ÷15) ÷ 15 × 15 + 15

Ans
- ✗ A. $\frac{93}{112}$
- ✗ B. $\frac{112}{93}$
- ✗ C. $\frac{12}{193}$
- ✓ D. $\frac{193}{12}$

Q.25 ప్రకాష్ మరియు వినేష్ ఒక నిర్దిష్ట పనిని వరుసగా 17 మరియు 15 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. వారు కలిసి పని చేయడం ప్రారంభించిన 4 రోజుల తరువాత, వినేష్ వెళ్ళిపోయాడు. ప్రకాష్ మిగిలిన పనిని ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేస్తాడు?

Ans
- ✗ A. $\frac{2156}{257}$
- ✗ B. $\frac{2157}{255}$
- ✓ C. $\frac{2159}{255}$
- ✗ D. $\frac{2160}{256}$

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 పంకజ్ మరియు కమల్ ఒక పనిని వరుసగా 12 రోజులు మరియు 16 రోజులలో చేసినచో, అదే పనిని వారు కలిసి ఎంత సమయంలో పూర్తి చేస్తారు?

Ans
- ✗ A. $5\frac{3}{7}$
- ✓ B. $6\frac{6}{7}$
- ✗ C. $5\frac{3}{5}$
- ✗ D. $6\frac{4}{5}$

Q.27 A మరియు B అనే రెండు బ్యాంకులు వరుసగా సంవత్సరానికి 3.5% మరియు 6% చొప్పున రుణాలు అందిస్తున్నాయి. అతుల్ ఒక్కో బ్యాంకు నుంచి ₹420000 రుణం తీసుకున్నాడు. 3 సంవత్సరాల తరువాత అతుల్ రెండు బ్యాంకులకు చెల్లించిన బారు వడ్డీ మొత్తాల మధ్య ధనాత్మక భేదాన్ని కనుగొనండి.(₹ లలో)

Ans
- ✗ A. 31000
- ✗ B. 32500
- ✗ C. 33000
- ✓ D. 31500

Q.28 ఒక సంఖ్యను 40% పెంచినప్పుడు, 3360 అయినచో, ఆ సంఖ్య:

Ans
- ✗ A. 7200
- ✗ B. 1200
- ✓ C. 2400
- ✗ D. 4800

Q.29 $The\ value\ of\ \left(\frac{4096}{9}\right)^{-\left(\frac{3}{2}\right)} \times \left(\frac{4}{3}\right)^{5} \div \sqrt[4]{(256)^{-3}}\ is:$

Ans
- ✓ A. $\frac{1}{36}$
- ✗ B. $\frac{1}{43}$
- ✗ C. $\frac{1}{37}$
- ✗ D. $\frac{1}{41}$

Q.30 2 cm వ్యాసం మరియు 98 m పొడవు గల ఒక తీగ యొక్క ఘనపరిమాణం (cm^3లో): $\pi = \frac{22}{7}$ గా తీసుకోండి.

Ans
- ✗ A. 27300
- ✓ B. 30800
- ✗ C. 31600
- ✗ D. 29800

Q.31 ఒక దుకాణదారుడు ఒక గడియారాన్ని ₹2,000 కి కొని ₹2,400 కి అమ్మినచో, లాభ శాతం ఎంత?

Ans
- ✗ A. 25%
- ✓ B. 20%
- ✗ C. 16.67%
- ✗ D. 22.67%

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.32 ముకుంద్ ఒక దుకాణం నుంచి Rs.1130 కి 52 పుస్తకాలు, మరో దుకాణం నుంచి Rs.910 కి 44 పుస్తకాలు కొన్నచో, ఒక పుస్తకానికి అతడు చెల్లించిన సగటు ధర (Rs.లలో) ఎంత?

Ans

✗ A. 24.25

✗ B. 23.25

✓ C. 21.25

✗ D. 22.25

Q.33 ఒక వస్తువు ధర మొదట్లో 20% పెంచబడి, ఆపై కొత్త ధర 10% తగ్గించబడినచో, ధరలో మొత్తం మార్పు శాతం ఎంత?

Ans

✗ A. 6% పెరుగుదల

✗ B. 6% తగ్గుదల

✓ C. 8% పెరుగుదల

✗ D. 8% తగ్గుదల

Q.34 ప్రవీణ్ ఒక పనిని 8 గంటల్లో చేయగలడు. రిషి దానిని 24 గంటల్లో చేయగలడు. షాన్ సహకారంతో వారు 3 గంటల్లో పని పూర్తి చేసినచో, షాన్ ఒక్కడే ఆ పనిని ఎన్ని గంటల్లో చేయగలడు?

Ans

✗ A. 7

✓ B. 6

✗ C. 5

✗ D. 8

Q.35 ఒక వ్యాపారంలో A, B మరియు C లు వరుసగా ₹1,00,000, ₹2,00,000 మరియు ₹2,50,000 పెట్టుబడి పెడతారు. B ₹5,500 లాభాన్ని పొందినట్లయితే, అప్పుడు మొత్తం లాభం (₹లలో):

Ans

✗ A. 15,215

✗ B. 15,552

✓ C. 15,125

✗ D. 15,512

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 K, L, M, N, O, మరియు P లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చుని ఉన్నారు. K అనువ్యక్తి N కి తక్షణ కుడి వైపున కూర్చున్నాడు. M అనువ్యక్తి K కి కుడి వైపున మూడో స్థానంలో కూర్చున్నాడు. P మాత్రమే K మరియు O ల మధ్య కూర్చున్నాడు. అయిన K పరంగా L స్థానం ఏమిటి?

Ans

✗ A. తక్షణ ఎడమవైపు

✓ B. ఎడమవైపు రెండవ స్థానం

✗ C. కుడివైపు మూడవ స్థానం

✗ D. కుడివైపు రెండవ స్థానం

Q.37 ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో XDOL అనేది IMZU కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, PNGV అనేది AWRE కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి ఇచ్చిన ఐచ్చికాలలో WONW అనేది దేనికి సంబంధించినది?

Ans

✗ A. HFXY

✗ B. HXFY

✓ C. HXYF

✗ D. HFYX

Q.38 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'review the bill' అనేది 'tk jb zb' అని మరియు 'bill was paid' అనేది 'ab tm tk' అని కోడ్ చేయబడినచో, ఇచ్చిన భాషలో 'bill' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans

✗ A. zb

✗ B. tm

✓ C. tk

✗ D. jb

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.39 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

ONE QPF SRG UTH ?

Ans
✔ A. WVI
✘ B. WWI
✘ C. WXI
✘ D. WVJ

Q.40 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది(వి) ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో (స్తాయో) నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
కొన్ని పద్యాలు పాటలు.
అన్ని పాటలు వ్యాసాలు.

తీర్మానాలు:
(I) కొన్ని పద్యాలు వ్యాసాలు.
(II) అన్ని పద్యాలు వ్యాసాలు.

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

Q.41 మూడంకెల సంఖ్యలోని ఒకట స్థానంలోని అంకె అనునది పదుల స్థానంలోని అంకె కంటే రెండు తక్కువ. మరియు వందల స్థానంలోని అంకె పదుల స్థానంలోని అంకె కంటే మూడు ఎక్కువ అయినచో, ఆ అంకెల మొత్తం 16 అయితే ఆ సంఖ్య ఏది?

Ans
✔ A. 853
✘ B. 673
✘ C. 358
✘ D. 574

Q.42 గిమ్మీ తన తరగతిలో, దిగువ నుండి 8వ స్థానంలో మరియు పై నుండి 9వ స్థానంలో నిలిచాడు. అతని తరగతిలో మొత్తం ఎంత మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

Ans
✘ A. 18
✘ B. 17
✘ C. 15
✔ D. 16

Q.43 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
'A + B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరి',
'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'.

'P + Q × R – S ÷ T' అయితే P అనే వ్యక్తి T కి ఏమవుతారు?

Ans
✘ A. తల్లి యొక్క సోదరుని భార్యకి సోదరి
✘ B. తల్లి యొక్క సోదరుని భార్యకి తల్లి
✘ C. తండ్రి యొక్క సోదరుని భార్యకి తల్లి
✔ D. తండ్రి యొక్క సోదరుని భార్యకి సోదరి

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.44 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A + B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి కుమారుడు',
A – B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరి',
A × B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తండ్రి',
A ÷ B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తల్లి' అని అర్థం.

పై వాటి ఆధారంగా, 'P × Q ÷ R – S + T' అయితే P అనే వ్యక్తి Q కి ఏమవుతారు?

Ans
- ✔ A. భార్యకి తండ్రి
- ✘ B. తల్లికి తండ్రి
- ✘ C. తండ్రికి తండ్రి
- ✘ D. తండ్రికి సోదరుడు

Q.45 ఇవ్వబడిన సంఖ్యల జతలు అనుసరించే సంబంధాన్ని అనుసరించే సంఖ్యలను ఐచ్చికముల నుండి ఎంచుకోండి.
(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి అంకెలుగా విభజించకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలను నిర్వహించాలి. ఉదా. 13 – 13 కి కూడటం /తీసివేయడం/గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై నిర్వహించవచ్చు. 13 ని 1 మరియు 3 గా విభజించి ఆపై 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలను నిర్వహించడం అనుమతించబడదు.)

(60, 5, 12)
(72, 8, 9)

Ans
- ✘ A. 46, 8, 6
- ✘ B. 36, 9, 3
- ✔ C. 56, 7, 8
- ✘ D. 24, 5, 6

Q.46 క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలు అనుసరించే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

XVR : ZZU
PQV : RUY

Ans
- ✔ A. VRQ : XVT
- ✘ B. UTL : WXN
- ✘ C. QUS : SXW
- ✘ D. NNT : PRX

Q.47 క్రింది సంఖ్య మరియు సంకేత శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) & ^ 7 \ % 8 < 1 $ + \ 6 % > > 6 / * # & & (కుడి)

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

Ans
- ✘ A. మూడు
- ✔ B. ఏదీ లేదు
- ✘ C. రెండు
- ✘ D. ఒకటి

Q.48 A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక తిన్నని వరుసలో కూర్చున్నారు. F కి ఎడమవైపు కేవలం ఇద్దరు మాత్రమే కూర్చున్నారు. A అనేవ్యక్తి F కి తక్షణమే కుడివైపు కూర్చున్నాడు. E అనేవ్యక్తి A కి కుడివైపు రెండవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. B అనేవ్యక్తి E కి తక్షణమే కుడివైపు కూర్చున్నాడు. C వరుసకు ఎడమ చివరన కూర్చున్నాడు. G అనేవ్యక్తి F కి తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. C మరియు F మధ్య ఎవరు కూర్చున్నారు?

Ans
- ✔ A. D
- ✘ B. E
- ✘ C. A
- ✘ D. B

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.49 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

215 ? 221 223 227 229

Ans
- ✗ A. 218
- ✓ B. 217
- ✗ C. 219
- ✗ D. 216

Q.50 క్రింది సంఖ్యా శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి. (సంఖ్యలన్నీ ఒకే అంకె గల సంఖ్యలు మాత్రమే)

(ఎడమ) 2 7 4 9 3 5 7 6 4 5 6 4 1 9 5 1 3 5 8 4 2 7 8 4 2 6 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక సరి అంకె మరియు తక్షణమే తరువాత ఒక బేసి అంకె ఉండేటువంటి సరి అంకెలు శ్రేణిలో ఎన్ని ఉన్నాయి?

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

Q.51 C, D, E, P, Q, R మరియు S అనే ఏడుగురు స్నేహితులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక సరళ రేఖలో కూర్చున్నారు. D కి కుడి వైపున ముగ్గురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. Q కి ఎడమ వైపున ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. S కి తక్షణమే కుడి వైపున C కూర్చున్నాడు. C మరియు Q ల మధ్య నలుగురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. P అనేవ్యక్తి R కి ఎడమ వైపున ఏదో ఒక స్థానంలో, కానీ E కి కుడి వైపున ఏదో ఒక స్థానంలో కూర్చున్నాడు. E మరియు R ల మధ్య ఎంతమంది కూర్చున్నారు?

Ans
- ✗ A. ఒకరు
- ✓ B. ముగ్గురు
- ✗ C. ఇద్దరు
- ✗ D. ఎవరూ లేరు

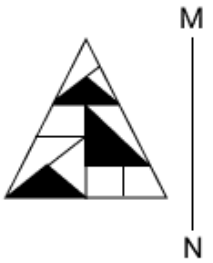
Q.52 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

201 202 204 207 211 ?

Ans
- ✓ A. 216
- ✗ B. 217
- ✗ C. 218
- ✗ D. 215

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.53



Ans

✔ A.



✘ B.



✘ C.



✘ D.



Q.54 క్రింది సంఖ్య మరియు సంకేత శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయవల్సి ఉంటుంది.

(ఎడమ) # 2 $ + / + 4 9 @ # > > > @ 9 8 # $ @ ^ 9 (కుడి)

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

Ans

✔ A. ఒకటి

✘ B. ఏదీ లేదు

✘ C. రెండు

✘ D. మూడు

Q.55 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ఖాళీలలో వరుసగా ఉంచినప్పుడు శ్రేణిని పూర్తి చేసే అక్షరాల కలయికను ఎంచుకోండి.

ED_C J_FH _NKM TS_R Y_UW

Ans

✘ A. AIOPV

✔ B. AIOPX

✘ C. AGOPX

✘ D. AILPX

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.56 అభిష్ట్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై 5 km ఉత్తరం వైపు డ్రైవ్ చేసి, కుడి మలుపు తీసుకుని, 6 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి మలుపు తీసుకుని10 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి మలుపు తీసుకొని 11 km డ్రైవ్ చేసి, చివరి కుడి మలుపు తీసుకుని 5 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి?
(పేర్కొనకపోతే మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

Ans

✔ A. 5 km తూర్పుకి

✗ B. 5 km పశ్చిమానికి

✗ C. 6 km పశ్చిమానికి

✗ D. 6 km తూర్పుకి

Q.57 Mr. Tqr పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై 23 km ఉత్తరం వైపు డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడి మలుపు తీసుకుని, 7 km డ్రైవ్ చేసి, మళ్ళీ కుడి మలుపు తీసుకుని 9 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 13 km డ్రైవ్ చేసి కుడి మలుపు తీసుకుని 22 km డ్రైవ్ చేశాక కుడి మలుపు తీసుకొని 24 km డ్రైవ్ చేసి, చివరి కుడి మలుపు తీసుకుని, 8 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A కి తిరిగి చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి?

(పేర్కొనకపోతే మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

Ans

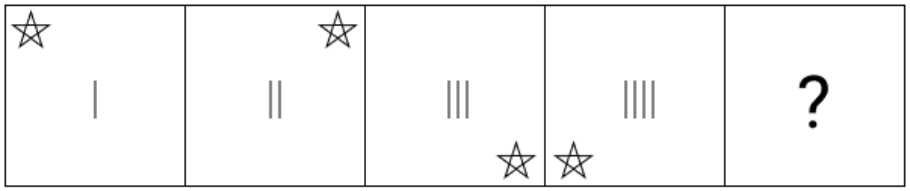
✗ A. 4 km పశ్చిమంకి

✗ B. 8 km దక్షిణంకి

✔ C. 4 km తూర్పుకి

✗ D. 8 km ఉత్తరంకి

Q.58



Ans

✗ A.



✗ B.



✔ C.



✗ D.



Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.59 ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ROPE అనేది TSRI కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, NEST అనేది PIUX కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి FAIL అనేది క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

Ans
- ✗ A. DEHP
- ✗ B. JCMN
- ✓ C. HEKP
- ✗ D. HWKH

Q.60 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉండి, ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది ?

(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం దాని అక్షర సమూహంలోని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడదు.)

Ans
- ✗ A. PZJ
- ✓ B. LEO
- ✗ C. ISC
- ✗ D. OYI

Q.61 6847521 సంఖ్యలోని ప్రతి అంకెను ఎడమ నుండి కుడికి ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చినచో, అసలు సంఖ్యలో ఉన్న వాటితో పోలిస్తే ఎన్ని అంకెల స్థానం(లు) మారకుండా ఉంటాయి?

Ans
- ✓ A. ఒకటి
- ✗ B. మూడు
- ✗ C. రెండు
- ✗ D. ఏదీ లేదు

Q.62 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది(వి) ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో (స్తాయో) నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
కొన్ని పెన్నులు స్కెచ్.
స్కెచ్ ఏదీ రంగు కాదు.
అన్ని రంగులు నీరు.
తీర్మానాలు:
I) పెన్ను ఏదీ నీరు కాదు.
II) కొన్ని స్కెచ్‌లు నీరు.
III) కొన్ని నీరు స్కెచ్ కాదు.

Ans
- ✓ A. తీర్మానం III మాత్రమే అనుసరిస్తుంది
- ✗ B. తీర్మానం I మాత్రమే అనుసరిస్తుంది
- ✗ C. తీర్మానం II లేదా III అనుసరిస్తాయి
- ✗ D. తీర్మానాలు I మరియు II రెండు అనుసరిస్తాయి

Q.63 ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

XGM GPV PYE YHN ?

Ans
- ✗ A. HYU
- ✗ B. HQI
- ✓ C. HQW
- ✗ D. HWQ

Q.64 56183472 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 ని కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 ను తీసివేస్తే, అలా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో గరిష్ట మరియు కనిష్ట అంకెల మధ్య తేడా ఎంత?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 6
- ✗ C. 4
- ✓ D. 8

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.65 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'ETYJ' ను '5970' అని మరియు 'JEFT' ను '0857' అని కోడ్ చేస్తారు. ఇవ్వబడిన భాషలో 'F' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
✗ A. 7
✗ B. 5
✗ C. 0
✓ D. 8

Q.66 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉంటూ, ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది?
(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం అక్షర సమూహంలో హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడి ఉండదు.)

Ans
✗ A. XCH
✓ B. MPW
✗ C. QVA
✗ D. FKP

Q.67 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

911 912 914 917 921 ?

Ans
✗ A. 924
✓ B. 926
✗ C. 927
✗ D. 925

Q.68 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది(వి) ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో (స్తాయో) నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
కొన్ని గడియారాలు ఫ్రేమ్‌లు.
కొన్ని ఫ్రేమ్‌లు పెయింటింగ్‌లు.

తీర్మానాలు:
(I) కొన్ని గడియారాలు పెయింటింగ్‌లు.
(II) అన్ని పెయింటింగ్‌లు ఫ్రేమ్‌లు.

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

Q.69 C, O, M, I, N, G మరియు Sలల్లోని ప్రతి ఒక్కరికి ఒకే వారంలోని వేరువేరు రోజుల్లో పరీక్ష ఉంటుంది, ఆ వారం సోమవారం నుండి ప్రారంభమై ఆదివారం ముగుస్తుంది. G కి వారంలోని మొదటి రోజున పరీక్ష ఉంది. S తర్వాత ఐదుగురికి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. C మరియు Mల మధ్య ముగ్గురికి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. I మరియు Sల మధ్య ముగ్గురికి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. Mకి ముందు ఏదో ఒకరోజు మరియు Nకి తర్వాత ఏదో ఒకరోజు Oకి పరీక్ష ఉంటుంది. C కంటే ముందు ఎంత మందికి పరీక్ష ఉంటుంది?

Ans
✗ A. నలుగురికి
✗ B. ముగ్గురికి
✗ C. ఒక్కరికీ
✓ D. ఇద్దరికీ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.70 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'eat more fruits' అనేది 'lo tk jo' గా మరియు 'fruits are expensive' అనేది 'jo bk mb' గా కోడ్ చేయబడినచో, ఇచ్చిన భాషలో 'fruits' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
- ✗ A. lo
- ✗ B. tk
- ✗ C. mb
- ✓ D. jo

Section : **General Awareness**

Q.71 7 అక్టోబర్ 2024న, ఇంటర్నేషనల్ ఫైనాన్స్ కార్పొరేషన్ (IFC) మరియు యాక్సిస్ బ్యాంకు భారతదేశంలో గ్రీన్ మరియు బ్లూ ఫైనాన్స్‌ను ప్రోత్సహించడానికి ఎన్ని మిలియన్ల రుణం కోసం భాగస్వామ్యం కుదుర్చుకున్నాయి?

Ans
- ✓ A. $500 మిలియన్లు
- ✗ B. $700 మిలియన్లు
- ✗ C. $1200 మిలియన్లు
- ✗ D. $300 మిలియన్లు

Q.72 మొదటి పంచవర్ష ప్రణాళికలో ప్రధానంగా దేనిపై దృష్టిసారించబడింది?

Ans
- ✗ A. పారిశ్రామికాభివృద్ధి
- ✗ B. హరిత విప్లవం
- ✗ C. మౌలిక సదుపాయాల అభివృద్ధి
- ✓ D. వ్యవసాయాభివృద్ధి

Q.73 ఆగస్టు 2024లో రాజ్యసభలో ప్రవేశపెట్టబడిన ఆయిల్‌ఫీల్డ్స్ (నియంత్రణ మరియు అభివృద్ధి) సవరణ బిల్లు, 2024, క్రింది వాటిలో దేన్ని చేర్చడానికి ఖనిజ నూనెల నిర్వచనాన్ని విస్తరించింది?

Ans
- ✗ A. బొగ్గు మరియు లిగ్నైట్
- ✗ B. ముడి చమురు మరియు డీజిల్
- ✗ C. బయో ఇంధనాలు మరియు ఇథనాల్
- ✓ D. పెట్రోలియం మరియు సహజ వాయువు

Q.74 మీరుట్ లో వారి తిరుగుబాటు తరువాత సిపాయిలు ఎక్కడికి వెళ్ళారు?

Ans
- ✗ A. లక్నో
- ✗ B. బరేలి
- ✗ C. కాన్పూర్
- ✓ D. ఢిల్లీ

Q.75 భూమిపై ఉన్న అన్ని జీవరాశులకు ఆక్సిజన్ ఒక ముఖ్యమైన అంశం. దీని పరమాణు సంఖ్య:

Ans
- ✓ A. 8
- ✗ B. 6
- ✗ C. 10
- ✗ D. 12

Q.76 జిల్లా న్యాయమూర్తిగా నియామకానికి అర్హత పొందడానికి ఒక వ్యక్తికి న్యాయవాది లేదా ప్లీడర్‌గా కనీస అనుభవం ఎంత ఉండాలి?

Ans
- ✗ A. పది సంవత్సరాలు
- ✗ B. మూడు సంవత్సరాలు
- ✗ C. ఐదు సంవత్సరాలు
- ✓ D. ఏడు సంవత్సరాలు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.77 సంగం కాలం నాటి ఈ క్రింది సాహిత్య రచనలలో ఏది పురాతన తమిళ కవితా సంకలనంగా పరిగణించబడుతుంది?

Ans

✗ A. పత్‌పాట్ (Pattuppattu)

✗ B. మణిమేఖలై (Manimekhlai)

✓ C. పదినెన్ మేల్ కణక్ (Patinenmelkanakku)

✗ D. ఎట్టుతొగై (Ettuthokai)

Q.78 భారతదేశంలో జనపనార ఉత్పత్తిలో ఈ క్రింది వాటిలో ఏ రాష్ట్రం అగ్రస్థానంలో ఉంది?

Ans

✗ A. మధ్యప్రదేశ్

✗ B. బిహార్

✗ C. పంజాబ్

✓ D. పశ్చిమ బెంగాల్

Q.79 తరచుగా దిశ మారుతూ ఉండటం వల్ల ఏ నదిని 'బిహార్ దుఃఖదాయని' అని పిలుస్తారు?

Ans

✗ A. ఘఘారా నది

✓ B. కోసి నది

✗ C. గంగా నది

✗ D. యమున నది

Q.80 ఈ క్రింది వాటిల్లో భారతదేశంలోని గ్రామీణ ప్రాంతాల లక్షణం ఏది?

Ans

✗ A. అధిక జనసాంద్రత

✗ B. ఆర్థిక కార్యకలాపాలు ప్రధానంగా తృతీయ రంగంపై ఆధారపడి ఉంటాయి

✓ C. మౌలిక సదుపాయాలకు పరిమిత ప్రాప్యత

✗ D. ఎత్తైన భవనాలు

Q.81 2024లో, కృత్రిమ మేధస్సు మరియు క్లౌడ్ కంప్యూటింగ్‌లో ఆవిష్కరణలను ముందుకు తీసుకువెళ్లడానికి సింగపూర్‌లో నూతన AI-క్లౌడ్ ల్యాబ్‌ను ఏర్పాటు చేయనున్నట్లు ఏ భారతీయ ఐటీ కంపెనీ ప్రకటించింది?

Ans

✓ A. HCL టెక్

✗ B. ఇన్ఫోసిస్

✗ C. TCS

✗ D. విప్రో

Q.82 ఏ పంచవర్ష ప్రణాళిక కాలంలో వ్యవసాయం కంటే పారిశ్రామికీకరణ వైపు దృష్టి మరలింది?

Ans

✗ A. ఐదవ పంచవర్ష ప్రణాళిక

✗ B. మొదటి పంచవర్ష ప్రణాళిక

✗ C. మూడవ పంచవర్ష ప్రణాళిక

✓ D. రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళిక

Q.83 15 జూలై 2024 న యూరో కప్ 2024 ఫైనల్లో ఇంగ్లాండ్‌ను 2-1 తేడాతో ఓడించి చరిత్రలో స్పెయిన్ _____ UEFA యూరోపియన్ ఛాంపియన్‌షిప్ టైటిల్ గెలుచుకుంది.

Ans

✗ A. ఐదవ

✗ B. మూడవ

✗ C. రెండవ

✓ D. నాల్గవ

Q.84 భారత రాజ్యాంగంలోని 36వ సవరణ చట్టం, 1975, కింది వాటిలో దేనిని భారతదేశంలో భాగంగా చేర్చింది?

Ans

✗ A. గోవా

✓ B. 2. సిక్కిం

✗ C. దాద్రా మరియు నగర్ హవేలీ

✗ D. పుదుచ్చేరి

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.85 సిక్కు మత స్థాపకుడు శ్రీ గురునానక్ దేవ్ ఏ సంవత్సరంలో జన్మించారు?

Ans

✗ A. 1576

✓ B. 1469

✗ C. 1532

✗ D. 1425

Q.86 జాతీయ గణాంక కార్యాలయం నివేదించిన ప్రకారం 2023-24 సంవత్సరానికి భారతదేశ తలసరి జిడిపి ఎంత?

Ans

✗ A. ₹1,80,000

✗ B. ₹2,50,000

✗ C. ₹3,00,000

✓ D. ₹2,11,725

Q.87 గ్రామ న్యాయాలయాలకు నియమించబడిన న్యాయాధికారి గురించి క్రింది ఐచ్ఛికాలలో ఏది నిజం?

Ans

✗ A. న్యాయాధికారిని రిజైర్డ్ ప్రభుత్వ అధికారుల నుండి మాత్రమే నియమిస్తారు.

✗ B. న్యాయాధికారిని పరిపాలనా సేవలు సహా ఏ రంగం నుండి అయినా నియమించవచ్చు.

✗ C. న్యాయాధికారి పరిపాలనా విధులకు మాత్రమే బాధ్యత వహిస్తాడు తప్ప న్యాయవ్యవస్థ పనులకు కాదు.

✓ D. న్యాయాధికారి ఫస్ట్ క్లాస్ మెజిస్ట్రేట్ లాగానే జీతం మరియు అధికారాలు కలిగిన న్యాయ అధికారి అయి ఉండాలి.

Q.88 ఢిల్లీ కేంద్రపాలిత ప్రాంతం చీఫ్ ఎగ్జిక్యూటివ్ ఆఫీసర్ ఎవరు?

Ans

✗ A. ప్రధాన మంత్రి

✓ B. భారత రాష్ట్రపతి

✗ C. లెఫ్టినెంట్ గవర్నర్

✗ D. ముఖ్య మంత్రి

Q.89 1949 బ్యాంకింగ్ కంపెనీల చట్టం అమలుకు ముందు భారత ఆర్థిక వ్యవస్థ యొక్క ముఖ్యమైన పరిమితి ఏమిటి?

Ans

✓ A. భారతదేశంలో వాణిజ్య బ్యాంకులకు సమగ్రమైన చట్టబద్ధమైన నియంత్రణ ఉండదు.

✗ B. 20వ శతాబ్దం చివరి వరకు గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో సహకార బ్యాంకులను నిషేధించారు.

✗ C. ద్రవ్య విధానాన్ని నియంత్రించే అధికారం భారతీయ రిజర్వు బ్యాంకుకు ఉండదు.

✗ D. 1913 నాటి కంపెనీల చట్టం బ్యాంకులకు అధిక నగదు నిల్వలను కోరింది, వాటి వృద్ధిని పరిమితం చేసింది.

Q.90 జనవరి 2024లో ప్రచురించబడిన 'ఏక్ సమందర్, మేరే అందర్' అనే పుస్తకాన్ని _____ రాశారు. ఆయన బ్రహ్మోస్ ఏరోస్పేస్‌లో డిప్యూటీ CEOగా కూడా పనిచేశారు.

Ans

✓ A. సంజీవ్ కుమార్ జోషి

✗ B. అతుల్ దినకర్ రాణే

✗ C. చంద్రభాన్ 'రాహి'

✗ D. అశోక్ K బ్యాంకర్

Q.91 త్వరణం చెందే(యాక్సిలరేటింగ్) ఎలక్ట్రాన్ల ప్రవాహం ఒక లోహపు లక్ష్యాన్ని తాకినప్పుడు ఏ రకమైన రేడియేషన్ (వికిరణం) విడుదల కాబడుతుంది?

Ans

✓ A. X-రే(కిరణం)

✗ B. α-రే(కిరణం)

✗ C. కేథోడ్ రే(కిరణం)

✗ D. γ-రే(కిరణం)

Q.92 నేషనల్ సూపర్ కంప్యూటింగ్ మిషన్ క్రింద అభివృద్ధి చెయ్యబడి, సెప్టెంబర్ 2024 లో ప్రధాని మోదీచే ప్రారంభించబడిన మూడు సూపర్ కంప్యూటర్ల పేర్లు ఏమిటి?

Ans

✗ A. PARAM అనంత

✗ B. PARAM శివాయ్

✓ C. PARAM రుద్ర

✗ D. PARAM ప్రవేగ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.93 2024 Q3 లో ఐసీఐసీఐ బ్యాంకు యొక్క నికర లాభం మునుపటి సంవత్సరంతో పోలిస్తే ఎంత పెరిగింది?

Ans
- ✔ A. 23.6 %
- ✘ B. 18%
- ✘ C. 22%
- ✘ D. 26%

Q.94 ఒక ప్రసిద్ధ గీత రచయిత అయినట్టి పద్మశ్రీ (2019) సిరివెన్నెల సీతారామ శాస్త్రి _____ రాష్ట్రానికి చెందినవారు.

Ans
- ✘ A. కేరళ
- ✔ B. తెలంగాణ
- ✘ C. మహారాష్ట్ర
- ✘ D. తమిళనాడు

Q.95 రసాయన శాస్త్రంలోని ఐసోమెరిజం(అణు సాదృశం)ని క్రింది ప్రకటనల్లో ఏది ఉత్తమంగా వివరిస్తుంది?

Ans
- ✘ A. ఒక సమ్మేళనం దాని పదార్థ స్థితిని మార్చే ప్రక్రియ
- ✘ B. విభిన్న మూలకాలు ఒకే సంఖ్యలో ప్రోటాన్‌లను కలిగి ఉండే దృగ్విషయం
- ✘ C. ఒకే విధమైన రసాయన లక్షణాలు ఉన్నా కానీ విభిన్న రసాయన సూత్రాలతో కూడిన సమ్మేళనాల నిర్మాణం
- ✔ D. ఒకే అణు సూత్రంతో ఉంటూ కానీ విభిన్న రసాయన ధర్మాలతో కూడిన సమ్మేళనాలు ఉండటం

Q.96 1857 తిరుగుబాటులో చేరమని ప్రజలకు పిలుపునిచ్చే ప్రకటనల్లో ఈ క్రింది భాషల్లో ఏది ఉపయోగించబడింది?

Ans
- ✘ A. ఆంగ్లము
- ✘ B. సంస్కృతం
- ✘ C. అరబిక్ మరియు హిందీ
- ✔ D. హిందీ, ఉర్దు మరియు పర్షియన్

Q.97 US అధ్యక్ష ఎన్నికలు, 2024కి అధికారిక డెమోక్రటిక్ అభ్యర్థి ఎవరు?

Ans
- ✘ A. జో బిడెన్
- ✔ B. కమలా హారిస్
- ✘ C. హిల్లరీ క్లింటన్
- ✘ D. డొనాల్డ్ ట్రంప్

Q.98 ఒక జీవి యొక్క క్రోమోజోమ్‌లపై నిర్దిష్ట జన్యు స్థానాల్లో యుగ్మ వికల్పాల సమ్మేళనం దాని జన్యు నిర్మాణాన్ని సూచిస్తుంది, దీనిని _____ అంటారు.

Ans
- ✘ A. దృశ్యరూపకము (phenotype)
- ✔ B. జన్యురూపం (genotype)
- ✘ C. డబుల్ హెలిక్స్
- ✘ D. DNA

Q.99 ఏప్రిల్ 2024లో జరిగిన ఏ సంఘటన కోటక్ మహీంద్రా బ్యాంక్ యొక్క ఐటి ఇన్‌ఫ్రాస్ట్రక్చర్‌లో లోపాలను ఎత్తిచూపింది?

Ans
- ✔ A. బ్యాంక్ యొక్క కోర్ బ్యాంకింగ్ వ్యవస్థలో సర్వీసు అంతరాయం
- ✘ B. కస్టమర్ డేటా యొక్క భద్రతా ఉల్లంఘన
- ✘ C. రుణ పంపిణీ లక్ష్యాలను చేరుకోవడంలో వైఫల్యం
- ✘ D. కస్టమర్ డిపాజిట్లలో క్షీణత

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.100 ఆగస్టు 2024లో, ద్వైపాక్షిక వైమానిక విన్యాసం అయినట్టి భారత వైమానిక దళం (IAF) మరియు ఏ దేశానికి చెందిన రాయల్ వైమానిక దళాల మధ్య 'ఉదార శక్తి 2024(Udara Shakti 2024)' నిర్వహించబడినది?

Ans
- ✗ A. కెనడా
- ✗ B. ఫ్రాన్స్
- ✓ C. మలేషియా
- ✗ D. జపాన్

Q.101 భారత రాజ్యాంగంలో 42వ సవరణ ఏ సంవత్సరంలో ఆమోదించబడింది?

Ans
- ✓ A. 1976
- ✗ B. 1980
- ✗ C. 1974
- ✗ D. 1978

Q.102 గ్రేట్ ఇండియన్ మైదానాలలోని సారవంతమైన ఒండ్రు నేలలు వీటి సాగుకు ఎక్కువగా అనుకూలంగా ఉంటాయి:

Ans
- ✗ A. కాఫీ మరియు టీ
- ✗ B. పత్తి మరియు పొగాకు
- ✓ C. వరి మరియు గోధుమ
- ✗ D. పప్పుధాన్యాలు మరియు నూనెగింజలు

Q.103 హార్మోనియం అనేది కలప, లోహం, ఇత్తడి మరియు వస్త్రంతో తయారు చేయబడిన _____ వాయిద్యం.

Ans
- ✗ A. సుషిర
- ✗ B. అవనద్ధ
- ✓ C. తీగ
- ✗ D. ఎలక్ట్రానిక్

Q.104 ప్రభుత్వం అక్టోబర్ 2024లో 'సమర్థ్(Samarth)' (సెక్స్‌టైల్ రంగంలో సామర్థ్యాల పెంపు పథకం)ను ____ వరకు పొడిగించింది.

Ans
- ✓ A. రెండు సంవత్సరాలు
- ✗ B. ఐదు సంవత్సరాలు
- ✗ C. మూడు సంవత్సరాలు
- ✗ D. ఆరు సంవత్సరాలు

Q.105 24 అక్టోబర్ 2024న విడుదల చేసిన ICRA నివేదిక ప్రకారం, FY25లో బ్యాంక్‌లు మరియు NBFCలకు క్రెడిట్ వృద్ధిలో ఆశించిన ధోరణి ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. బాగా పెరుగుదల
- ✗ B. బాగా క్షీణత
- ✓ C. నిలకడతో కూడిన మందగమనం
- ✗ D. మార్పు లేదు

Q.106 మౌలిక సదుపాయాలు అనునది ప్రధానంగా క్రింది దేనిని సూచిస్తుంది?

Ans
- ✗ A. విద్యా పట్టాలు
- ✗ B. ప్రభుత్వ భవనాలు మాత్రమే
- ✓ C. ఆర్థిక కార్యకలాపాలకు అవసరమైన సౌకర్యాలు మరియు వ్యవస్థలు
- ✗ D. సాంస్కృతిక కార్యక్రమాలు

Q.107 భారతదేశం "హరిత విప్లవం" సమయంలో అనుసరించిన వ్యవసాయ వ్యూహంపై ప్రధాన విమర్శ ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. ఇది పేదలలో సూక్ష్మపోషక లోపాలను పరిష్కరించింది.
- ✗ B. ఇది అందరు రైతులకు సమానంగా ప్రయోజనం చేకూర్చింది.
- ✗ C. ఇది నీటిపారుదల లేని ప్రాంతాలపై దృష్టి సారించింది.
- ✓ D. ఇది ఆర్థిక అసమానతలను పెంచుతూ ప్రధానంగా పెద్ద భూస్వాములకు ప్రయోజనం చేకూర్చింది.

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.108 క్రింది వాటిలో హిమాచల్ ప్రదేశ్ రాష్ట్రంలో గుర్తింపు పొందిన తెగ ఏది?

Ans
✔ A. గద్దీ(Gaddi)
✘ B. చెంచు(Chenchu)
✘ C. బిర్హోర్(Birhore)
✘ D. భిల్(Bhil)

Q.109 భారత ప్రభుత్వంచే కమ్యూనిటీ డెవలప్‌మెంట్ కార్యక్రమంలో, _____ని డెవలప్‌మెంట్ యూనిట్(అభివృద్ధి విభాగం)గా గుర్తించింది మరియు వివిధ రంగాలలో అభివృద్ధి కార్యక్రమాలను అమలు చేయడానికి సాంకేతిక మరియు పరిపాలనా సిబ్బంది యొక్క మౌలిక సదుపాయాలు అందించబడ్డాయి.

Ans
✔ A. గ్రామాలలో ఒక బ్లాక్
✘ B. గ్రామాలు
✘ C. జిల్లాలు
✘ D. వ్యక్తులు

Q.110 కింది ప్రకటనలలో వేద బ్రాహ్మణాల సందర్భంలో సరైనవి ఏది/ఏవి?

I. ఐతరేయ బ్రాహ్మణం ఋగ్వేదంతో సంబంధం కలిగి ఉంది.
II. పంచవింశ బ్రాహ్మణం సంవేదంతో ముడిపడి ఉంది.

Ans
✔ A. I మరియు II రెండూ
✘ B. I మాత్రమే
✘ C. I లేదా II ఏదీ కాదు
✘ D. II మాత్రమే

Q.111 మితవాద నాయకులు _____ లో ఏకకాలంలో ICS పరీక్షలను డిమాండ్ చేశారు.

Ans
✔ A. భారతదేశం మరియు ఇంగ్లాండ్
✘ B. భారతదేశం మరియు అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రాలు
✘ C. భారతదేశం మరియు ఆస్ట్రేలియా
✘ D. భారతదేశం మరియు కెనడా

Q.112 కింది ఏ విభాగం క్రీడాకారులు అక్టోబరు 2024లో భారతదేశంలో ఖేలో ఇండియా స్కీమ్‌లో చేర్చబడ్డారు?

Ans
✘ A. బాక్సింగ్
✔ B. జూడో
✘ C. రెజ్లింగ్
✘ D. క్రికెట్

Q.113 1859 నాటి 'రిలీఫ్ ఆఫ్ లక్నో' చిత్రలేఖనం చిత్రకారుడు ఎవరు?

Ans
✘ A. జేమ్స్ డౌట్రామ్ పార్క్
✔ B. థామస్ జోన్స్ బార్కర్
✘ C. కాలిన్ కాంప్‌బెల్
✘ D. జోసెఫ్ నోయెల్ పాటన్

Q.114 1857 లో చిన్హాట్ యుద్ధం ఎక్కడ జరిగింది?

Ans
✘ A. సతారా దగ్గర
✘ B. రావల్పిండి దగ్గర
✔ C. లక్నో దగ్గర
✘ D. కలకత్తా దగ్గర

Q.115 భారత ప్రధాని క్రింది ఏ రాజ్యాంగ సంస్థలకు చైర్మన్ గా వ్యవహరిస్తారు?

Ans
✘ A. యూనియన్ పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్
✘ B. భారత ఎన్నికల సంఘం
✘ C. కంట్రోలర్ మరియు ఆడిటర్ జనరల్
✔ D. అంతర్-రాష్ట్రాల మండలి

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.116 భారతదేశ వాతావరణానికి సంబంధించి, 'మామిడి జల్లులు(మ్యాంగో షవర్స్) అనే దృగ్విషయం భారతదేశంలోని ఏ రాష్ట్రాలతో ముడిపడి ఉంది?

Ans
- ✔ A. కేరళ మరియు కర్ణాటక
- ✘ B. పశ్చిమ బెంగాల్ మరియు ఒడిశా
- ✘ C. బీహార్ మరియు జార్ఖండ్
- ✘ D. మహారాష్ట్ర మరియు గుజరాత్

Q.117 భారత రాజ్యాంగం ప్రకారం, రాష్ట్ర పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్ సభ్యులను ఎవరు తొలగించగలరు?

Ans
- ✘ A. సంబంధిత రాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రి
- ✘ B. యూనియన్ పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్ చైర్మన్
- ✔ C. భారత రాష్ట్రపతి
- ✘ D. గవర్నర్

Q.118 సింధు లోయ నాగరికతలోని ఏ ప్రదేశం నుండి 'డ్యాన్సింగ్ గర్ల్(నర్తించే బాలిక)' కాంస్య విగ్రహం కనుగొనబడింది?

Ans
- ✔ A. మొహెంజదారో
- ✘ B. రాఖీగర్హి
- ✘ C. లోథాల్
- ✘ D. హరప్పా

Q.119 రెండు ఆవేశాల మధ్య బలాన్ని 25 N నుండి 100 Nకి పెంచడానికి, ఒకరు:

Ans
- ✘ A. ఆవేశాల మధ్య దూరాన్ని నాలుగు రెట్లు పెంచాలి
- ✔ B. ఆవేశాల మధ్య దూరాన్ని సగానికి తగ్గించాలి
- ✘ C. ఆవేశాల మధ్య దూరాన్ని రెండు రెట్లు పెంచాలి
- ✘ D. ఆవేశాల మధ్య దూరాన్ని నాలుగింట ఒక వంతు తగ్గించాలి

Q.120 గ్రేట్ ఇండియన్ మైదానాలు ప్రధానంగా ఏ నదీ వ్యవస్థ ద్వారా ఏర్పడ్డాయి?

Ans
- ✘ A. కావేరి-పెరియార్
- ✔ B. సింధు-గంగా-బ్రహ్మపుత్ర
- ✘ C. మహానది-నర్మద-తపతి
- ✘ D. కృష్ణ-గోదావరి

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	09/03/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : **Arithmetic**

Q.1 నితిన్ ఒక పనిని 7 గంటల్లో చేయగలడు. ప్రవీణ్ దీనిని 42 గంటల్లో చేయగలడు. రిషి సహాయంతో వారు 3 గంటల్లో పనిని పూర్తి చేశారు. అయితే రిషి ఒక్కడే ఎన్ని గంటల్లో చేయగలడు?

Ans
- ✔ A. 6
- ✘ B. 7
- ✘ C. 5
- ✘ D. 8

Q.2 kgకి ₹100 విలువైన మిశ్రమాన్ని పొందడానికి విక్రేత kgకి వరుసగా ₹80 మరియు ₹120 ధరలు గల రెండు రకాల టీలను ఏ నిష్పత్తిలో కలపాలి?

Ans
- ✔ A. 1 : 1
- ✘ B. 2 : 1
- ✘ C. 1 : 2
- ✘ D. 3 : 5

Q.3 $\frac{3.6\times0.48\times2.50}{0.12\times0.09\times0.5}$ యొక్క విలువ ____.

Ans
- ✔ A. 800
- ✘ B. 600
- ✘ C. 400
- ✘ D. 200

Q.4 ప్రతీదీ 8,000 cm^3 ఘనపరిమాణం కలిగిన రెండు ఘనాకార ఘనాల ఒక చివరను మరొక చివరతో కలుపగా, ఫలితంగా ఏర్పడే క్యూబాయిడ్(దీర్ఘఘనం) చుట్టూ పెయింట్ చేయడానికి 100 cm^2 కి ₹25 చొప్పున ఎంత ఖర్చవుతుందో కనుగొనండి.

Ans
- ✔ A. ₹1,000
- ✘ B. ₹1,060
- ✘ C. ₹1,100
- ✘ D. ₹1,140

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.5 126 km దూరాన్ని ప్రయాణించడంలో అనిరుధ్ బుర్జాన్ కంటే 5 గంటలు ఎక్కువ సమయం తీసుకుంటాడు. అనిరుధ్ తన వేగంని రెట్టింపు చేస్తే, బుర్జాన్ కంటే 4 గంటలు తక్కువ సమయం తీసుకుంటాడు. అనిరుధ్ వేగం:

Ans
- ✔ A. 7 km/h
- ✘ B. 15 km/h
- ✘ C. 5 km/h
- ✘ D. 2 km/h

Q.6 పింకీ 900 నిమిషాల్లో ఒక డిజైనర్ పాట్‌ను రూపొందించగలదు, స్నేహ అదే పనిని 20 గంటల్లో చేయగలదు. వారు కలిసి పని చేస్తే, ఆ పనిని ఎంత సమయంలో పూర్తి చేయగలరు?

Ans
- ✘ A. 9 గంటల కంటే ఎక్కువ
- ✘ B. సరిగ్గా 9 గంటలలో
- ✔ C. 8 గంటలు మరియు 9 గంటల మధ్య
- ✘ D. సరిగ్గా 8 గంటలలో

Q.7 2 మంది పురుషులు ఒక పనిని 18 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు, 6 మంది మహిళలు 6 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. 3 మంది మహిళలు మరియు 6 మంది పురుషులు ఆ పనిని ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు?

Ans
- ✘ A. 8 రోజులు
- ✘ B. 6 రోజులు
- ✘ C. 1 రోజు
- ✔ D. 4 రోజులు

Q.8 ఒక మొబైల్ ఫోన్ ప్రకటిత ధర(మార్క్డ్ ప్రైస్) ₹18,500. మొదటి తగ్గింపు 24% గా, ఒక వ్యక్తి రెండు వరుస తగ్గింపులను పొందిన తర్వాత అదే ఫోన్‌ను ₹13,000 కి కొన్నచో, రెండవ తగ్గింపు ఎంత (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సరిచేయండి)?

Ans
- ✔ A. 7.54%
- ✘ B. 6.25%
- ✘ C. 8.36%
- ✘ D. 9.25%

Q.9 ఒక వేళ 27 : y :: y : 75 అయితే, y యొక్క ధనాత్మక విలువను కనుగొనండి.

Ans
- ✘ A. 53
- ✘ B. 40
- ✔ C. 45
- ✘ D. 49

Q.10 ఒక మొత్తాన్ని, సంవత్సరానికి 10% బారు వడ్డీతో పెట్టుబడి పెట్టినప్పుడు, 2 సంవత్సరాల తరువాత ₹5040 అయినచో, 2 సంవత్సరాల తర్వాత అదే వడ్డీ రేటుతో అదే మొత్తంపై బారు వడ్డీ (₹ లో) ఎంత?

Ans
- ✘ A. 3360
- ✘ B. 420
- ✔ C. 840
- ✘ D. 1680

Q.11 రెండు సహజ సంఖ్యల గ.సా.భా. మరియు క.సా.గు.లు వరుసగా 12 మరియు 72. ఆ సంఖ్యలలో ఒకటి 24 అయితే రెండు సంఖ్యల సగటు ఎంత?

Ans
- ✘ A. 60
- ✘ B. 36
- ✘ C. 12
- ✔ D. 30

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.12 మొదటి 121 సరి సంఖ్యల సగటు

Ans

✗ A. 121.5

✗ B. 122.5

✗ C. 123

✓ D. 122

Q.13 k లో 40% అనేది 15 లో 2400% కంటే 10 తక్కువ అయినచో, అప్పుడు k అనేది:

Ans

✓ A. 875

✗ B. 915

✗ C. 835

✗ D. 855

Q.14 సమాసమును సూక్ష్మీకరించండి : $(0.3)^3 + (0.6)^3 + (0.7)^3 - (3 \times 0.2 \times 0.4 \times 0.6)$

Ans

✗ A. 0.490

✗ B. 0.333

✗ C. 0

✓ D. 0.442

Q.15 ఒక ఉబర్ బైక్ 23 గంటల్లో 644 km దూరం ప్రయాణించినచో, km/hలో దాని వేగం ఎంత?

Ans

✗ A. 37

✓ B. 28

✗ C. 24

✗ D. 29

Q.16 8 సంఖ్యల మొత్తం 720. వాటి సగటును కనుగొనండి.

Ans

✓ A. 90

✗ B. 88

✗ C. 89

✗ D. 91

Q.17 346024 ని ఒక సంఖ్యచే భాగిస్తే, గుణకం 2435 మరియు శేషం 254 అయినచో, విభాజకాన్ని కనుగొనండి.

Ans

✗ A. 152

✗ B. 132

✗ C. 122

✓ D. 142

Q.18 విలువ కనుగొనండి:

$$\left(\frac{1}{4}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{8}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{5}\right)^{-4}.$$

Ans

✓ A. 4977

✗ B. 4987

✗ C. 4973

✗ D. 4974

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 ఒక వస్తువు ధరని x% పెంచి, తరువాత కొత్త ధరను x% తగ్గించడం జరిగింది. ఒకవేళ దాని నూతన ధర ₹1 అయితే, ఆ వస్తువు యొక్క అసలు ధర ఎంత?

Ans
- ✗ A. ₹ $\frac{(1-x)}{100}$
- ✗ B. ₹ $\frac{\sqrt{(1-x)}}{10}$
- ✓ C. ₹ $\frac{10000}{(100-x)(100+x)}$
- ✗ D. ₹ 100

Q.20 ఒక వస్తువును ₹115 కి అమ్మి ఒక వ్యక్తి 45% నష్టపోతాడు. 32% లాభం పొందడానికి అతను దానిని ఏ ధరకు (₹ లలో) అమ్మాలి?

Ans
- ✗ A. 286
- ✓ B. 276
- ✗ C. 296
- ✗ D. 266

Q.21 ఒక వస్తువును ₹3,510 కి అమ్మినపుడు, దాని కొనుగోలు ధరపై 17% లాభం వచ్చినచో, కొనుగోలు ధర ____ .

Ans
- ✗ A. ₹2,914
- ✗ B. ₹1,500
- ✗ C. ₹596
- ✓ D. ₹3,000

Q.22 వడ్డీ సంవత్సరానికి ఒకసారి లెక్కించే పద్ధతిలో, ఒకవేళ మీరు మీ స్నేహితునికి ₹4,000 మొత్తాన్ని 2 సంవత్సరాల పాటు 5% వడ్డీ రేటుతో ఇస్తే, 2 సంవత్సరాల తర్వాత మీ స్నేహితుడు మీకు ఎంత డబ్బు (₹ ల్లో) తిరిగి చెల్లిస్తాడు?

Ans
- ✓ A. 4,410
- ✗ B. 44,410
- ✗ C. 441
- ✗ D. 8,820

Q.23 దీని యొక్క విలువ

$\sqrt{144} + \sqrt{0.0361} - \sqrt{5.29} =$

Ans
- ✗ A. 6.96
- ✓ B. 9.89
- ✗ C. 6.82
- ✗ D. 15.51

Q.24 ఒక బాలిక 10 km/hr వేగంతో పాఠశాలకు వెళుతుంది. ఆమె 15 km/hr వేగంతో తిరిగి వస్తుంది. మొత్తం ప్రయాణంలో ఆమె సగటు వేగాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 16 km/h
- ✗ B. 14 km/h
- ✓ C. 12 km/h
- ✗ D. 3 km/h

Q.25 హిమానీ మరియు పుష్పరాజ్ వయస్సులు వరుసగా 9 : 5 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. 5 సంవత్సరాల తర్వాత వారి వయస్సుల నిష్పత్తి 7 : 4. వారి ప్రస్తుత వయస్సులలో భేదం ఎంత?

Ans
- ✗ A. 68
- ✗ B. 48
- ✗ C. 47
- ✓ D. 60

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 ఏ నిష్పత్తిలో, kg కి ₹71 ఖరీదు చేసే చక్కెరను kg కి ₹22 ఖరీదు చేసే చక్కెరతో కలిపి, తద్వారా ఆ మిశ్రమాన్ని kg కి ₹41.6 చొప్పున అమ్మినపుడు 30% లాభం వస్తుంది?

Ans
- ✗ A. 12 : 41
- ✗ B. 11 : 37
- ✓ C. 10 : 39
- ✗ D. 12 : 37

Q.27 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 78 మరియు మూడవ సంఖ్య 127 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✓ A. 186
- ✗ B. 187
- ✗ C. 206
- ✗ D. 205

Q.28 10 cm వ్యాసం మరియు 28 m పొడవు గల ఒక తీగ యొక్క ఘనపరిమాణం (cm^3లో): $\pi = \frac{22}{7}$ గా తీసుకోండి.

Ans
- ✗ A. 220100
- ✗ B. 220500
- ✓ C. 220000
- ✗ D. 221000

Q.29 320 m పొడవైన రైలు 9.4 km/h వేగంతో వ్యతిరేక దిశలో నడుస్తున్న ఒక వ్యక్తిని 24 సెకన్లలో దాటినచో, రైలు వేగం (km/h లో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 43.9
- ✗ B. 34.4
- ✗ C. 36.3
- ✓ D. 38.6

Q.30 మహేష్ మరియు డేవిడ్ అనే ఇద్దరు స్నేహితుల నెలవారీ ఆదాయాలు వరుసగా 5 : 7 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి మరియు ప్రతి ఒక్కరూ ప్రతి నెలా ₹75000 ఆదా చేస్తారు. వారి నెలవారీ వ్యయాల నిష్పత్తి 2:3 అయితే, మహేష్ నెలవారీ ఆదాయం (₹లలో) కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 374000
- ✗ B. 376000
- ✓ C. 375000
- ✗ D. 525000

Q.31 ఒక రిఫ్రిజిరేటర్ ప్రకటిత ధర(మార్క్డ్ ప్రైస్) ₹18,000. ఒక దుకాణం ప్రకటిత ధరపై 30% తగ్గింపును అందిస్తుంది. ఈ తగ్గింపు తర్వాత ఒక కొనుగోలుదారు ఒక ఓచర్‌ని ఉపయోగించి అదనంగా ₹1,000 తగ్గింపు పొందినచో, దాని తుది ధర ఎంత?

Ans
- ✗ A. ₹14,000
- ✗ B. ₹12,600
- ✓ C. ₹11,600
- ✗ D. ₹13,000

Q.32 వడ్డీనీ అర్ధ వార్షికంగా లెక్క కట్టే విధంగా, రాధిక 18 నెలల పాటూ సంవత్సరానికి 40% చక్రవడ్డీతో కొంత సొమ్మును పెట్టుబడి పెట్టింది. 18 నెలల చివరిలో రాధిక అందుకున్న మొత్తం ₹51,840 అయితే, రాధిక పెట్టుబడి పెట్టిన సొమ్ము(₹ లో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 30,500
- ✓ B. 30,000
- ✗ C. 29,000
- ✗ D. 29,500

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.33 రాము యొక్క స్థలం సమలంబ చతుర్భుజం(ట్రెపిజాయిడ్) ఆకారంలో ఉంది. దాని సమాంతర భుజాల పొడవులు 534 మీటర్లు మరియు 712 మీటర్లు మరియు సమాంతర భుజాల మధ్య దూరం 310 మీటర్లు అయితే, రాము స్థలం యొక్క వైశాల్యం (m^2లో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 1,03,139
- ✓ B. 1,93,130
- ✗ C. 1,91,330
- ✗ D. 1,30,193

Q.34 9 తగ్గించినప్పుడు 24, 33, 42 మరియు 56 లచే భాగించబడే అతిచిన్న సంఖ్య ఏది?

Ans
- ✓ A. 1,857
- ✗ B. 1,785
- ✗ C. 1,875
- ✗ D. 1,758

Q.35 విలువ కట్టండి: 41 - [21 - {11 - (15 - 8 ÷ 2 × 3)}]

Ans
- ✗ A. 25
- ✗ B. 23
- ✗ C. 30
- ✓ D. 28

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.36 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్లు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
అన్ని కాండాలు వేరుశెనగలు.
కొన్ని ధాన్యాలు కాండాలు.
కాకులు ఏవీ కాండాలు కావు.

తీర్మానాలు:
(I) కొన్ని ధాన్యాలు కాకులు కావు.
(II) కొన్ని వేరుశెనగలు ధాన్యాలు కావు.

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

Q.37 క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

7 12 25 41 65 92 ?

Ans
- ✗ A. 142
- ✗ B. 122
- ✓ C. 127
- ✗ D. 172

Q.38 2846359 సంఖ్యలోని ప్రతి అంకెనూ ఎడమ నుండి కుడికి ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చినచో, అసలు సంఖ్యతో పోలిస్తే కొత్తగా ఏర్పడ్డ సంఖ్యలో ఎన్ని అంకెల స్థానం మారదు?

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.39 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

23, 34, 56, 89, 133, ?

Ans
- ✗ A. 182
- ✗ B. 184
- ✗ C. 186
- ✓ D. 188

Q.40 3842675 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి మరియు ప్రతి సరి అంకె నుండి 2ని తీసివేస్తే, ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎన్ని అంకెలు ఒకటి కంటే ఎక్కువసార్లు కనిపిస్తాయి?

Ans
- ✗ A. ఏదీ లేదు
- ✗ B. ఒకటి
- ✓ C. రెండు
- ✗ D. మూడు

Q.41 ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేసి ప్రశ్నార్థకాన్ని (?) భర్తీచేయు పదాన్ని ఎంచుకోండి?

KLR −1 MKT −6 OJV −15 QIX −26 ?

Ans
- ✗ A. SUZ −37
- ✓ B. SHZ −39
- ✗ C. SIY −39
- ✗ D. SHA −37

Q.42 ఏడుగురు వ్యక్తులు A, B, C, D, E, F మరియు G లు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. D వరుసకి ఎడమ చివర నుండి మూడవ స్థానంలో కూర్చుంటాడు. B కి కుడి వైపున ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. A అనే వ్యక్తి G మరియు B లకి తక్షణ పొరుగువాడు. E కి తక్షణమే కుడివైపు F కూర్చుంటాడు.
C కి కుడి వైపున ఎంతమంది కూర్చుంటారు?

Ans
- ✗ A. ఇద్దరు
- ✗ B. ఐదుగురు
- ✗ C. నలుగురు
- ✓ D. ముగ్గురు

Q.43 P, Q, R, S, T, U మరియు V లు కేంద్రాభిముఖంగా గుండ్రటి టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. U కి కుడి వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు U మరియు Q మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చుంటాడు. Q మరియు T మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చుంటాడు. U మరియు V ల మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చుంటాడు. P మరియు T మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. S మరియు V ల మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చుంటాడు. S కి ఎడమ నుండి లెక్కించినప్పుడు U మరియు S ల మధ్య ఎంతమంది కూర్చుంటారు?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 2
- ✗ C. 3
- ✗ D. 1

Q.44 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'WCIM' అనేది '5-25-19-15' గా మరియు 'PSBQ' అనేది '12-9-26-11' గా కోడ్ చేయబడినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'ELZT' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
- ✗ A. 22-15-1-7
- ✗ B. 21-14-3-6
- ✗ C. 24-18-4-9
- ✓ D. 23-16-2-8

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.45 ఆయుష్ బిందువు A నుండి ప్రారంభమై పశ్చిమం వైపు 8 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 7 km డ్రైవ్ చేసి మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి 12 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 9 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా కుడివైపు తిరిగి 4 km డ్రైవ్ చేసి బిందువు P వద్ద ఆగుతాడు. బిందువు A ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనని పక్షంలో అన్ని మలుపులు 90° మలుపులు మాత్రమే.)

Ans
- ✗ A. ఉత్తరం వైపు 3 km
- ✓ B. ఉత్తరం వైపు 2 km
- ✗ C. దక్షిణం వైపు 2 km
- ✗ D. దక్షిణం వైపు 3 km

Q.46 ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

BGLQ HMRW NSXC TYDI ?

Ans
- ✗ A. ZEOJ
- ✗ B. ZOJE
- ✗ C. ZOEJ
- ✓ D. ZEJO

Q.47 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 తండ్రి'
A - B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరి'

పైన పేర్కొన్న వాటి ఆధారంగా, 'R ; O - H > I * T' అయితే R అనే వ్యక్తి Tకి ఏమవుతారు?

Ans
- ✗ A. భార్యకి తల్లి
- ✗ B. భార్యకి కుమార్తె
- ✓ C. భార్యకి తండ్రి
- ✗ D. భార్యకి సోదరి

Q.48 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'let us play' అనేది 'ke ro gi' గా, 'let me go' అనేది 'ma lu ke' గా మరియు 'play with me' అనేది 'ho gi lu' గా కోడ్ చేయబడినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'go' అనేది ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
- ✗ A. gi
- ✗ B. ma
- ✓ C. lu
- ✗ D. ke

Q.49 క్రింది సంఖ్యా శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి. (సంఖ్యలన్నీ ఒకే అంకె గల సంఖ్యలు మాత్రమే)

(ఎడమ) 5 3 1 4 8 7 5 8 4 1 2 7 6 4 7 2 3 5 9 2 5 4 1 9 7 3 6 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక సరి అంకె మరియు తక్షణమే తరువాత ఒక బేసి అంకె ఉండేటువంటి బేసి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans
- ✗ A. రెండు
- ✗ B. ఒకటి
- ✓ C. మూడు
- ✗ D. మూడు కంటే ఎక్కువ

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.50 క్రింది సంఖ్య మరియు సంకేత శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) @ * $ 3 8 9 % + 7 > 6 # < % % ? 6 2 $ / 6 (కుడి)

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

Ans
- ✔ A. రెండు
- ✘ B. నాలుగు
- ✘ C. ఒకటి
- ✘ D. మూడు

Q.51 9362145 సంఖ్యలోని ప్రతి అంకెను ఎడమ నుండి కుడికి ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చబడ్డాక, ఈ విధంగా ఏర్పడిన సంఖ్యలో ఎడమ నుండి రెండవ మరియు కుడి నుండి మూడవ సంఖ్యల మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

Ans
- ✘ A. 8
- ✘ B. 10
- ✔ C. 7
- ✘ D. 12

Q.52 ఈ క్రింది నాలుగు సంఖ్యా జతలలో మూడింటిలో, సంఖ్యలు ఒకే విధంగా సంబంధం కలిగి ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సమూహాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఏ సంఖ్యా జత ఆ సమూహానికి చెందినది కాదు?
(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి అంకెలుగా విభజించకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై ప్రక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 – 13 పై ప్రక్రియలు అంటే 13 కి జోడించడం / తీసివేయడం / గుణించడం వంటివి చేయవచ్చు. 13 ని 1 మరియు 3 గా విభజించి, ఆపై 1 మరియు 3 పై గణిత క్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు.)

Ans
- ✔ A. 6 : 212
- ✘ B. 8 : 512
- ✘ C. 4 : 64
- ✘ D. 10 :1000

Q.53 క్రింది సంఖ్యా శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (సంఖ్యలన్నీ ఒకే అంకె గల సంఖ్యలు మాత్రమే).

(ఎడమ) 1 9 9 2 7 6 3 3 8 2 9 4 8 4 1 8 5 2 5 6 2 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక బేసి అంకె మరియు తక్షణమే తరువాత కూడా ఒక బేసి అంకె ఉండేటువంటి బేసి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans
- ✘ A. రెండు
- ✘ B. నాలుగు
- ✘ C. మూడు
- ✔ D. ఒకటి

Q.54 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'widely spread disease' ను 'kt nv bp' అని మరియు 'pandemic disease outbreak' ను 'th po nv' అని కోడ్ చేస్తారు. ఇవ్వబడిన భాషలో 'disease' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
- ✔ A. nv
- ✘ B. kt
- ✘ C. bp
- ✘ D. th

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.55 క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలు అనుసరించే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

KPY : LQZ
WHR : XIS

Ans

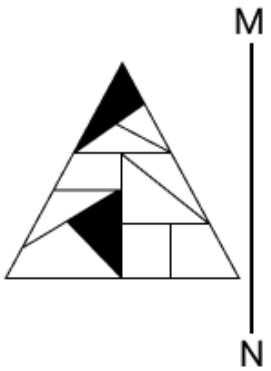
✔ A. ATO : BUP

✘ B. GKD : IMF

✘ C. GMT : FLS

✘ D. SWB : TYD

Q.56

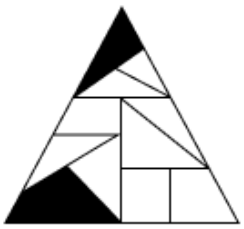


Ans

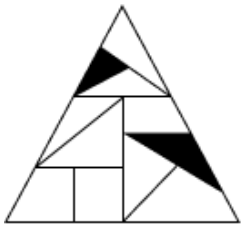
✔ A.



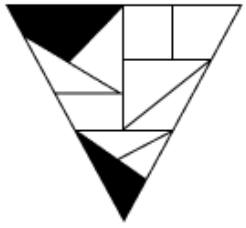
✘ B.



✘ C.



✘ D.



Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : **Blackbook : English Vocabulary**
GET IT ON Google Play

Q.57 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో GLRQ అనేది CHNM కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, JPTX అనేది FLPT కి సంబంధించినది. అదే తర్కమును అనుసరించి, ఇవ్వబడిన ఎంపికల్లో WMKG అనేది దేనికి సంబంధించినది?

Ans
- ✗ A. UKIE
- ✗ B. VLJF
- ✓ C. SIGC
- ✗ D. KGWM

Q.58 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉండి, ఒక సమూహాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సమూహానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది?
(గమనిక: భిన్నమైనది దాని అక్షర సమూహంలోని హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడదు.)

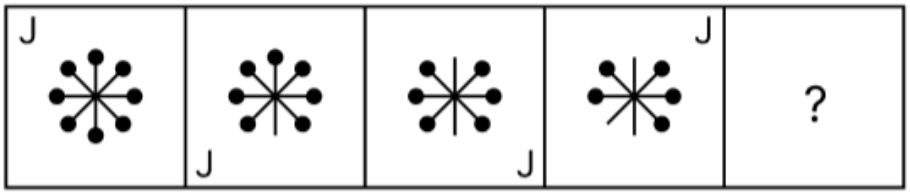
Ans
- ✗ A. NSX
- ✗ B. INS
- ✓ C. LOV
- ✗ D. GLQ

Q.59 ఏడుగురు సహోద్యోగులైన B, C, E, F, I, J, మరియు M లు ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కేంద్రానికి అభిముఖంగా కూర్చుని ఉన్నారు. C అనువ్యక్తి B కి ఎడమవైపు రెండవ స్థానంలో మరియు B అనువ్యక్తి F కి తక్షణమే ఎడమవైపు కూర్చుంటారు. F మరియు J ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. E అనేవ్యక్తి I మరియు F లకు తక్షణ పొరుగువాడు. M కి తక్షణ పొరుగువారు ఎవరు?

Ans
- ✓ A. C మరియు B
- ✗ B. C మరియు J
- ✗ C. C మరియు E
- ✗ D. B మరియు E

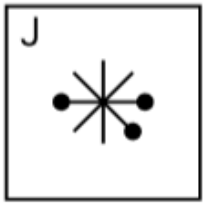
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.60

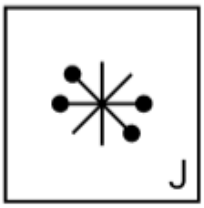


Ans

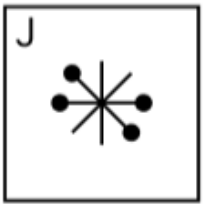
✗ A.



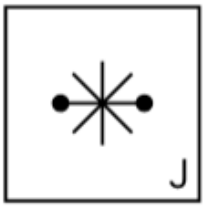
✗ B.



✓ C.



✗ D.



Q.61 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం వాస్తవమని భావించి, సాధారణంగా మనకు తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/ఏవి ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి..

ప్రకటనలు:
మగ్స్ అన్నీ కుండలు.
పాత్రలు అన్నీ కుండలు.

తీర్మానాలు:
(I) కొన్ని మగ్స్ పాత్రలు.
(II) కొన్ని కుండలు పాత్రలు.

Ans

✓ A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

✗ B. 2.
తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి.

✗ C. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

✗ D. తీర్మానం (I) లేదా (II) ఏదీ అనుసరించదు.

Q.62 అలెక్స్ పాయింట్ A నుండి బయలుదేరి తూర్పు వైపు 9 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 5 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తీసుకుని 11 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తీసుకుని 7 km డ్రైవ్ చేశాక చివరి ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 2 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. మరలా పాయింట్ A చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి?
(పేర్కొనని పక్షంలో మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

Ans

✗ A. 2 km దక్షిణానికి

✗ B. 3 km దక్షిణానికి

✗ C. 3 km ఉత్తరానికి

✓ D. 2 km ఉత్తరానికి

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.63 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A + B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి తల్లి',
A − B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి సోదరుడు',
A × B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి భార్య',
మరియు A ÷ B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి తండ్రి' అని అర్థం.

'Q + R × S ÷ T × P' అయితే R అనేవ్యక్తి Pకి ఏమవుతారు?

Ans
✔ A. భార్యకి తల్లి
✘ B. తల్లి
✘ C. తల్లికి తల్లి
✘ D. తండ్రికి తల్లి

Q.64 E, M, P, L, O, Y మరియు Sలల్లోని ప్రతి ఒక్కరికి ఒకే వారంలోని వేరువేరు రోజుల్లో పరీక్ష ఉంటుంది, ఆ వారం సోమవారం నుండి ప్రారంభమై ఆదివారం ముగుస్తుంది. L తర్వాత ఒకరికి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. O మరియు Lల మధ్య ఒక వ్యక్తికి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. Pకి తక్షణ ముందు Mకి పరీక్ష ఉంటుంది. S తరువాత ఏదో ఒకరోజులో Yకి పరీక్ష ఉంటుంది. P తర్వాత తక్షణమే Eకి పరీక్ష ఉంటుంది. Y మరియు Eల మధ్య ఎంత మందికి పరీక్ష ఉంటుంది?

Ans
✘ A. ఒక్కరికీ
✘ B. సున్నా
✔ C. ముగ్గురికి
✘ D. ఇద్దరికీ

Q.65 D, E, F, H, I, J మరియు K అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి, కానీ చెప్పిన అదే క్రమంలో ఉండాల్సిన అవసరం లేదు. E మరియు Jల మధ్య రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడ్డాయి. K పైన I మాత్రమే ఉంచబడుతుంది. J క్రింద పెట్టె ఏదీ ఉంచలేదు. H క్రింద ఏదో ఒక ప్రదేశంలో మరియు F పైన ఏదో ఒక ప్రదేశంలో D ఉంచబడుతుంది. F కి పైన మూడవ స్థానంలో ఉంచబడిన పెట్టె ఏది?

Ans
✔ A. H
✘ B. D
✘ C. F
✘ D. E

Q.66 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావిస్తూ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/వి తార్కికంగా ప్రకటన(ల)ను అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
కొన్ని బ్యాట్లు బూట్లు.
అన్ని బూట్లు గ్లావ్స్ లు .
కొన్ని గ్లావ్స్ లు హెల్మెట్లు.

తీర్మానాలు:
(I) అన్ని హెల్మెట్లు బూట్లు.
(II) అన్ని గ్లావ్స్ లు బ్యాట్లు.

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

Q.67 క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

77 93 113 139 173 ?

Ans
✘ A. 229
✘ B. 209
✘ C. 237
✔ D. 217

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.68 క్రింద ఇచ్చిన రెండు త్రయాలు అనుసరించే అదే నమూనాను అనుసరించే త్రయాన్ని ఎంచుకోండి. రెండు త్రయాలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

NT-PV-RU
LR-NT-PS

Ans
- ✗ A. IP-LS-NO
- ✓ B. JP-LR-NQ
- ✗ C. JP-LR-NO
- ✗ D. IP-LR-NO

Q.69 ఇచ్చిన ఐచ్చికాల నుండి, క్రింది శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకాన్ని (?) భర్తీ చేయు పదాన్ని ఎంచుకోండి.

LSF2, JPJ9, HMN18, FJR29, ?

Ans
- ✗ A. EGU40
- ✓ B. DGV42
- ✗ C. DHW42
- ✗ D. EHW40

Q.70 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉండి, ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది ?

(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం దాని అక్షర సమూహంలోని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడదు.)

Ans
- ✗ A. FAE
- ✗ B. NIM
- ✗ C. GBF
- ✓ D. KFI

Section : **General Awareness**

Q.71 భారత రాజ్యాంగంలోని రాష్ట్ర విధాన ఆదేశిక సూత్రాలకు సంబంధించి, గ్రామ పంచాయతీ సంస్థ అనునది ఒక:

Ans
- ✗ A. నూతన ఉదారవాద సూత్రం
- ✗ B. సామ్యవాద సూత్రం
- ✗ C. మేధో సూత్రం
- ✓ D. గాంధేయ సూత్రం

Q.72 2022 నాటికి భారతదేశంలో ఎన్ని రాష్ట్రాలకు ద్విసభ శాసనసభ ఉంది?

Ans
- ✗ A. 14
- ✗ B. 10
- ✓ C. 6
- ✗ D. 5

Q.73 అక్టోబర్ 2024లో, సురీందర్ సింగ్ చౌదరి ఏ రాష్ట్రం/కేంద్ర పాలిత ప్రాంతానికి ఉప ముఖ్యమంత్రిగా నియమితులయ్యారు?

Ans
- ✗ A. హర్యానా
- ✗ B. ఢిల్లీ
- ✗ C. లక్షద్వీప్
- ✓ D. జమ్మూ మరియు కాశ్మీర్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.74 అరేబియా సముద్రంలో కలిసే ముందు నదీముఖద్వారం ఏర్పరిచే నది ఏది?

Ans

✗ A. గంగా

✗ B. గోదావరి

✗ C. మహానది

✓ D. నర్మద

Q.75 క్రింది వాటిలో, ఏప్రిల్ 2024లో వ్యాధి పురోగతిలో కీలకమైన ప్రొటీన్‌లైనట్టి సైటోకిన్‌లను వేగంగా గుర్తించేందుకు నానో-సెన్సర్‌ను ఏ ఇండియన్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ (IIT) పరిశోధకులు అభివృద్ధిపరిచారు?

Ans

✗ A. IIT ఖరగ్‌పూర్

✗ B. IIT మద్రాస్

✓ C. IIT జోద్‌పూర్

✗ D. IIT హైదరాబాద్

Q.76 క్రింది వాటిలో, భారతీయ రిజర్వ్ బ్యాంకుకి చెందిన వినియోగదారుల విశ్వాస సర్వేక్షణ(కంజ్యూమర్ కాన్ఫిడెన్స్ సర్వే) జూలై 2024 రౌండ్‌లో చేర్చబడని నగరం ఏది?

Ans

✗ A. రాంచి

✗ B. లక్నో

✓ C. కొచ్చి

✗ D. ముంబై

Q.77 రేడియో క్లబ్ ఆఫ్ బొంబాయి భారతదేశంలో రేడియో ప్రసారాన్ని ఏ సంవత్సరంలో ప్రారంభించింది?

Ans

✗ A. 1952

✓ B. 1923

✗ C. 1929

✗ D. 1947

Q.78 నవజాత శిశువులకు పుట్టినప్పుడు BCG టీకాను ఇస్తారు. BCG అనగా___.

Ans

✗ A. బాక్టీరియల్ క్యాప్సులర్ జీన్స్(Bacterial Capsular Genes)

✓ B. బాసిల్లస్ కాల్మెట్-గ్వెరిన్(Bacillus Calmette-Guerin)

✗ C. బేసల్ సెల్ కార్సినోమా(Basal Cell Carcinoma)

✗ D. బ్లాడర్ క్యాన్సర్ జీన్(Bladder Cancer Gene)

Q.79 భారతదేశపు మొట్టమొదటి సౌర మిషన్ ఆదిత్య- L1 _____ న సూర్యుడు-భూమి L1 బిందువు చుట్టూ తన మొదటి బోలు కక్ష్య (halo orbit)ని పూర్తి చేసింది.

Ans

✗ A. 23 జూలై 2024

✓ B. 2 జూలై 2024

✗ C. 12 జూలై 2024

✗ D. 22 జూలై 2024

Q.80 2024లో భారత్ మరియు _____ మధ్య సైనిక విన్యాసం శక్తి (SHAKTI) నిర్వహించబడింది.

Ans

✓ A. ఫ్రాన్స్

✗ B. కజకిస్తాన్

✗ C. జర్మనీ

✗ D. జపాన్

Q.81 జూలై 2024లో, కోయలిషన్ ఆఫ్ ఎపిడెమిక్ ప్రిపేర్డ్‌నెస్ ఇన్నోవేషన్స్ (CEPI) క్రింద ఆసియా యొక్క మొట్టమొదటి ఆరోగ్య పరిశోధనా సంబంధిత 'ప్రీ-క్లినికల్ నెట్‌వర్క్ ఫెసిలిటీ' ఏ నగరంలో ప్రారంభించబడింది?

Ans

✗ A. పూణె

✓ B. ఫరీదాబాద్

✗ C. పటియాలా

✗ D. బెంగళూరు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.82 2024 ఒలింపిక్స్‌లో కాంస్య పతకం గెలిచిన తర్వాత పురుషుల హాకీ జట్టు లోని ప్రతి ఆటగాడు హాకీ ఇండియా నుండి నగదు బహుమతిగా ఎంత అందుకున్నారు?

Ans

✔ A. ₹15 లక్షలు

✗ B. ₹5 లక్షలు

✗ C. ₹20 లక్షలు

✗ D. ₹7.5 లక్షలు

Q.83 1928లో _____ కి వ్యతిరేకంగా శాంతియుత ప్రదర్శన సందర్భంగా బ్రిటిష్ పోలీసులు లాలా లజపతి రాయ్ పై దాడి చేశారు.

Ans

✗ A. హిందూ కులవాదం

✔ B. సైమన్ కమిషన్

✗ C. కరువు సమయంలో అన్యాయమైన పన్నులు

✗ D. బ్రిటిష్ ఉప్పు గుత్తాధిపత్యం

Q.84 'సుత్త పీఠిక' అనే పుస్తకంలో ఏ మత బోధకుడి వచనాలు ఉన్నాయి?

Ans

✗ A. గురు నానక్ దేవ్

✔ B. బుద్ధుడు

✗ C. మహావీరుడు

✗ D. సుర్‌దాస్

Q.85 క్రింది శాసన చర్యలలో ఏది భారతదేశంలో ఫాస్ట్ ట్రాక్ స్పెషల్ కోర్ట్ (FTSCs) స్థాపనకు దారితీసింది?

Ans

✔ A. క్రిమినల్ లా (సవరణ) చట్టం, 2018

✗ B. జువెనైల్ జస్టిస్ (పిల్లల సంరక్షణ మరియు రక్షణ) చట్టం, 2015

✗ C. 1860 యొక్క ఇండియన్ పీనల్ కోడ్ (IPC)

✗ D. లైంగిక నేరాల నుండి పిల్లల రక్షణ చట్టం, 2012

Q.86 భారతదేశంలో బ్రిటిష్ పాలనలో అత్యంత నిర్లక్ష్యానికి గురైన రంగం ఏది?

Ans

✗ A. ప్రాథమిక రంగం

✗ B. ద్వితీయ రంగం

✔ C. పారిశ్రామిక రంగం

✗ D. మౌలిక సదుపాయాల రంగం

Q.87 1857 తిరుగుబాటు తర్వాత క్రింది వాటిలో అత్యంత కీలక పరిణామం ఏది?

Ans

✗ A. భారతీయులు మరొక సాయుధ తిరుగుబాటు కోసం తమను తాము పునర్వ్యవస్థీకరించుకోవడం ప్రారంభించారు.

✔ B. భారతీయ ప్రజలు సంఘాలు, సమాజాలు మరియు సంస్థలను ఏర్పాటు చేశారు, ఇది భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ ఏర్పాటుకు దారితీసింది.

✗ C. భారతీయ ప్రజలు తమను తాము విముక్తి చేసుకునే ఆలోచనను విరమించుకున్నారు.

✗ D. భారతీయ ప్రజలు బ్రిటిష్ సామ్రాజ్యంతో సన్నిహిత సంబంధాన్ని ఏర్పరచుకున్నారు.

Q.88 జూన్ 2024లో ఆంధ్రప్రదేశ్ ఉప ముఖ్యమంత్రిగా నియమితులైన నటుడు-రాజకీయ నాయకుడు అయిన పవన్ కళ్యాణ్ ఏ రాజకీయ పార్టీకి చెందినవారు?

Ans

✔ A. జన సేన పార్టీ

✗ B. తెలుగు దేశం పార్టీ

✗ C. YSR కాంగ్రెస్ పార్టీ

✗ D. కమ్యూనిస్ట్ పార్టీ ఆఫ్ ఇండియా (M)

Q.89 స్థిర గమనవేగం - కాల వక్రరేఖ క్రింద వైశాల్యం(ఏరియా) అనేది ఇచ్చిన సమయ వ్యవధిలో వస్తువు _____కి సమానం.

Ans

✗ A. తుది గమనవేగం

✔ B. స్థానభ్రంశం

✗ C. ద్రవ్యవేగం

✗ D. త్వరణం

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.90 సామాన్య సేవా నియుక్త చట్టం కింది ఏ సంవత్సరంలో ఆమోదించబడింది?

Ans

✗ A. 1854 AD

✗ B. 1852 AD

✓ C. 1856 AD

✗ D. 1857 AD

Q.91 క్రింది వాటిలో గవర్నర్ జనరల్ హోదాను వైస్రాయ్‌గా మార్చిన చట్టం ఏది?

Ans

✗ A. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1833

✗ B. ఇండియా రెగ్యులేటింగ్ యాక్ట్, 1773

✓ C. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1858

✗ D. ఇండియన్ కౌన్సిల్ చట్టం, 1861

Q.92 అవధ్ తో పాటు, క్రింది వాటిల్లోని ఏ ఇతర భూభాగాలను బ్రిటిష్ వారు వివిధ సాకులతో విలీనం చేసుకున్నారు?

Ans

✗ A. బెంగాల్ మరియు పంజాబ్

✗ B. అస్సాం మరియు నాగాలాండ్

✓ C. ఝాన్సీ మరియు సతారా

✗ D. మైసూర్ మరియు హైదరాబాద్

Q.93 దాహంతో ఉన్న కాకి కుండ అడుగుభాగాన నీరు త్రాగడానికి తెలివైన మార్గాన్ని కనుగొన్న కథను తెలియజేసే డిజైన్ గల కుండ సింధూ లోయ నాగరికతకి చెందిన ఏ ప్రదేశం నుండి కనుగొనబడింది?

Ans

✗ A. హరప్పా

✓ B. లోథాల్

✗ C. రాఖీగర్హి

✗ D. మొహెంజదారో

Q.94 జాతీయ షెడ్యూల్డ్ కులాల కమిషన్ ఏ అధికరణం కింద ఏర్పాటు చేయబడింది?

Ans

✓ A. అధికరణం 338

✗ B. అధికరణం 338 B

✗ C. అధికరణం 349

✗ D. అధికరణం 348 A

Q.95 భారతదేశ ఎలక్ట్రానిక్ రాజధానిగా ఈ క్రింది వాటిలో ఏ నగరం ఆవిర్భవించింది?

Ans

✗ A. గురుగ్రామ్

✓ B. బెంగళూరు

✗ C. తిరుచిరాపల్లి

✗ D. గోవా

Q.96 గంగా నది యొక్క అతి పొడవైన ఉపనది ఏది?

Ans

✓ A. యమున

✗ B. కోసి

✗ C. గండక్

✗ D. ఘాగ్రా

Q.97 క్రింది వాటిలో వరుసగా ఉత్తరాది మరియు దక్షిణాది హిమాలయాల శ్రేణులు ఏవి?

Ans

✗ A. హిమాద్రి హిమాలయ మరియు మధ్య హిమాలయాలు

✓ B. గ్రేట్ హిమాలయ మరియు శివాలిక్

✗ C. శివాలిక్ మరియు గ్రేట్ హిమాలయ

✗ D. మధ్య హిమాలయాలు మరియు శివాలిక్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.98 స్పావో(Spawo) అనేది _____ కి చెందిన జానపద నృత్యం.

Ans
- ✗ A. మహారాష్ట్ర
- ✗ B. అస్సాం
- ✗ C. పుదుచ్చేరి
- ✓ D. లడఖ్

Q.99 మనాలి నుండి లేహ్ చేరుకోవడానికి ఏ పాస్(కనుమ) ఉపయోగించబడుతుంది?

Ans
- ✗ A. కారకోరం కనుమ(Karakoram Pass)
- ✓ B. బరలాచ లా(Baralacha La)
- ✗ C. జోజి లా(Zoji La)
- ✗ D. నాథు లా(Nathu La)

Q.100 జూన్ 2024లో, కోటా సంస్కరణ ఉద్యమంగా పిలువబడే ప్రభుత్వ వ్యతిరేక మరియు ప్రజాస్వామ్య అనుకూల నిరసనలు ఏ దేశంలో చోటుచేసుకున్నాయి?

Ans
- ✗ A. శ్రీలంక
- ✗ B. పాకిస్తాన్
- ✓ C. బంగ్లాదేశ్
- ✗ D. నేపాల్

Q.101 బ్రిటిష్ వలస పాలనలో, 1850ల నాటికి భారతదేశం యొక్క ఎగుమతుల్లో ఎక్కువ భాగం దేని ద్వారా జరిగింది?

Ans
- ✗ A. నాణ్యమైన పత్తి మరియు పట్టు వంటి ప్రాసెస్ చేయబడిన వస్తువులు
- ✗ B. సుగంధ ద్రవ్యాలు మరియు టీ
- ✓ C. ముడి పత్తి, నల్లమందు మరియు నీలిమందు వంటి ముడి పదార్థాలు
- ✗ D. తయారీ చేయబడిన వస్తువులు

Q.102 నేషనల్ గ్రీన్ ట్రిబ్యునల్ (NGT) కు సంబంధించి, NGT అధికార పరిధి మరియు హైకోర్టుల పాత్రకు సంబంధించి ఈ క్రింది ప్రకటనలలో ఏది సరైనది?

Ans
- ✗ A. NGT కి ప్రత్యేక అధికార పరిధి ఉంది, మరియు హైకోర్టులు పర్యావరణానికి సంబంధించిన కేసులను విచారించలేవు.
- ✗ B. హైకోర్టులను పూర్తిగా విస్మరించి, NGT నిర్ణయాలను సుప్రీంకోర్టుకు మాత్రమే అప్పీల్ చేయవచ్చు.
- ✗ C. NGT నిర్ణయాలు న్యాయ సమీక్షకు లోబడి ఉండవు.
- ✓ D. NGT ప్రాదేశిక అధికార పరిధి పరంగా హైకోర్టులకు సబార్డినేట్ గా పనిచేస్తుంది.

Q.103 భారతదేశంలో జూన్ 2024లో హెడ్‌లైన్(ప్రధాన) ద్రవ్యోల్బణం పెరుగుదలకు క్రింది అంశాలలో ఏది ప్రధానంగా దోహదపడింది?

Ans
- ✗ A. సర్వీస్ చార్జీల పెరుగుదల
- ✗ B. ఇంధన ధరల పెరుగుదల
- ✓ C. కూరగాయలు, పప్పులు, వంటనూనెల ధరలలో భారీ పెరుగుదల
- ✗ D. తయారీ వ్యయాల పెరుగుదల

Q.104 ప్రాచీన వ్యాకరణ గ్రంథం తొల్కాప్పియం(Tolkappiyam) వ్రాయబడిన ప్రాచీన భాష పేరు ఏమిటి?

Ans
- ✓ A. తమిళం
- ✗ B. ఒడియా
- ✗ C. సంస్కృతం
- ✗ D. ప్రాకృతం

Q.105 గది ఉష్ణోగ్రత వద్ద రాగి సిలిండర్ ను పరిగణించండి. రాగి సిలిండర్ యొక్క ఉష్ణోగ్రత పెరిగేకొద్దీ దాని నిరోధకత్వానికి ఏమి జరుగుతుంది?

Ans
- ✓ A. పెరుగుతుంది.
- ✗ B. తగ్గుతుంది.
- ✗ C. స్థిరంగా ఉంటుంది.
- ✗ D. మొదట తగ్గుతుంది, తరువాత పెరుగుతుంది.

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.106 భారతదేశ బంగారు నిల్వలకు సంబంధించి అధికారులు మేలో ఏ ప్రధాన కార్యక్రమం నిర్వహించారు?

Ans
- ✔ A. బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇంగ్లాండ్ నుండి బంగారు నిల్వలను తిరిగి తీసుకురావడం
- ✘ B. అంతర్జాతీయ సెటిల్‌మెంట్ల కోసం బ్యాంకుకు బంగారాన్ని బదిలీ చేయడం
- ✘ C. లండన్ బులియన్ మార్కెట్‌లో బంగారం నిల్వలను విక్రయించడం
- ✘ D. దేశీయంగా బంగారం డిపాజిట్ పథకాలను పెంచడం

Q.107 వలస రాజ్యాల కాలంలో భారతదేశం ఏ వ్యవసాయ ఉత్పత్తి(లు)ల ఎగుమతికి ప్రసిద్ధి చెందింది?

Ans
- ✘ A. కాఫీ
- ✘ B. గోధుమ
- ✘ C. వరి
- ✔ D. సుగంధ ద్రవ్యాలు

Q.108 పారాలింపిక్స్‌లో రెండు బంగారు పతకాలు సాధించిన తొలి భారతీయ మహిళగా 2024 ఆగస్టులో చరిత్ర సృష్టించిన అవని లేఖా క్రింది వాటిలో ఏ క్రీడా విభాగానికి చెందినది?

Ans
- ✔ A. పారా షూటింగ్
- ✘ B. పారా కానోయింగ్
- ✘ C. పారా స్విమ్మింగ్
- ✘ D. పారా పవర్ లిఫ్టింగ్

Q.109 రోడ్డు రవాణా మరియు రహదారుల మంత్రిత్వ శాఖ ప్రకారం, భారత్‌మాల పరియోజన యొక్క దశ-1 క్రింద ఎన్ని కిలోమీటర్ల పొడవు గల జాతీయ రహదారిని అభివృద్ధి చేయాలని ప్రణాళిక చెయ్యడం జరిగింది?

Ans
- ✔ A. 34,800 km
- ✘ B. 30,200 km
- ✘ C. 28,500 km
- ✘ D. 36,500 km

Q.110 రాజ్యాంగ సవరణ బిల్లుకు సంబంధించి, క్రింది వాటిలో సరైనది ఏది?

Ans
- ✘ A. ఒక చట్టంగా మారడానికి మాత్రమే లోక్‌సభలో ఆమోదం పొందడం తప్పనిసరి.
- ✘ B. ఒక చట్టంగా మారడానికి మాత్రమే రాజ్యసభలో ఆమోదం పొందడం తప్పనిసరి.
- ✔ C. ఇది ఒక చట్టంగా మారాలంటే పార్లమెంటు ఉభయ సభల్లో ఆమోదం పొందడం తప్పనిసరి.
- ✘ D. ఒక చట్టంగా మారడానికి పార్లమెంట్‌లోని ఉభయ సభలలో దేనిలోనైనా ఆమోదం పొందడం తప్పనిసరి.

Q.111 క్రింది వాటిలో ఏ యాంటీఫెర్టిలిటీ (సంతానోత్పత్తికి నిరోధక) డ్రగ్ ఈస్ట్రోజెన్ డెరివేటివ్(ఉత్పన్నం) నుండి సంశ్లేషణ చేయబడి, ప్రొజెస్టెరాన్ ఉత్పన్నంతో కలిపి ఉపయోగించబడుతుంది?

Ans
- ✘ A. క్లోరాక్సిలెనాల్(Chloroxylenol)
- ✘ B. సోఫ్రామైసిన్(Soframicine)
- ✘ C. టెర్పినియోల్(Terpineol)
- ✔ D. నోవెస్ట్రోల్(Novestrol)

Q.112 యుకార్యోటిక్(నిజకేంద్రక) కణాల కేంద్రకంలో, కింది వాటిలో ఏది బిగువైన కాయిల్ గల(tightly coiled) జన్యు పదార్థాన్ని కలిగి ఉంటుంది?

Ans
- ✘ A. గాల్జీ ఉపకరణం
- ✘ B. మైటోకాండ్రియా
- ✔ C. క్రోమోజోములు
- ✘ D. రైబోజోములు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.113 సర్దార్ సరోవర్ ఆనకట్ట ఈ క్రింది ఏ భారతీయ రాష్ట్రంలో నిర్మించబడింది?

Ans

✗ A. కర్ణాటక

✗ B. రాజస్థాన్

✗ C. అస్సాం

✓ D. గుజరాత్

Q.114 2024 లో కొనసాగిన, భారతదేశ రహదారులు మరియు లాజిస్టిక్స్ రంగాన్ని మెరుగుపరచడమే లక్ష్యంగా పెట్టుకున్న మౌలిక సదుపాయాల ప్రాజెక్టు ఏది?

Ans

✗ A. స్వచ్ఛ భారత్ మిషన్

✗ B. స్మార్ట్ సిటీస్ మిషన్

✗ C. ప్రధాన మంత్రి ఆవాస్ యోజన

✓ D. భారత్‌మాల పరియోజన

Q.115 2023-24లో భారతదేశానికి అతిపెద్ద వాణిజ్య భాగస్వామి ఏది?

Ans

✗ A. జపాన్

✗ B. జర్మనీ

✓ C. చైనా

✗ D. USA

Q.116 భారతదేశంలో బ్రిటిష్ వారు అమలు చేసిన భూ రెవెన్యూ వ్యవస్థలను మరియు వ్యవసాయంపై వాటి ప్రభావాన్ని ఈ క్రింది ప్రకటనలలో ఏది ఖచ్చితంగా వివరిస్తుంది?

Ans

✓ A. జమీందారీ వ్యవస్థ జమీందార్ల నుంచి అధిక ఆదాయ సేకరణపై దృష్టి సారించింది, దీనివల్ల సాగుదారులు వ్యవసాయంలో తిరిగి పెట్టుబడి పెట్టడానికి వారి వద్ద చాలా తక్కువ మొత్తం మిగిలివుంది.

✗ B. ఎక్కువ భూమిని ఆక్రమించిన జమీందారీ వ్యవస్థ, సాగుదారులు తమ పొలాలలో పెట్టుబడి పెట్టడానికి ప్రోత్సాహకాలను అందించింది.

✗ C. మహల్వారీ వ్యవస్థలో, భూమిని వ్యక్తిగత సాగుదారులు కలిగి ఉండేవారు, వారికి వారి భూ నిర్వహణపై స్వయంప్రతిపత్తి ఉండేది.

✗ D. రైత్వారీ మరియు మహల్వారీ వ్యవస్థలు వరుసగా 4% మరియు 38% భూమిని ఆక్రమించాయి మరియు భూమి సారాన్ని మెరుగుపరచడానికి కొంత అభివృద్ధిని అందించాయి.

Q.117 జవహర్ గ్రామ సమృద్ధి యోజన మరియు ఉపాధి హామీ పథకం 2001లో _____లో విలీనం చేయబడ్డాయి.

Ans

✗ A. స్వర్ణ జయంతి స్వరాజ్ యోజన

✗ B. DWACRA

✓ C. సంపూర్ణ గ్రామీణ రోజ్‌గార్ యోజన

✗ D. MNREGA

Q.118 పార్వతి దేవిని ప్రసన్నం చేసుకోవడానికి ఏ రాష్ట్రంలో మహిళలు గంగౌర్ పండుగను జరుపుకుంటారు ?

Ans

✗ A. జార్ఖండ్

✗ B. ఉత్తరాఖండ్

✓ C. 3.
రాజస్థాన్

✗ D. గుజరాత్

Q.119 1922 ఫిబ్రవరి 4న కింది వాటిలో దేని గురించి విన్నప్పుడు, మహాత్మా గాంధీ ఐదు రోజుల ఉపవాసం చేశారు మరియు సహాయ నిరాకరణ ఉద్యమాన్ని నిలిపివేశారు?

Ans

✗ A. కకోరి కుట్ర

✗ B. నౌఖలి అల్లర్లు

✓ C. చౌరీ చౌరా ఘటన

✗ D. జలియన్ వాలా బాగ్ ఊచకోత

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.120 కింది ప్రకటనలలో హరప్పా మతపరమైన ఆచారాల సందర్భంలో ఏది/ఏవి సరైనది(వి)?

I. హరప్పా వాసులు సంతానోత్పత్తికి సంబంధించిన స్త్రీ దేవతలను పూజించేవారు.
II. హరప్పా వాసులు పశుపతి వంటి పురుష దేవుళ్లను కూడా పూజించేవారు.

Ans
✗ A. I మాత్రమే
✗ B. II మాత్రమే
✓ C. I మరియు II రెండూ
✗ D. I కానీ లేదా II కానీ ఏదీ కాదు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	10/03/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : **Arithmetic**

Q.1 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 78 మరియు మూడవ సంఖ్య 119 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✗ A. 197
- ✓ B. 190
- ✗ C. 198
- ✗ D. 191

Q.2 ఒక పడవ 4 km ఎగువప్రవాహపు దిశకు మరియు 15 km దిగువ ప్రవాహపుదిశకు 7 గంటల్లో ప్రయాణించగా, అది 16 km ఎగువ ప్రవాహపుదిశకు మరియు 35 km దిగువ ప్రవాహపుదిశకు 23 గంటల్లో ప్రయాణించినచో, ప్రవాహం యొక్క వేగం ఎంత?

Ans
- ✓ A. 2 km/hr
- ✗ B. 1.5 km/hr
- ✗ C. 1 km/hr
- ✗ D. 2.5 km/hr

Q.3 ఒక తరగతిలోని 14 మంది విద్యార్థుల సగటు మార్కులు 65. ప్రతి విద్యార్థి మార్కులు రెట్టింపు అయితే, కొత్త సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✗ A. 28
- ✓ B. 130
- ✗ C. 14
- ✗ D. 65

Q.4 324, 1044 మరియు 1548 లను నిశ్శేషంగా భాగించే గరిష్ట సంఖ్య:

Ans
- ✗ A. 28
- ✗ B. 39
- ✗ C. 33
- ✓ D. 36

Q.5 ₹903 మొత్తం ముగ్గురు వ్యక్తుల మధ్య 6 : 2 : 7 నిష్పత్తిలో పంచినచో, ఈ పంపకంలో గరిష్ట మరియు కనిష్ట వాటాల మధ్య భేదం(₹లో):

Ans
- ✗ A. 249
- ✗ B. 367
- ✓ C. 301
- ✗ D. 341

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 198754k8 అనే 8-అంకెల సంఖ్య 8 చే భాగించబడేలా k యొక్క కనిష్ట విలువను కనుగొనండి,

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 4
- ✗ C. 2
- ✓ D. 0

Q.7 8 cm వ్యాసం కలిగి ఉన్నపుడు, ఒక ఘన రబ్బరు గోళం 40 kg బరువు ఉంటుంది. అదే పదార్థాన్ని ఉపయోగించి, 16cm బాహ్య వ్యాసం మరియు 12 cm అంతర్గత వ్యాసంతో ఒక బోలు గోళాన్ని తయారుచేసినచో, దాని బరువు ఎంత?

Ans
- ✗ A. 120 kg
- ✓ B. 185 kg
- ✗ C. 80 kg
- ✗ D. 240 kg

Q.8 ఒక టెలివిజన్ ₹50,000 కి ముద్రించబడింది(మార్క్ చేయబడింది). ఒక దుకాణం 25% తగ్గింపు మరియు ఆ తగ్గింపు ధరపై అదనంగా మరొక 10% తగ్గింపును అందిస్తుంది. ఈ తగ్గింపుల తర్వాత, కొనుగోలుదారు తుది ధరపై 5% GST చెల్లించాలి. కొనుగోలుదారు చెల్లించే తుది మొత్తం ఎంత?

Ans
- ✓ A. ₹35,437.50
- ✗ B. ₹35,000
- ✗ C. ₹36,400
- ✗ D. ₹37,600.50

Q.9 ఒక సంఖ్యను 40% పెంచినప్పుడు 3920 అయినచో, ఆ సంఖ్య:

Ans
- ✗ A. 8400
- ✗ B. 5600
- ✗ C. 1400
- ✓ D. 2800

Q.10 ఒక సంఖ్యను 30% పెంచి, తరువాత 30% తగ్గించినచో, ఈ సంఖ్యలో నికర మార్పును (శాతంలో) కనుగొనండి.

Ans
- ✓ A. 9% తగ్గుదల
- ✗ B. 10% తగ్గుదల
- ✗ C. 10% పెరుగుదల
- ✗ D. 9% పెరుగుదల

Q.11 వడ్డీ సాలీనా లెక్కించే పద్ధతిలో, 8% వడ్డీ రేటుతో దియా రెండు సంవత్సరాలకు ఆభా నుండి ₹25,000 మొత్తాన్ని అప్పుగా తీసుకున్నచో, దియా తిరిగి చెల్లించాల్సిన మొత్తాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✓ A. ₹29,160
- ✗ B. ₹28,360
- ✗ C. ₹26,910
- ✗ D. ₹27,610

Q.12 ఒక వ్యక్తి పాత స్కూటర్‌ని ₹6,600 కి కొనుగోలు చేసి దాని మరమ్మత్తులకై ₹900 ఖర్చు చేస్తాడు. అతను స్కూటర్‌ని ₹9,000 కి అమ్మినట్లయితే, అతడి లాభ శాతం ఎంత?

Ans
- ✓ A. 20%
- ✗ B. 21%
- ✗ C. 18%
- ✗ D. 25%

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.13 $\left(\frac{64}{25}\right)^{-\left(\frac{3}{2}\right)} \times \left(\frac{2}{5}\right)^{6} \div \sqrt[4]{(16)^{-3}}$

Ans
- ✗ A. $\frac{1}{120}$
- ✓ B. $\frac{1}{125}$
- ✗ C. $\frac{1}{126}$
- ✗ D. $\frac{1}{121}$

Q.14 ఖాళీ స్టోరేజీ ట్యాంకులో 59లీటర్ల పెట్రోల్ పోసిన తర్వాత కూడా అది 1% ఖాళీగా ఉంది. స్టోరేజీ ట్యాంకును నింపడానికి మొత్తంగా ఎంత పెట్రోల్ పోయాలి (లీటర్లలో, రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి)?

Ans
- ✗ A. 58.6
- ✓ B. 59.6
- ✗ C. 60.6
- ✗ D. 60

Q.15 $1\frac{3}{5}+2\frac{8}{9}+3\frac{7}{5}+4\frac{6}{5}$

Ans
- ✗ A. $14\frac{1}{45}$
- ✗ B. $14\frac{3}{45}$
- ✓ C. $14\frac{4}{45}$
- ✗ D. $14\frac{2}{45}$

Q.16 $\left(\frac{1}{3}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{6}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{8}\right)^{-4}$. విలువ కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 5772
- ✗ B. 4776
- ✗ C. 4769
- ✓ D. 5473

Q.17 పైప్ P ఒక ట్యాంకులోని $\frac{4}{7}$ భాగమును 16 గంటల్లో నింపగలదు మరియు పైప్ Q అదే ట్యాంకులోని $\frac{5}{7}$ భాగమును 20 గంటల్లో నింపగలదు. P మరియు Q రెండూ 2 గంటలపాటు తెరవబడి తర్వాత రెండూ మూయబడ్డాయి. తరువాత పైప్ R మాత్రమే తెరవబడి ట్యాంకులో నీటిని 4 గంటల్లో ఖాళీ చేసింది. పైపులు P, Q మరియు R కలిసి ఖాళీ ట్యాంకును ఎంత సమయంలో నింపగలవు?

Ans
- ✗ A. 11 గంటలు
- ✓ B. 28 గంటలు
- ✗ C. 20 గంటలు
- ✗ D. 29 గంటలు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.18 ఒక బాలుడు 13 km/h వేగంతో పరిగెత్తితే, 78 మీటర్ల భుజం కలిగిన చతురస్రాకార క్షేత్రం చుట్టూ,ఒక పూర్తి రౌండ్ పరిగెత్తడానికి ఎన్ని సెకన్లు పడుతుంది?

Ans
- ✗ A. 86
- ✗ B. 79
- ✗ C. 94
- ✓ D. 86.4

Q.19 ఒక రిసైలర్ ఒక ఎలక్ట్రానిక్ వస్తువును ₹175 కి కొనుగోలు చేస్తాడు. అతని నియతకాలిక వ్యయాలు(ఓవర్‌హెడ్ ఎక్స్‌పెన్సెస్) ₹25. అతను ఎలక్ట్రానిక్ వస్తువును ₹400కి అమ్మి X% లాభం పొందినచో, X విలువ:

Ans
- ✗ A. 120
- ✓ B. 100
- ✗ C. 80
- ✗ D. 90

Q.20 మూడు సంఖ్యలు 2 : 5 : 7 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి, మరియు వాటి కనిష్ఠ సామాన్య గుణిజం (LCM) అనేది 1050. వాటి గరిష్ఠ సామాన్య భాజకం (GCD) కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 18
- ✓ C. 15
- ✗ D. 24

Q.21 100 : y :: y : 36 అయితే, y యొక్క ధన విలువను కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 52
- ✗ B. 69
- ✗ C. 58
- ✓ D. 60

Q.22 మొదటి 136 సరి సంఖ్యల సగటు:

Ans
- ✓ A. 137
- ✗ B. 137.5
- ✗ C. 136.5
- ✗ D. 138

Q.23 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 75 మరియు మూడవ సంఖ్య 127. అయితే మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✗ A. 203
- ✗ B. 190
- ✗ C. 202
- ✓ D. 189

Q.24 కొంత మొత్తాన్ని, సంవత్సరానికి 10% బారు వడ్డీతో పెట్టుబడి పెట్టినప్పుడు, 3 సంవత్సరాల తరువాత ₹3120 అయినచో, 1 సంవత్సరంలో అదే వడ్డీ రేటుతో అదే మొత్తంపై బారు వడ్డీ (₹ లో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 480
- ✓ B. 240
- ✗ C. 120
- ✗ D. 960

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.25 ఒక రేసులో, ఒక అథ్లెట్ మొదటి రౌండ్‌లో 70 సెకన్లలో 420 m దూరాన్ని కవర్ చేస్తాడు. అతను 140 సెకన్లలో అదే దూరాన్ని రెండవ రౌండ్‌లో కవర్ చేసినచో, అథ్లెట్ సగటు వేగం (m/sec లో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 2
- ✓ C. 4
- ✗ D. 1

Q.26 $\frac{6}{11}$

Ans
- ✗ A. $\frac{3}{17}$
- ✗ B. $\frac{9}{31}$
- ✗ C. $\frac{6}{23}$
- ✓ D. $\frac{6}{11}$

Q.27 ఒక క్రమ షడ్భుజి(హెగ్జాగన్) చుట్టుకొలత 138 cm అయినచో, ప్రతి భుజం పొడవు ఎంత?

Ans
- ✓ A. 23 cm
- ✗ B. 17.25 cm
- ✗ C. 11.5 cm
- ✗ D. 27.5 cm

Q.28 భుజం 7 cm గా కలిగిన ఘనాకార పెట్టె ఉపరితల వైశాల్యం కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 1. 280 cm^2
- ✗ B. 2. 290 cm^2
- ✓ C. 3. 294 cm^2
- ✗ D. 4. 147 cm^2

Q.29 ఒక దుకాణదారుడు ప్రతి ఐదు kg లకి ₹385 మరియు ప్రతి ఐదు kg లకి ₹540 ఖరీదు చేసే రెండు రకాల బియ్యాన్ని 9: 11 నిష్పత్తిలో కలిపినచో, ప్రతి 2 kg కి తుది మిశ్రమం నికర ధరను కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. ₹186.20
- ✗ B. ₹192.70
- ✓ C. ₹188.10
- ✗ D. ₹178.50

Q.30 P, Q మరియు R అనే మూడు కుళాయిలు కలిసి ఖాళీ నీటి తొట్టిని 12 నిమిషాల్లో నింపగలవు. కుళాయి P ఒక్కటే నీటి తొట్టిని 36 నిమిషాల్లో నింపగలదు మరియు కుళాయి Q ఒక్కటే దానిని 42 నిమిషాల్లో నింపగలదు. కుళాయి R మాత్రమే నీటి తొట్టిని నింపడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది?

Ans
- ✗ A. 30 నిమిషాలు
- ✓ B. $31\frac{1}{2}$
- ✗ C. 28 నిమిషాలు
- ✗ D. $29\frac{1}{3}$

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.31 అన్ని కొనుగోళ్లపై 28% తగ్గింపును ఇచ్చే ఒక న్యూ ఇయర్ సేల్ లో రిజ్వాన్ ఒక కుర్తా-పైజామా సెట్ ను ₹1,116 కి కొన్నచో, కుర్తా-పైజామా సెట్ ప్రకటిత ధర(మార్క్డ్ ప్రైస్) (₹లలో) ఎంత?

Ans
- ✔ A. 1,550
- ✘ B. 1,575
- ✘ C. 1,500
- ✘ D. 1,525

Q.32 A మరియు B పైపులు ఒక ఖాళీ నీటి తొట్టిని వరుసగా 72 నిమిషాలు మరియు 51 నిమిషాలలో నింపగలవు. పైపు మరియు పైపు B రెంటినీ కలిపి తెరిచినచో, మొత్తం 34 నిమిషాలలో ఖాళీ నీటి తొట్టి పూర్తిగా నిండిపోయేలా పైపు A ని ఎంత సమయం తర్వాత ఆపు చేయాలి?

Ans
- ✘ A. 35 నిమిషాలు
- ✘ B. 20 నిమిషాలు
- ✔ C. 24 నిమిషాలు
- ✘ D. 30 నిమిషాలు

Q.33 విలువ కట్టండి: 41 - [36 - {48 ÷ 2 - (6 - 12 ÷ 3) ÷ 2}]

Ans
- ✘ A. 29
- ✔ B. 28
- ✘ C. 30
- ✘ D. 27

Q.34 ఒక బైక్ సెకనులో 89 మీటర్లు వెళ్ళినచో, దాని వేగాన్ని km/hrలో కనుగొనండి.

Ans
- ✘ A. 327.6
- ✘ B. 315.9
- ✘ C. 329.6
- ✔ D. 320.4

Q.35 వడ్డీ అర్ధ సంవత్సరానికి ఒకసారి లెక్కించే పద్ధతిలో, ₹50,000 మొత్తం సంవత్సరానికి 4% వడ్డీ రేటుకు పెట్టుబడిగా పెట్టబడింది. 2 సంవత్సరాల తరువాత మొత్తం డబ్బు ఎంత అవుతుంది (రెండు దశాంశ స్థానాలకి సరి చేయండి)?

Ans
- ✘ A. ₹53,120
- ✔ B. ₹54,121.61
- ✘ C. ₹55,000
- ✘ D. ₹52,121.61

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A@ B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరి',
A & B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరుడు ',
A + B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి భార్య',
A # B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి తండ్రి '.

పై వాటి ఆధారంగా, 'S # D @ R & Y + T' అయితే S అనే వ్యక్తి T కి ఏమవుతారు?

Ans
- ✘ A. తండ్రి
- ✘ B. సోదరుడు
- ✘ C. భార్యకి సోదరుడు
- ✔ D. భార్యకి తండ్రి

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.37 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

17 32 62 107 167 ?

Ans
- ✗ A. 257
- ✓ B. 242
- ✗ C. 275
- ✗ D. 224

Q.38 క్రింద ఇచ్చిన రెండు త్రయాలు అనుసరించు అదే నమూనాను అనుసరించే త్రయాన్ని ఎంచుకోండి. రెండు త్రయాలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

FM-HO-JL
HO-JQ-LN

Ans
- ✗ A. KS-NU-PQ
- ✓ B. LS-NU-PR
- ✗ C. KS-NV-PQ
- ✗ D. LS-NU-PS

Q.39 82617543 సంఖ్యలో, ప్రతి సరి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి బేసి అంకె నుండి 1 తీసివేస్తే, ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలోని బేసి అంకెలన్నింటినీ కలిపితే వచ్చే మొత్తం ఎంత?

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 19
- ✓ C. 24
- ✗ D. 16

Q.40 క్రింది వాటిలో, శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తిచేసి ప్రశ్నార్థకం (?) ని భర్తీ చేయు అక్షర-సంఖ్యా సమూహం ఏది?

JKL3, KJM4, LIN5, MHO6, ?

Ans
- ✗ A. PNG7
- ✗ B. N7GP
- ✗ C. NPG7
- ✓ D. NGP7

Q.41 ఆరుగురు వ్యక్తులు E, F, G, X, Y, మరియు Z లు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే Y కి కుడి వైపున కూర్చుంటారు. Z అనే వ్యక్తి Y కి ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో కూర్చుంటాడు. ఒక వ్యక్తి మాత్రమే X మరియు Z మధ్య కూర్చుంటాడు. E అనే వ్యక్తి G కి తక్షణమే ఎడమ వైపుకు కూర్చుంటాడు. F మరియు E మధ్య ఎంతమంది కూర్చుంటారు?

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

Q.42 A, B, C, D, మరియు E లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. D, A కి కుడివైపున మూడో స్థానంలో కూర్చున్నాడు. A, B కి తక్షిణ పొరుగువాడు కాదు. C, B కి ఎడమవైపు తక్షణ పొరుగువాడు.
A కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు A మరియు E ల మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

Ans
- ✗ A. సున్నా
- ✗ B. ఒకరు
- ✓ C. ముగ్గురు
- ✗ D. నలుగురు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

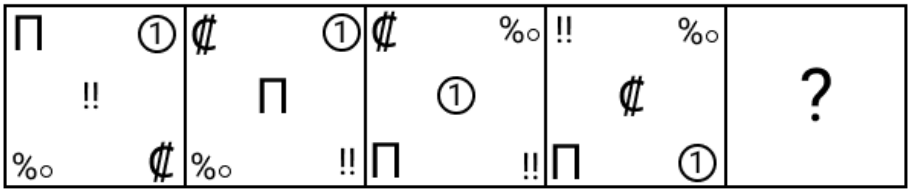
Q.43 క్రింది సంఖ్యా శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి. (సంఖ్యలన్నీ ఒకే అంకె గల సంఖ్యలు మాత్రమే)

(ఎడమ) 2 6 1 7 3 8 9 1 5 2 3 7 5 4 6 8 4 5 3 7 9 2 4 1 5 4 7 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక సరి అంకె మరియు తక్షణమే తరువాత ఒక బేసి అంకె ఉండేటువంటి బేసి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

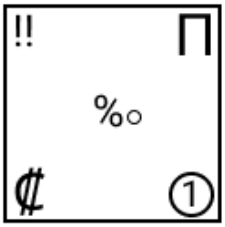
Ans
- ✗ A. ఒకటి
- ✗ B. రెండు
- ✗ C. మూడు
- ✓ D. మూడు కంటే ఎక్కువ

Q.44

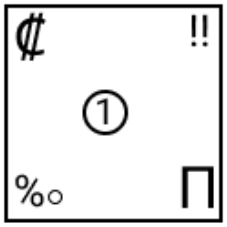


Ans

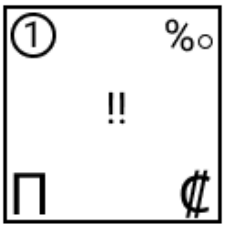
✓ A.



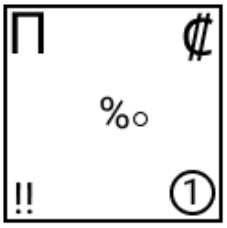
✗ B.



✗ C.



✗ D.



Q.45 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

33 46 72 111 163 ?

Ans
- ✗ A. 226
- ✓ B. 228
- ✗ C. 222
- ✗ D. 224

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.46 ఏడుగురు విద్యార్థులు Q, R, S, T, W, X మరియు Y లు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక సరళ రేఖలో కూర్చున్నారు. ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే W కి కుడి వైపున కూర్చుంటారు. ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే W మరియు X మధ్య కూర్చుంటారు. ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే Y మరియు R ల మధ్య కూర్చుంటారు. R అనే వ్యక్తి W కి తక్షణమే ఎడమ వైపున కూర్చుంటాడు. S అనే వ్యక్తి Q కి తక్షణమే కుడివైపు కూర్చుంటాడు. S మరియు T ల మధ్య ఎంత మంది కూర్చుంటారు?

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

Q.47 ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

OWEM XFNV GOWE PXFN ?

Ans
- ✓ A. YGOW
- ✗ B. YGWO
- ✗ C. WOGY
- ✗ D. YOGO

Q.48 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

5 9 17 29 45 ?

Ans
- ✗ A. 67
- ✓ B. 65
- ✗ C. 64
- ✗ D. 66

Q.49 ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఈ క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సమూహాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఏ జత ఆ సమూహానికి చెందినది కాదు?
(గమనిక: విభిన్నంగా ఉన్నది హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షరాల-సమూహ జతలో వాటి స్థానం ఆధారంగా ఉండదు.)

Ans
- ✗ A. DK-LU
- ✓ B. MR-CJ
- ✗ C. JQ-RA
- ✗ D. QX-YH

Q.50 ఆంగ్ల అక్షర క్రమానుసారం, ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో **STEM** అనేది **WXIQ** కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, **FILL** అనేది **JMPP** కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి **FLAG** అనేది క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

Ans
- ✗ A. KPEL
- ✓ B. JPEK
- ✗ C. KPOK
- ✗ D. JOEK

Q.51 క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలను అనుసరించి అదే నమూనాను అనుసరించే జంటను ఎంచుకోండి. రెండు జతలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.
HDB–FBZ
IEC–GCA

Ans
- ✗ A. VQN–SOM
- ✗ B. VQN–TPN
- ✓ C. RNL–PLJ
- ✗ D. VRP–SPM

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.52 # అంటే ÷, $ అంటే +, @ అంటే − మరియు & అంటే × అయినచో, ఈ క్రింది సమీకరణంలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

12$10#5@2&6#3 = ?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 5
- ✓ C. 10
- ✗ D. 18

Q.53 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
తలుపులు ఏవీ తివాచీలు కావు.
తివాచీలు ఏవీ చిరుతలు కావు.

తీర్మానాలు:
(I) : చిరుతలు ఏవీ తలుపులు కావు.
(II) : కొన్ని తలుపులు చిరుతలు కాదు.

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

Q.54

‰ @ D E &	& @ ‰ E D	& E @ ‰ D	D E & ‰ @	?

Ans

✓ A.

D	‰
E	
&	@

✗ B.

@	E
D	
‰	&

✗ C.

&	@
‰	
D	E

✗ D.

E	D
@	
‰	&

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.55 పరాన్ తన తరగతిలో, పై నుండి 10వ స్థానం మరియు క్రింది నుండి 13వ స్థానం సాధించాడు. అతని తరగతిలో మొత్తం ఎంత మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

Ans
- ✔ A. 22
- ✘ B. 23
- ✘ C. 20
- ✘ D. 21

Q.56 'A' అనేది '÷', 'B' అనేది '×', 'C' అనేది '+' మరియు 'D' అనేది '−' కింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

7 B 3 A 3 C 5 D 2 = ?

Ans
- ✘ A. 4
- ✘ B. 8
- ✔ C. 10
- ✘ D. 5

Q.57 కింది శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి (సంఖ్యలన్నీ ఒకే అంకె గల సంఖ్యలు మాత్రమే).

(ఎడమ) 9 7 6 1 6 7 6 5 7 6 4 8 8 6 2 6 2 4 8 5 6 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక బేసి అంకె మరియు తక్షణమే తరువాత ఒక సరి అంకె ఉండేటువంటి బేసి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans
- ✔ A. రెండు
- ✘ B. ఒకటి
- ✘ C. నాలుగు
- ✘ D. మూడు

Q.58 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావిస్తూ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/వి తార్కికంగా ప్రకటన(ల)ను అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
కొన్ని కంప్యూటర్లు టాబ్లెట్‌లు.
కొన్ని టాబ్లెట్‌లు స్కానర్‌లు.
అన్ని స్కానర్‌లూ ప్రింటర్లు.

తీర్మానాలు:
(I) కొన్ని ప్రింటర్లు టాబ్లెట్‌లు.
(II) అన్ని స్కానర్‌లూ కంప్యూటర్లు.

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

Q.59 దీపక్ పాయింట్ Y నుండి ప్రారంభమై తూర్పు వైపు 73 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 37 km డ్రైవ్ చేస్తాడు, కుడివైపు తిరిగి 29 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 61 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను ఎడమవైపు తిరిగి 44 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 22 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ Z వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ Y కి తిరిగి చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి?

(పేర్కొనకపోతే మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

Ans
- ✔ A. దక్షిణం వైపు 46 km
- ✘ B. దక్షిణం వైపు 51 km
- ✘ C. పశ్చిమం వైపు 35 km
- ✘ D. ఉత్తరం వైపు 42 km

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.60 క్రింది సంఖ్యా సమితుల మధ్య గల సంబంధం లాంటి సంబంధం గల సంఖ్యా సమితిని ఎంచుకోండి

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై గణిత పరిక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 – 13 కి కలపడం/నుంచి తీసివేయడం/తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు.)

(25, 21, 14)
(82, 78, 71)

Ans
- ✗ A. (31, 26, 19)
- ✗ B. (12, 8, 2)
- ✗ C. (10, 4, 3)
- ✓ D. (37, 33, 26)

Q.61 క్రింది శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) ని భర్తీ చేయగల అక్షర-సమూహాన్ని క్రింది ఐచ్ఛికాల నుండి ఎంచుకోండి.

KDWP PIBU UNGZ ZSLE ?

Ans
- ✗ A. EQJX
- ✗ B. ERTD
- ✓ C. EXQJ
- ✗ D. EDRT

Q.62 G, H, J, K, L మరియు P లు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తారు. భవనంలోని కింది అంతస్తు 1గా, దాని పైనది 2గా మరియు అత్యంత పై అంతస్తు 6గా లెక్కించబడుతుంది.
ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే J మరియు K ల మధ్య నివసిస్తారు. ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే P మరియు H మధ్య నివసిస్తారు. P కి పైన ఎవరూ నివసించరు. K అనే వ్యక్తి H కి కింద, కానీ L కి పైన నివసిస్తాడు. G కి కింద ఎంతమంది వ్యక్తులు నివసిస్తున్నారు?

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

Q.63 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉండి, ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది ?

(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం దాని అక్షర సమూహంలోని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడదు.)

Ans
- ✗ A. KSA
- ✗ B. OWE
- ✓ C. MVC
- ✗ D. NVD

Q.64 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'where is it' అనేది 'pn tp or' అని మరియు 'is this how' అనేది 'oq rd tp' అని కోడ్ చేసిబడినచో, ఇచ్చిన భాషలో 'is' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
- ✓ A. tp
- ✗ B. or
- ✗ C. rd
- ✗ D. pn

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.65 రాజ్ పాయింట్ A నుండి మొదలై పశ్చిమం వైపు 15 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడి మలుపు తీసుకుని 6 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి మలుపు తీసుకుని 5 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తీసుకొని 4 km డ్రైవ్ చేసి, చివరి కుడి మలుపు తీసుకుని 10 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A కి తిరిగి చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి?

(పేర్కొనని పక్షంలో మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

Ans
- ✗ A. 15 km తూర్పు వైపుకి
- ✗ B. 15 km పశ్చిమం వైపుకి
- ✓ C. 10 km దక్షిణం వైపుకి
- ✗ D. 12 km ఉత్తరం వైపుకి

Q.66 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'the car crashed' అనేది 'al tk jb' అని మరియు 'answer the call' అనేది 'mo jb tu' అని కోడ్ చేయబడినచో, ఇచ్చిన భాషలో 'the' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
- ✗ A. tu
- ✗ B. al
- ✗ C. tk
- ✓ D. jb

Q.67 క్రింది సంఖ్య మరియు సంకేత శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి. (సంఖ్యలన్నీ ఒకే అంకె గల సంఖ్యలు మాత్రమే)

(ఎడమ) 1 7 9 6 $ 5 7 8 4 = 6 3 % 7 5 # 8 @ 2 + 5 7 & 4 1 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక బేసి అంకె మరియు తక్షణమే తరువాత ఒక సరి అంకె ఉండేటువంటి సంకేతాలు శ్రేణిలో ఎన్ని ఉన్నాయి?

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

Q.68 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
''A = B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరి',
'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' అని అర్థం.

'Q * W = R $ T @ U' అయితే Q అనే వ్యక్తి Uకి ఏమవుతారు?

Ans
- ✗ A. సోదరుడు
- ✗ B. తండ్రి
- ✗ C. భార్యకి సోదరుడు
- ✓ D. భార్యకి తండ్రి

Q.69 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది(వి) ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో (స్తాయో) నిర్ణయించండి.
ప్రకటనలు :
అన్ని బ్యాండ్లు గార్డెన్లు.
ఏ బ్యాండ్ కూడా కోడి కాదు.
తీర్మానాలు:
(I): కొన్ని కోళ్లు గార్డెన్లు.
(II): అన్ని గార్డెన్లు కోళ్లు.

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.70 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'RANK' ని '1892'గా మరియు 'RAIN' ని '9126'గా కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'I' కి కోడ్ ఏమిటి?

Ans

✗ A. 9

✗ B. 2

✓ C. 6

✗ D. 1

Section : **General Awareness**

Q.71 క్రింది వాటిలో ధ్వని తరంగాల ఒక ధర్మం కానిది ఏది?

Ans

✗ A. అవి పరావర్తనము, ప్రసారం, వివర్తనము మొదలైన దృగ్విషయాలను చూపుతాయి.

✓ B. ధ్వని తరంగాలు తిర్యక్ యాంత్రిక తరంగాలు.

✗ C. అవి వాయువుల కంటే ద్రవపదార్థాలలో కంటే ఘనపదార్థాలలో వేగంగా ప్రయాణిస్తాయి.

✗ D. అవి శూన్యం ద్వారా ప్రయాణం చేయలేవు, కాబట్టి శూన్యం లో వాటి వేగం సున్నా.

Q.72 2024 సంవత్సరంలో భారత సైన్యానికి చెందిన కల్నల్ మన్‌ప్రీత్ సింగ్‌కు ఈ క్రింది సాహస పురస్కారాల్లో (మరణానంతరం) ఏది లభించింది?

Ans

✗ A. శౌర్య చక్ర

✓ B. కీర్తి చక్ర

✗ C. బార్ టు సేన పతకం (సాహస)

✗ D. సేన పతకం (సాహస)

Q.73 ఒక తాడుతో కట్టబడిన m ద్రవ్యరాశి రాయి v ఏకరీతి వేగంతో r వ్యాసార్ధం నిలువు వృత్తాకార మార్గంలో భ్రమించబడుతుంది. రాయి లోని అత్యల్ప స్థానంపై పని చేసే మొత్తం అధోముఖ బలాలు:

Ans

✗ A. 1. $mg - mv^2/r$

✗ B. 2. $mv^2/r - mg$

✗ C. mg

✓ D. 4. $mv^2/r + mg$

Q.74 ద్వీపకల్ప పీఠభూమి యొక్క భౌగోళిక మూలం ఏమిటి?

Ans

✗ A. సింధూ-గంగా నది ఒండ్రుమట్టి

✓ B. గోండ్వానా భూమి

✗ C. టెథిస్ సముద్ర నిక్షేపాలు

✗ D. హిమాలయ ఉచ్చత(అప్ లిఫ్ట్)

Q.75 క్రింది బ్రిటిష్ అధికారులలో 1857 తిరుగుబాటుకు ఒక కారణం అయిన అనుబంధ కూటమి పాలసీని ఎవరు ప్రవేశపెట్టారు?

Ans

✗ A. Henry Lawrence (హెన్రీ లారెన్స్)

✗ B. Sir Colin Campbell (సర్ కోలిన్ కాంప్‌బెల్)

✓ C. Lord Wellesley (లార్డ్ వెల్లెస్లీ)

✗ D. John Nicholson (జాన్ నికోల్సన్)

Q.76 భారతదేశంలో బ్రిటీష్ ప్రభుత్వం ఏ చట్టం ద్వారా ప్రావిన్సు(దేశంలో ఒక విభాగం)ల్లో ద్వంద్వ ప్రభుత్వ వ్యవస్థ (డయార్కీ) ప్రవేశపెట్టబడింది?

Ans

✗ A. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1929

✗ B. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1935

✓ C. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1919

✗ D. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1909

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.77 దీని ప్రకారం ఆరోగ్యం, విద్య మరియు వనరులను పొందడం వంటి రంగాలలో మానవ సామర్థ్యాలను పెంపొందించడం మానవ అభివృద్ధికి కీలకంగా నిలిచే క్రింది విధానాలలో ఏది ప్రొఫెసర్ అమర్త్య సేన్‌తో ముడిపడి ఉంది?

Ans
- ✗ A. ఆదాయ విధానం
- ✓ B. సమర్థత(కేపాబిలిటీ) విధానం
- ✗ C. సంక్షేమ(వెల్ఫేర్) విధానం
- ✗ D. ప్రాథమిక అవసరాల విధానం

Q.78 11 డిసెంబర్ 2024 నుండి మొదలై మూడేళ్ల కాలానికి యస్(YES) బ్యాంక్ ఎగ్జిక్యూటివ్ డైరెక్టర్ (హోల్-టైమ్ డైరెక్టర్)గా ఎవరు నియమితులయ్యారు?

Ans
- ✓ A. మనీష్ జైన్
- ✗ B. రాజేష్ శర్మ
- ✗ C. అనిల్ కుమార్
- ✗ D. దీపక్ మెహ్రా

Q.79 అర్హత కలిగిన లబ్ధిదారులకు ఉచిత LPG సిలిండర్లను అందించడానికి దీపం -2 పథకాన్ని ఏ రాష్ట్రం ప్రారంభించింది?

Ans
- ✓ A. ఆంధ్రప్రదేశ్
- ✗ B. తెలంగాణ
- ✗ C. తమిళనాడు
- ✗ D. ఒడిశా

Q.80 భారతదేశపు మొదటి ఎక్స్‌పోర్ట్ ప్రాసెసింగ్ జోన్ (EPZ) ఇక్కడ స్థాపించబడింది:

Ans
- ✓ A. కండ్ల
- ✗ B. బెంగళూరు
- ✗ C. ముంబై
- ✗ D. చెన్నై

Q.81 ఒక వ్యక్తి హైకోర్టు న్యాయమూర్తిగా నియమించబడటానికి భారత రాజ్యాంగంలో నిర్దేశించబడిన కనీస వయస్సు ఎంత?

Ans
- ✗ A. 25 సంవత్సరాలు
- ✓ B. రాజ్యాంగంలో కనీస వయస్సు గురించి నిర్దేశించబడలేదు.
- ✗ C. 30 సంవత్సరాలు
- ✗ D. 32 సంవత్సరాలు

Q.82 'సహకార సంఘాలను' రాష్ట్ర విధాన ఆదేశిక సూత్రాలలో భాగంగా గుర్తించిన 97వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం, భారత రాజ్యాంగంలోని క్రింది అధికరణాలలో దేనిని సవరించింది?

Ans
- ✗ A. అధికరణాలు 19 మరియు 39
- ✗ B. ఆదికరణాలు 21 మరియు 243
- ✗ C. అధికరణాలు 39 మరియు 243
- ✓ D. అధికరణాలు 19 మరియు 243

Q.83 స్వరాజ్యానికి సంబంధించి లోకమాన్య తిలక్ ఏ నినాదాన్ని ప్రచారం చేశారు?

Ans
- ✗ A. "స్వరాజ్యం త్యాగం ద్వారా సాధించబడుతుంది."
- ✓ B. "స్వరాజ్యం నా జన్మహక్కు మరియు నేను దానిని పొంది తీరుతాను."
- ✗ C. "స్వరాజ్యం ఒక బహుమతి."
- ✗ D. "స్వరాజ్యం బ్రిటిష్ వారిచే ఇవ్వబడింది."

Q.84 భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికరణం ద్వారా అధికారిక భాషా కమిషన్ నిర్వహించబడుతుంది?

Ans
- ✗ A. అధికరణం 345
- ✓ B. అధికరణం 344
- ✗ C. అధికరణం 342
- ✗ D. అధికరణం 346

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.85 మిథున్ చక్రవర్తి భారతీయ సినిమాకు చేసిన సేవలకుగాను ప్రతిష్టాత్మకమైన దాదాసాహెబ్ ఫాల్కే పురస్కారాన్ని అందుకున్నారు. 70వ జాతీయ చలనచిత్ర పురస్కారాల వేడుకలో ఈ పురస్కారాన్ని ఏ రోజున ప్రదానం చేశారు?

Ans
- ✗ A. 8 సెప్టెంబర్ 2024
- ✗ B. 8 నవంబర్ 2024
- ✓ C. 8 అక్టోబర్ 2024
- ✗ D. 8 అక్టోబర్ 2023

Q.86 భారతదేశంలో హరిత విప్లవం ఏ దశాబ్దంలో ప్రారంభమైంది?

Ans
- ✗ A. 1980లలో
- ✗ B. 1950లలో
- ✓ C. 1960లలో
- ✗ D. 1970లలో

Q.87 1919లో, భారతదేశంలో మోంటాగు-చెమ్స్‌ఫోర్డ్ సంస్కరణలు ప్రవేశపెట్టబడినప్పుడు, లార్డ్ చెమ్స్‌ఫోర్డ్:

Ans
- ✗ A. బ్రిటిష్ ప్రధాన మంత్రి
- ✗ B. భారతదేశానికి రాష్ట్ర కార్యదర్శి
- ✗ C. భారతదేశానికి గవర్నర్ జనరల్
- ✓ D. భారతదేశానికి వైస్రాయ్

Q.88 'రాజతరంగిణి' అనే పుస్తకాన్ని రచించిన ప్రముఖ సాహిత్యవేత్త ఎవరు?

Ans
- ✗ A. జైమిని
- ✗ B. విశాఖదత్త
- ✗ C. కౌటిల్య
- ✓ D. కల్హణ

Q.89 క్రింది వాటిలో ఏ ఉద్యమ సమయంలో అతివాదులు నిరసన రూపంగా బ్రిటిష్ వస్తువులను బహిష్కరించాలని పిలుపునిచ్చారు?

Ans
- ✗ A. క్విట్ ఇండియా ఉద్యమం
- ✗ B. శాసనోల్లంఘన ఉద్యమం
- ✗ C. సహాయ నిరాకరణోద్యమం
- ✓ D. స్వదేశీ ఉద్యమం

Q.90 1793లో బ్రిటిష్ ఇండియా గవర్నర్ జనరల్‌లలో శాశ్వత భూ రెవెన్యూ పరిష్కారాన్ని ఎవరు ప్రవేశపెట్టారు?

Ans
- ✓ A. లార్డ్ కార్న్‌వాలిస్
- ✗ B. లార్డ్ వెల్లెస్లీ
- ✗ C. లార్డ్ వారెన్ హేస్టింగ్స్
- ✗ D. సర్ జాన్ షోర్

Q.91 ప్రపంచ మొత్తం భూభాగంలో భారతదేశం ఎంత శాతం ఆక్రమించింది?

Ans
- ✓ A. 2.42%
- ✗ B. 9.42%
- ✗ C. 6.40%
- ✗ D. 0.42%

Q.92 భారతదేశపు భారీ కమ్యూనికేషన్ ఉపగ్రహం GSAT-20 ____ అభివృద్ధిపరిచారు.

Ans
- ✗ A. SAIL
- ✗ B. DRDO
- ✓ C. ISRO
- ✗ D. BHEL

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.93 కింది వారిలో, జనరల్ సర్వీస్ ఎన్‌లిస్ట్‌మెంట్ యాక్ట్ (సామాన్య సేవా నియుక్త చట్టం)ని ప్రవేశపెట్టిన గవర్నర్ జనరల్ ఎవరు?

Ans
- ✗ A. లార్డ్ వెల్లెస్లీ (Lord Wellesley)
- ✓ B. లార్డ్ కానింగ్ (Lord Canning)
- ✗ C. లార్డ్ ఆక్లాండ్ (Lord Auckland)
- ✗ D. లార్డ్ అమ్హెర్స్ట్ (Lord Amherst)

Q.94 అక్టోబర్ 2024లో, స్పేస్ డాకింగ్ ఎక్స్‌పెరిమెంట్ (SPADEX) అనే ముఖ్యమైన మిషన్ కోసం ఇస్రో ఎన్ని 400 kgల ఉపగ్రహాలను కొనుగోలు చేసింది?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 5
- ✓ C. 2
- ✗ D. 6

Q.95 డిజిటల్ టెక్నాలజీలు, సెమీకండక్టర్లు, ఆరోగ్య సహకారం మరియు నైపుణ్యాభివృద్ధి రంగాల్లో 2024 సెప్టెంబరులో క్రింది ఏ దేశాలు ఒక అవగాహన ఒప్పందం (MoU) కుదుర్చుకున్నాయి?

Ans
- ✗ A. భారతదేశం మరియు జర్మనీ
- ✗ B. భారతదేశం మరియు ఆస్ట్రేలియా
- ✓ C. భారతదేశం మరియు సింగపూర్
- ✗ D. భారతదేశం మరియు భూటాన్

Q.96 ఈ క్రింది ఏ వంటగది పదార్థాల్లో లాక్టిక్ ఆమ్లం ప్రధానంగా కనిపిస్తుంది?

Ans
- ✗ A. పంచదార
- ✗ B. నిమ్మకాయ
- ✓ C. పెరుగు
- ✗ D. ఉప్పు

Q.97 2024 బడ్జెట్‌లో, పర్యాటకాన్ని ప్రోత్సహించడానికి, కాశీ విశ్వనాథ్ కారిడార్ మాదిరిగానే మతపరమైన పర్యటనలను (సర్క్యూట్‌లను) అభివృద్ధి చెయ్యాలని ప్రభుత్వం యోచిస్తోంది. ఈ కార్యక్రమంలో ఏ ఆలయ సముదాయం చేర్చబడింది?

Ans
- ✗ A. జగన్నాథ ఆలయం, పూరి
- ✓ B. విష్ణుపాద ఆలయం, గయ
- ✗ C. వైష్ణో దేవి ఆలయం, జమ్మూ
- ✗ D. శబరిమల ఆలయం, కేరళ

Q.98 క్రింది వాటిలో, కమ్యూనిటీ డెవలప్‌మెంట్ ప్రోగ్రామ్ (సామాజికాభివృద్ధి కార్యక్రమం) యొక్క ప్రధాన లక్ష్యాలు ఏవి?

1. ప్రణాళిక(ప్లానింగ్) యొక్క ప్రాముఖ్యతకు తగిన గుర్తింపు ఇవ్వడం
2. శిక్షిత సిబ్బంది నియామకానికి కూడా గుర్తింపు ఇవ్వబడింది
3. ఇది వ్యవసాయంలో ఆధునిక సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని ప్రవేశపెట్టింది

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

Q.99 అక్టోబర్ 2024లో, ముంబైలో ప్రధానమంత్రి ఏ భారతీయ సంస్థను ప్రారంభించారు?

Ans
- ✗ A. ఇండియన్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ మైన్స్
- ✗ B. ఇండియన్ డిఫెన్స్ ఇన్‌స్టిట్యూట్
- ✓ C. ఇండియన్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ స్కిల్స్
- ✗ D. ఇండియన్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఫిషరీ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.100 FY25 Q2 నాటికి UPI పేయర్ పేమెంట్ సర్వీస్ ప్రొవైడర్ (PSP) స్పేస్ లో యాక్సిస్ బ్యాంక్ ఎంత మార్కెట్ వాటాను కలిగి ఉంటుంది?

Ans

✗ A. ~20%

✗ B. ~25%

✗ C. ~36%

✓ D. ~31%

Q.101 భూమధ్యరేఖను దాటిన తర్వాత భారత ఉపఖండం వైపు వీచే ఏ గాలుల కొనసాగింపుగా నైరుతి రుతుపవనాలను పరిగణిస్తారు?

Ans

✗ A. తూర్పు గాలులు

✗ B. ఈశాన్య వ్యాపార పవనాలు

✓ C. ఆగ్నేయ వ్యాపార పవనాలు

✗ D. పశ్చిమ గాలులు

Q.102 భారతదేశంలో హరిత విప్లవానికి మద్దతుగా వ్యవసాయం మరియు నీటిపారుదలపై ప్రధానంగా దృష్టి సారించిన పంచవర్ష ప్రణాళిక ఏది?

Ans

✗ A. రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళిక

✗ B. నాల్గవ పంచవర్ష ప్రణాళిక

✓ C. మొదటి పంచవర్ష ప్రణాళిక

✗ D. మూడవ పంచవర్ష ప్రణాళిక

Q.103 అన్ని ఆచరణాత్మక ప్రయోజనాల కోసం ఎన్ని శ్రుతులు రూపొందించబడ్డాయి?

Ans

✗ A. 50

✗ B. 25

✓ C. 22

✗ D. 72

Q.104 ఒక కాంతి కిరణం సాంద్రతర యానకం నుండి విరళ యానకానికి ప్రయాణించినప్పుడు, క్రింది సందర్భాలలో ఏది సంపూర్ణాంతర పరావర్తనానికి దారితీస్తుంది?

Ans

✗ A. 1. పతన కోణం (i) = సందిగ్ధ కోణం (i_c)

✗ B. 2. పతన కోణం (i) < సందిగ్ధ కోణం (i_c)

✗ C. 3. వక్రీభవన కోణం (r) < సందిగ్ధ కోణం (i_c)

✓ D. 4. పతన కోణం (i) > సందిగ్ధ కోణం (i_c)

Q.105 నాట్యశాస్త్రంలో భరత ముని ప్రకారం ఘన వాయిద్యాన్ని _____ అని కూడా పిలుస్తారు.

Ans

✓ A. సాలిడ్

✗ B. స్ట్రింగ్

✗ C. పెర్క్యూషన్

✗ D. విండ్

Q.106 దేశాల మధ్య స్వేచ్ఛా వాణిజ్యాన్ని ప్రోత్సహించడానికి ఏ సంస్థ ప్రాథమికంగా బాధ్యత వహిస్తుంది?

Ans

✗ A. అంతర్జాతీయ ద్రవ్య నిధి (IMF)

✓ B. ప్రపంచ వాణిజ్య సంస్థ (WTO)

✗ C. ఐక్యరాజ్యసమితి (UN)

✗ D. ప్రపంచ బ్యాంకు

Q.107 మే 2024లో భారతదేశ ఎగ్జిమ్ బ్యాంక్ యొక్క నూతన తూర్పు ఆఫ్రికా ప్రతినిధి కార్యాలయం(East Africa Representative Office) ఎక్కడ ప్రారంభించబడింది?

Ans

✗ A. లాగోస్, నైజీరియా

✓ B. నైరోబి, కెన్యా

✗ C. అడిస్ అబాబా, ఇథియోపియా

✗ D. డేర్స్ సలామ్, టాంజానియా

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.108 క్రింది వాటిలో ఏ సంస్థ ప్రపంచీకరణను ప్రోత్సహిస్తుంది?

Ans
- ✗ A. UNESCO
- ✓ B. WTO
- ✗ C. UNCTAD
- ✗ D. WHO

Q.109 అక్టోబర్ 2024 నాటికి ప్రధాన మంత్రి జన్ ధన్ యోజన క్రింద ఎన్ని ఖాతాలు తెరవబడ్డాయి?

Ans
- ✗ A. 25 కోట్లు
- ✗ B. 40 కోట్లు
- ✗ C. 60 కోట్లు
- ✓ D. 53 కోట్లు

Q.110 క్రింది ప్రకటనలలో ఏది సరైనది?

Ans
- ✗ A. షెడ్యూల్డ్ కులాల జాతీయ కమీషన్ ఒక రాజ్యాంగ సంస్థ అయితే, వెనుకబడిన తరగతుల జాతీయ కమిషన్ రాజ్యాంగేతర సంస్థ.
- ✗ B. వెనుకబడిన తరగతుల జాతీయ కమిషన్ రాజ్యాంగ సంస్థ అయితే, షెడ్యూల్డ్ కులాల జాతీయ కమిషన్ రాజ్యాంగేతర సంస్థ.
- ✓ C. షెడ్యూల్డ్ కులాల జాతీయ కమిషన్ మరియు వెనుకబడిన తరగతుల జాతీయ కమిషన్ రెండూ రాజ్యాంగబద్ధ సంస్థలు.
- ✗ D. షెడ్యూల్డ్ కులాల జాతీయ కమిషన్ మరియు వెనుకబడిన తరగతుల జాతీయ కమిషన్ రెండూ రాజ్యాంగేతర సంస్థలు.

Q.111 భారతదేశంలోని ఉత్తర భాగంలో ఈ క్రింది ఏ నెలల్లో రబీ పంటలను ఎక్కువగా విత్తడం జరుగుతుంది?

Ans
- ✗ A. జూలై నుంచి సెప్టెంబర్ వరకు
- ✗ B. జనవరి నుంచి మార్చి వరకు
- ✓ C. అక్టోబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు
- ✗ D. ఏప్రిల్ నుంచి జూన్ వరకు

Q.112 గ్రేట్ ఇండియన్ మైదానాలలో అతిపెద్ద డెల్టా(మైదానప్రాంతం)ను ఏర్పరచు నది ఏది?

Ans
- ✓ A. గంగా-బ్రహ్మపుత్ర
- ✗ B. గంగా-యమునా
- ✗ C. సింధూ-సట్లెజ్
- ✗ D. దామోదర్-మహానది

Q.113 ఇండో-పసిఫిక్ ఎకనామిక్ ఫ్రేమ్‌వర్క్ ఫర్ ప్రాస్పెరిటీ (IPEF) క్లీన్ ఎకానమీ అగ్రిమెంట్, ఫెయిర్ ఎకానమీ అగ్రిమెంట్ మరియు IPEF అగ్రిమెంట్‌పై సంతకం కార్యక్రమం ఎప్పుడు జరిగింది?

Ans
- ✓ A. సెప్టెంబర్ 2024
- ✗ B. అక్టోబర్ 2023
- ✗ C. జూన్ 2024
- ✗ D. జూన్ 2023

Q.114 ఢిల్లీ సుల్తానేట్ సయ్యద్ రాజవంశం యొక్క కాల వ్యవధి ఏమిటి?

Ans
- ✓ A. 1414–1451
- ✗ B. 1424–1445
- ✗ C. 1414–1446
- ✗ D. 1414–1430

Q.115 భారతదేశంలో మొట్టమొదటి మల్టీ-మోడల్ లాజిస్టిక్స్ పార్క్ (MMLP) కింది రాష్ట్రాలలో దేనిలో ఉంది?

Ans
- ✗ A. తమిళనాడు
- ✗ B. మహారాష్ట్ర
- ✗ C. గుజరాత్
- ✓ D. అస్సాం

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.116 6 మరియు 14 సంవత్సరాల మధ్య వయస్సు పిల్లలకు విద్యావకాశాలు కల్పించాలని కింది ప్రాథమిక విధుల్లో ఏది తల్లిదండ్రులకు నిర్దేశిస్తుంది?

Ans
- ✔ A. 11వ
- ✘ B. 8వ
- ✘ C. 10వ
- ✘ D. 4. 9వ

Q.117 పశ్చిమాసియా గ్రీకు పాలకుని ద్వారా చంద్రగుప్తుని ఆస్థానానికి పంపబడిన రాయబారి ఎవరు?

Ans
- ✔ A. మెగస్తనీస్
- ✘ B. డియోనిసియస్
- ✘ C. సయ్యిద్ బేగ్
- ✘ D. సెలూకస్

Q.118 భారతదేశంలోని కింది రక్షణ మంత్రుల పేర్లను గతం నుండి ఇప్పటి వరకు అమర్చండి.
A. శరద్ పవార్
B. ములాయం సింగ్ యాదవ్
C. జార్జ్ ఫెర్నాండెజ్
D. రాజ్‌నాథ్ సింగ్

Ans
- ✘ A. C,B,D,A
- ✘ B. A,D,C,B
- ✘ C. B,D,A,C
- ✔ D. A,B,C,D

Q.119 సరళ రేఖలో కదులుతున్న ఆవేశానికి సమాంతరంగా అయస్కాంత క్షేత్రాన్ని వర్తింపజేస్తే, ఆవేశం దిశ ఇలా ఉంటుంది:

Ans
- ✘ A. దీర్ఘవృత్తాకార(ఎలిప్టికల్)
- ✘ B. సర్పిలాకారం(స్పైరల్)
- ✔ C. రేఖాత్మక(రెక్టీలీనియర్)
- ✘ D. వృత్తాకార

Q.120 మిజోరంకి చెందిన క్రింది సంగీత వాయిద్యాలలో ఒక సుషిర వాయిద్యం కానిది ఏది?

Ans
- ✘ A. బుచ్‌చాంగ్‌కువాంగ్
- ✔ B. సెకి
- ✘ C. రావ్‌చెమ్
- ✘ D. తుంఫిట్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	10/03/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : **Arithmetic**

Q.1 **2.35 + 0.56 − 1.89 − 2.85 + 4.26 యొక్క విలువను కనుగొనండి.**

Ans
- ✗ A. 2.04
- ✗ B. 2.24
- ✓ C. 2.43
- ✗ D. 2.33

Q.2 **వడ్డీ సాలీనా కలుపబడేలా, సంవత్సరానికి 12% చొప్పున 2 సంవత్సరాల పాటు కొంత మొత్తంపై చక్రవడ్డీ మరియు బారువడ్డీల మధ్య భేదం (₹ లో) ₹360 అయినచో, అసలు మొత్తాన్ని (₹ లో) కనుగొనండి.**

Ans
- ✓ A. 25,000
- ✗ B. 25,060
- ✗ C. 23,650
- ✗ D. 23,560

Q.3 **A మరియు B అనే రెండు బ్యాంకులు వరుసగా సంవత్సరానికి 3.5% మరియు 6% చొప్పున రుణాలు అందిస్తున్నాయి. సచిన్ ఒక్కో బ్యాంకు నుంచి ₹460000 రుణం తీసుకున్నాడు. 2 సంవత్సరాల తరువాత సచిన్ రెండు బ్యాంకులకు చెల్లించిన బారు వడ్డీ మొత్తాల మధ్య ధనాత్మక భేదాన్ని కనుగొనండి.(₹ లలో)**

Ans
- ✗ A. 24000
- ✗ B. 22500
- ✗ C. 24500
- ✓ D. 23000

Q.4 **ఒక తరగతిలోని 14 మంది విద్యార్థుల సగటు మార్కులు 62. ప్రతి విద్యార్థి మార్కులు రెట్టింపు అయితే, కొత్త సగటును కనుగొనండి?**

Ans
- ✓ A. 124
- ✗ B. 28
- ✗ C. 14
- ✗ D. 62

Q.5 **ఒక బ్రేక్ సెకనులో 47 మీటర్లు వెళ్ళినచో, దాని వేగాన్ని km/hrలో కనుగొనండి.**

Ans
- ✗ A. 162.5
- ✗ B. 175.3
- ✗ C. 162.6
- ✓ D. 169.2

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.6 పైపు A అనేది ఒక ట్యాంక్‌ను 5 గంటల్లో నింపగలదు. పైపు B దానిని 12 గంటల్లో ఖాళీ చేయగలదు. రెండు పైపులు ఒకేసారి తెరవబడితే, ట్యాంక్ నింపడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది?

Ans
- ✗ A. $8\frac{1}{7}$
- ✗ B. $8\frac{3}{7}$
- ✓ C. $8\frac{4}{7}$
- ✗ D. $8\frac{2}{7}$

Q.7 ప్రకటిత ధర(మార్క్డ్ ప్రైస్) ₹6,420 గా గల ఒక గడియారం 17% తగ్గింపుతో లభిస్తుంది. ఖాతాదారు గడియారం కొనుగోలు చేసేటప్పుడు చెల్లించు మొత్తాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. ₹5,368.78
- ✗ B. ₹5,425.25
- ✗ C. ₹5,248.85
- ✓ D. ₹5,328.60

Q.8 ఆరు గంటలు ఒకేసారి మ్రోగడం ప్రారంభించి వరుసగా 2, 4, 6, 8, 10 మరియు 12 సెకన్ల విరామంలో మ్రోగినచో, 50 నిమిషాల్లో అవి ఎన్నిసార్లు కలిసి మ్రోగుతాయి?

Ans
- ✗ A. 15
- ✗ B. 21
- ✓ C. 26
- ✗ D. 30

Q.9 ఒక శంకువు వక్రతల వైశాల్యాన్ని అలంకరించడానికి అయ్యే ఖర్చు ₹6270. దాని భూ వ్యాసం 42 cm, ఏటవాలు ఎత్తు 19 cm అయితే, ప్రతీ cm^2 అలంకరణ కోసం అయ్యే ఖర్చు ఎంత(₹ లలో)?

$\pi = \frac{22}{7}$ ని ఉపయోగించండి

Ans
- ✓ A. 5
- ✗ B. 7
- ✗ C. 9
- ✗ D. 3

Q.10 89 cm హైపోటెన్యూస్ (విషమకర్ణం) మరియు ఒక భుజం కొలత 39 cm గా గల ఒక లంబకోణ త్రిభుజం వైశాల్యం (cm^2 లో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 1260
- ✓ B. 1560
- ✗ C. 1650
- ✗ D. 1150

Q.11 ఒక సీసాలో నీరు మరియు సిరప్ మిశ్రమం వరుసగా 2 : 5 నిష్పత్తిలో నింపబడి ఉంటుంది. మిశ్రమంలో సగం నీరు మరియు సగం సిరప్ ఉండేలా ఎంత మిశ్రమాన్ని నీటితో భర్తీ చేయాలి?

Ans
- ✗ A. $\frac{3}{5}$
- ✗ B. $\frac{3}{2}$
- ✗ C. $\frac{21}{10}$
- ✓ D. $\frac{3}{10}$

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.12 Evaluate:

$$\sqrt{\left(7+\sqrt{\left((71+\sqrt{\left(93+\sqrt{\left(40+\sqrt{(81)}\right)}\right)}\right)}\right)}$$

Ans
- ✗ A. 5
- ✓ B. 4
- ✗ C. 3
- ✗ D. 8

Q.13 ఒక వ్యాపారంలో ముగ్గురు భాగస్వాములు 5 : 9 : 1 నిష్పత్తిలో పెట్టుబడి పెట్టారు. వారు తమ మూలధనాన్ని వరుసగా 1 నెల, 9 నెలలు మరియు 6 నెలల పాటు పెట్టుబడి పెట్టినచో, వారి లాభాల నిష్పత్తి ఎంత?

Ans
- ✗ A. 7:81:6
- ✗ B. 6:81:6
- ✓ C. 5:81:6
- ✗ D. 3:81:6

Q.14 కొనుగోలు ధర అనేది అమ్మకపు ధరలో 60% అయితే, అప్పుడు లాభ శాతం ఎంత?

Ans
- ✗ A. 40%
- ✗ B. $33\frac{1}{3}\%$
- ✓ C. $66\frac{2}{3}\%$
- ✗ D. $56\frac{1}{3}\%$

Q.15 $14 \times \left(14 \times (3^2)\right) \div 17 + 25 - 89$

Ans
- ✗ A. $\frac{672}{17}$
- ✗ B. $\frac{681}{17}$
- ✗ C. $\frac{671}{17}$
- ✓ D. $\frac{676}{17}$

Q.16 651 మరియు 1110 లను భాగించి వరుసగా 5 మరియు 8 లను శేషాలుగా మిగిల్చే అతిపెద్ద సంఖ్య ఏది?

Ans
- ✓ A. 38
- ✗ B. 36
- ✗ C. 19
- ✗ D. 18

Q.17 k లో 40% అనేది 10 లో 2400% కంటే 10 తక్కువ అయినచో, అప్పుడు k:

Ans
- ✗ A. 615
- ✓ B. 575
- ✗ C. 535
- ✗ D. 555

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.18 ఒక బాలుడు 8 km/h వేగంతో పరిగెత్తితే, 53 మీటర్ల భుజము గల ఒక చతురస్రాకార మైదానం చుట్టూ ఒక పూర్తి రౌండ్ పరిగెత్తడానికి ఎన్ని సెకన్లు పడుతుంది?

Ans

✗ A. 101

✓ B. 95.4

✗ C. 102

✗ D. 88

Q.19 అంజలి ఒక పనిని 20 రోజుల్లో చేయగలదు. అంజలి మరియు ఆయుషి కలిస్తి అదే పనిని 16 రోజుల్లో, అంజలి, ఆయుషి మరియు అంకిత కలిసి అదే పనిని 10 రోజుల్లో చేయగలిగినచో, అంజలి మరియు అంకిత అదే పనిని ఎన్ని రోజుల్లో చేయగలరు?

Ans

✗ A. $\frac{87}{7}$

✗ B. $\frac{78}{9}$

✓ C. $\frac{80}{7}$

✗ D. $\frac{85}{8}$

Q.20 ఒక స్థూపాకార కడ్డీ 9900 cm^2 బాహ్య వక్రతల వైశాల్యాన్ని కలిగి ఉంటుంది. కడ్డీ పొడవు 82 cm ఉంటే, కడ్డీ బాహ్య వ్యాసార్ధం (cm లో, రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి): $\pi = \frac{22}{7}$ గా ఉపయోగించండి.

Ans

✓ A. 19.21

✗ B. 20.39

✗ C. 17.55

✗ D. 17.09

Q.21 ₹905 మొత్తాన్ని 9 : 10 : 16 నిష్పత్తిలో ముగ్గురు వ్యక్తుల మధ్య విభజించారు. పంపిణీలో అతిపెద్ద మరియు అతిచిన్న వాటాల మధ్య భేదం (₹లలో):

Ans

✗ A. 205

✓ B. 181

✗ C. 110

✗ D. 274

Q.22 ఒక పైపు ఒక ట్యాంకును 7 గంటల్లో నింపగలదు. మరో పైపు నిండియున్న ట్యాంకును 9 గంటల్లో ఖాళీ చేయగలదు. రెండు పైపులనూ ఒకేసారి తెరిస్తే, ట్యాంకు మూడింట రెండు వంతులు నిండడానికి పట్టే సమయం (గంటల్లో):

Ans

✗ A. 42

✓ B. 21

✗ C. 63

✗ D. 84

Q.23 $37^{-14} \div 37^{4} \times 37^{-12}$ విలువను కనుగొనండి.

Ans

✗ A. 1. 37^{-20}

✗ B. 2. 37^{-24}

✓ C. 3. 37^{-30}

✗ D. 4. 37^{-38}

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.24 ఒక మనిషి నిలకడ నీటిలో 12 km/hr వెళ్లగలడు. నది 2.2 km/hr వేగంతో ప్రవహిస్తున్నప్పుడు, ఒక ప్రదేశానికి వెళ్లి తిరిగి రావడానికి అతనికి 1.2 గంటలు పట్టినచో, ఆ ప్రదేశం ఎంత దూరంలో ఉంది?

Ans
- ✗ A. 6.758 కిలోమీటర్లు
- ✓ B. 6.958 కిలోమీటర్లు
- ✗ C. 6.658 కిలోమీటర్లు
- ✗ D. 6.858 కిలోమీటర్లు

Q.25 ఒక పండ్ల వ్యాపారి 6 ఆపిళ్ళని ₹315 కి కొనుగోలు చేస్తాడు మరియు 4 ఆపిళ్ళని ₹140 కి విక్రయిస్తాడు. లాభం లేదా నష్టం శాతంని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. $33\frac{1}{3}\%$
- ✗ B. $25\frac{1}{2}\%$
- ✓ C. $33\frac{1}{3}\%$
- ✗ D. $25\frac{1}{2}\%$

Q.26 ఒక మొత్తంపై, వడ్డీ వరుసగా అర్ధ సాలీనా మరియు సాలీనా లెక్కించే పద్ధతిలో, సంవత్సరానికి 10% చొప్పున వడ్డీలలో భేదం ₹225 అయినచో, మొత్తము (₹లో):

Ans
- ✓ A. 90,000
- ✗ B. 80,000
- ✗ C. 1,00,000
- ✗ D. 75,000

Q.27 ఒక వస్తువు ధర ₹ 25 పెరుగుతుంది మరియు శాతంలో, దాని ధర 10% పెరుగుతుంది. ఇప్పుడు ఆ వస్తువు ధర ₹_

Ans
- ✗ A. 200
- ✓ B. 275
- ✗ C. 250
- ✗ D. 225

Q.28 రూపేష్ మరియు మంజిత్ అనే ఇద్దరు స్నేహితుల నెలవారీ ఆదాయాలు వరుసగా 5 : 7 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి మరియు వారిలో ప్రతిఒక్కరూ ప్రతి నెలా ₹ 84000 ఆదా చేస్తారు. వారి నెలవారీ వ్యయాల నిష్పత్తి 2: 3 అయితే, రూపేష్ నెలవారీ ఆదాయాన్ని కనుగొనండి(₹ లలో).

Ans
- ✓ A. 420000
- ✗ B. 419000
- ✗ C. 421000
- ✗ D. 588000

Q.29 తుషార్ ఒక దుకాణం నుంచి Rs.1125 కి 52 పుస్తకాలు, మరో దుకాణం నుంచి Rs.910 కి 48 పుస్తకాలు కొనుగోలు చేశాడు. ఒక పుస్తకానికి అతడు చెల్లించిన సగటు ధర (Rs.లలో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 1011.8
- ✗ B. 1036.8
- ✓ C. 1021.8
- ✗ D. 1031.8

Q.30 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 75 మరియు మూడవ సంఖ్య 129 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✗ A. 189
- ✓ B. 188
- ✗ C. 205
- ✗ D. 204

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.31 579p46 అనునది 11 చే భాగించబడేలా, p విలువ ఏమిటి?

Ans
- ✔ A. 5
- ✘ B. 8
- ✘ C. 9
- ✘ D. 6

Q.32 ఒక వ్యాపారి జాబితా ధరపై 25 % తగ్గింపును అందిస్తుంది. దీని కారణంగా ఆమె 13% నష్టాన్ని చవిచూస్తుంది. జాబితా ధరలో 10% తగ్గింపుతో విక్రయిస్తే ఆమె ఎంత శాతం లాభం లేదా నష్టం పొందుతుంది?

Ans
- ✔ A. 4.4% లాభం
- ✘ B. 4.4% నష్టం
- ✘ C. 4.8% నష్టం
- ✘ D. 4.8% లాభం

Q.33 ఒక రేసులో, ఒక అథ్లెట్ మొదటి రౌండ్‌లో 156 సెకన్లలో 312 m దూరాన్ని కవర్ చేస్తాడు. అతను 52 సెకన్లలో అదే దూరాన్ని రెండవ రౌండ్‌లో కవర్ చేశాడు. అథ్లెట్ సగటు వేగం (m/sec లో) ఎంత?

Ans
- ✔ A. 3
- ✘ B. 6
- ✘ C. 2
- ✘ D. 12

Q.34 r అనే భిన్నం 18.75% కి సమానమైనచో, $\frac{8^2}{9}(2r)^2$ అనే సమాసం విలువ ఎంత?

Ans
- ✘ A. 0.5
- ✘ B. 0.25
- ✔ C. 1
- ✘ D. 0.75

Q.35 మొదటి 122 సరి సంఖ్యల సగటు

Ans
- ✔ A. 123
- ✘ B. 122.5
- ✘ C. 123.5
- ✘ D. 124

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36

M

RYPL7

N

Ans
- ✘ A. ⅂ P LY Я
- ✔ B. ⅂ ⅃ ꟻ Y Я
- ✘ C. 7 ⅃ ꟻ Y Я
- ✘ D. ⅂ ⅃ ꟻ Y Ꙅ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.37 ఆంగ్ల అక్షర క్రమానుసారం, ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో XCHB అనేది ZEJD తో సంబంధాన్ని కలిగి ఉంది. అదే విధంగా,WOJQ అనేది JQLSతో సంబంధాన్ని కలిగి ఉంది. ఈ కింది ఎంపికలలో అదే తర్కాన్ని అనుసరిసస్తూ UMGT అనేది దేనితో సంబంధాన్ని కలిగి ఉంటుంది?

Ans
- ✔ A. WOIV
- ✘ B. TLFS
- ✘ C. VNHU
- ✘ D. SKER

Q.38 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉండి, ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది ?

(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం దాని అక్షర సమూహంలోని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడదు.)

Ans
- ✔ A. OJN
- ✘ B. RMP
- ✘ C. UPS
- ✘ D. LGJ

Q.39 ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

UZG XCJ AFM DIP ?

Ans
- ✘ A. GSL
- ✔ B. GLS
- ✘ C. GYH
- ✘ D. GHY

Q.40 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది(వి) ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో (స్తాయో) నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
అన్ని బఠానీలు ఉల్లిపాయలు.
ఏ బఠానీ టమాట కాదు.
ఏ టమాట కూడా వంకాయ కాదు.
తీర్మానాలు:
(I): ఏ ఉల్లిపాయ టమాట కాదు.
(II): ఏ బఠానీ వంకాయ కాదు.

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

Q.41 ఒకవేళ 7436518 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 ని కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 ను తీసివేసినట్లయితే, ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎన్ని అంకెలు ఒకటి కంటే ఎక్కువసార్లు కనిపిస్తాయి?

Ans
- ✘ A. 0
- ✘ B. 1
- ✔ C. 3
- ✘ D. 2

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.42 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

55 60 59 64 63 ?

Ans
- ✗ A. 64
- ✗ B. 54
- ✗ C. 58
- ✓ D. 68

Q.43 క్రింద ఇచ్చిన రెండు జతలు అనుసరించే అదే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

YAB–DFG
RTU–WYZ

Ans
- ✗ A. WYZ–ADD
- ✓ B. ACD–FHI
- ✗ C. WXX–ACD
- ✗ D. WXX–BDE

Q.44 మనోజ్ బిందువు A నుండి ప్రారంభమై తూర్పు వైపు 11 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమవైపు తిరిగి 9 km డ్రైవ్ చేసి మళ్ళీ ఎడమవైపు తిరిగి 12 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమవైపు తిరిగి 15 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా మరో ఎడమవైపు మలుపు తిరిగి 1 km డ్రైవ్ చేసి బిందువు P వద్ద ఆగుతాడు. బిందువు A ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి?
(పేర్కొనకపోతే తప్ప అన్ని మలుపులు 90° మలుపులు మాత్రమే.)

Ans
- ✗ A. ఉత్తరం వైపు 5 km
- ✓ B. ఉత్తరం వైపు 6 km
- ✗ C. దక్షిణం వైపు 5 km
- ✗ D. దక్షిణం వైపు 6 km

Q.45 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

16 32 80 240 ? 3360

Ans
- ✗ A. 830
- ✗ B. 820
- ✗ C. 850
- ✓ D. 840

Q.46 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది(వి) ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో (స్తాయో) నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు::
కొన్ని పెంపుడుజంతువులు అడవిజంతువులు.
అడవి జంతువులు అన్నీ జంతువులు.

తీర్మానాలు:
(I) కొన్ని పెంపుడుజంతువులు జంతువులు.
(II) పెంపుడుజంతువులు అన్నీ జంతువులు.

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.47 ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇవ్వబడిన ఐదు మూడంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 276 468 583 314 529 (కుడి)

(ఉదాహరణ: 697 – మొదటిఅంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)
(గమనిక: పరిక్రియలన్నీ ఎడమ నుంచి కుడి వైపునకు చేయాలి)

గరిష్ట సంఖ్యలోని రెండవ అంకెను కనిష్ట సంఖ్యలోని మొదటి అంకెకు కలిపితే ఫలితం ఏమిటి?

Ans
✗ A. 12
✓ B. 10
✗ C. 15
✗ D. 11

Q.48 7735821 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 జోడించబడితే, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో గరిష్ట మరియు కనిష్ట అంకెల మధ్య బేధం ఏమిటి?

Ans
✗ A. 1
✗ B. 4
✗ C. 7
✓ D. 8

Q.49 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A * B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క సోదరుడు',
A @ B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క కుమారుడు',
A + B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క భార్య',
A - B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క తండ్రి'.

పై వాటి ఆధారంగా, 'R @ O - U + N * D' అయితే, R అనే వ్యక్తి D కి ఏమవుతారు?

Ans
✗ A. సోదరుడి సోదరికి కుమార్తె
✓ B. సోదరుడి భార్యకి సోదరుడు
✗ C. సోదరుడి భార్యకి భర్త
✗ D. సోదరుడి సోదరికి కుమారుడు

Q.50 క్రింది సంఖ్యా శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి. (సంఖ్యలన్నీ ఒకే అంకె గల సంఖ్యలు మాత్రమే)

(ఎడమ) 3 6 2 8 7 4 3 1 6 9 2 5 8 1 3 4 8 7 5 4 7 9 5 7 2 4 1 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక సంపూర్ణ వర్గం మరియు తక్షణమే తరువాత ఒక బేసి అంకె ఉండేటువంటి సరి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?
(గమనిక: 1 కూడా ఒక సంపూర్ణ వర్గం.)

Ans
✗ A. ఒకటి
✗ B. మూడు కంటే ఎక్కువ
✓ C. 3. మూడు
✗ D. రెండు

Q.51 ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థక గుర్తు (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం తార్కికంగా భర్తీ చెయ్యగలదు?

PET 23, TJN 32, XOH 41, BTB 50, ?

Ans
✗ A. FZV 57
✗ B. GYU 59
✓ C. FYV 59
✗ D. GZV 57

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.52 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉంటూ, ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది?
(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం అక్షర సమూహంలో హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడి ఉండదు.)

Ans
- ✗ A. GN-OX
- ✗ B. BI-JS
- ✓ C. FM-NU
- ✗ D. DK-LU

Q.53 ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

XPR UMO RJL OGI ?

Ans
- ✓ A. LDF
- ✗ B. LCE
- ✗ C. LDE
- ✗ D. LCF

Q.54 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

782 780 776 770 762 ?

Ans
- ✗ A. 754
- ✗ B. 750
- ✗ C. 756
- ✓ D. 752

Q.55 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'love your enemies' ను 'tq fs rt' అని మరియు 'love conquers all' ను 'ps nt tq' అని కోడ్ చేస్తారు. పేర్కొన్న భాషలో 'love' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
- ✗ A. fs
- ✗ B. nt
- ✗ C. rt
- ✓ D. tq

Q.56 A, B, C, D, E మరియు F అనే ఆరుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. F అనువ్యక్తి B కి తక్షణమే ఎడమ వైపున కూర్చున్నాడు. C అనేవ్యక్తి B కి ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. D అనేవ్యక్తి B కి తక్షణమే పొరుగువాడు. E అనేవ్యక్తి C కి తక్షణమే కుడి వైపున కూర్చున్నాడు. D అనేవ్యక్తి A కి తక్షణమే ఎడమ వైపున కూర్చున్నాడు. వరుసకి అత్యంత కుడి చివరిలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

Ans
- ✓ A. A
- ✗ B. D
- ✗ C. E
- ✗ D. B

Q.57 M, N, O, R, S మరియు Z లు ఒకే భవనంలోని ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. భవనంలోని అత్యంత దిగువ అంతస్తు సంఖ్య 1, దాని పై అంతస్తు సంఖ్య 2 ఇలా అత్యంత పై అంతస్తు సంఖ్య 6 గా ఉన్నాయి. N అత్యంత పై అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. N మరియు S మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. S కి దిగువ అంతస్థులో O నివసిస్తున్నాడు. M ఒక సరి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. Z ఒక బేసి సంఖ్య గల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు కానీ అంతస్తు సంఖ్య 5 లో కాదు. R మరియు S మధ్య ఎంతమంది వ్యక్తులు నివసిస్తున్నారు?

Ans
- ✗ A. ఒక్కరు
- ✓ B. ఇద్దరు
- ✗ C. నలుగురు
- ✗ D. ముగ్గురు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.58 ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇవ్వబడిన ఐదు మూడంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.
(ఎడమ) 567 248 351 946 846 (కుడి)
(ఉదాహరణ- 697- మొదటి అంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)
గమనిక - పరిక్రియలన్నీ ఎడమ నుండి కుడికి చేయవలెను.

గరిష్ట సంఖ్యలోని మూడవ అంకెను కనిష్ట సంఖ్యలోని రెండవ అంకెకు కలిపితే ఫలితం ఏమిటి?

Ans
✔ A. 10
✘ B. 9
✘ C. 7
✘ D. 8

Q.59 K, L, M, N, O, P, మరియు Q అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక సరళ రేఖలో కూర్చున్నారు. ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే L మరియు O ల మధ్య కూర్చుంటారు. ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే O కి కుడి వైపున కూర్చుంటారు. P కి కుడి వైపున రెండవ స్థానంలో K కూర్చుంటాడు. K అనే వ్యక్తి Q కి తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. M కి తక్షణమే ఎడమ వైపున O కూర్చుంటాడు. వరుసకు అత్యంత ఎడమ చివరలో ఎవరు కూర్చుంటారు?

Ans
✘ A. P
✘ B. M
✘ C. N
✔ D. L

Q.60 ఏడుగురు విద్యార్థులు Q, R, S, T, W, X మరియు Y లు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక సరళ రేఖలో కూర్చున్నారు. నలుగురు మాత్రమే T కి కుడి వైపున కూర్చుంటారు. ఒక వ్యక్తి మాత్రమే S మరియు W మధ్య కూర్చుంటాడు. ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే T మరియు S మధ్య కూర్చుంటారు. X అనే వ్యక్తి Y కి తక్షణమే ఎడమ వైపున కూర్చుంటాడు. Q అనే వ్యక్తి S కి తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. R కి కుడి వైపున ఎంతమంది కూర్చుంటారు?

Ans
✘ A. ముగ్గురు
✘ B. ఇద్దరు
✘ C. నలుగురు
✔ D. ఒకరు

Q.61 క్రింది సంఖ్యా జతలలో, మొదటి సంఖ్యకు కొన్ని గణిత పరిక్రియలను వర్తింపజేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్య ఏర్పడుతుంది. క్రింది సంఖ్యా సమితుల మాదిరిగానే ఉండే సంఖ్యా సమితిని ఐచ్చికాల నుంచి ఎంచుకోండి.
(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యల్లపై గణిత పరిక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 – 13 కి కలపడం/నుంచి తీసివేయడం/తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు.)

201 - 302
3 - 104

Ans
✘ A. 40 - 142
✘ B. 23 - 125
✘ C. 103 - 205
✔ D. 90 - 191

Q.62 క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలను అనుసరించి అదే నమూనాను అనుసరించే జంటను ఎంచుకోండి. రెండు జంటలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

SUF : WYJ
CAL : GEP

Ans
✘ A. QST : NKH
✘ B. AFL : GJM
✘ C. EKO : INS
✔ D. DVB : HZF

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.63 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
'A + B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరి',
'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'.

'P + Q – R ÷ S × T' అయితే T కి P ఏమవుతారు?

Ans
- ✔ A. భార్య తండ్రికి సోదరి
- ✘ B. భార్య తండ్రికి తల్లి
- ✘ C. భార్య తల్లికి తల్లి
- ✘ D. భార్య తల్లికి సోదరి

Q.64 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'watch less tv' అనేది 'mb tb km' అని కోడ్ చేయబడింది మరియు 'tv is boring' అనేది 'zb km ab' అని కోడ్ చేయబడింది. ఇచ్చిన భాషలో 'tv' ఎలా కోడ్ చేయబడింది?

Ans
- ✘ A. mb
- ✘ B. tb
- ✘ C. zb
- ✔ D. km

Q.65 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం వాస్తవమని భావించి, సాధారణంగా మనకు తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/ఏవి ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
అన్ని కోట్లు ప్యాంట్లు.
అన్ని ప్యాంట్లు స్నీకర్లు.
అన్ని స్నీకర్లు జాకెట్లు.

తీర్మానాలు:
(I) అన్ని కోట్లు స్నీకర్లు.
(II) అన్ని ప్యాంట్లు జాకెట్లు.

Ans
- ✘ A. II మాత్రమే అనుసరిస్తుంది
- ✘ B. I మాత్రమే అనుసరిస్తుంది
- ✘ C. I లేదా II ఏదీ అనుసరించదు
- ✔ D. I మరియు II రెండూ అనుసరిస్తాయి

Q.66 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'its my life' అనేది 'io tr we'గా కోడ్ చేయబడింది మరియు 'life is precious' అనేది 'ew oi tr'గా కోడ్ చేయబడింది. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'life' అనేది ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
- ✔ A. tr
- ✘ B. io
- ✘ C. ew
- ✘ D. we

Q.67 3178546 సంఖ్యలోని బేసి అంకెలకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, ఈ విధంగా ఏర్పడిన సంఖ్యలో గరిష్ట మరియు కనిష్ట అంకెల మధ్య భేదం ఎంత?

Ans
- ✔ A. 6
- ✘ B. 7
- ✘ C. 8
- ✘ D. 5

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.68 రామ్ పాయింట్ A నుండి బయలుదేరి దక్షిణం వైపు 12 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడి మలుపు తీసుకుని, 13 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి మలుపు తీసుకుని 14 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు మలుపు తీసుకుని 15 km డ్రైవ్ చేశాక చివరి కుడి మలుపు తీసుకుని, 2 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. మరలా పాయింట్ A చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి?
(పేర్కొనని పక్షంలో మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

Ans

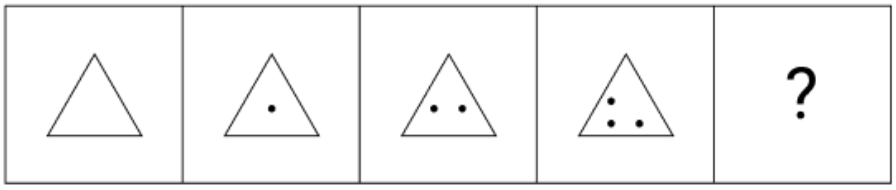
✗ A. 1 km పశ్చిమానికి

✗ B. 4 km తూర్పునకు

✗ C. 3 km తూర్పునకు

✓ D. 2 km పశ్చిమానికి

Q.69



Ans

✗ A.



✓ B.



✗ C.



✗ D.



Q.70 A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడు పెళ్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడ్డాయి కానీ పేర్కొన్న అదే క్రమంలో ఉండాల్సిన అవసరం లేదు. B ని క్రింది నుండి రెండవ స్థానంలో ఉంచారు. B మరియు G మధ్య మూడు పెళ్టెలు మాత్రమే ఉంచారు. B క్రింద ఏదో ఒక స్థానంలో F ని ఉంచారు. G మరియు D మధ్య E ని మాత్రమే ఉంచారు. G పైన ఏదో ఒక స్థానంలో A ని ఉంచారు. A మరియు E మధ్య ఎన్ని పెళ్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

Ans

✗ A. 3

✗ B. 2

✗ C. 4

✓ D. 1

Section : **General Awareness**

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.71 క్రింది వాటిలో భారతదేశంలో హిమాలయాలలో ఎత్తైన శిఖరం ఏది?

Ans
- ✗ A. ఎవరెస్ట్ పర్వతం
- ✗ B. అన్నపూర్ణ
- ✓ C. కాంచన్‌జంగా
- ✗ D. 4. నందా దేవి

Q.72 కింది వాటిలో ఏ పథకం గ్రామీణ ఉపాధిపై దృష్టి సారిస్తుంది?

Ans
- ✓ A. MNREGA.
- ✗ B. డిజిటల్ ఇండియా
- ✗ C. GST
- ✗ D. స్వచ్ఛ భారత్ మిషన్

Q.73 2024 హ్యుందాయ్ ఆర్చరీ వరల్డ్ కప్ యొక్క ఏ స్టేజ్ లు 2024 జూన్ 18 నుండి జూన్ 23 వరకు టర్కీలోని అంటాల్యాలో జరిగాయి?

Ans
- ✗ A. స్టేజ్ 4
- ✗ B. స్టేజ్ 1
- ✗ C. స్టేజ్ 2
- ✓ D. స్టేజ్ 3

Q.74 అక్టోబర్ 2024లో, ఉత్తరప్రదేశ్ రాష్ట్రం వర్సెస్ లల్లా ప్రసాద్ వైష్ కేసులో, సుప్రీంకోర్టు రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలకు ఈ క్రింది వాటిల్లో దేన్ని నియంత్రించే అధికారం ఉందని సమర్థించింది?

Ans
- ✗ A. విదేశీ వాణిజ్యం
- ✓ B. ఇండస్ట్రియల్ ఆల్కహాల్
- ✗ C. వస్తువులు మరియు సేవల పన్ను (GST)
- ✗ D. గనుల రాయల్టీ

Q.75 1950లో రాజ్యాంగం అమలు సమయంలో ఎన్ని ప్రాథమిక విధులను ప్రస్తావించారు?

Ans
- ✓ A. 0
- ✗ B. 8
- ✗ C. 11
- ✗ D. 10

Q.76 రాహుల్ ఆచార్య ఒక ప్రసిద్ధ _____ నృత్యకారుడు.

Ans
- ✗ A. సత్రియ
- ✗ B. కథక్
- ✓ C. ఒడిస్సీ
- ✗ D. భరతనాట్యం

Q.77 భారత రాజ్యాంగంలోని 153 నుండి 167 వరకు ఉన్న అధికరణలు పాలనలోని ఏ అంశాలను వివరిస్తాయి?

Ans
- ✗ A. పంచాయతీ రాజ్ వ్యవస్థ
- ✗ B. కేంద్ర కార్యనిర్వాహక వర్గం
- ✓ C. రాష్ట్ర కార్యనిర్వాహక వర్గం
- ✗ D. న్యాయవ్యవస్థ

Q.78 కుంభమేళాని వంతుల వారీగా నిర్వహించే నాలుగు పవిత్ర యాత్రా స్థలాల్లో క్రింది వాటిల్లో ఒకటి కానిది ఏది?

Ans
- ✗ A. హరిద్వార్
- ✗ B. నాసిక్
- ✓ C. వారణాసి
- ✗ D. ప్రయాగ్‌రాజ్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.79 2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం భారతదేశంలోని ఏ నగరం అత్యధిక జనసాంద్రతను కలిగి ఉంది?

Ans
- ✔ A. ముంబై
- ✘ B. ఢిల్లీ
- ✘ C. హైదరాబాద్
- ✘ D. బెంగళూరు

Q.80 వెనిగర్‌లో ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ ఆమ్లం ప్రధానంగా ఉంటుంది?

Ans
- ✔ A. ఆసిటిక్ ఆమ్లం
- ✘ B. ఆక్సాలిక్ ఆమ్లం
- ✘ C. లాక్టిక్ ఆమ్లం
- ✘ D. సిట్రిక్ ఆమ్లం

Q.81 వార్షిక వర్షపాతం 200 cm కంటే ఎక్కువ ఉన్న ప్రాంతాల్లో ఏ రకమైన అడవులు కనిపిస్తాయి?

Ans
- ✔ A. ఉష్ణమండల సతత హరిత అడవులు
- ✘ B. మడ అడవులు
- ✘ C. ఉష్ణమండల ఆకురాల్చే అడవులు
- ✘ D. పర్వతప్రాంత అడవులు

Q.82 భారతదేశంలో ఒక రాష్ట్ర గవర్నర్‌ను ఎవరు నియమిస్తారు?

Ans
- ✘ A. ప్రధాన మంత్రి
- ✔ B. రాష్ట్రపతి
- ✘ C. ఎన్నికల సంఘం
- ✘ D. ముఖ్యమంత్రి

Q.83 ఇరు దేశాల మధ్య సహకారాన్ని బలోపేతం చేయడానికి 2024 సెప్టెంబరులో భారతదేశం మరియు సింగపూర్ మధ్య ఎన్ని అవగాహన ఒప్పందాలపై (MoU) సంతకం చేయబడ్డాయి?

Ans
- ✔ A. నాలుగు
- ✘ B. రెండు
- ✘ C. ఐదు
- ✘ D. మూడు

Q.84 భారతదేశపు మొదటి న్యూక్లియర్ పవర్ స్టేషన్ యూనిట్ ఆగస్టు 1972లో కార్యకలాపాలను ప్రారంభించగా, రెండవ న్యూక్లియర్ పవర్ స్టేషన్ ఎక్కడ ప్రారంభమైంది?

Ans
- ✘ A. ఉత్తర ప్రదేశ్
- ✘ B. మహారాష్ట్ర
- ✔ C. రాజస్థాన్
- ✘ D. కర్ణాటక

Q.85 క్రింది రాష్ట్రాల్లో చోటా నాగ్‌పూర్ పీఠభూమి ఏ రాష్ట్రంలో నెలకొని ఉంది?

Ans
- ✘ A. తెలంగాణ
- ✘ B. మహారాష్ట్ర
- ✘ C. రాజస్థాన్
- ✔ D. 4. జార్ఖండ్

Q.86 భారతదేశంలో వేసవి కాలంలో ఇంటర్-ట్రాపికల్ కన్వర్జెన్స్ జోన్ (ITCZ) స్థానంలో మార్పు(షిఫ్ట్) ఈ క్రింది వాటిల్లో దేనికి సంబంధించినది?

Ans
- ✘ A. 25°N అక్షాంశం వెంట తూర్పు జెట్ ప్రవాహాన్ని ఏర్పరచడం
- ✘ B. 15°N అక్షాంశం వెంట తూర్పు జెట్ ప్రవాహాలు వెనక్కి మళ్లడం
- ✔ C. ఉత్తర భారత మైదానం నుండి పశ్చిమ(వెస్టర్లీ) జెట్ ప్రవాహాల విత్ డ్రాల్(వెనక్కి మళ్లడం)
- ✘ D. ఉత్తర భారత మైదానంలో పశ్చిమ జెట్ ప్రవాహాన్ని ఏర్పరచడం

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.87 భారత టెన్నిస్ ఆటగాడైన రోహన్ బోపన్న మరియు అతని ఆస్ట్రేలియా భాగస్వామి మాథ్యూ ఎబ్డెన్ నవంబర్ 2024లో జరిగే ఏ టోర్నమెంట్ లోని పురుషుల డబుల్స్ పోటీకి అర్హత సాధించారు?

Ans
- ✔ A. ATP ఫైనల్స్ 2024
- ✘ B. US ఓపెన్
- ✘ C. ఫ్రెంచ్ ఓపెన్
- ✘ D. చైనా ఓపెన్

Q.88 భారతదేశంలో మొఘల్ సామ్రాజ్యాన్ని ఎవరు స్థాపించారు?

Ans
- ✘ A. షేర్ షా
- ✔ B. బాబర్
- ✘ C. అక్బర్
- ✘ D. తైమూర్

Q.89 కింది వాటిలో గుప్త సామ్రాజ్యం సమయంలో మతపరమైన అభివృద్ధి సందర్భంలో ఏ ప్రకటన సరైనది/వి?

I. నలంద విశ్వవిద్యాలయం 5వ శతాబ్దం CEలో గుప్త రాజవంశానికి చెందిన కుమార్‌గుప్త I చే స్థాపించబడింది.
II. నరసింహగుప్త బాలాదిత్య మహాయాన బౌద్ధమతంచే ప్రభావితమయ్యాడు.

Ans
- ✘ A. I లేదా II ఏదీ కాదు
- ✔ B. I మరియు II రెండూ
- ✘ C. II మాత్రమే
- ✘ D. I మాత్రమే

Q.90 బింబావతి దేవి ఒక ప్రసిద్ధ _____ నర్తకి.

Ans
- ✘ A. కథక్
- ✔ B. మణిపూరి
- ✘ C. సత్రియ
- ✘ D. కూచిపూడి

Q.91 2024లో షూటింగ్‌లో రెండు ఒలింపిక్ పతకాల విజేత అయిన మను భాకర్‌ను భారత దేశపు ఏ మంత్రిత్వ శాఖ యొక్క బ్రాండ్ అంబాసిడర్‌గా నియమించడం జరిగింది?

Ans
- ✘ A. విద్యా మంత్రిత్వ శాఖ
- ✘ B. రైల్వే మంత్రిత్వ శాఖ
- ✔ C. ఓడరేవులు, షిప్పింగ్ మరియు జలమార్గాల మంత్రిత్వ శాఖ
- ✘ D. యువజన వ్యవహారాలు మరియు క్రీడల మంత్రిత్వ శాఖ

Q.92 1857 తిరుగుబాటులో అరాకు చెందిన కున్వర్ అమర్ సింగ్ క్రింది వాటిలో ఏ ప్రదేశాలను యుద్ధభూమిగా చేసుకున్నాడు?

Ans
- ✘ A. గ్వాలియర్ మరియు ఝాన్సీ
- ✘ B. రోహిల్‌ఖండ్
- ✔ C. అజాంఘర్ మరియు ఘాజీపూర్
- ✘ D. లక్నో

Q.93 క్రింది వాటిలో ప్రపంచీకరణ లక్షణం కానిది ఏది?

Ans
- ✔ A. రక్షణవాదం
- ✘ B. సాంకేతిక పురోగతి
- ✘ C. శ్రామికుల ఉద్యమం
- ✘ D. స్వేచ్ఛా వాణిజ్యం

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.94 సమయం t సెకనులో ఒక కణం ప్రయాణించిన దూరం (cm లో) $x = 10t^2 + 6t + 3$. అయిన 2 సెకన్ల తర్వాత అది ఎంత దూరం ప్రయాణిస్తుంది?

Ans
- ✗ A. 52 cm
- ✓ B. 55 cm
- ✗ C. 3 cm
- ✗ D. 15 cm

Q.95 ఆదాయపు పన్ను స్లాబ్‌ల సవరణతో 'పన్ను (ట్యాక్సేషన్) బడ్జెట్'ను ప్రవేశపెట్టినందుకు ఏ ఆర్థిక సంవత్సర బడ్జెట్ ప్రసిద్ధి చెందింది?

Ans
- ✓ A. 2024-25
- ✗ B. 2025-26
- ✗ C. 2023-24
- ✗ D. 2022-23

Q.96 2023-2024 మానవాభివృద్ధి నివేదిక (HDR) ప్రకారం, భారతదేశపు మానవాభివృద్ధి సూచిక (HDI) విలువ _____.

Ans
- ✗ A. 1.109
- ✓ B. 0.644
- ✗ C. 0.984
- ✗ D. 2.763

Q.97 మార్చి 2024లో, ప్రధానమంత్రి ధోలేరాలో ఒక సెమీకండక్టర్ ఫ్యాబ్రికేషన్ సౌకర్యాన్ని, రెండు అవుట్‌సోర్స్డ్ సెమీకండక్టర్ అసెంబ్లీ అండ్ టెస్ట్ (OSAT) ఫెసిలిటీలను ఏ ప్రదేశాల్లో ప్రారంభించారు?

Ans
- ✓ A. మోరిగావ్ మరియు సనంద్
- ✗ B. హైదరాబాద్ మరియు బెంగళూరు
- ✗ C. గౌహతి మరియు అహ్మదాబాద్
- ✗ D. వడోదర మరియు లక్నో

Q.98 ప్రధానంగా అస్సాం, పశ్చిమ బెంగాల్ మరియు ఒడిశాల్లో పండించబడే జౌస్, అమన్ మరియు బోరో అనేవి ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ పంటలకి చెందిన రకాలు?

Ans
- ✗ A. గోధుమ
- ✗ B. బంగాళదుంప
- ✗ C. టీ
- ✓ D. వరి

Q.99 1947లో వివిధ కులాలు, ప్రాంతాలు, మతాలు, లింగాలకు చెందిన ఎంతమంది ప్రతినిధులతో రాజ్యాంగం డ్రాఫ్ట్ చేయబడింది(రూపొందించబడింది)?

Ans
- ✗ A. 159
- ✗ B. 201
- ✗ C. 222
- ✓ D. 299

Q.100 ఫోర్బ్స్ ప్రకారం 2024 సంవత్సరానికి ప్రపంచ GDP ర్యాంకింగ్స్‌లో భారతదేశం _____ స్థానంలో ఉంది.

Ans
- ✗ A. ఆరవ
- ✗ B. ఏడవ
- ✗ C. నాలుగవ
- ✓ D. ఐదవ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.101 జాయింట్ అడ్మినిస్ట్రేటివ్ ట్రిబ్యునల్ (JAT) చైర్మన్ మరియు సభ్యులను ఎవరు నియమిస్తారు?

Ans

✗ A. సంబంధిత రాష్ట్రాల ముఖ్యమంత్రులతో సంప్రదించిన తర్వాత భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి

✓ B. సంబంధిత రాష్ట్రాల గవర్నర్లతో సంప్రదించిన తర్వాత భారత రాష్ట్రపతి

✗ C. సంబంధిత రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు

✗ D. కేంద్ర కేబినెట్

Q.102 అక్టోబర్ 2024 నాటికి, రెపో మరియు రివర్స్ రెపో రేట్లకు సంబంధించి కింది ప్రకటనలలో ఏది సరైనది?

Ans

✓ A. రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (RBI) రెపో రేటు 6.50%.

✗ B. రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (RBI) రెపో రేటు 1.50%.

✗ C. రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (RBI) రివర్స్ రెపో రేటు 6.50%.

✗ D. రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (RBI) రివర్స్ రెపో రేటు 9.50%.

Q.103 క్రింది వాటిలో, 1991 ఆర్థిక సరళీకరణలో ప్రధాన సంస్కరణలు చవిచూసిన రంగం ఏది?

Ans

✗ A. వ్యవసాయం

✗ B. ఆరోగ్య సంరక్షణ

✗ C. విద్య

✓ D. పరిశ్రమ మరియు వాణిజ్యం

Q.104 2024లో స్టాండర్డ్ క్యాపిటల్ మార్కెట్లు _____ విలువైన నాన్-కన్వర్టబుల్ డిబెంచర్లు (NCDలు) ని జారీ చేశాయి.

Ans

✗ A. ₹700 కోట్లు

✗ B. ₹200 కోట్లు

✗ C. ₹300 కోట్లు

✓ D. ₹500 కోట్లు

Q.105 ముండారి అనునది _____ లో ప్రబలంగా ఉన్న ముండా తెగల ఆచార నృత్య రూపకం .

Ans

✗ A. ఉత్తరాఖండ్

✓ B. జార్ఖండ్

✗ C. పంజాబ్

✗ D. తమిళనాడు

Q.106 ఎలక్ట్రాన్లు పదార్థాన్ని తయారు చేసే ప్రాథమిక కణాలు. ఈ ఆవిష్కరణకు కింది వారిలో ఎవరు పేరొందారు?

Ans

✓ A. JJ థామ్సన్

✗ B. నీల్స్ బోర్

✗ C. ఎర్నెస్ట్ రూథర్‌ఫోర్డ్

✗ D. మేరీ క్యూరీ

Q.107 పారిశ్రామిక రంగానికి సంబంధించి MSME అంటే ఏమిటి?

Ans

✗ A. Medium, Small and Micro Enterprises (మీడియం, స్మాల్ అండ్ మైక్రో ఎంటర్‌ప్రైజెస్)

✗ B. Major, Small and Medium Enterprises (మేజర్, స్మాల్ అండ్ మీడియం ఎంటర్‌ప్రైజెస్)

✗ C. Medium, Scale and Micro Enterprises (మీడియం, స్కేల్ అండ్ మైక్రో ఎంటర్‌ప్రైజెస్)

✓ D. Micro, Small and Medium Enterprises (మైక్రో, స్మాల్ అండ్ మీడియం ఎంటర్‌ప్రైజెస్)

Q.108 జీవిత రక్షణ మరియు వ్యక్తిగత స్వేచ్ఛ అనేవి భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికరణం క్రిందకి వస్తాయి?

Ans

✗ A. అధికరణం 22

✗ B. అధికరణం 24

✓ C. అధికరణం 21

✗ D. అధికరణం 23

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.109 భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1919 సంస్కరణలను అధ్యయనం చేయడానికి, రాజ్యాంగ సంస్కరణల కోసం తదుపరి చర్యలను సూచించడానికి నియమించబడిన కమిషన్ ఏది?

Ans

✗ A. ఫ్లౌడ్ కమిషన్

✓ B. సైమన్స్ కమీషన్

✗ C. చాట్‌ఫీల్డ్ కమిషన్

✗ D. హంటర్ కమిషన్

Q.110 స్థితిస్థాపకత యొక్క గుణకం _____ కొలతలను కలిగి ఉంటుంది.

Ans

✗ A. 1. $[ML^{-1}T^{-1}]$

✗ B. 2. $[MLT^{-2}]$

✗ C. 3. $[ML^{-2}T^{-2}]$

✓ D. 4. $[ML^{-1}T^{-2}]$

Q.111 కింది వారిలో ఎవరు భారత రాజ్యాంగాన్ని రూపొందించడంలో కీలక పాత్ర పోషించారు మరియు తరచుగా 'భారత రాజ్యాంగ పితామహుడు' అని పిలువబడుతారు?

Ans

✗ A. మహాత్మా గాంధీ

✗ B. జవహర్ లాల్ నెహ్రూ

✓ C. Dr BR అంబేద్కర్

✗ D. సర్దార్ వల్లభాయ్ పటేల్

Q.112 క్రింది ఐచ్ఛికాలలో కెప్లర్ గ్రహ చలన నియమాలలో ఒకదానిని సూచించనిది ఏది?

Ans

✗ A. సూర్యుని చుట్టూ ఉన్న ప్రతి గ్రహం యొక్క కక్ష్య సూర్యుడిని రెండు నాభిలలో ఒకటిగా ఒక దీర్ఘవృత్తాకారంలో కలిగి ఉంటుంది.

✗ B. ఒక గ్రహం కక్ష్య కాలం వర్గమూలం దాని కక్ష్య అర్ధ గురు అక్షం ఘనంకు నేరుగా అనులోమానుపాతంలో ఉంటుంది.

✗ C. ఒక గ్రహం మరియు సూర్యుడిని కలిపే రేఖా ఖండం సమాన వ్యవధుల్లో సమాన ప్రాంతాలను ప్రసర్ప (స్వీప్) చేస్తుంది.

✓ D. సూర్యుని చుట్టూ ఉన్న అన్ని గ్రహాల కక్ష్య ఏకతలంగా ఉంటుంది.

Q.113 2024 ఆర్థిక సర్వే ప్రకారం, భారతదేశంలో ఉద్యోగాల సృష్టికి ప్రాథమిక రంగంగా ఏ రంగాన్ని ప్రముఖంగా పేర్కొనడం జరిగింది?

Ans

✗ A. వ్యవసాయ రంగం

✗ B. ప్రభుత్వ రంగం

✗ C. గవర్నమెంట్ రంగం

✓ D. ప్రైవేట్ రంగం

Q.114 1857 తిరుగుబాటు సమయంలో బ్రిటిషర్లతో కలిసి ప్రసిద్ధ చిన్హాట్ యుద్ధంలో ఎవరు పోరాడారు?

Ans

✗ A. షా మాల్

✗ B. రాణి లక్ష్మీబాయి

✓ C. మౌల్వి అహ్మదుల్లా షా

✗ D. మౌలానా ఆజాద్

Q.115 నడక విశ్లేషణతో ముఖ గుర్తింపును కలపడం ద్వారా 'బలమైన మరియు బహుముఖ ప్రమాణీకరణ వ్యవస్థ(రోబస్ట్ మల్టీ-ఫేస్డ్ అథెంటికేషన్ సిస్టమ్)'ని రూపొందించిన మహిళా వ్యాపారవేత్త శివాని వర్మ జూన్ 2024లో అభివృద్ధి చేసిన AI-ఆధారిత టూల్ పేరు ఏమిటి?

Ans

✗ A. దివ్య కాంతి

✓ B. దివ్య దృష్టి

✗ C. దివ్య శక్తి

✗ D. దివ్య వాణి

Q.116 1857 లో అవద్ యొక్క చీఫ్ కమిషనర్ ఎవరు?

Ans

✗ A. మేజర్ జాన్ షెర్బ్రోక్ బ్యాంక్స్

✓ B. సర్ హెన్రీ లారెన్స్

✗ C. మేజర్ జనరల్ సర్ జేమ్స్ ఔట్రామ్

✗ D. కోల్విల్లే కవర్లీ జాక్సన్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.117 గ్రామ పంచాయతీల సంస్థ క్రింది వాటిలో దేనిలో చేర్చబడింది?

Ans

✗ A. ప్రాథమిక విధులు

✓ B. రాష్ట్ర విధాన ఆదేశిక సూత్రాలు

✗ C. ప్రాథమిక హక్కులు

✗ D. పీఠిక

Q.118 భారతదేశంలోని గ్రామీణ వర్గాలకు మైక్రోఫైనాన్స్(సూక్ష్మరుణాలు) అందించడంలో ప్రసిద్ధిచెందిన సంస్థ(లు) ఏది/ఏవి?

Ans

✗ A. ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ

✗ B. భారతీయ రిజర్వ్ బ్యాంకు

✗ C. యునెస్కో

✓ D. ప్రాంతీయ గ్రామీణ బ్యాంకులు

Q.119 సెప్టెంబర్ 2024లో, హిమాచల్ ప్రదేశ్ విధాన సభ తన వర్షాకాల సమావేశాల్లో ఈ క్రింది వాటిల్లో దేన్ని ప్రవేశపెట్టనున్నట్లు ప్రకటించింది?

Ans

✗ A. ఒక డిజిటల్ లెజిస్లేటివ్ పోర్టల్

✗ B. ఒక క్రొత్త పర్యాటక విధానం

✗ C. అసెంబ్లీలో ట్రాన్స్‌జెండర్ల ప్రాతినిధ్యం

✓ D. జీరో అవర్

Q.120 జూన్ 2024లో, కాంగ్రెస్ పార్టీకి చెందిన రాజా వేణుగోపాల్ నాయక్ ఏ రాష్ట్రంలో జరిగిన అసెంబ్లీ నియోజకవర్గ ఉప ఎన్నికలో గెలుపొందారు?

Ans

✗ A. ఆంధ్రప్రదేశ్

✗ B. తెలంగాణ

✗ C. మహారాష్ట్ర

✓ D. కర్ణాటక

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	10/03/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : **Arithmetic**

Q.1 9 g/cm^3 సాంద్రత కలిగిన ఒక లోహంతో ఒక బోలు గోళాకార పెంకు తయారు చేయబడింది. దీని అంతర్గత మరియు బాహ్య వ్యాసార్ధాలు వరుసగా 10 cm మరియు 13 cm అయినచో, పెంకు బరువు (kg లలో) ఎంత?
($\pi = \frac{22}{7}$ గా ఉపయోగించండి)

Ans
- ✗ A. 46.67
- ✗ B. 46.2
- ✓ C. 45.144
- ✗ D. 42.144

Q.2 ముగ్గురు భాగస్వాములు 6:7:9 నిష్పత్తిలో వ్యాపారంలో పెట్టుబడి పెట్టారు. వారు తమ మూలధనాలను వరుసగా 7 నెలలు, 3 నెలలు మరియు 9 నెలలకు పెట్టుబడి పెట్టినచో, వారి లాభాల నిష్పత్తి ఎంత?

Ans
- ✗ A. 17:7:27
- ✗ B. 13:7:27
- ✗ C. 15:7:27
- ✓ D. 14:7:27

Q.3 k లో 40% అనేది 10 లో 1200% కంటే 10 తక్కువ అయినచో, అప్పుడు k:

Ans
- ✗ A. 255
- ✓ B. 275
- ✗ C. 315
- ✗ D. 235

Q.4 గత ఏడాది పాల ధర 15% పెంచగా, ఈ ఏడాది మళ్లీ 12% పెంచబడింది. రెండు సంవత్సరాల క్రితం, ధర ₹60, ఇప్పుడు పాల ధర ₹_____.

Ans
- ✗ A. 77.82
- ✓ B. 77.28
- ✗ C. 78.72
- ✗ D. 78.27

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.5 8 సంఖ్యల మొత్తం 888. వాటి సగటును కనుగొనండి.

Ans
✗ A. 110
✗ B. 109
✗ C. 112
✓ D. 111

Q.6 56 km/h వేగంతో ప్రయాణించే బస్సు 16 గంటల్లో ప్రయాణాన్ని పూర్తి చేస్తుంది. ఎంత వేగంతో అదే దూరాన్ని 8 గంటల్లో బస్సు చేరుకుంటుంది?

Ans
✗ A. 118 km/h
✓ B. 112 km/h
✗ C. 103 km/h
✗ D. 106 km/h

Q.7 kg కి ₹84 ఖరీదు చేసే చక్కెరను kg కి ₹51 ఖరీదు చేసే చక్కెరతో కలపడం ద్వారా ఆ మిశ్రమాన్ని kg కి ₹90.2 చొప్పున అమ్మడం ద్వారా 10% లాభం వస్తుంది?

Ans
✗ A. 35 : 2
✗ B. 32 : 3
✗ C. 33 : 3
✓ D. 31 : 2

Q.8 242 m పొడవైన రైలు 9.5 km/h వేగంతో వ్యతిరేక దిశలో నడుస్తున్న వ్యక్తిని 24 సెకన్లలో దాటినచో, రైలు యొక్క వేగం (km/h లో) ఎంత?

Ans
✗ A. 22.4
✗ B. 23.8
✓ C. 26.8
✗ D. 28.3

Q.9 ఒక ట్రెపీజియం వైశాల్యం 330 cm^2, దాని సమాంతర భుజాల పొడవు 24 cm మరియు 20 cm అయితే, సమాంతర భుజాల మధ్య దూరాన్ని కనుగొనండి.

Ans
✗ A. 10 cm
✓ B. 15 cm
✗ C. 25 cm
✗ D. 20 cm

Q.10 14 cm ఎత్తు మరియు వృత్తాకార భూ వ్యాసం 6 cm తో పేర్కొన్న శంఖువు ఘనపరిమాణాన్ని కనుగొనండి.
($\pi = \frac{22}{7}$ ఉపయోగించండి)

Ans
✗ A. 1. 130 cm^3
✓ B. 2. 132 cm^3
✗ C. 3. 396 cm^3
✗ D. 4. 232 cm^3

Q.11 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 77 మరియు మూడవ సంఖ్య 129 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
✗ A. 206
✗ B. 207
✗ C. 187
✓ D. 186

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.12 2 పురుషులు ఒక పనిని 15 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు, 5 మంది మహిళలు 14 రోజుల్లో పూర్తి చేయవచ్చు. 7 మంది మహిళలు మరియు 3 మంది పురుషులు ఆ పనిని ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు?

Ans
✗ A. 6 రోజులు
✗ B. 3 రోజులు
✓ C. 5 రోజులు
✗ D. 8 రోజులు

Q.13 $18^{-13} \div 18^{18} \times 18^{-3}$ విలువను కనుగొనండి.

Ans
✗ A. 1.
18^{-41}
✗ B. 2.
18^{-40}
✓ C. 3.
18^{-34}
✗ D. 4.
18^{-29}

Q.14 అర్జున్ ఒక పనిని 4 గంటల్లో పూర్తి చేయగలడు. కార్తీక్ పనిని 48 గంటల్లో చేయగలడు. ఇషాన్ సహకారంతో వారు 3 గంటల్లో పనిని పూర్తి చేశారు. ఇషాన్ ఒంటరిగా ఎన్ని గంటల్లో పని చేయగలడు?

Ans
✗ A. 15
✗ B. 17
✗ C. 18
✓ D. 16

Q.15 9, 11 మరియు 21 లచే భాగించబడే అతి చిన్న ఐదు అంకెల సంఖ్యను కనుగొనండి.

Ans
✓ A. 10,395
✗ B. 10,385
✗ C. 10,390
✗ D. 10,830

Q.16 మూడు వస్తువుల ధరలు ₹120, ₹150 మరియు ₹180. ఈ వస్తువులపై వరుసగా 20%, 10% మరియు 5% లాభాలు పొందినచో, వస్తువులపై మొత్తం లాభం __%.

Ans
✗ A. $8\frac{1}{3}$
✗ B. $10\frac{1}{3}$
✓ C. $10\frac{2}{3}$
✗ D. $8\frac{2}{3}$

Q.17 రైలు A 7:30 AM కి స్టేషన్ M నుంచి బయలుదేరి అదే రోజు 2:30 PM కి స్టేషన్ N చేరుకుంటుంది. రైలు B 9:30 AM కి స్టేషన్ N నుంచి బయలుదేరి అదే రోజు 2:30 PM కి స్టేషన్ M కి చేరుకుంటుంది. A మరియు B రైళ్లు కలిసే సమయాన్ని కనుగొనండి.

Ans
✓ A. 11:35 AM
✗ B. 11:30 PM
✗ C. 7:08 AM
✗ D. 1:43 PM

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.18 వడ్డీ అర్ద సాలీనా లెక్కించే పద్ధతిలో, ₹8,000 మొత్తాన్ని 12% వార్షిక వడ్డీ రేటుతో 2 సంవత్సరాల పాటు పెట్టుబడిగా పెట్టినచో, 2 సంవత్సరాల చివరిలో పొందే చక్రవడ్డీని లెక్కించండి. (సమీప పూర్ణాంకానికి సరిచేయండి)

Ans
- ✗ A. ₹2,280
- ✓ B. ₹2,100
- ✗ C. ₹2,200
- ✗ D. ₹2,150

Q.19 గణించండి: 41 - [36 - {48 ÷ 2 - (5 - 10 ÷ 2) ÷ 3}]

Ans
- ✗ A. 30
- ✓ B. 29
- ✗ C. 28
- ✗ D. 31

Q.20 ఒక తొట్టిని A అనే పైపు 12 గంటల్లో నింపగలిగితే, B అనే పైపు దాన్ని 8 గంటల్లో నింపగలదు. A మరియు B పైపులు రెంటినీ ఒకేసారి తెరిస్తే, ఆ తొట్టి ఎంత సమయంలో నిండుతుంది?

Ans
- ✗ A. 4 గంటల 12 నిమిషాలు
- ✓ B. 4 గంటల 48 నిమిషాలు
- ✗ C. 3 గంటల 26 నిమిషాలు
- ✗ D. 3 గంటల 54 నిమిషాలు

Q.21 నీటి కాలుష్యం కారణంగా ఒక చిన్న నగరంలో జనాభా ప్రతి సంవత్సరం తగ్గుతోంది. ప్రస్తుత పట్టణ జనాభా 1,39,650. గత సంవత్సరం వలసలు 2%, మరియు అంతకుముందు సంవత్సరం 5% అయినచో, రెండు సంవత్సరాల క్రితం నగర జనాభా ఎంత?

Ans
- ✗ A. 1. 1,55,000
- ✗ B. 1,45,000
- ✗ C. 1,25,000
- ✓ D. 1,50,000

Q.22 ఒక వ్యాపారి తన వస్తువుల అమ్మకపు ధరను కొనుగోలుధర కంటే 90% ఎక్కువగా నిర్ణయించాడు. అతను తన వస్తువులను 18% తగ్గింపుకు అమ్మినచో, అతని లాభ శాతం కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 58.5%
- ✓ B. 55.8%
- ✗ C. 53.7%
- ✗ D. 59.6%

Q.23 ఒక వస్తువును 17% లాభంతో అమ్మారు. ఒకవేళ అమ్మకపు ధర రెట్టింపు అయితే, లాభం ఇలా ఉంటుంది:

Ans
- ✗ A. 68%
- ✓ B. 134%
- ✗ C. 200%
- ✗ D. 34%

Q.24 90, 1020 మరియు 2340 గరిష్ట సామాన్య భాజకం ఏది?

Ans
- ✗ A. 10
- ✓ B. 30
- ✗ C. 5
- ✗ D. 45

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.25 మొదటి 138 సరి సంఖ్యల సగటు:

Ans
- ✗ A. 139.5
- ✗ B. 138.5
- ✗ C. 140
- ✓ D. 139

Q.26 విలువ కట్టండి:

$$\sqrt{\left(17+\sqrt{\left((56+\sqrt{\left(60+\sqrt{\left(9+\sqrt{(49)}\right)}\right)}\right)}\right)}$$

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 4
- ✗ C. 2
- ✓ D. 5

Q.27 సమాసం $\frac{0.75^2-0.25^2}{2}\times\frac{2.5^2-1.5^2}{4}\times\frac{1}{0.25}$ సరళీకరించబడిన విలువ ____.

Ans
- ✓ A. 1
- ✗ B. 0.5
- ✗ C. −0.5
- ✗ D. −1

Q.28 ఖాళీ స్టోరేజీ ట్యాంకులో 56 లీటర్ల పెట్రోల్ పోసిన తర్వాత కూడా అది 10% ఖాళీగా ఉంది. స్టోరేజీ ట్యాంకును నింపడానికి ఎంత పెట్రోల్ (లీటర్లలో, రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి) పోయాలి?

Ans
- ✗ A. 57
- ✗ B. 63.22
- ✓ C. 62.22
- ✗ D. 61.22

Q.29 6424 కి ఏ కనిష్ట సంఖ్యను కలపడం ద్వారా ఆ మొత్తం 8, 9 మరియు 12 లచే నిశ్శేషంగా భాగించబడుతుంది:

Ans
- ✓ A. 56
- ✗ B. 26
- ✗ C. 36
- ✗ D. 46

Q.30 kg ₹50 మరియు kg ₹70 ధర గల రెండు రకాల బియ్యాన్ని కలిపి kg కి ₹60 ఖరీదు చేసే మిశ్రమాన్ని తయారుచేసినచో, రెండు రకాల బియ్యాన్ని ఏ నిష్పత్తిలో కలపాలి?

Ans
- ✗ A. 4 : 3
- ✗ B. 2 : 3
- ✗ C. 3 : 2
- ✓ D. 1 : 1

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.31 A, B అనే రెండు బ్యాంకులు వరుసగా సంవత్సరానికి 3.5% మరియు 6% చొప్పున రుణాలు అందిస్తున్నాయి. చేతన్ ఒక్కో బ్యాంకు నుంచి ₹420000 రుణం తీసుకున్నాడు. 2 సంవత్సరాల తరువాత చేతన్ రెండు బ్యాంకులకు చెల్లించిన బారు వడ్డీ మొత్తాల మధ్య ధనాత్మక భేదాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 22000
- ✗ B. 22500
- ✗ C. 20500
- ✓ D. 21000

Q.32 A మరియు B ల మధ్య దూరం 1084 km. విశాల్ A నుండి B దగ్గరికి 104 km/h వేగంతో వెళ్ళి మరియు A దగ్గరికి తిరిగి 112 km/h వేగంతో వస్తాడు. విశాల్ సగటు వేగాన్ని కనుగొనండి. (రెండు దశాంశ స్థానాలకి సవరించండి)

Ans
- ✓ A. 107.85 km/h
- ✗ B. 110.52 km/h
- ✗ C. 110.64 km/h
- ✗ D. 102.18 km/h

Q.33 ₹968 మొత్తం ముగ్గురు వ్యక్తుల మధ్య 16 : 13 : 15 నిష్పత్తిలో పంచినచో, ఈ పంపకంలో అతిపెద్ద మరియు అతిచిన్న వాటాల మధ్య భేదం (₹లో):

Ans
- ✗ A. 28
- ✓ B. 66
- ✗ C. 20
- ✗ D. 85

Q.34 $\frac{62}{4} - 7 \times 2.5 + \sqrt[3]{2197}$ ల విలువను కనుగొనండి.

Ans
- ✓ A. 11
- ✗ B. 12.5
- ✗ C. 9.5
- ✗ D. 14

Q.35 30 వస్తువుల కొనుగోలు ధర x వస్తువుల ప్రకటిత ధర(మార్క్డ్ ప్రైస్)కు సమానం. లాభం 20% అయితే, అప్పుడు x విలువను కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 20
- ✗ B. 30
- ✗ C. 35
- ✓ D. 25.

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థక గుర్తు (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం తార్కికంగా భర్తీ చెయ్యగలదు?

FOR 16, JIV 29, NCZ 42, RWD 55, ?

Ans
- ✗ A. WQI 70
- ✗ B. NCZ 68
- ✓ C. VQH 68
- ✗ D. NQZ 70

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.37 ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేసి శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకాన్ని (?) భర్తీ చేయు అక్షర-సంఖ్యా సమూహం ఏది?

ADB 1, EHF 4, ILJ 16, MPN 64, ?

Ans
- ✔ A. QTR 256
- ✘ B. QTR 32
- ✘ C. QTR 128
- ✘ D. QRT 128

Q.38 క్రింది సంఖ్యా శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.(సంఖ్యలన్నీ ఒకే అంకె గల సంఖ్యలు మాత్రమే).

(ఎడమ) 3 5 9 7 8 6 6 8 7 2 6 1 4 5 6 2 9 1 1 9 1 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక బేసి అంకె మరియు తక్షణమే తరువాత ఒక సరి అంకె ఉండేటువంటి సరి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans
- ✘ A. రెండు
- ✔ B. మూడు
- ✘ C. ఒకటి
- ✘ D. నాలుగు

Q.39 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'tea and coffee' ను 'nm hg bv' అని మరియు 'tea is better' ను 'mn vb hg' అని కోడ్ చేస్తారు. ఇవ్వబడిన భాషలో 'tea' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
- ✔ A. hg
- ✘ B. bv
- ✘ C. nm
- ✘ D. vb

Q.40 ఏడుగురు విద్యార్థులు Q, R, S, T, W, X మరియు Y లు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక సరళ రేఖలో కూర్చున్నారు. R మాత్రమే Q కి ఎడమ వైపున కూర్చుంటాడు. R మరియు X మధ్య నలుగురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. W మాత్రమే S మరియు T మధ్య కూర్చుంటాడు. S అనువ్యక్తి X కి తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. Y మరియు S ల మధ్య ఎంత మంది కూర్చుంటారు?

Ans
- ✘ A. ఒకరు
- ✘ B. ఇద్దరు
- ✔ C. ముగ్గురు
- ✘ D. నలుగురు

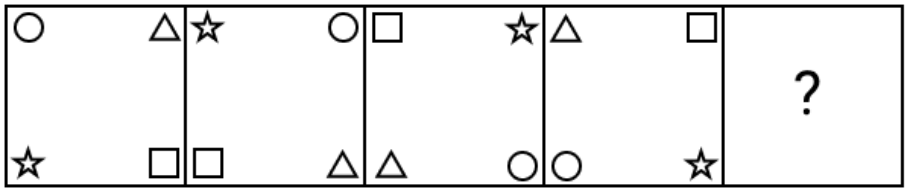
Q.41 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.
ప్రకటనలు:
అన్ని బ్రెడ్లు డోనట్స్.
కొన్ని డోనట్స్ మఫిన్లు.
మఫిన్ ఏదీ పండు కాదు.
తీర్మానాలు:
(I): రొట్టె ఏదీ పండు కాదు.
(II): కొన్ని మఫిన్లు రొట్టెలు.

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

Blackbook

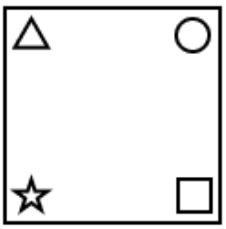
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.42

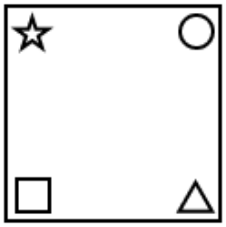


Ans

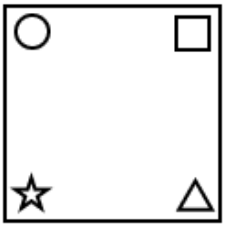
✗ A.



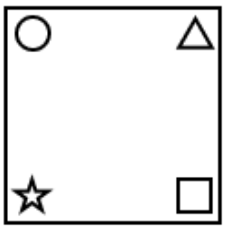
✗ B.



✗ C.



✓ D.



Q.43 Mr. తిగిరి పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై పశ్చిమం వైపు 16 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమవైపు తిరిగి 17 km, మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి 18 km, మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి 28 km డ్రైవ్ చేసి చివరిగా మరోసారి కుడివైపు తిరిగి 34 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A కి తిరిగి చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి?

(పేర్కొనని పక్షంలో మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

Ans

✓ A. దక్షిణం వైపు 11 km

✗ B. ఉత్తరం వైపు 11 km

✗ C. తూర్పు వైపు 9 km

✗ D. పశ్చిమం వైపు 9 km

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.44 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది(వి) ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో (స్తాయో) నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
పూజారులంతా ఉపాధ్యాయులు.
కొందరు పూజారులు గాయకులు.

తీర్మానాలు:
(I) కొందరు గాయకులు ఉపాధ్యాయులు.
(II) కొందరు గాయకులు పూజారులు.

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

Q.45 49 అనే సంఖ్యలోని ప్రతి అంకెకు 4 కలపడం ద్వారా పొందిన సంఖ్యకు మరియు 49 అనే సంఖ్యకు మధ్య భేదం ఎంత?

Ans
✗ A. 789
✓ B. 764
✗ C. 760
✗ D. 657

Q.46 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

86 94 110 142 ? 334

Ans
✓ A. 206
✗ B. 204
✗ C. 208
✗ D. 205

Q.47 48 మంది వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో నిలబడి ఉన్నారు. శ్రీదేశ్ కుడి చివర నుండి 31వ స్థానంలో ఉండగా, నీరజ్ ఎడమ చివర నుండి 26వ స్థానంలో ఉన్నాడు. శ్రీదేశ్ మరియు నీరజ్ మధ్య ఎంతమంది ఉన్నారు?

Ans
✗ A. 5
✓ B. 7
✗ C. 6
✗ D. 8

Q.48 ఈ క్రింది సంఖ్యా సమితుల మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం ఉన్న సమితిని ఎంచుకోండి.
(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి అంకెలుగా విడదీయకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలను చేయాలి. ఉదా. 13 – 13 కి కూడటం /తీసివేయడం/గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై నిర్వహించవచ్చు. 13 ని 1 మరియు 3 గా విడదీసి ఆపై 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలను చేయడం అనుమతించబడదు.)

(6, 11, 19)
(7, 12, 21)

Ans
✓ A. (12, 17, 31)
✗ B. (8, 13, 29)
✗ C. (10, 5, 7)
✗ D. (17, 23, 43)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.49 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
కొన్ని యాపిల్స్ రాళ్లు.
కొన్ని వేరుశెనగలు కాకులు.
అన్ని రాళ్లు కాకులు.

తీర్మానాలు:
(I): కొన్ని రాళ్ళు వేరుశెనగలు.
(II): కొన్ని కాకులు యాపిల్స్.

Ans
✗ A. రెండు తీర్మానాలు (I) మరియు (II) అనుసరిస్తాయి.
✓ B. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
✗ C. తీర్మానం (I) కానీ లేదా తీర్మానం (II) ఏదీ అనుసరించదు.
✗ D. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

Q.50 ఆంగ్ల అక్షరక్రమానుసారం ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో FOR అనేది CLO కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, POT అనేది MLQ కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి RUN అనేది క్రింది ఐచ్ఛికాలలో దేనికి సంబంధించినది?

Ans
✗ A. UXQ
✗ B. KRO
✗ C. QXU
✓ D. ORK

Q.51 క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

32 36 47 51 62 66 ?

Ans
✗ A. 70
✗ B. 76
✗ C. 78
✓ D. 77

Q.52 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 తల్లి'
A ÷ B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తండ్రి'.

'P + Q ÷ R – S × T' అయితే Tకి P ఏమవుతారు?

Ans
✓ A. అమ్మమ్మ/నానమ్మ
✗ B. మనవరాలు
✗ C. అత్తగారు
✗ D. తల్లి

Q.53 క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు త్రయాలు అనుసరించూ అదే నమూనాను అనుసరించే త్రయాన్ని ఎంచుకోండి. రెండు త్రయాలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

BDF : GKK
GIK : LPP

Ans
✗ A. MQT : QVX
✓ B. CMJ : HTO
✗ C. ADE : EHI
✗ D. JLO : NPQ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.54 Z అనే వ్యక్తి బిందువు A నుండి ప్రారంభమై ఉత్తరం వైపు 3 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి వైపు తిరిగి 2 km డ్రైవ్ చేసి కుడివైపు తిరిగి 4 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 5 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరిగా కుడివైపు తిరిగి 1 km డ్రైవ్ చేసి బిందువు P వద్ద ఆగుతాడు. బిందువు A ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే తప్ప అన్ని మలుపులు 90° మలుపులు మాత్రమే.)

Ans
- ✗ A. దక్షిణం వైపు 2 km
- ✗ B. ఉత్తరం వైపు 2 km
- ✓ C. తూర్పు వైపు 3 km
- ✗ D. పశ్చిమం వైపు 1 km

Q.55 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి రావలెను?

57 70.4 88.8 112.2 140.6 ?

Ans
- ✗ A. 182.2
- ✓ B. 174
- ✗ C. 188
- ✗ D. 168.8

Q.56 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉండి, ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది ?

(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం దాని అక్షర సమూహంలోని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడదు.)

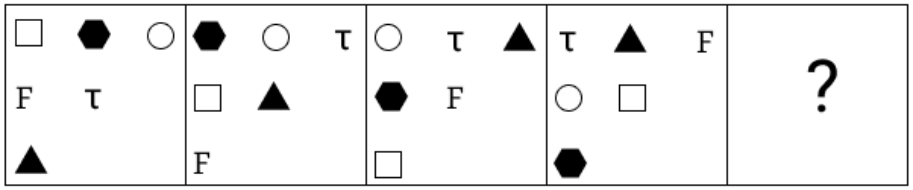
Ans
- ✓ A. AXCH
- ✗ B. PMRV
- ✗ C. KHMQ
- ✗ D. HEJN

Q.57 Y, A, K, S, E, N, మరియు T లు ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కేంద్రానికి అభిముఖంగా కూర్చున్నారు. A అనువ్యక్తి K కి ఎడమవైపు రెండవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. S అనువ్యక్తి K కి కుడివైపు రెండవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. S మరియు E ల మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నారు. T అనువ్యక్తి Y కి కుడి వైపున రెండవ స్థానంలో కూర్చున్నారు. E మరియు N ల మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చుంటారు. E కి తక్షణమే ఎడమ వైపు ఎవరు కూర్చుంటారు?

Ans
- ✗ A. A
- ✗ B. S
- ✓ C. T
- ✗ D. K

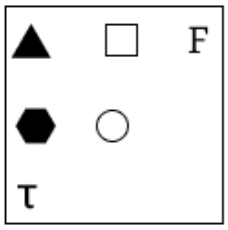
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.58

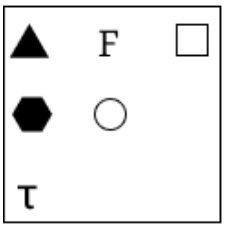


Ans

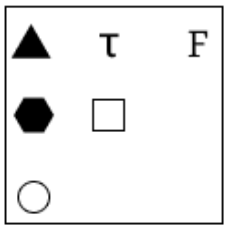
✗ A.



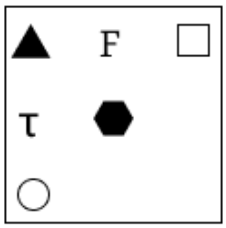
✗ B.



✗ C.



✓ D.



Q.59 2935874 సంఖ్యలోని ప్రతి సరి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి బేసి అంకె నుండి 3 తీసివేస్తే, ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త సంఖ్యలో ఎన్ని అంకెలు ఒకటి కంటే ఎక్కువసార్లు కనిపిస్తాయి?

Ans

✓ A. ఏదీ లేదు

✗ B. మూడు

✗ C. ఒకటి

✗ D. రెండు

Q.60 ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో EGKN అనేది PQVX కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, WUCB అనేది HENL కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, ఇచ్చిన ఐచ్చికాలలో DYJF అనేది దేనికి సంబంధించినది?

Ans

✗ A. PIOU

✓ B. OIUP

✗ C. POIU

✗ D. OUPI

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.61 ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇచ్చిన ఐదు మూడంకెల సంఖ్యల ఆధారంగా ఉంటుంది.

(ఎడమ) 458 652 483 617 456 (కుడి)

(ఉదాహరణ- 697 – మొదటి అంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)
(గమనిక - పరిక్రియలన్నీ ఎడమ నుండి కుడికి చేయవలసి ఉంటుంది.)

గరిష్ట సంఖ్యలోని మూడవ అంకెను కనిష్ట సంఖ్యలోని రెండవ అంకెకు కలిపితే ఫలితం ఏమిటి?

Ans
- ✔ A. 7
- ✘ B. 9
- ✘ C. 12
- ✘ D. 11

Q.62 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A : B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి కుమారుడు'
A = B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి భార్య'
A * B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి సోదరుడు'
A ? B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి తండ్రి'
పై వాటి ఆధారంగా, 'F * A : L ? E = N' అయితే F అనే వ్యక్తి Nకి ఏమవుతారు?

Ans
- ✔ A. భార్యకి సోదరుడు
- ✘ B. భార్యకి తండ్రి
- ✘ C. భార్యకి సోదరి
- ✘ D. భార్యకి కుమారుడు

Q.63 T, U, V, W, X, మరియు Y అనే ఆరుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. V కి ఎడమ నుండి లెక్కించినప్పుడు ఒక వ్యక్తి మాత్రమే W మరియు V ల మధ్య కూర్చుంటాడు. V కి కుడి వైపున Y మూడవ స్థానంలో కూర్చుంటాడు. U అనే వ్యక్తి X కి తక్షణమే ఎడమ వైపున కూర్చుంటాడు. T మరియు X ల మధ్య ఎంతమంది కూర్చుంటారు?

Ans
- ✔ A. ఇద్దరు
- ✘ B. ముగ్గురు
- ✘ C. ఒకరు
- ✘ D. నలుగురు

Q.64 74 అనే సంఖ్య నుండి 74 సంఖ్యలోని అంకెలను తారుమారు చేయడం ద్వారా ఏర్పడిన సంఖ్యను తీసివేస్తే, వచ్చే ఫలితం ఏమిటి?

Ans
- ✘ A. 36
- ✘ B. 12
- ✔ C. 27
- ✘ D. 0

Q.65 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'MOTION' అనేది '121345' గా మరియు 'SLOW' అనేది '1689' గా కోడ్ చేయబడినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'O' కి కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✘ A. 3
- ✘ B. 6
- ✘ C. 4
- ✔ D. 1

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.66 క్రింది సంఖ్య మరియు చిహ్న శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) 7 $ % 5 & 8 2 @ 4 & 3 Ω 1 * 9 £ # 6 (కుడి)

శ్రేణి నుండి చిహ్నాలన్నింటినీ తొలగిస్తే, కింది వాటిలో కుడి నుండి ఐదవ స్థానంలో ఉండేది ఏది?

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 4
- ✗ C. 2
- ✗ D. 9

Q.67 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉంటూ, ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది?
(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం అక్షర సమూహంలో హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడి ఉండదు.)

Ans
- ✓ A. VCI
- ✗ B. GNU
- ✗ C. NUB
- ✗ D. IPW

Q.68 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'how was exam' అనేది 'xp or hg'గా మరియు 'exam is tough' అనేది 'fs xp wl' గా కోడ్ చేయబడినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'exam' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
- ✓ A. xp
- ✗ B. fs
- ✗ C. hg
- ✗ D. or

Q.69 ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

PRU NPS LNQ JLO ?

Ans
- ✗ A. HIN
- ✗ B. HIM
- ✓ C. HJM
- ✗ D. HJN

Q.70 ఈడెన్ తన తరగతిలో క్రింది నుండి 21^{వ} ర్యాంక్ మరియు పై నుండి 14^{వ} స్థానంలో నిలిచాడు. అతని తరగతిలో ఎంతమంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

Ans
- ✗ A. 32
- ✗ B. 31
- ✓ C. 34
- ✗ D. 33

Section : **General Awareness**

Q.71 భారతదేశంలో ప్రపంచీకరణతో ముడిపడి ఉన్న ప్రధాన పర్యావరణ సవాలు ఏమిటి?

Ans
- ✓ A. కాలుష్యం మరియు సహజ వనరుల మితిమీరిన వినియోగం
- ✗ B. పారిశ్రామికీకరణలో తగ్గుదల
- ✗ C. అటవీ నిర్మూలన చట్టాల పెంపు
- ✗ D. నిబంధనల కారణంగా విదేశీ పెట్టుబడుల్లో తగ్గుదల

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.72 1857 తిరుగుబాటు సమయంలో బ్రిటిష్ ఆర్మీ యొక్క ఏ కమాండర్ చీఫ్ లక్నోను స్వాధీనం చేసుకున్నాడు?

Ans
- ✗ A. విలియం టేలర్ మరియు ఐ
- ✗ B. కల్నల్ ఒన్సెల్
- ✗ C. జనరల్ హ్యూ రోజ్
- ✓ D. సర్ కోలిన్ కాంప్‌బెల్

Q.73 కిందివాటిలో మానవాభివృద్ధిపై దృష్టి సారించడం యొక్క ముఖ్యోద్దేశ్యం ఏది?

Ans
- ✓ A. వ్యక్తులు ఆరోగ్యకరమైన, విద్యావంతులైన మరియు ఫలప్రదమైన జీవితాలను గడుపుతున్నారని నిర్ధారించడానికి
- ✗ B. పారిశ్రామికీకరణను పెంచేందుకు
- ✗ C. వాణిజ్య సంబంధాలను మెరుగుపరచడానికి
- ✗ D. ఆర్థిక వృద్ధిని ప్రోత్సహించడానికి మాత్రమే

Q.74 క్రింది అధికరణాలలో ఏది మంత్రుల మండలి నిర్ణయాలన్నింటినీ ముఖ్యమంత్రి గవర్నర్‌కు తెలియజేయాలని పేర్కొంది?

Ans
- ✗ A. అధికరణం 163
- ✓ B. అధికరణం 167
- ✗ C. అధికరణం 164
- ✗ D. అధికరణం 168

Q.75 విద్యా హక్కు అనేది భారత రాజ్యాంగంలోని ఈ క్రింది ఏ అధికరణంలో ఉంది?

Ans
- ✗ A. అధికరణం 17
- ✗ B. అధికరణం 51 A
- ✗ C. అధికరణం 19
- ✓ D. అధికరణం 21 A

Q.76 సెప్టెంబరు 2024లో కేంద్ర కేబినెట్ చంద్రయాన్-4 మరియు _____ని ఆమోదించింది.

Ans
- ✗ A. నెప్ట్యూన్ ఆర్బిటర్ మిషన్
- ✓ B. వీనస్ ఆర్బిటర్ మిషన్
- ✗ C. జ్యూపిటర్ ఆర్బిటర్ మిషన్
- ✗ D. మార్స్ ఆర్బిటర్ మిషన్

Q.77 డ్రైన్ ఆఫ్ వెల్త్ (సంపదను హరించివేసేది)గా సామ్రాజ్యవాదం)పై చేసిన విమర్శ భారత స్వాతంత్ర్య ఉద్యమం ప్రధాన స్రవంతిలో మైలురాయిగా నిలిచింది. ఈ విధమైన తీవ్ర విమర్శలు చేసింది కింది వారిలో ఎవరు ?

Ans
- ✓ A. దాదాభాయ్ నౌరోజీ
- ✗ B. భీమ్‌రావ్ రామ్‌జీ అంబేద్కర్
- ✗ C. చక్రవర్తి రాజగోపాలాచారి
- ✗ D. జాకీర్ హుస్సేన్

Q.78 భారతదేశంలోని ఈ క్రింది వాటిల్లో పాట్నా వరకు యాంత్రిక పడవల ద్వారా మరియు హరిద్వార్ వరకు సాధారణ పడవల ద్వారా ప్రయాణించదగిన జలమార్గం ఏది?

Ans
- ✗ A. జాతీయ జలమార్గం 4 (NW 4)
- ✗ B. జాతీయ జలమార్గం 3 (NW 3)
- ✗ C. జాతీయ జలమార్గం 2 (NW 2)
- ✓ D. జాతీయ జలమార్గం 1 (NW 1)

Q.79 సెప్టెంబర్ 2024లో, ఢిల్లీ ముఖ్యమంత్రిగా ఎవరు ఎన్నికయ్యారు?

Ans
- ✗ A. అరవింద్ కేజ్రీవాల్
- ✓ B. అతిషి మర్లేనా
- ✗ C. వీరేందర్ జైన్
- ✗ D. మనీష్ సిసోదియా

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.80 కదిలే ద్రవంలో ద్రవ వేగం మరియు పీడనం మధ్య సంబంధాన్ని ఏ నియమం లేదా సూత్రం వివరిస్తుంది?

Ans

✗ A. పాస్కల్ నియమం

✓ B. బెర్నౌలీ సూత్రం

✗ C. బాయిల్ నియమం

✗ D. ఆర్కిమెడిస్ సూత్రం

Q.81 దక్షిణ భారత రాష్ట్రాలలో, ముఖ్యంగా ఆంధ్రప్రదేశ్ మరియు తెలంగాణలో హిందువులు సంక్రాంతిలోని ఏ రోజున కనుమ పండుగను జరుపుకుంటారు?

Ans

✓ A. మూడవ

✗ B. ఏడవ

✗ C. ఐదవ

✗ D. రెండవ

Q.82 రాజ్యాంగ సభ ఏ తేదీన రాజ్యాంగం యొక్క మూడవ పఠనాన్ని చేసింది?

Ans

✓ A. 26 నవంబర్ 1949

✗ B. 29 ఆగస్టు 1947

✗ C. 17 అక్టోబర్ 1949

✗ D. 14 నవంబర్ 1949

Q.83 1950లలో భారత ప్రభుత్వం ఆర్థికాభివృద్ధికి అనుసరించిన ప్రాథమిక వ్యూహం ఏమిటి?

Ans

✗ A. ఆర్థిక వ్యవస్థకు పునాదిగా వ్యవసాయ రంగాన్ని అభివృద్ధి చేయడం

✓ B. కేంద్రం సిద్ధం చేసిన పంచవర్ష ప్రణాళికల ద్వారా వేగవంతమైన పారిశ్రామికీకరణ

✗ C. ప్రాథమిక మరియు భారీ పరిశ్రమలలో ప్రైవేట్ రంగ వృద్ధిని ప్రోత్సహించడం

✗ D. వ్యవసాయ విస్తరణ మరియు పంట దిగుబడి మెరుగుదలపై దృష్టి సారించడం

Q.84 ఇండియన్ కౌన్సిల్స్ యాక్ట్, 1861 ఏ రాష్ట్రాలకు శాసనాధికారాలను పునరుద్ధరించడం ద్వారా వికేంద్రీకరణ ప్రక్రియను ప్రారంభించింది?

Ans

✗ A. బీహార్ మరియు ఒరిస్సా

✗ B. యునైటెడ్ ప్రావిన్సెస్ మరియు అస్సాం

✓ C. బొంబాయి మరియు మద్రాస్

✗ D. పంజాబ్ మరియు బెంగాల్

Q.85 FY24 Q3 లో SBI రుణ నష్ట(లోన్ లాస్) ప్రొవిజన్లు ప్రతీ సంవత్సరం(year-over-year) ఎంత శాతం పెరిగాయి?

Ans

✗ A. 36.05%

✗ B. 13.02%

✗ C. 35.5%

✓ D. 10.75%

Q.86 కోడెక్స్ కమిటీ ఆన్ న్యూట్రిషన్ అండ్ ఫుడ్స్ ఫర్ స్పెషల్ డైటరీ యూసెస్ (CCNFSDU) యొక్క 44వ సెషన్ 2 అక్టోబర్ 2024 నుండి 6 అక్టోబర్ 2024 వరకు ఏ దేశంలో జరిగింది?

Ans

✗ A. పెరూ

✗ B. న్యూజిలాండ్

✓ C. జర్మనీ

✗ D. కెనడా

Q.87 FY25 Q2 నాటికి HDFC బ్యాంకు యొక్క మొత్తం డిపాజిట్లలో ప్రతీ సంవత్సరానికి (Y-o-Y) వృద్ధి ఎంత?

Ans

✓ A. 15%

✗ B. 5%

✗ C. 10%

✗ D. 20%

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.88 అక్టోబర్ 2024లో, భారత సైన్యం యొక్క సుదర్శన్ చక్ర కార్ప్స్ 'స్వావలంబన్ శక్తి' విన్యాసాన్ని ఏ రాష్ట్రంలో నిర్వహించింది?

Ans
- ✗ A. హర్యానా
- ✓ B. ఉత్తర ప్రదేశ్
- ✗ C. మధ్యప్రదేశ్
- ✗ D. బీహార్

Q.89 క్రింది వాటిలో అస్సాంకి చెందిన ఏ సాంప్రదాయ హార్న్ పైప్ వాయిద్యం గేదె కొమ్ముతో తయారు చేయబడింది?

Ans
- ✗ A. ఖోల్
- ✗ B. చాంగ్
- ✓ C. పెపా
- ✗ D. పొంగి

Q.90 క్రింది వాటిలో, డిసెంబర్ 30, 2024 నుండి, అమితవ ఛటర్జీని మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ మరియు చీఫ్ ఎగ్జిక్యూటివ్ ఆఫీసర్‌గా ఏ బ్యాంకు నియమించింది?

Ans
- ✓ A. జమ్మూ & కాశ్మీర్ బ్యాంక్
- ✗ B. స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా
- ✗ C. పంజాబ్ నేషనల్ బ్యాంక్
- ✗ D. ICICI బ్యాంక్

Q.91 భారతదేశంలో అప్పిలేట్ ట్రైబ్యునల్ ఫర్ ఎలక్ట్రిసిటీ ఎప్పుడు స్థాపించబడింది?

Ans
- ✗ A. 2009
- ✓ B. 2005
- ✗ C. 2003
- ✗ D. 2002

Q.92 2024 సంవత్సరానికిగాను భారత రాష్ట్రపతి ఎంత మంది మహిళా పురస్కార గ్రహీతలకు పద్మ పురస్కారాలను ప్రదానం చేశారు?

Ans
- ✗ A. 36
- ✗ B. 28
- ✓ C. 30
- ✗ D. 20

Q.93 ప్రసిద్ధ 'సామ్ ఇసుక దిబ్బలు' ప్రాంతం భారతదేశంలోని ఏ రాష్ట్రంలో నెలకొని ఉంది?

Ans
- ✓ A. రాజస్థాన్
- ✗ B. పంజాబ్
- ✗ C. గుజరాత్
- ✗ D. హర్యానా

Q.94 SONAR సాంకేతికత నౌకాయానం కోసం ధ్వని శక్తిని వినియోగిస్తుంది, ముఖ్యంగా నీటి అడుగున పరిసరాలలో. 'SONAR' అనే సంక్షిప్త రూపం దేనిని సూచిస్తుంది?

Ans
- ✗ A. Sound Observational Navigation And Ranging (సౌండ్ అబ్జర్వేషనల్ నావిగేషన్ అండ్ రేంజింగ్)
- ✗ B. Sound Organized Navigation And Ranging (సౌండ్ ఆర్గనైజ్డ్ నావిగేషన్ అండ్ రేంజింగ్)
- ✓ C. Sound Navigation And Ranging (సౌండ్ నావిగేషన్ మరియు రేంజింగ్)
- ✗ D. Sound Oscillation Navigation And Ranging (సౌండ్ ఆసిలేషన్ నావిగేషన్ అండ్ రేంజింగ్)

Q.95 కేంద్ర బడ్జెట్ ప్రకారం, 2024-25 ఆర్థిక సంవత్సరానికి ప్రొజెక్టెడ్(అంచనా వెయ్యబడిన) ఆర్థిక లోటు ఎంత?

Ans
- ✗ A. 3.9%
- ✗ B. 4.9%
- ✗ C. 4.5%
- ✓ D. 5.1%

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.96 గ్రామీణాభివృద్ధి అంటే ఏమిటి?

Ans

✗ A. పట్టణ మౌలిక సదుపాయాల అభివృద్ధి

✗ B. గ్రామీణ ప్రజలను పట్టణ ప్రాంతాలకు తరలించడం

✓ C. గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో నివసించే ప్రజల జీవన నాణ్యత మరియు ఆర్థిక శ్రేయస్సును మెరుగుపరచడం

✗ D. గ్రామీణ ప్రాంతాల పారిశ్రామికీకరణ

Q.97 కింది రాష్ట్రాల సమూహాలలో గ్రేట్ ఇండియన్ ఎడారిలో భాగమైనది ఏది?

Ans

✗ A. గుజరాత్, పంజాబ్, హర్యానా మరియు మహారాష్ట్ర

✗ B. రాజస్థాన్, గుజరాత్, మధ్యప్రదేశ్ మరియు ఉత్తరప్రదేశ్

✓ C. రాజస్థాన్, గుజరాత్, పంజాబ్ మరియు హర్యానా

✗ D. పంజాబ్, హర్యానా, రాజస్థాన్ మరియు మధ్యప్రదేశ్

Q.98 క్రింది వాటిలో ఘన వాయిద్య వర్గం కిందికి రానిది ఏది?

Ans

✓ A. హార్మోనియం(Harmonium)

✗ B. దండియా(Dandia)

✗ C. గుర్కి(Gurki)

✗ D. గెడి(Gedi)

Q.99 భారతదేశ అభివృద్ధి లక్ష్యాలను సాధించడంలో త్రైపాక్షిక ఒప్పందానికి ఆర్థిక సర్వే 2024 ఏ పాత్రను పోషిస్తుంది?

Ans

✓ A. కేంద్ర, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు మరియు ప్రైవేట్ రంగాల మధ్య సహకారాన్ని నిర్ధారిస్తుంది

✗ B. స్వావలంబనపై దృష్టి పెడుతుంది

✗ C. ప్రభుత్వ అధికారాన్ని పెంచుతుంది

✗ D. విదేశీ ప్రభావాన్ని తగ్గిస్తుంది

Q.100 మార్చి 2024లో ప్రచురించబడిన 'మనోజ్ బాజ్‌పేయి: ది డెఫినిటివ్ బయోగ్రఫీ' జీవిత చరిత్ర రచయిత ఎవరు?

Ans

✗ A. అనుస్తుప్ బసు

✗ B. తనూజా చతుర్వేది

✗ C. ముఖేష్ మంజునాథ్

✓ D. పీయూష్ పాండే

Q.101 మానవులలో లింగ క్రోమోజోముల వారసత్వానికి సంబంధించి, క్రింది ప్రకటనలలో ఏది సరైనది?

Ans

✗ A. పిల్లలందరు తమ తండ్రి నుండి ఒక Y క్రోమోజోమ్‌ను వారసత్వంగా పొందుతారు, మరియు వారి తల్లి నుండి వారసత్వంగా పొందిన క్రోమోజోమ్ ద్వారా లింగం నిర్ధారించబడుతుంది.

✓ B. పిల్లలందరు తమ తల్లి నుండి ఒక X క్రోమోజోమ్‌ను వారసత్వంగా పొందుతారు, మరియు వారి తండ్రి నుండి వారసత్వంగా పొందిన క్రోమోజోమ్ ద్వారా లింగం నిర్ధారించబడుతుంది.

✗ C. పిల్లలందరూ తమ తండ్రి నుండి ఒక X క్రోమోజోమ్‌ను వారసత్వంగా పొందుతారు, మరియు వారి తల్లి నుండి వారసత్వంగా పొందిన క్రోమోజోమ్ ద్వారా లింగం నిర్ధారించబడుతుంది.

✗ D. పిల్లలందరూ తమ తల్లి నుండి ఒక Y క్రోమోజోమ్‌ను వారసత్వంగా పొందుతారు, మరియు వారి తండ్రి నుండి వారసత్వంగా పొందిన క్రోమోజోమ్ ద్వారా లింగం నిర్ధారించబడుతుంది.

Q.102 భారతదేశంలో జాతీయ గ్రీన్ ట్రైబ్యునల్ ఎప్పుడు స్థాపించబడింది?

Ans

✗ A. 2014

✓ B. 2010

✗ C. 2005

✗ D. 2003

Q.103 తెరాయి ప్రాంతం వీటికి ప్రసిద్ధి చెందింది:

Ans

✓ A. సమృద్ధ అటవీ విస్తీర్ణం మరియు చిత్తడి నేల

✗ B. లవణ పొరలు

✗ C. పొడి నేల మరియు అరుదైన వృక్షసంపద

✗ D. రాతి భూభాగం

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.104 ఈ క్రింది వాటిల్లో భారతదేశపు అతి పొడవైన జాతీయ జలమార్గం ఏది?

Ans
- ✔ A. జాతీయ జలమార్గం 1 (NW 1)
- ✘ B. జాతీయ జలమార్గం 2 (NW 2)
- ✘ C. జాతీయ జలమార్గం 4 (NW 4)
- ✘ D. జాతీయ జలమార్గం 3 (NW 3)

Q.105 1905 భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ సమావేశం ____లో జరిగింది.

Ans
- ✔ A. బనారస్
- ✘ B. కలకత్తా
- ✘ C. లక్నో
- ✘ D. మద్రాస్

Q.106 క్రింది సదిశ పరిమాణాలలో ఆదిశ పరిమాణమైన 'పని' కి సమానమైన కొలతలు కలిగివున్నది ఏది?

Ans
- ✘ A. బలం
- ✘ B. గురుత్వాకర్షణ స్థిరాంకం
- ✔ C. టార్క్
- ✘ D. కోణీయ ద్రవ్యవేగం

Q.107 సయ్యద్ రాజవంశం యొక్క చివరి పాలకుడు ఎవరు?

Ans
- ✘ A. ముహమ్మద్ షా
- ✘ B. ఖిజ్ర్ ఖాన్
- ✘ C. ముబారక్ షా
- ✔ D. అలావుద్దీన్ ఆలం షా

Q.108 నీటి (కాలుష్య నివారణ మరియు నియంత్రణ) సవరణ బిల్లు, 2024, ప్రారంభంలో ఎన్ని రాష్ట్రాలకు వర్తిస్తుంది?

Ans
- ✘ A. 5
- ✘ B. 1
- ✔ C. 2
- ✘ D. 4

Q.109 భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికరణం ప్రకారం భారత రాష్ట్రపతి సుప్రీంకోర్టు సలహా అభిప్రాయాన్ని కోరవచ్చు?

Ans
- ✘ A. అధికరణం 148
- ✘ B. అధికరణం 129
- ✔ C. అధికరణం 143
- ✘ D. అధికరణం 141

Q.110 విమాన నిర్మాణంలో _____ అనే మూలకాన్ని సాధారణంగా ఉపయోగిస్తారు.

Ans
- ✔ A. టైటానియం
- ✘ B. ఆస్మియం
- ✘ C. హాఫ్నియం
- ✘ D. జిర్కోనియం

Q.111 జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి కార్యక్రమం (NREP) క్రింది ఏ పంచవర్ష ప్రణాళికలో ప్రారంభించబడింది?

Ans
- ✘ A. 1. 7^{వ} పంచవర్ష ప్రణాళిక
- ✘ B. 2. 5^{వ} పంచవర్ష ప్రణాళిక
- ✔ C. 3. 6^{వ} పంచవర్ష ప్రణాళిక
- ✘ D. 4. 8^{వ} పంచవర్ష ప్రణాళిక

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.112 ఉజ్జయినీలో సింహస్థ కుంభమేళా ఉత్సవం ____ నది ఒడ్డున జరుపుకుంటారు.

Ans
- ✗ A. బెత్వా
- ✗ B. నర్మద
- ✗ C. కునో
- ✓ D. షిప్రా

Q.113 భారత జాతీయ కాంగ్రెస్‌లోని అతివాదులు ఏ భావజాలాన్ని తీవ్రంగా వ్యతిరేకించారు?

Ans
- ✗ A. స్వపరిపాలన
- ✗ B. జాతీయవాదం(నేషనలిజం)
- ✓ C. క్రమపరిణామవాదం(గ్రాడ్యుయలిజం)
- ✗ D. స్వదేశీ

Q.114 కన్నౌజ్ యుద్ధం ఎప్పుడు పోరాడబడింది?

Ans
- ✓ A. 1540
- ✗ B. 1526
- ✗ C. 1567
- ✗ D. 1556

Q.115 1857 తిరుగుబాటు తరువాత భూస్వాములు మరియు జమీందార్లకు సంబంధించి ఈ క్రింది ఏ విధానాలను బ్రిటిష్ వారు చేపట్టారు?

Ans
- ✗ A. ఆస్తిని జప్తు చేసే విధానం
- ✗ B. భూమి పునఃపంపిణీ విధానం
- ✗ C. భూమిని జాతీయం చేసే విధానం
- ✓ D. వారి హక్కులను పరిరక్షించే మరియు వారి భూములపై భద్రతను అందించే విధానాలు

Q.116 భారతదేశంలో అతిపెద్ద స్థాపిత సామర్థ్యంగల సౌర విద్యుత్ ఉత్పత్తిలో ఏ రాష్ట్రం అగ్రగామిగా ఉంది?

Ans
- ✗ A. తమిళనాడు
- ✗ B. గుజరాత్
- ✓ C. రాజస్థాన్
- ✗ D. కర్ణాటక

Q.117 క్రింది వాటిలో వనరుల సీమాంతర తరలింపు(క్రాస్-బోర్డర్ మూవ్‌మెంట్ ఆఫ్ రిసోర్సెస్)ను ఏది ప్రోత్సహిస్తుంది?

Ans
- ✓ A. విదేశీ ప్రత్యక్ష పెట్టుబడి
- ✗ B. దిగుమతి పరిమితులు
- ✗ C. కోటాలు
- ✗ D. సుంకాలు

Q.118 గ్రేట్ ఇండియన్ ఎడారి అని ఏ ఎడారిని పిలుస్తారు?

Ans
- ✗ A. గోబీ ఎడారి
- ✗ B. సహారా ఎడారి
- ✗ C. అరేబియా ఎడారి
- ✓ D. థార్ ఎడారి

Q.119 ఫ్రాన్స్‌లో జరిగిన వరల్డ్ స్కిల్స్ లియోన్ 2024లో భారతదేశం ఎన్ని పతకాలు మరియు మెడలియన్స్ ఆఫ్ ఎక్సలెన్స్ గెలుచుకుంది?

Ans
- ✗ A. 12
- ✓ B. 16
- ✗ C. 4
- ✗ D. 8

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.120 క్రింది వాటిలో, జులై 2024 నుండి ఆఫ్రికాలో ప్రారంభించబడిన, సీరమ్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇండియా మరియు ఆక్స్ఫర్డ్ యూనివర్శిటీ అభివృద్ధిపరిచిన నూతనహై-క్వాలిటీ మలేరియా వ్యాక్సిన్ పేరు ఏమిటి?

Ans
✗ A. R20
✗ B. R22
✓ C. R21
✗ D. R24

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	11/03/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : **Arithmetic**

Q.1 4 సంవత్సరముల కాలానికి 10% వార్షిక బారు వడ్డీపై X అనే వ్యక్తి ₹m పెట్టుబడి పెట్టాడు, మరియు 2 సంవత్సరాల కాలానికి 20% వార్షిక చక్ర వడ్డీకి ఎక్స్ కన్నా ₹2,000 ఎక్కువ మొత్తాన్ని Y అనే వ్యక్తి పెట్టుబడి పెడతాడు. X మరియు Y పొందిన వడ్డీల నిష్పత్తి వరుసగా 10:33. X యొక్క పెట్టుబడిని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. ₹2,000
- ✓ B. ₹1000
- ✗ C. ₹4,000
- ✗ D. ₹3,000

Q.2 ఇద్దరు స్నేహితులు సచిన్ మరియు చేతన్ నెలవారీ ఆదాయాలు వరుసగా 5:7 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి మరియు వారిలో ప్రతి ఒక్కరూ ప్రతి నెలా ₹96000 ఆదా చేస్తారు. వారి నెలవారీ వ్యయాల నిష్పత్తి 2:3 అయితే, సచిన్ నెలవారీ ఆదాయాన్ని (₹ లో) కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 479000
- ✗ B. 481000
- ✗ C. 672000
- ✓ D. 480000

Q.3 దీపక్‌కు జీతంలో 12% ఇంక్రిమెంట్ ఇచ్చారు. అతని కొత్త జీతం ₹76,720. ఇంక్రిమెంట్‌కు ముందు అతని జీతం ఎంత?

Ans
- ✗ A. ₹69,300
- ✗ B. ₹68,850
- ✓ C. ₹68,500
- ✗ D. ₹69,000

Q.4 ఒక రేసులో, ఒక అథ్లెట్ మొదటి రౌండ్‌లో 168 సెకన్లలో 336 m దూరాన్ని కవర్ చేస్తాడు. అతను 56 సెకన్లలో అదే దూరాన్ని రెండవ రౌండ్‌లో కవర్ చేశాడు. అథ్లెట్ సగటు వేగం (m/sec లో) ఎంత?

Ans
- ✓ A. 3
- ✗ B. 10
- ✗ C. 12
- ✗ D. 1

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.5 ఒక వ్యక్తి 13 గంటల్లో ప్రయాణాన్ని పూర్తి చేస్తాడు. అతను ప్రయాణంలో మొదటి మూడింట ఒక వంతు దూరాన్ని 24 km/h వేగంతో, మిగిలిన దూరం 60 km/h వేగంతో ప్రయాణిస్తాడు. అతని ప్రయాణ మొత్తం దూరం ఎంత?

Ans
- ✔ A. 520 km
- ✘ B. 525 km
- ✘ C. 516 km
- ✘ D. 513 km

Q.6 సంవత్సరానికి 10% బారు వడ్డీతో పెట్టుబడి పెట్టినప్పుడు, 2 సంవత్సరాల తరువాత ₹4800 అవుతుంది. 2 సంవత్సరాలలో అదే వడ్డీ రేటుతో అదే మొత్తంపై బారు వడ్డీ (₹ లో) ఎంత?

Ans
- ✘ A. 1600
- ✘ B. 3200
- ✔ C. 800
- ✘ D. 400

Q.7 $\left(\frac{1}{3}\right)^{-3} + \left(\frac{1}{9}\right)^{-3} + \left(\frac{1}{4}\right)^{-3}$. విలువ కనుగొనండి.

Ans
- ✘ A. 824
- ✘ B. 814
- ✔ C. 820
- ✘ D. 823

Q.8 $97^{83} - 1$ ని 96 చే భాగించినప్పుడు వచ్చే శేషము:

Ans
- ✔ A. 0
- ✘ B. 1
- ✘ C. 3
- ✘ D. 2

Q.9 ఇచ్చిన సమాసాన్ని సూక్ష్మీకరించండి.

$45 \times \frac{3}{5} \div \frac{0.3}{2.5}$

Ans
- ✘ A. 2.25
- ✘ B. 2250
- ✔ C. 225
- ✘ D. 22.5

Q.10 ఒక తరగతిలో 14 మంది విద్యార్థుల సగటు మార్కులు 60. ప్రతి విద్యార్థి మార్కులు రెట్టింపు అయితే, కొత్త సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✘ A. 60
- ✘ B. 14
- ✔ C. 120
- ✘ D. 28

Q.11 ఒక సంఖ్యను 50% పెంచినప్పుడు 2610 అయినచో, ఆ సంఖ్య:

Ans
- ✘ A. 3480
- ✘ B. 5220
- ✘ C. 870
- ✔ D. 1740

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.12 ఒక స్థూపాకార కడ్డీ 4500 cm^2 బాహ్య వక్రతల వైశాల్యాన్ని కలిగి ఉంటుంది. కడ్డీ యొక్క పొడవు 62 cm ఉంటే, రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించినపుడు కడ్డీ యొక్క బాహ్య వ్యాసార్ధం (cm లో):

$\pi = \frac{22}{7}$ గా ఉపయోగించండి.

Ans
- ✗ A. 11.12
- ✗ B. 13.22
- ✗ C. 11.63
- ✓ D. 11.55

Q.13 ఒక క్యూబాయిడ్(దీర్ఘఘనం) సంపూర్ణతల వైశాల్యం 174 cm^2. దాని పొడవు, వెడల్పు వరుసగా 3 cm మరియు 5 cm ఉంటే, దాని పొడవు మరియు ఎత్తుల నిష్పత్తి ఎంత?

Ans
- ✗ A. 1 : 2
- ✗ B. 2 : 3
- ✓ C. 1 : 3
- ✗ D. 1 : 4

Q.14 3.1 cm భుజం గల ఒక సమబాహు త్రిభుజం యొక్క వైశాల్యాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. $(4.4325)\ cm^2$
- ✓ B. $(2.4025)\sqrt{3}\ cm^2$
- ✗ C. $(2.3025)\sqrt{3}\ cm^2$
- ✗ D. $(3.4325)\ cm^2$

Q.15 8 మంది పురుషులు ఒక పనిని 12 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు, 4 మంది మహిళలు 16 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. 8 మంది మహిళలు మరియు 4 మంది పురుషులు ఆ పనిని ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు?

Ans
- ✗ A. 11 రోజులు
- ✗ B. 7 రోజులు
- ✓ C. 6 రోజులు
- ✗ D. 9 రోజులు

Q.16 ఒక జాకెట్ ప్రకటిత ధర ₹3,000. ఒక దుకాణం దానిపై 10% తగ్గింపును అందిస్తుంది, కానీ అమ్మకం సమయంలో, ఇప్పటికే ఉన్న తగ్గింపు ధరపై అదనంగా 5% తగ్గింపును అందించినచో, రెండు తగ్గింపుల తర్వాత జాకెట్ తుది ధర ఎంత?

Ans
- ✗ A. ₹2,400
- ✗ B. ₹2,700
- ✗ C. ₹2,550
- ✓ D. ₹2,565

Q.17 క్రిష్ ఒక పనిని 3 గంటల్లో పూర్తి చేయగలడు. మోక్ష్ 24 గంటల్లో చేయగలడు. నితిన్ సహకారంతో 2 గంటల్లో వారు పనిని పూర్తి చేశారు. నితిన్ ఒంటరిగా ఎన్ని గంటల్లో పని చేయగలడు?

Ans
- ✗ A. 10
- ✓ B. 8
- ✗ C. 9
- ✗ D. 7

Q.18 2021 లో ఒక పట్టణ జనాభా 1,60,000. సంవత్సరానికి 5% రేటు చొప్పున దాని జనాభా తగ్గినచో, 2024 లో దాని జనాభా ఎంత?

Ans
- ✗ A. 1,16,640
- ✗ B. 1,00,000
- ✗ C. 99,000
- ✓ D. 1,37,180

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19

$$\left(\frac{4096}{9}\right)^{-\left(\frac{3}{2}\right)} \times \left(\frac{4}{3}\right)^{3} \div \sqrt[4]{(256)^{-3}}$$

Ans

✗ A. $\frac{1}{54}$

✗ B. $\frac{1}{56}$

✗ C. $\frac{1}{58}$

✓ D. $\frac{1}{64}$

Q.20 ఒక ఉబర్ ఆటో 46 గంటల్లో 322 km దూరం ప్రయాణించినచో, km/hలో దాని వేగం ఎంత?

Ans

✗ A. 9

✓ B. 7

✗ C. 2

✗ D. 11

Q.21 అజ్రఖ్ చీర ముద్రిత ధర ₹ 3,600. పండుగ సీజన్ అమ్మకం సమయంలో, ఇది ₹ 3,150 కు విక్రయించబడుతుంది. అయితే తగ్గింపు శాతాన్ని కనుగొనండి.

Ans

✗ A. 13.5%

✗ B. 10%

✗ C. 11%

✓ D. 12.5%

Q.22 రమేష్ పాత ప్రెస్ రైటర్‌ను ₹4,800 కి కొని దాని రిపేర్ కోసం ₹700 వెచ్చించాడు. అతను దానిని ₹6,200కి అమ్మినచో, అతని లాభ శాతాన్ని కనుగొనండి (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి).

Ans

✗ A. 12.09%

✗ B. 11.33%

✗ C. 10.23%

✓ D. 12.73%

Q.23 ఏ నిష్పత్తిలో, kg కి ₹24 ఖరీదు చేసే చక్కెరను kg కి ₹47 ఖరీదు చేసే చక్కెరతో కలిపి, తద్వారా ఆ మిశ్రమాన్ని kg కి ₹42.9 చొప్పున అమ్మినపుడు 30% లాభం వస్తుంది?

Ans

✓ A. 14 : 9

✗ B. 8 : 15

✗ C. 10 : 13

✗ D. 7 : 15

Q.24 737 km దూరంలో ఉన్న కోల్‌కతాకి ఇషాన్ 21 గంటల్లో చేరుకోవాలి. 7 గంటలపాటు అతని ప్రారంభ వేగం 49km/hr. తర్వాతి 184 km కి అతని వేగం 46 km/hr. 21 గంటల నిర్ణీత సమయంలో కోల్‌కతాకి చేరుకోవడానికి అతడు ఇప్పుడు ఎంత వేగంతో ప్రయాణించాలి?

Ans

✗ A. 18 km/hr

✗ B. 17 km/hr

✗ C. 23 km/hr

✓ D. 21 km/hr

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.25 X, Y మరియు Z అనే ముగ్గురు కార్మికులు ఒక పనిని వరుసగా 6, 9 మరియు 18 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. వారందరూ కలిసి పనిచేస్తే ఆ పనిని పూర్తి చేయడానికి వారికి ఎన్ని రోజులు పడుతుంది?

Ans
- ✗ A. 11 రోజులు
- ✗ B. 7 రోజులు
- ✗ C. 15 రోజులు
- ✓ D. 3 రోజులు

Q.26 రితికా మరియు అనిమేష్ వయస్సులు వరుసగా 7 : 9 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. 6 సంవత్సరాల తర్వాత వారి వయస్సుల నిష్పత్తి 4 : 5. వారి ప్రస్తుత వయస్సులలో భేదం ఎంత?

Ans
- ✗ A. 26
- ✗ B. 24
- ✗ C. 7
- ✓ D. 12

Q.27 మొదటి 114 సరి సంఖ్యల యొక్క సగటు

Ans
- ✗ A. 116
- ✗ B. 115.5
- ✓ C. 115
- ✗ D. 114.5

Q.28 44 మరియు 11 ల అనుపాత మధ్యమమును కనుగొనండి?

Ans
- ✗ A. 25
- ✗ B. 24
- ✗ C. 19
- ✓ D. 22

Q.29 చేతన్ ఒక దుకాణం నుంచి Rs.1125 కి 52 పుస్తకాలు, మరో దుకాణం నుంచి Rs.925 కి 48 పుస్తకాలు కొనుగోలు చేశాడు. ఒక పుస్తకానికి అతడు చెల్లించిన సగటు ధర (Rs.లలో) ఎంత?

Ans
- ✓ A. 20.5
- ✗ B. 23.5
- ✗ C. 22.5
- ✗ D. 21.5

Q.30 ఏ నిష్పత్తిలో kg ₹10 ఖరీదు చేసే చక్కెరను kg ₹86 విలువ చేసే చక్కెరతో కలిపితే, తద్వారా ఆ మిశ్రమాన్ని kg ₹83.2కి విక్రయించడం ద్వారా 30% లాభం ఉంటుంది?

Ans
- ✓ A. 22 : 54
- ✗ B. 55 : 23
- ✗ C. 56 : 24
- ✗ D. 53 : 23

Q.31 ఒకవేళ $\frac{188}{0.0188} = \frac{18.8}{x}$ అయితే, అప్పుడు x విలువను కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. $\frac{1.88}{100000}$
- ✓ B.
- ✗ C. $\frac{0.188}{1000}$
- ✗ D. $\frac{18.8}{100000}$

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.32 ట్రాఫిక్ సిగ్నల్ వద్ద, క్రమ విరామంతో రెడ్ లైట్ ప్రతి నిమిషానికి రెండుసార్లు వెలుగుతుంది మరియు గ్రీన్ లైట్ ఐదు నిమిషాల్లో ఆరుసార్లు వెలుగుతుంది. రెండు లైట్లు ఒకే సమయంలో వెలుగుతూ ఉంటే, ప్రతి గంటలో అవి ఎన్నిసార్లు కలిసి వెలుగుతూ ఉంటాయి?

Ans

✔ A. 24

✘ B. 20

✘ C. 2

✘ D. 28

Q.33 $18 \times \left(12 \times (1^2)\right) \div 3 + 20 - 84$

Ans

✘ A. 2

✘ B. 14

✘ C. 18

✔ D. 8

Q.34 28, 38 మరియు 68 ల గ.సా.భా.ను కనుగొనండి

Ans

✘ A. 4

✘ B. 12

✔ C. 2

✘ D. 8

Q.35 ఒక వ్యాపారి 120 మీటర్ల వస్త్రాన్ని అమ్మినప్పుడు 27 మీటర్ల అమ్మకపు ధరను లాభంగా పొందినచో, లాభ శాతాన్ని (సమీప పూర్ణాంకానికి సరిచేయండి) కనుగొనండి.

Ans

✘ A. 30%

✘ B. 32%

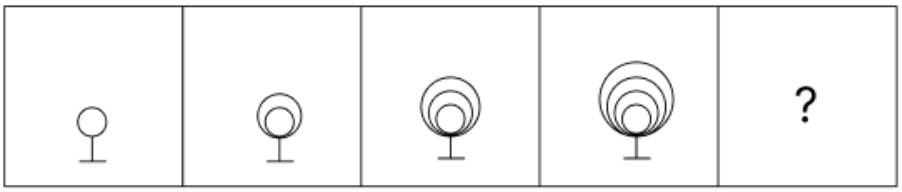
✔ C. 29%

✘ D. 26%

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.36



Ans

✗ A.



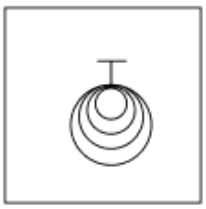
✗ B.



✓ C.



✗ D.



Q.37 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'TXKF' ను 'E#OP' అని మరియు 'KAFT' ను 'O#RE' అని కోడ్ చేస్తారు. ఇవ్వబడిన భాషలో 'A' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans

✓ A. R

✗ B. E

✗ C. O

✗ D. #

Q.38 బ్రిష్టి తన తరగతిలో పై నుండి 12వ ర్యాంకు మరియు కింది నుండి 31వ ర్యాంకుని పొందినచో, తరగతిలో ఎంతమంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

Ans

✓ A. 42

✗ B. 41

✗ C. 43

✗ D. 44

Q.39 క్రింది సంఖ్యా శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి. (సంఖ్యలన్నీ ఒకే అంకె గల సంఖ్యలు మాత్రమే)

(ఎడమ) 3 5 9 7 4 2 5 7 6 3 2 4 6 5 4 1 9 8 7 8 4 5 1 3 4 2 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక సరి అంకె మరియు తక్షణమే తరువాత ఒక బేసి అంకె ఉండేటువంటి సరి అంకెలు శ్రేణిలో ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans

✓ A. మూడు

✗ B. ఒకటి

✗ C. నాలుగు

✗ D. రెండు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.40 ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

TVO RTM PRK NPI ?

Ans
- ✗ A. LMG
- ✗ B. LNH
- ✓ C. LNG
- ✗ D. LMH

Q.41 A అంటే '+', B అంటే '-', C అంటే '×' మరియు D అంటే '÷' అయినచో, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

8 D 4 C 6 D 2 B 6 A 2 = ?

Ans
- ✓ A. 2
- ✗ B. 20
- ✗ C. 14
- ✗ D. 8

Q.42 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'my little brother' ను 'jk yu qw' అని మరియు 'brother and me' ను 'wq jk uy' అని కోడ్ చేస్తారు. ఇవ్వబడిన భాషలో 'brother' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
- ✗ A. uy
- ✓ B. jk
- ✗ C. wq
- ✗ D. qw

Q.43 A, B, C, D, E, F మరియు G లు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక ఒక గుండ్రటి బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు. B అనేవ్యక్తి E కి ఎడమ వైపు మూడవ స్థానంలో కూర్చుంటాడు. G అనే వ్యక్తి F మరియు A లకి తక్షణ పొరుగువాడు. C అనే వ్యక్తి A కి ఎడమ వైపు రెండవ స్థానంలో కూర్చుంటాడు.
F కి ఎడమ నుండి లెక్కించినప్పుడు ఎంతమంది D మరియు F ల మధ్య కూర్చుంటారు?

Ans
- ✗ A. ఐదుగురు
- ✗ B. ముగ్గురు
- ✓ C. నలుగురు
- ✗ D. ఇద్దరు

Q.44 ఒక నిర్దిష్ట సంకేత భాషలో,
'A = B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క సోదరి',
'A $ B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క సోదరుడు',
'A @ B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క భార్య' మరియు
'A *B' అంటే 'A ' అనే వ్యక్తి 'B యొక్క తండ్రి' అని అర్థం.

'W = P $ H @ F * D' అయితే D కి W ఏమవుతారు?

Ans
- ✗ A. సోదరి
- ✗ B. తల్లికి తల్లి
- ✗ C. తల్లి
- ✓ D. తల్లి సోదరి

Q.45 ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థక గుర్తు (?) స్థానాన్ని ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అక్షర-సంఖ్య సమూహం తార్కికంగా భర్తీ చెయ్యగలదు?

EDX 26, HGS 15, ?, NMI -7, QPD -18

Ans
- ✗ A. HKL 7
- ✗ B. JLK 6
- ✗ C. NJO 4
- ✓ D. KJN 4

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.46 ఆంగ్ల అక్షర క్రమానుసారం, ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో APPLE అనేది YNNJC కి సంబంధించినది. ఆదే విధంగా, ORANGE అనేది MPYLEC కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి GUAVA అనేది క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

Ans
- ✗ A. UGVAA
- ✓ B. ESYTY
- ✗ C. HVBWB
- ✗ D. FTZUZ

Q.47 ఈ క్రింది సమితుల మాదిరిగానే సంఖ్యలకు సంబంధం కలిగి ఉన్న సమితులను ఎంచుకోండి.
(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి అంకెలుగా విభజించకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై ప్రక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 – 13 పై ప్రక్రియలు అంటే 13 కి జోడించడం / తీసివేయడం / గుణించడం వంటివి చేయవచ్చు. 13 ని 1 మరియు 3 గా విభజించి, ఆపై 1 మరియు 3 పై గణిత క్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు.)
36 - 7 - 5
2 - 1 - 1

Ans
- ✓ A. 4 - 3 - 1
- ✗ B. 5 - 3 - 2
- ✗ C. 6 - 3 - 2
- ✗ D. 10 - 3 - 2

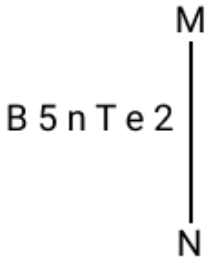
Q.48 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'BEST'ని '4781'గా మరియు 'BEDS'ని '8157'గా కోడ్ చేశారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'D' యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

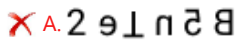
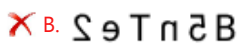
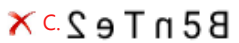
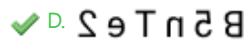
Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. 5
- ✗ C. 1
- ✗ D. 8

Q.49 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?
2, 3, 6, 11, ?, 27

Ans
- ✗ A. 19
- ✗ B. 21
- ✗ C. 20
- ✓ D. 18

Q.50



Ans
- ✗ A. 
- ✗ B. 
- ✗ C. 
- ✓ D. 

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.51 క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలు అనుసరించే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

SIG : WMK
ING : MRK

Ans
- ✗ A. MDE : QAI
- ✗ B. SYM : WCI
- ✗ C. GRC : KNG
- ✓ D. VHK : ZLO

Q.52 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
'A # B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తండ్రి',
'A ! B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరుడు',
'A @ B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరి' మరియు
'A ÷ B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భార్య'.

R @ S ! T ÷ X # Y' అయితే Yకి R ఏమవుతారు?

Ans
- ✗ A. తల్లికి సోదరుడు
- ✗ B. తల్లికి తల్లి
- ✓ C. తల్లికి సోదరి
- ✗ D. తల్లికి కొడుకు

Q.53 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
అన్ని ఇంజన్లు గబ్బిలాలు.
అన్ని మామిడిపండ్లు గబ్బిలాలు.

తీర్మానాలు:
(I): కొన్ని మామిడిపండ్లు ఇంజన్లు.
(Ii): అన్ని ఇంజన్లు మామిడిపండ్లు.

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

Q.54 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉండి, ఒక సమూహాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సమూహానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది? (గమనిక: భిన్నమైనది దాని అక్షర సమూహంలోని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడదు.)

Ans
- ✗ A. OSM
- ✓ B. MLE
- ✗ C. QUO
- ✗ D. MQK

Q.55 క్రింది శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానాన్ని భర్తీచేయు పదాన్ని ఇచ్చిన ఐచ్చికాల నుండి ఎంచుకోండి.

LO33 KN45 JM57 IL69 ?

Ans
- ✗ A. HK82
- ✗ B. HL81
- ✗ C. HL82
- ✓ D. HK81

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.56 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

31 44 61 80 103 132 ?

Ans
✗ A. 169
✓ B. 163
✗ C. 196
✗ D. 183

Q.57 కింది త్రయాలలో, ప్రతి అక్షర సమూహం ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరించి తదుపరి దానితో సంబంధం కలిగి ఉంటుంది. ఇచ్చిన ఐచ్చికాల నుండి, అదే తార్కాన్ని అనుసరించే ఐచ్చికాన్ని ఎంచుకోండి.

ROAD - OADR - RADO
HALO - ALOH - HLOA

Ans
✗ A. SAME - AMSE - SMAE
✗ B. TEAR - EART - TAER
✗ C. MEAN - NEAM - NAEM
✓ D. WALE - ALEW - WLEA

Q.58 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం వాస్తవమని భావించి, సాధారణంగా మనకు తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/ఏవి ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
నిమ్మకాయ ఏదీ నారింజ కాదు.
నారింజ ఏదీ ద్రాక్షపండు కాదు.
నారింజ ఏదీ మాండరిన్ కాదు.
తీర్మానాలు:
(I): నిమ్మకాయ ఏదీ ద్రాక్షపండు కాదు.
(II): కొన్ని మాండరిన్లు ద్రాక్షపండ్లు.

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

Q.59 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉండి, ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది ?

(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం దాని అక్షర సమూహంలోని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడదు.)

Ans
✗ A. OUA
✗ B. DJP
✗ C. LRX
✓ D. FLG

Q.60 ఏడుగురు వ్యక్తులు A, B, C, D, E, F మరియు G లు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. ఐదుగురు మాత్రమే G మరియు F మధ్య కూర్చుంటారు. ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే A కి కుడి వైపున కూర్చుంటారు. C అనే వ్యక్తి A కి ఎడమ వైపున మరియు D కి కుడివైపున కూర్చుంటాడు. E అనే వ్యక్తి B కి కుడి వైపున మరియు G కి ఎడమ వైపున కూర్చుంటాడు.
ఎంతమంది వ్యక్తులు B కి కుడి వైపున కూర్చుంటారు?

Ans
✓ A. ఇద్దరు
✗ B. ఒకరు
✗ C. ముగ్గురు
✗ D. నలుగురు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.61 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

840 850 859 867 874 ?

Ans
- ✔ A. 880
- ✘ B. 878
- ✘ C. 879
- ✘ D. 881

Q.62 L, M, N, O, P, Q, మరియు R లు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక గుండ్రటి బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు. P అనే వ్యక్తి O కి ఎడమ వైపు మూడవ స్థానంలో కూర్చుంటాడు. Q అనే వ్యక్తి L కి ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో కూర్చుంటాడు. O మాత్రమే M మరియు Q ల మధ్య కూర్చుంటాడు. R అనే వ్యక్తి P కి తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. N కి కుడి నుండి లెక్కించినప్పుడు ఎంతమంది N మరియు Q మధ్య కూర్చుంటారు?

Ans
- ✘ A. ముగ్గురు
- ✘ B. ఇద్దరు
- ✘ C. నలుగురు
- ✔ D. ఒకరు

Q.63 'A' అనేది '÷' అయితే, 'B' అనేది '×' అయితే, 'C' అనేది '+' అయితే మరియు 'D' అనేది '−' అయితే, అప్పుడు కింది వాటిలో దేని తుది ఫలితం 50 అవుతుంది?

Ans
- ✔ A. 16 B 4 C 8 A 2 D 18
- ✘ B. 16 A 4 D 8 C 2 B 18
- ✘ C. 16 C 4 D 8 A 2 D 18
- ✘ D. 16 B 4 D 8 A 2 C 18

Q.64 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

2005, 1805, 1625, 1463, 1317, ?

Ans
- ✔ A. 1185
- ✘ B. 1216
- ✘ C. 1187
- ✘ D. 1186

Q.65 క్రింది సంఖ్య మరియు సంకేత శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) # / 4 6 3 + 9 8 9 # 1 * 6 ? # / 7 # * 4 9 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక సంఖ్య మరియు తక్షణమే తరువాత మరొక సంకేతం ఉండేటువంటి సంకేతాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans
- ✘ A. ఒకటి
- ✘ B. మూడు
- ✔ C. రెండు
- ✘ D. ఏదీ లేదు

Q.66 రోహన్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై 6 km దక్షిణానికి డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడి మలుపు తీసుకుని 16 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి మలుపు తీసుకొని 2 km డ్రైవ్ చేశాక, కుడి మలుపు తీసుకుని 9 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తిరిగి 4 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A కి తిరిగి చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి?

(పేర్కొనని పక్షంలో మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

Ans
- ✘ A. 9 km ఉత్తరం వైపు
- ✔ B. 7 km తూర్పు వైపు
- ✘ C. 7 km పశ్చిమం వైపు
- ✘ D. 9 km దక్షిణం వైపు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.67 V, A, L, U, E మరియు S ఒకే భవనం యొక్క ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తారు. భవనంలోని దిగువ అంతస్తు 1గా, దాని పైన ఉన్నది 2గా, ఆ విధంగా అన్నింటి కంటే పైన ఉన్న అంతస్తు 6 గా లెక్కించబడతాయి. L సరి సంఖ్య అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు కాని అంతస్తు 4 లో కాదు. L మరియు V మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు, U బేసి సంఖ్యల అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు కాని అత్యంత దిగువ అంతస్తులో కాదు. U మరియు E మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. U తక్షణ దిగువన S నివసిస్తున్నాడు. A మరియు S ల మధ్య ఎంత మంది నివసిస్తున్నారు?

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

Q.68 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
కందిరీగలు ఏవీ బల్లులు కాదు.
అన్ని చీమలు కందిరీగలు.

తీర్మానాలు:
(I) : కొన్ని కందిరీగలు చీమలు.
(II) : బల్లులు ఏవీ చీమలు కాదు.

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

Q.69 క్రింది సంఖ్యా శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి. (సంఖ్యలన్నీ ఒకే అంకె గల సంఖ్యలు మాత్రమే)

(ఎడమ) 4 6 7 1 4 2 5 9 4 6 2 9 3 5 1 3 8 7 6 7 9 5 2 1 7 4 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక సరి అంకె మరియు తక్షణమే తరువాత కూడా ఒక సరి అంకె ఉండేటువంటి సరి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

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

Q.70 మిస్టర్ Tqr పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై 19 km దక్షిణానికి డ్రైవ్ చేస్తాడు. అప్పుడు అతను కుడి మలుపు తీసుకుని, 31 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి మలుపు తీసుకుని 5 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి మలుపు తీసుకొని 8 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి మలుపు తీసుకుని, 5 km డ్రైవ్ చేసి, మళ్ళీ ఎడమ మలుపు తీసుకుని 14 km డ్రైవ్ చేసి, చివరి ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 19 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A కి తిరిగి చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి?

(పేర్కొనకపోతే మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

Ans
- ✗ A. 9 km దక్షిణంకి
- ✓ B. 9 km తూర్పుకి
- ✗ C. 9 km ఉత్తరంకి
- ✗ D. 9 km పశ్చిమంకి

Section : **General Awareness**

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.71 నీటి (కాలుష్య నివారణ మరియు నియంత్రణ) సవరణ బిల్లు, 2024 ప్రకారం, బిల్లులో పేర్కొన్న నిబంధనలను ఉల్లంఘించిన వారికి ఎంత జరిమానా విధించబడుతుంది?

Ans
- ✗ A. ₹10,000 నుండి ₹10 లక్షల మధ్య
- ✓ B. ₹10,000 నుండి ₹15 లక్షల మధ్య
- ✗ C. ₹5,000 నుండి ₹5 లక్షల మధ్య
- ✗ D. ₹50,000 నుండి ₹15 లక్షల మధ్య

Q.72 ప్రణాళికా సంఘం స్థానంలో ప్రభుత్వం నీతి ఆయోగ్ అనే కొత్త సంస్థను ఏ సంవత్సరంలో స్థాపించింది?

Ans
- ✓ A. 2015
- ✗ B. 2021
- ✗ C. 2019
- ✗ D. 2017

Q.73 42వ సవరణ ద్వారా చేర్చబడిన భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ భాగం న్యాయసభల(tribunals) గురించి వివరిస్తుంది?

Ans
- ✗ A. భాగం X-A
- ✗ B. భాగం IXB
- ✗ C. భాగం XVI
- ✓ D. భాగం XIV-A

Q.74 భారతదేశ పశ్చిమ భాగంలో, అరేబియా సముద్రం వెంబడి మరియు గోవాకు దక్షిణంగా ఉన్న తీరప్రాంతాన్ని ఏమని పిలుస్తారు?

Ans
- ✓ A. మలబార్ తీరం
- ✗ B. కొంకణ్ తీరం
- ✗ C. సుందర్‌బన్స్
- ✗ D. కోరమాండల్ తీరం

Q.75 1 మిలియన్ కంటే ఎక్కువ జనాభా ఉన్న ప్రాంతాన్ని _____ గా వర్గీకరించారు.

Ans
- ✗ A. మెగా నగరం
- ✓ B. మెట్రోపాలిటన్ నగరం
- ✗ C. శివారు ప్రాంతం
- ✗ D. జిల్లా పట్టణం

Q.76 షానన్ పవర్ ప్రాజెక్టు (Shanan power project) భారతదేశంలోని ఈ క్రింది ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?

Ans
- ✗ A. హర్యానా
- ✗ B. పంజాబ్
- ✗ C. ఉత్తరాఖండ్
- ✓ D. హిమాచల్ ప్రదేశ్

Q.77 ఇంగ్లీష్ కాకుండా, అక్టోబర్ 2024 నాటికి AI మోడల్ 'సర్వం-1' ఎన్ని భారతీయ భాషలను సపోర్ట్ చేస్తుంది?

Ans
- ✗ A. 13
- ✗ B. 8
- ✗ C. 5
- ✓ D. 10

Q.78 థార్ ఎడారి భారతదేశం యొక్క ఏ పొరుగు దేశంలోనికి విస్తరించి ఉంది?

Ans
- ✓ A. పాకిస్తాన్
- ✗ B. నేపాల్
- ✗ C. భూటాన్
- ✗ D. బంగ్లాదేశ్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.79 మొదటి స్వాతంత్ర్య యుద్ధం తిరుగుబాటు తరువాత అవధ్ ను బ్రిటిషర్లు వారి నియంత్రణలోకి ఎప్పుడు తీసుకున్నారు?

Ans

✗ A. 1857

✗ B. 1860

✗ C. 1859

✓ D. 1858

Q.80 అక్టోబర్ 2024లో విడుదలైన నాబార్డ్ ఆల్ ఇండియా రూరల్ ఫైనాన్షియల్ ఇన్‌క్లూజన్ సర్వే (NAFIS) 2021-22 ప్రకారం, భారతదేశంలోని గ్రామీణ కుటుంబాల సగటు నెలవారీ ఆదాయం ఎంత?

Ans

✓ A. ₹12,698

✗ B. ₹10,500

✗ C. ₹14,000

✗ D. ₹11,059

Q.81 తీర్థరాజ్ లేదా 'తీర్థాల రాజు' అని కూడా పిలవబడే, ప్రతి 12 సంవత్సరాలకు ఒకసారి జరిగే కుంభమేళా 2025లో జరగాల్సి ఉంది. కింది వాటిలో 2025 లో కుంభమేళా ఏ నగరంలో నిర్వహించబడుతుంది?

Ans

✗ A. వారణాసి

✗ B. హరిద్వార్

✗ C. ఉజ్జయిని

✓ D. ప్రయాగ్‌రాజ్

Q.82 2023-24 ఆర్థిక సంవత్సరానికి భారతదేశంలో సగటు నెలవారీ GST వసూళ్లు ఎంత?

Ans

✗ A. ₹2 లక్ష కోట్లు

✗ B. ₹1.5 లక్ష కోట్లు

✓ C. ₹1.68 లక్ష కోట్లు

✗ D. ₹2.5 లక్ష కోట్లు

Q.83 రాజకీయ హక్కులను క్రింది వాటి ద్వారా మాత్రమే సాధించవచ్చని తిలక్ నమ్మారు:

Ans

✗ A. దౌత్య చర్చలు

✗ B. సమావేశ చర్చలు

✗ C. నచ్చజెప్పడం

✓ D. సాహసోపేతమైన చర్య (బలమైన ఒత్తిడి)

Q.84 మౌర్య సామ్రాజ్య చివరి పాలకుడు ఎవరిచే చంపబడ్డాడు?

Ans

✗ A. అశోకుడు

✗ B. అవంతి వర్మన్

✗ C. విష్ణుగుప్త చంద్రాదిత్య

✓ D. పుష్యమిత్ర శుంగ

Q.85 అయస్కాంత క్షేత్రంలో ఆవేశిత కణం యొక్క సైక్లోట్రాన్ పౌనఃపున్యాన్ని ఈ క్రింది వాటిలో ఏది ఉత్తమంగా సూచిస్తుంది?

Ans

✗ A. చార్జ్ చేయబడిన కణం విద్యుదయస్కాంత వికిరణాన్ని విడుదల చేసే పౌనఃపున్యం

✗ B. చార్జ్ చేయబడిన కణం దాని కేంద్రం గుండా వెళుతున్న అక్షం చుట్టూ తిరిగే పౌనఃపున్యం

✓ C. అయస్కాంత క్షేత్రంలో ఆవేశిత కణం వృత్తాకార చలనానికి లోనయ్యే పౌనఃపున్యం, దానిపై పనిచేసే లోరెంజ్ బలం కారణంగా

✗ D. చార్జ్ చేయబడిన కణం ఇతర కణాలతో ఢీకొనే ఫ్రీక్వెన్సీ

Q.86 కుటుంబ న్యాయస్థానాల చట్టం, 1984 ప్రకారం కుటుంబ న్యాయస్థానం ఇచ్చిన తీర్పులపై అప్పీళ్లు ఏ కోర్టు పరిధిలో ఉంటాయి?

Ans

✗ A. జిల్లా కోర్టు

✓ B. హైకోర్టు

✗ C. ఫ్యామిలీ కోర్టు ట్రిబ్యునల్

✗ D. భారత సుప్రీంకోర్టు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.87 భారతదేశంలో ఐదవ పంచవర్ష ప్రణాళిక లక్ష్యం:

Ans
- ✗ A. పారిశ్రామికాభివృద్ధి
- ✗ B. కుటీర పరిశ్రమలను వృద్ధిచేయడం
- ✓ C. పేదరికం నిర్మూలన
- ✗ D. ఉపాధి కల్పన

Q.88 ఫరూఖాబాద్ నగరంలో 1857 తిరుగుబాటుకు ఎవరు నాయకత్వం వహించారు?

Ans
- ✓ A. తఫాజుల్ హుస్సేన్ ఖాన్
- ✗ B. మొహమ్మద్ ఖాన్
- ✗ C. ఖాన్ బహదూర్ ఖాన్
- ✗ D. అబ్దుల్ అలీ ఖాన్

Q.89 జూలై 22న పార్లమెంట్‌లో సమర్పించిన ఆర్థిక సర్వే 2023-24 ప్రకారం, మార్కెట్ క్యాపిటలైజేషన్ మరియు GDP నిష్పత్తిలో భారతదేశం ఇప్పుడు ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఏ స్థానంలో ఉంది?

Ans
- ✗ A. 3వ
- ✗ B. 7వ
- ✗ C. 11వ
- ✓ D. 5వ

Q.90 జూన్ 7, 2024న ముగిసిన నార్వే చెస్ సూపర్-టోర్నమెంట్ యొక్క 12వ ఎడిషన్‌లో క్రింది వారిలో ఎవరు తన ఆరవ నార్వే చెస్ ట్రైటిల్‌ను గెలుచుకున్నారు?

Ans
- ✗ A. ఫాబియానో కరువానా(Fabiano Caruana)
- ✓ B. మాగ్నస్ కార్ల్‌సన్(Magnus Carlsen)
- ✗ C. గుకేష్ డి(Gukesh D)
- ✗ D. డింగ్ లిరెన్(Ding Liren)

Q.91 1950లు మరియు 1960లలో భారతదేశ ప్రణాళిక విధానాన్ని ఏ ఆర్థిక నమూనా మార్గనిర్దేశం చేసింది?

Ans
- ✗ A. నెహ్రూ మోడల్
- ✗ B. కీనేసియన్ మోడల్
- ✓ C. మహలనోబిస్ మోడల్
- ✗ D. గాంధీ మోడల్

Q.92 రష్యాలో జరిగిన 16వ శిఖరాగ్ర సమావేశంలో BRICS దేశాలు ఏ మానవతా సమస్యను ఖండించాయి?

Ans
- ✗ A. అమెజాన్‌లో అటవీ నిర్మూలన
- ✗ B. ఐరోపాలో శరణార్థుల సంక్షోభం
- ✗ C. ఆఫ్రికాలో పేదరికం
- ✓ D. మధ్యప్రాచ్యంలో సంక్షోభాలు

Q.93 క్రింది వాటిలో అస్సాంలో ఉద్భవించిన నృత్య రూపకం ఏది?

Ans
- ✓ A. సత్రియ
- ✗ B. కథక్
- ✗ C. కథాకళి
- ✗ D. కూచిపూడి

Q.94 భారతదేశంలో బ్రిటిష్ పాలనను శాపంగా ఎందుకు భావించారో వివరిస్తూ 1930 మార్చిలో మహాత్మాగాంధీ ఎవరికి లేఖ రాశారు?

Ans
- ✓ A. లార్డ్ ఇర్విన్
- ✗ B. 2. లార్డ్ మౌంట్ బాటన్
- ✗ C. లార్డ్ ఆడమ్
- ✗ D. లార్డ్ వెల్లస్లీ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.95 అండమాన్ సమూహానికి ఉత్తరాన ఉన్న ద్వీపం:

Ans

✗ A. నీల్ ద్వీపం

✓ B. ల్యాండ్‌ఫాల్ ద్వీపం

✗ C. లిటిల్ అండమాన్ ద్వీపం

✗ D. దక్షిణ అండమాన్ ద్వీపం

Q.96 ఎల్-నినో (El-Nino) అనే ఒక శీతోష్ణస్థితి నమూనా, ఈ క్రింది వాటిల్లో దేనికి కొనసాగింపు?

Ans

✓ A. వెచ్చని భూమధ్యరేఖ ప్రవాహం

✗ B. ఉత్తర పసిఫిక్ ప్రవాహం

✗ C. తూర్పు ఆస్ట్రేలియన్ ప్రవాహం

✗ D. భూమధ్య కౌంటర్ ప్రవాహం

Q.97 తాష్కెంట్‌లో జరిగిన 2024 ఆసియా జిమ్నాస్టిక్స్ ఛాంపియన్‌షిప్‌లో బంగారు పతకం సాధించిన తర్వాత, ఏదైనా ఆసియా ఛాంపియన్‌షిప్‌లో బంగారు పతకం సాధించిన తొలి భారతీయ జిమ్నాస్ట్ గా ఎవరు నిలిచారు?

Ans

✗ A. అరుణ రెడ్డి

✗ B. మేఘన గుండ్లపల్లి రెడ్డి

✓ C. దీపా కర్మాకర్

✗ D. ప్రణతి నాయక్

Q.98 లోక్ సభ ఎన్నికలలో ఓటు వేయడానికి ఎవరు అర్హులు?

Ans

✗ A. ప్రభుత్వ ఉద్యోగం ఉన్న పౌరులు మాత్రమే

✗ B. 21 మరియు అంతకంటే ఎక్కువ వయస్సు గల పౌరులు మాత్రమే

✗ C. ఆదాయపు పన్ను చెల్లించిన పౌరులు

✓ D. రాజ్యాంగం లేదా ఏదైనా చట్టం ప్రకారం అనర్హత లేని 18 మరియు అంతకంటే ఎక్కువ వయస్సు గల పౌరులు

Q.99 ఈ క్రింది శాస్త్రవేత్తల్లో రేడియం మూలకాన్ని కనుగొన్నవారు ఎవరు?

Ans

✗ A. విల్హెల్మ్ రోంట్జెన్

✗ B. JJ థామ్సన్

✗ C. డిమిత్రి మెండలీవ్

✓ D. మేరీ క్యూరీ

Q.100 ఓటు హక్కు అనేది:

Ans

✓ A. ఒక చట్టపరమైన హక్కు

✗ B. ప్రాథమిక హక్కు కానీ లేదా చట్టపరమైన హక్కు కానీ కాదు

✗ C. ఒక ప్రాథమిక హక్కు

✗ D. ఒక ప్రాథమిక విధి

Q.101 ఏ రాష్ట్ర పర్యాటక మరియు కళ మరియు సాంస్కృతిక శాఖ హార్న్‌బిల్ ఫెస్టివల్‌ను నిర్వహిస్తుంది?

Ans

✗ A. మిజోరం

✗ B. సిక్కిం

✗ C. మణిపూర్

✓ D. నాగాలాండ్

Q.102 1 హార్స్ పవర్ (hp) = ____.

Ans

✓ A. 1.746×10^{-6} MW

✗ B. 2.746×10^{6} MW

✗ C. 746 MW

✗ D. 4.746×10^{-3} MW

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.103 భారత రాజ్యాంగంలోని పదవ షెడ్యూల్‌లో పేర్కొన్న ఫిరాయింపుల కారణంగా రాజకీయ పార్టీ సభ్యులను అనర్హులుగా ప్రకటించే నిబంధన ఈ క్రింది వాటిల్లో కానిది ఏది?

Ans
- ✗ A. ఎన్నికైన సభ్యుడు ఎన్నికల తర్వాత మరో పార్టీలో చేరితే
- ✗ B. నామినేట్ చెయ్యబడిన సభ్యుడు గెలిచిన 6 నెలల తర్వాత మరొక పార్టీలో చేరితే
- ✓ C. ఒక పార్టీ మరో పార్టీలో విలీనమైతే
- ✗ D. ఒక సభ్యుడు తన పార్టీకి వ్యతిరేకంగా ఓటు వేస్తే

Q.104 భారతదేశంలోని ఏ రెండు రాష్ట్రాల గ్రామీణ ప్రాంతాలపై హరిత విప్లవం గణనీయమైన సామాజిక-ఆర్థిక ప్రభావాన్ని చూపింది?

Ans
- ✗ A. బీహార్ మరియు ఉత్తర ప్రదేశ్
- ✓ B. పంజాబ్ మరియు హర్యానా
- ✗ C. మహారాష్ట్ర మరియు గుజరాత్
- ✗ D. తమిళనాడు మరియు కేరళ

Q.105 భారతదేశంలో ఏ పంటను 'గోల్డెన్ ఫైబర్' అని పిలుస్తారు?

Ans
- ✓ A. జనపనార
- ✗ B. పట్టు
- ✗ C. పత్తి
- ✗ D. గోధుమ

Q.106 క్రింది వాటిని జతపర్చండి.
హరప్పా ప్రాంతం ప్రస్తుత రాష్ట్రం
A. లోథాల్ I. హరియాణా
B. కాళీబగన్ II. గుజరాత్
C. దైమాబాద్ III. రాజస్థాన్
D. బిర్హాన్ IV. మహారాష్ట్ర

Ans
- ✗ A. A-IV; B-I; C-III; D-II
- ✗ B. A-III; B-IV; C-II; D-I
- ✗ C. A-I; B-II; C-III; D-IV
- ✓ D. A-II; B-III; C-IV; D-I

Q.107 ప్రధానంగా హిందుస్తానీ శాస్త్రీయ సంగీతంలో ఎన్ని శుద్ధ స్వరాలు ఉండేవి?

Ans
- ✓ A. 7
- ✗ B. 3
- ✗ C. 11
- ✗ D. 6

Q.108 భారత రాజ్యాంగం 1950లో మొదటిసారిగా అమలులోకి వచ్చినప్పటి నుండి 26 నవంబర్ 2024 నాటికి ఎన్ని రాజ్యాంగ సవరణలు జరిగాయి?

Ans
- ✗ A. 101
- ✓ B. 106
- ✗ C. 144
- ✗ D. 370

Q.109 భారతదేశంలో పెట్టుబడులు పెట్టేందుకుగాను విదేశీ కంపెనీలను ఆకర్షించేందుకు ఏ విధానాన్ని ప్రవేశపెట్టారు?

Ans
- ✗ A. జాతీయకరణ విధానం
- ✗ B. దిగుమతి ప్రత్యామ్నాయ విధానం
- ✓ C. సరళీకరణ విధానం
- ✗ D. సోషలిస్ట్(సామ్యవాద) విధానం

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.110 2024లో భారతీయ రిజర్వ్ బ్యాంకు తన 90వ సంవత్సరం కార్యకలాపాలను ఏ నెలలో ప్రారంభించింది?

Ans
- ✔ A. ఏప్రిల్
- ✘ B. జూన్
- ✘ C. ఫిబ్రవరి
- ✘ D. ఆగస్టు

Q.111 కేంద్ర బడ్జెట్ 2024 ప్రకారం, కొత్త పన్ను విధానం ప్రకారం 5% పన్ను రేటుకు సవరించబడిన పన్ను స్లాబ్ పరిమితి ఎంత?

Ans
- ✔ A. ₹7 లక్షలు
- ✘ B. ₹10 లక్షలు
- ✘ C. ₹5 లక్షలు
- ✘ D. ₹2.5 లక్షలు

Q.112 భారత రాజ్యాంగంలోని ఆదేశిక సూత్రాల భావన ఏ దేశ రాజ్యాంగం నుండి తీసుకోబడింది?

Ans
- ✘ A. కెనడా
- ✔ B. ఐర్లాండ్
- ✘ C. USA
- ✘ D. UK

Q.113 కాలేయం మానవ శరీరంలో ఏ అవయవ వ్యవస్థకు చెందినది?

Ans
- ✘ A. శ్వాసకోశ వ్యవస్థ
- ✘ B. రక్తప్రసరణ వ్యవస్థ
- ✘ C. నాడీ వ్యవస్థ
- ✔ D. జీర్ణవ్యవస్థ

Q.114 ప్రధానమంత్రి శ్రీ నరేంద్ర మోదీ సెప్టెంబర్ 2024లో వాతావరణం మరియు శీతోష్ణస్థితుల యొక్క పరిశోధన కోసం రూపొందించబడిన ఈ క్రింది హై-పెర్ఫార్మెన్స్ కంప్యూటింగ్ (HPC) వ్యవస్థల్లో దేనిని ప్రారంభించారు?

Ans
- ✘ A. చంద్ర మరియు త్రినేత్ర (Chandra and Trinetra)
- ✘ B. త్రినేత్ర మరియు అర్కా (Trinetra and Arka)
- ✔ C. అర్కా మరియు అరుణిక (Arka and Arunika)
- ✘ D. పరం సేవా మరియు త్రినేత్ర (PARAM Seva and Trinetra)

Q.115 2016 సంవత్సరంలో భారత ప్రభుత్వం ప్రారంభించిన ఉడాన్ (UDAN) ప్రాంతీయ కనెక్టివిటీ పథకం _____ రంగానికి సంబంధించినది.

Ans
- ✔ A. సివిల్ ఏవియేషన్
- ✘ B. రైలు రవాణా
- ✘ C. జల రవాణా
- ✘ D. రోడ్డు రవాణా

Q.116 క్రింది వాటిలో 1991 తర్వాత ప్రపంచీకరణ వల్ల భారతదేశానికి కలిగిన ప్రధాన ప్రయోజనం ఏది?

Ans
- ✘ A. తగ్గిన విదేశీ పెట్టుబడులు
- ✘ B. విదేశీ వాణిజ్యం తగ్గింది
- ✘ C. ప్రపంచ ఆర్థిక వ్యవస్థల నుండి వేరుపడడం
- ✔ D. విదేశీ మార్కెట్లకు అందుబాటు పెరగడం

Q.117 సౌత్ ఇండియన్ ఇంటర్నేషనల్ మూవీ అవార్డ్స్ (SIIMA) 2023లో 777 చార్లీ ఏ భాషా చిత్ర విభాగంలో గెలుపొందింది?

Ans
- ✔ A. కన్నడ
- ✘ B. తెలుగు
- ✘ C. మలయాళం
- ✘ D. తమిళం

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.118 విద్యుదయస్కాంత తరంగం యొక్క విద్యుత్ మరియు అయస్కాంత క్షేత్రాల దిశల మధ్య కోణం:

Ans
✗ A. 180°
✓ B. 90°
✗ C. 0°
✗ D. 45°

Q.119 నాలుగు వేదాలు, వాటి బ్రాహ్మణాలతో కలిపి ____ అని కూడా పిలుస్తారు.

Ans
✗ A. ఉపవేదాలు
✗ B. వేదాంగాలు
✓ C. శ్రుతి
✗ D. పురాణాలు

Q.120 భారతదేశంలో న్యాయ నియామకాల కోసం ఏ సుప్రీంకోర్టు కేసు 'కొలీజియం వ్యవస్థను' ఏర్పాటు చేసింది?

Ans
✗ A. కేశవానంద భారతి వర్సెస్ కేరళ రాష్ట్రం
✗ B. SR బొమ్మై వర్సెస్ యూనియన్ ఆఫ్ ఇండియా
✗ C. మినర్వా మిల్స్ వర్సెస్ యూనియన్ ఆఫ్ ఇండియా
✓ D. సెకండ్ జడ్జీల కేసు (1993)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	11/03/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : **Arithmetic**

Q.1 క్రింది దానిని సూక్ష్మీకరించండి.

$$168 \div 24 \times \frac{1}{2} + \frac{3}{5} \times 4\frac{1}{3}$$

Ans
- ✗ A. 9.4
- ✓ B. 6.1
- ✗ C. 8.3
- ✗ D. 7.2

Q.2 అరుణ్ ఒక పనిని 8 గంటల్లో చేయగలడు. అదే పనిని మహేష్ 4 గంటల్లో చేయగలడు. విజయ్ సహకారంతో వారు 2 గంటల్లో ఆ పని పూర్తి చేశారు.అయితే విజయ్ ఒక్కడే ఆ పనిని ఎన్ని గంటల్లో చేయగలడు?

Ans
- ✓ A. 8
- ✗ B. 9
- ✗ C. 10
- ✗ D. 7

Q.3

$$\left[\left(\frac{3}{2}\right)^{-9} \times \left(\frac{2}{3}\right)^{-6} \times \left(\frac{1}{4}\right)^{-3} \right]^{-7}$$

Ans
- ✗ A. $\left(\frac{8}{3}\right)^{23}$
- ✗ B. $\left(\frac{3}{18}\right)^{21}$
- ✗ C. $\left(\frac{5}{8}\right)^{20}$
- ✓ D. $\left(\frac{3}{8}\right)^{21}$

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.4 45000 అనే సంఖ్యను వరుసగా 20% మరియు 25% పెంచినచో, మొత్తం పెరుగుదల శాతాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 22.5%
- ✗ B. 45%
- ✓ C. 50%
- ✗ D. 47.5%

Q.5 ఆర్తి మరియు రీటా ఒక పనిని వరుసగా 8 మరియు 12 గంటల్లో చేయగలరు. ఇద్దరూ కలిసి ఆ పనిని ఎన్ని గంటల్లో పూర్తి చేయగలరు?

Ans
- ✗ A. 4.4 గంటలు
- ✗ B. 4.2 గంటలు
- ✗ C. 4.6 గంటలు
- ✓ D. 4.8 గంటలు

Q.6 ఒక తరగతిలోని 15 మంది విద్యార్థుల సగటు మార్కులు 41. ప్రతి విద్యార్థి మార్కులు రెట్టింపు అయితే, కొత్త సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✗ A. 30
- ✓ B. 82
- ✗ C. 15
- ✗ D. 41

Q.7 ఒక వ్యాపారి అనేక తగ్గింపు పథకాలను అందిస్తాడు. కింది ఎంపికల నుండి తక్కువ అమ్మకపు ధరను అందించే పథకాన్ని ఎంచుకోండి.

Ans
- ✓ A. ఒకటి కొనండి, మూడు ఉచితంగా పొందండి
- ✗ B. ఒకటి కొనండి, ఒకటి ఉచితంగా పొందండి
- ✗ C. రెండు కొనండి, ఐదు ఉచితంగా పొందండి
- ✗ D. 72% ఒకే తగ్గింపు

Q.8 56890065 సంఖ్య దీని ద్వారా మాత్రమే నిశ్శేషంగా భాగించబడుతుంది:

Ans
- ✓ A. 3
- ✗ B. 11 మరియు 4
- ✗ C. 9
- ✗ D. 6 మరియు 7

Q.9 కర్తార్ తన వస్తువులను కొనుగోలు ధర కంటే 36% ఎక్కువ వద్ద ప్రకటిస్తాడు మరియు 16% తగ్గింపును అనుమతిస్తాడు. అయితే అతని లాభ శాతం ఎంత?

Ans
- ✓ A. 14.24%
- ✗ B. 14.6%
- ✗ C. 13.24%
- ✗ D. 13.6%

Q.10 ఒక పాఠశాలలో 7847 మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు. ఆ పాఠశాలలో బాలురు, బాలికల నిష్పత్తి 42: 17, అయినచో, ఆ పాఠశాలలో బాలుర సంఖ్యను కనుగొనండి.

Ans
- ✓ A. 5586
- ✗ B. 5600
- ✗ C. 5594
- ✗ D. 5578

Q.11 మొదటి 129 సరి సంఖ్యల సగటు

Ans
- ✗ A. 131
- ✗ B. 129.5
- ✗ C. 130.5
- ✓ D. 130

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.12 ఒక స్థూపాకార కడ్డీ 6200 cm^2 బాహ్య వక్రతల వైశాల్యాన్ని కలిగి ఉంటుంది. కడ్డి యొక్క పొడవు 32 cm ఉంటే, రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించినపుడు కడ్డీ యొక్క బాహ్య వ్యాసార్ధం (cm లో):
($\pi = \frac{22}{7}$ గా ఉపయోగించండి).

Ans
- ✗ A. 30.31
- ✓ B. 30.82
- ✗ C. 29.64
- ✗ D. 32.46

Q.13 7, 14, 18 మరియు 24తో భాగించినప్పుడు ప్రతి సందర్భంలోనూ 6 మిగిలి ఉండే కనిష్ట సంఖ్య ఏది?

Ans
- ✓ A. 510
- ✗ B. 498
- ✗ C. 512
- ✗ D. 504

Q.14 A, B అనే రెండు బ్యాంకులు వరుసగా సంవత్సరానికి 3.5% మరియు 6% చొప్పున రుణాలు అందిస్తున్నాయి. గోపాల్ ఒక్కో బ్యాంకు నుంచి ₹440000 రుణం తీసుకున్నాడు. 2 సంవత్సరాల తరువాత గోపాల్ రెండు బ్యాంకులకు చెల్లించిన బారు వడ్డీ మొత్తాల మధ్య ధనాత్మక భేదాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 23000
- ✗ B. 23500
- ✓ C. 22000
- ✗ D. 21500

Q.15 కొంత మొత్తంపై 2 సంవత్సరాలకి 10% చొప్పున చక్ర వడ్డీ (వడ్డీ సంవత్సరానికి ఒకసారి లెక్కించే పద్ధతిలో) మరియు బారు వడ్డీల మధ్య భేదం ₹547 అయినచో, మొత్తాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. ₹50,000
- ✓ B. ₹54,700
- ✗ C. ₹45,700
- ✗ D. ₹74,500

Q.16 ఏ నిష్పత్తిలో, kg కి ₹48 ఖరీదు చేసే చక్కెరను kg కి ₹22 ఖరీదు చేసే చక్కెరతో కలిపి, తద్వారా ఆ మిశ్రమాన్ని kg కి ₹40.6 చొప్పున అమ్మినపుడు 16% లాభం వస్తుంది?

Ans
- ✗ A. 14 : 15
- ✗ B. 15 : 14
- ✓ C. 13 : 13
- ✗ D. 15 : 11

Q.17 ఒక బైక్ సెకనులో 83 మీటర్లు వెళ్ళినచో, దాని వేగాన్ని km/hrలో కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 297.3
- ✓ B. 298.8
- ✗ C. 302.8
- ✗ D. 308.1

Q.18 హిమానీ మరియు పుష్పరాజ్ వయస్సులు వరుసగా 8 : 5 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. 9 సంవత్సరాల తర్వాత వారి వయస్సుల నిష్పత్తి 3 : 2. వారి ప్రస్తుత వయస్సులలో వ్యత్యాసం ఎంత?

Ans
- ✓ A. 27
- ✗ B. 34
- ✗ C. 16
- ✗ D. 15

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 ఇద్దరు స్నేహితులు ఆశిష్ మరియు కిరణ్‌ల నెలవారీ ఆదాయాలు వరుసగా 5 : 7 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి మరియు వారిలో ప్రతిఒక్కరూ ప్రతి నెల ₹81000 ఆదా చేస్తారు. వారి నెలవారీ వ్యయాల నిష్పత్తి 2 : 3 అయితే, ఆశిష్ నెలవారీ ఆదాయాన్ని (₹లో) కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 406000
- ✗ B. 404000
- ✓ C. 405000
- ✗ D. 567000

Q.20 మిశ్రమాన్ని కొనుగోలు ధరకు అమ్మి 15% లాభం పొందాడానికి పాలలో నీటిని ఎంత నిష్పత్తిలో కలపాలి?

Ans
- ✓ A. 3 : 20
- ✗ B. 17 : 3
- ✗ C. 20 : 3
- ✗ D. 3 : 17

Q.21 ఒక సంఖ్యలో 7% లో 2% అనేది ఆ సంఖ్యలో ఎంత శాతం?

Ans
- ✗ A. 0.014
- ✗ B. 9
- ✗ C. 14
- ✓ D. 0.14

Q.22 P అనేది చతురస్రం చుట్టుకొలత మరియు D అనేది చతురస్రం యొక్క వికర్ణం, సరైన సంబంధాన్ని ఎంచుకోండి.

Ans
- ✗ A. $4P = \sqrt{2}D$
- ✗ B. $D = \sqrt{2}P$
- ✓ C. $P = 2\sqrt{2}D$
- ✗ D. $P = 4\sqrt{2}D$

Q.23

$$\left(\frac{15625}{49}\right)^{-\left(\frac{3}{2}\right)} \times \left(\frac{5}{7}\right)^{5} \div \sqrt[4]{(625)^{-3}}$$

Ans
- ✓ A. $\frac{1}{245}$
- ✗ B. $\frac{1}{249}$
- ✗ C. $\frac{1}{233}$
- ✗ D. $\frac{1}{237}$

Q.24 శంకువు భూవ్యాసం $\frac{75.36}{\pi}$ cm మరియు దాని ఏటవాలు ఎత్తు 88 cm అయినచో, శంకువు సంపూర్ణతల వైశాల్యం ఎంత (cm^2లో)

(π = 3.14 ని ఉపయోగించండి)

Ans
- ✗ A. 5763
- ✗ B. 7536
- ✗ C. 1884
- ✓ D. 3768

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.25 ఐరా 16 గంటల్లో 744 km దూరంలో ఉన్న నాగపూర్ చేరుకోవాలి. 8 గంటలపాటు తన ప్రారంభ వేగం 34 km/hr. తదుపరి 87 kmకి తన వేగం 29 km/hr. 16 గంటల అనుకున్న సమయంలో నాగపూర్ చేరుకోవడానికి ఐరా ఇప్పుడు ఎంత వేగంతో ప్రయాణించాలి?

Ans
- ✔ A. 77 km/hr
- ✘ B. 79 km/hr
- ✘ C. 74 km/hr
- ✘ D. 83 km/hr

Q.26 ఒక బాలుడు 12 km/h వేగంతో పరిగెత్తితే, 42 మీటర్ల భుజము గల ఒక చతురస్రాకార మైదానం చుట్టూ ఒక పూర్తి రౌండ్ పరిగెత్తడానికి ఎన్ని సెకన్లు పడుతుంది?

Ans
- ✘ A. 60
- ✔ B. 50.4
- ✘ C. 48
- ✘ D. 47

Q.27 అంజలి ఒక పనిని 24 రోజుల్లో చేయగలదు. అంజలి, ఆయుషి కలిసి అదే పనిని 13 రోజుల్లో, అంజలి, ఆయుషి మరియు అంకిత కలిసి అదే పనిని 8 రోజుల్లో చేయగలరు. అంజలి మరియు అంకిత అదే పనిని ఎన్ని రోజుల్లో చేయగలరు?

Ans
- ✘ A. $\frac{81}{7}$
- ✔ B. $\frac{78}{7}$
- ✘ C. $\frac{72}{9}$
- ✘ D. $\frac{84}{8}$

Q.28 $\left[\frac{1}{5}\text{ of }(5\times 7-5)+20\div 5\right]\div\left[\frac{0.27}{0.03}-\{21\div 3+(2-3)\}+5\right]$ ని సూక్ష్మీకరించండి:

Ans
- ✘ A. 2.5
- ✔ B. 1.25
- ✘ C. 1
- ✘ D. 2

Q.29 ఒక కారు మొదటి గంటలో 106 km, రెండవ గంటలో 276 km ప్రయాణిస్తుంది. మొత్తం ప్రయాణానికి కారు సగటు వేగం (km/h లో) ఎంత?

Ans
- ✘ A. 183
- ✘ B. 189
- ✔ C. 191
- ✘ D. 194

Q.30 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 78 మరియు మూడవ సంఖ్య 108 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✘ A. 196.5
- ✘ B. 186
- ✔ C. 195.5
- ✘ D. 187

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.31 సంవత్సరానికి 10% చొప్పున రెండు సంవత్సరాలకు ₹5,000 మొత్తానికి చక్రవడ్డీ మరియు బారువడ్డీల మధ్య భేదం:

Ans
- ✗ A. ₹53
- ✗ B. ₹49
- ✗ C. ₹52
- ✓ D. ₹50

Q.32 విలువ కనుగొనండి:

$$\left(\frac{1}{4}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{6}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{2}\right)^{-2}.$$

Ans
- ✗ A. 61
- ✗ B. 60
- ✓ C. 56
- ✗ D. 54

Q.33 A ఒక వస్తువును 12% లాభంతో Bకి విక్రయించాడు మరియు B దానిని 8% నష్టంతో Cకి విక్రయించాడు. A దానిని B యొక్క అమ్మకపు ధరకు Cకి విక్రయించినట్లయితే, A పొందే లాభం లేదా నష్ట శాతాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 3.04% నష్టం
- ✓ B. 3.04% లాభం
- ✗ C. 2.15% లాభం
- ✗ D. 2.15% నష్టం

Q.34 ఒక ఉత్పత్తిని ₹100కి అమ్మడం ద్వారా మోని అనువ్యక్తి ₹250 నష్టం పొందినట్లయితే, నష్ట శాతాన్ని లెక్కించండి (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సరిచెయ్యండి)

Ans
- ✗ A. 68.33%
- ✓ B. 71.43%
- ✗ C. 67.23%
- ✗ D. 72.53%

Q.35 మూడు సంఖ్యల నిష్పత్తి 5 : 7 : 9 మరియు వాటి క.సా.గు. 2835. గరిష్ట సంఖ్య మరియు మొదటి రెండు సంఖ్యల మధ్య భేదాల యొక్క మొత్తాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 85
- ✗ B. 80
- ✓ C. 99
- ✗ D. 88

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 CRTQ అనేది ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో DTUSకి సంబంధించినది. అదే విధంగా, PDUA అనేది QFVCకి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ SHKI అనేది ఇచ్చిన ఎంపికలలో దేనికి సంబంధించినది?

Ans
- ✗ A. TJMJ
- ✗ B. TILK
- ✗ C. TKLJ
- ✓ D. TJLK

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.37 Mr. మాక్షిమిల్లాన్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై దక్షిణం వైపు 26 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 23 km, మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి 32 km, మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి 31 km డ్రైవ్ చేసి చివరిగా మరోసారి కుడివైపు తిరిగి 6 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A కి తిరిగి చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి?

(పేర్కొనకపోతే మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

Ans
- ✔ A. పశ్చిమం వైపు 8 km
- ✘ B. ఉత్తరం వైపు 6 km
- ✘ C. దక్షిణం వైపు 6 km
- ✘ D. తూర్పు వైపు 8 km

Q.38 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది(వి) ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో (స్తాయో) నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
ప్లాస్టిక్‌లు అన్నీ టార్పాలిన్‌లు.
ఏ టార్పాలిన్ కూడా షీట్ కాదు.

తీర్మానాలు:
(I) ఏ ప్లాస్టిక్ కూడా షీట్ కాదు.
(II) కొన్ని షీట్స్ టార్పాలిన్‌లు.

Ans
- ✔ 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.

Q.39 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది(వి) ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో (స్తాయో) నిర్ణయించండి.
ప్రకటనలు :
అన్ని బర్గర్లు పియర్లు.
ఏ పియర్ కూడా ఫ్యాన్ కాదు.
తీర్మానాలు:
(I): ఏ బర్గర్ కూడా ఫ్యాన్ కాదు.
(II): కొన్ని ఫ్యాన్లు పియర్లు.

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

Q.40 7318546 సంఖ్యలోని బేసి అంకెలకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, క్రింది వాటిలో ఎడమ నుండి రెండవ స్థానంలో ఏ అంకె ఉంటుంది?

Ans
- ✘ A. 5
- ✘ B. 6
- ✘ C. 7
- ✔ D. 4

Q.41 37846592 సంఖ్యలోని ప్రతి సరి అంకెకు 1 జోడించబడి, మరియు ప్రతి బేసి అంకె నుండి 2 తీసివేస్తే, ఈ విధంగా ఏర్పడిన సంఖ్యలో అత్యధిక మరియు రెండవ అత్యల్ప అంకెల మధ్య తేడా ఏమిటి?

Ans
- ✘ A. 2
- ✔ B. 6
- ✘ C. 8
- ✘ D. 4

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.42 క్రింది సంఖ్యా శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి. (సంఖ్యలన్నీ ఒకే అంకె గల సంఖ్యలు మాత్రమే)

(ఎడమ) 5 3 1 8 4 5 7 2 4 1 8 7 6 4 7 2 9 3 5 2 5 4 1 9 7 3 6 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక సరి అంకె మరియు తక్షణమే తరువాత కూడా ఒక బేసి అంకె ఉండేటువంటి బేసి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans
- ✔ A. మూడు
- ✘ B. రెండు
- ✘ C. ఒకటి
- ✘ D. మూడు కంటే ఎక్కువ

Q.43 ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

XNJ TLI PJH ? HFF

Ans
- ✘ A. KGG
- ✔ B. LHG
- ✘ C. LIH
- ✘ D. KHG

Q.44 R, A, D, I, U మరియు S ఒకే భవనం యొక్క ఆరు వేర్వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు.భవనంలోని దిగువ అంతస్తు 1గా, దాని పైన ఉన్నది 2గా, ఆ విధంగా అన్నింటి కంటే పైన ఉన్న అంతస్తు 6 గా లెక్కించబడతాయి. I మరియు U మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే నివసిస్తున్నారు. R ఎగువన A మాత్రమే నివసిస్తున్నాడు. D సరి సంఖ్య కలిగిన అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు.I అత్యంత కింది అంతస్తులో నివసిస్తున్నాడు. S మరియు A మధ్య ఎంత మంది నివసిస్తున్నారు?

Ans
- ✘ A. ఒకరు
- ✘ B. నలుగురు
- ✘ C. ముగ్గురు
- ✔ D. ఇద్దరు

Q.45 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి రావలెను?

126 126 181 181 236 236 ?

Ans
- ✘ A. 276
- ✘ B. 281
- ✘ C. 296
- ✔ D. 291

Q.46 క్రింది శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానాన్ని భర్తీచేయు పదాన్ని ఇచ్చిన ఐచ్చికాల నుండి ఎంచుకోండి.

JL35 HJ47 FH59 DF71 ?

Ans
- ✘ A. BD82
- ✘ B. BE83
- ✘ C. BE82
- ✔ D. BD83

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.47 క్రింది సంఖ్యా శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (సంఖ్యలన్నీ ఒకే అంకె గల సంఖ్యలు మాత్రమే)

(ఎడమ) 8 2 1 9 8 7 5 5 4 6 3 4 5 3 7 9 1 1 7 5 1 9 5 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక సరి అంకె మరియు తక్షణమే తరువాత ఒక బేసి అంకె ఉండేటువంటి సరి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans

✔ A. రెండు

✘ B. ఏదీ లేదు

✘ C. మూడు

✘ D. ఒకటి

Q.48 A, B, C, D, E, F మరియు G లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. G కి ఎడమవైపున రెండవ స్థానంలో C కూర్చున్నాడు. C కి కుడివైపున నాల్గవ స్థానంలో B కూర్చున్నాడు. Dకి తక్షణమే కుడివైపున A కూర్చున్నాడు. A కి కుడివైపున రెండవ స్థానంలో F కూర్చున్నాడు. Bకి సంబంధించి A యొక్క స్థానం ఏమిటి?

Ans

✔ A. కుడివైపు రెండవ

✘ B. ఎడమవైపు రెండవ

✘ C. తక్షణమే ఎడమవైపు

✘ D. ఎడమవైపు మూడవ

Q.49 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

152 138 125 113 102 ?

Ans

✘ A. 83

✘ B. 70

✔ C. 92

✘ D. 76

Q.50 ఉత్తరాభిముఖంగా 54 మంది గల విద్యార్థుల వరుసలో, హరి ఎడమ చివర నుండి 19వ స్థానంలో ఉన్నాడు. హరికి కుడివైపున లలిత్ 25వ స్థానంలో ఉంటే, వరుసలో కుడి చివర నుండి లలిత స్థానం ఏమిటి?

Ans

✘ A. 12వ

✘ B. 10వ

✔ C. 11వ

✘ D. 13వ

Q.51 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉండి, ఒక సమూహాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సమూహానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది?
(గమనిక: భిన్నమైనది దాని అక్షర సమూహంలోని హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడదు.)

Ans

✘ A. NEV

✘ B. XOF

✘ C. EVM

✔ D. QFW

Q.52 రాన్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై 4 km ఉత్తరం వైపు డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడి మలుపు తీసుకుని 5 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి మలుపు తీసుకొని 11km డ్రైవ్ చేసి, కుడి మలుపు తీసుకుని 7 km డ్రైవ్ చేశాక చివరగా కుడి మలుపు తీసుకుని 7 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A కి తిరిగి చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి?

(పేర్కొనని పక్షంలో మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

Ans

✔ A. 2 km తూర్పుకి

✘ B. 1 km తూర్పుకి

✘ C. 5 km తూర్పుకి

✘ D. 3 km తూర్పుకి

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.53 C, D, E, P, Q, R మరియు S అనే ఏడుగురు స్నేహితులు బల్లకి కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు. E అనేవ్యక్తి R కి తక్షణమే ఎడమ వైపున కూర్చున్నాడు. Q కి కుడి వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు R మరియు Q మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. E మరియు C కి మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. D అనేవ్యక్తి P కి తక్షణమే కుడి వైపున కూర్చున్నాడు. P కి కుడి వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు E మరియు P మధ్య ఎంతమంది కూర్చున్నారు?

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

Q.54 క్రింది సంఖ్యా, సంకేత శ్రేణిని పరిశీలించి క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) Ω 9 % 3 6 # 1 * £ 5 4 2 & @ 8 $ 7 + (కుడి)

తక్షణమే ముందు ఒక సంకేతం మరియు తక్షణమే తరువాత ఒక సంఖ్య ఉండేటువంటి సంకేతాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 4
- ✓ C. 2
- ✗ D. 1

Q.55 ప్రపంచ కప్ మ్యాచ్ చూసిన తరువాత, ఆరుగురు స్నేహితులు ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కేంద్రానికి అభిముఖంగా కూర్చున్నారు. G అనేవ్యక్తి D కి కుడి వైపున రెండవ స్థానంలో మరియు C కి తక్షణమే ఎడమ వైపున కూర్చుంటాడు. F మరియు A ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. A అనే వ్యక్తి H కి తక్షణ పొరుగువాడు. H కి కుడి వైపున రెండవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చుంటారు?

Ans
- ✗ A. A
- ✗ B. G
- ✓ C. F
- ✗ D. D

Q.56 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'LINK' ని '8426'గా మరియు 'NIKE' ని '2438'గా కోడ్ చేయబడింది. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'E' యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 8
- ✓ C. 3
- ✗ D. 2

Q.57 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావిస్తూ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/వి తార్కికంగా ప్రకటన(ల)ను అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
అన్ని బల్లలూ కుర్చీలు.
అన్ని కుర్చీలూ పడకలు.

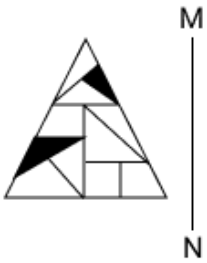
తీర్మానాలు:
(I) కొన్ని పడకలు బల్లలు.
(II) కొన్ని కుర్చీలు బల్లలు.

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.58



Ans

✗ A.



✗ B.



✗ C.



✓ D.



Q.59 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'doctors are like God' ను 'do co to ro' అని మరియు 'all should respect doctors' ను 'ro od oc ot' అని కోడ్ చేయబడినచో, ఇచ్చిన భాషలో 'doctors' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans

✗ A. od

✓ B. ro

✗ C. do

✗ D. co

Q.60 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉండి, ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది ?

(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం దాని అక్షర సమూహంలోని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడదు.)

Ans

✗ A. SOV

✓ B. EAG

✗ C. IEL

✗ D. NJQ

Q.61 ఆంగ్ల అక్షర క్రమానుసారం, ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో MNOP అనేది QRST కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, GHIJ అనేది KLMN కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి CDEF అనేది క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

Ans

✗ A. GHIL

✓ B. GHIJ

✗ C. GHJI

✗ D. GHIK

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.62 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

9 11 15 23 39 ?

Ans
✗ A. 81
✓ B. 71
✗ C. 91
✗ D. 61

Q.63 CFJM అనేది ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో FIMP కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, DAHL అనేది GDKO కి సంబంధించినది. అదే తర్కమును అనుసరించి, ఇవ్వబడిన ఎంపికల్లో GJNR దేనికి సంబంధించినది?

Ans
✗ A. FIMQ
✓ B. JMQU
✗ C. RJGN
✗ D. JGRN

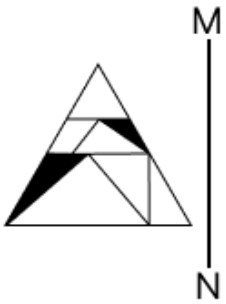
Q.64 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A* B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తల్లి',
A ^ B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భార్య',
A – B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి కుమార్తె, మరియు
A ! B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తండ్రి'.

పైవాటిని అనుసరించి, 'B – C ! I * L ^ U' అయితే, B అనే వ్యక్తి U కి ఏమవుతారు?

Ans
✓ A. భార్య తల్లికి సోదరి
✗ B. భార్య తల్లికి సోదరుడు
✗ C. భార్య తల్లికి కుమారుడు
✗ D. భార్య తల్లికి భర్త

Q.65



Ans

✗ A.


✓ B.


✗ C.


✗ D.


Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.66 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'JUNK'ని '7268'గా మరియు 'JUKE'ని '8652'గా కోడ్ చేయబడింది. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'E' యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. 2
- ✓ B. 5
- ✗ C. 6
- ✗ D. 8

Q.67 క్రింది సంఖ్యా సమితులు కలిగివుండే సంబంధం లాంటి సంబంధాన్నే కలిగివుండే సంఖ్యా సమితిని ఐచ్చికంగా ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను విడివిడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 – 13 కి కూడటం /నుంచి తీసివేయడం/కి గుణించడం వంటి పరిక్రియలు 13 పై చేయవచ్చు. 13 ని 1 మరియు 3 గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు.)

9 - 8 - 72
12 - 5 - 60

Ans
- ✗ A. 9 - 20 - 160
- ✓ B. 15 - 5 - 75
- ✗ C. 4 - 13 - 56
- ✗ D. 18 - 2 - 38

Q.68 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A @ B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి సోదరి',
A & B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి సోదరుడు',
A + B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి భార్య',
A # B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి తండ్రి' అని అర్థం.

పై వాటి ఆధారంగా, 'S & D + R # Y @ T' అయితే S అనే వ్యక్తి T కి ఏమవుతారు?

Ans
- ✓ A. తల్లి సోదరుడు
- ✗ B. తల్లి తండ్రి
- ✗ C. సోదరుడు
- ✗ D. తండ్రి

Q.69 క్రింది శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానాన్ని భర్తీచేసి శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తిచేయు అక్షర-సంఖ్యా సమూహాన్ని ఎంచుకోండి.

LOK 13, MON 12, NOQ 11, OOT 10, ?

Ans
- ✓ A. POW 9
- ✗ B. IOW 7
- ✗ C. IOW 6
- ✗ D. POA 9

Q.70 A అంటే '+', B అంటే '–', C అంటే '×' మరియు D అంటే '÷' అయినచో, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

1 3 A 1 2 D 4 C 5 B 4 D 2 = ?

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 35
- ✗ C. 19
- ✓ D. 26

Section : **General Awareness**

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.71 రెండవ పానిపట్టు యుద్ధం ____ దళాల మధ్య జరిగింది.

Ans
- ✔ A. అక్బర్ మరియు హేము
- ✘ B. హుమాయున్ మరియు రాణా సంగ
- ✘ C. అక్బర్ మరియు షేర్ షా
- ✘ D. బాబర్ మరియు రాణా సంగ

Q.72 లాహౌర్ డిక్లరేషన్ అనేది 1999 లో అటల్ బిహారీ వాజ్‌పేయి మరియు ____ మధ్య కుదిరిన ద్వైపాక్షిక ఒప్పందం మరియు పాలనా ఒప్పందం.

Ans
- ✘ A. జుల్ఫికర్ అలీ భుట్టో
- ✘ B. ముహమ్మద్ జునేజో
- ✘ C. ఇమ్రాన్ ఖాన్
- ✔ D. నవాజ్ షరీఫ్

Q.73 44వ మరియు 45వ ASEAN శిఖరాగ్ర సమావేశాలు _____లో జరిగాయి.

Ans
- ✔ A. లావో పీపుల్స్ డెమోక్రటిక్ రిపబ్లిక్
- ✘ B. మలేషియా
- ✘ C. ఇండోనేషియా
- ✘ D. థాయిలాండ్

Q.74 30 సెప్టెంబర్ నుండి 17 అక్టోబర్ 2024 వరకు, వేరియబుల్ రేట్ రివర్స్ రెపో (VRRR) వేలాల ద్వారా మిగులు ద్రవ్యత్వం(సర్ప్లస్ లిక్విడిటీ) ఎంత సమీకరించబడింది?

Ans
- ✘ A. ₹1.5 లక్షల కోట్లు
- ✔ B. ₹4.1 లక్షల కోట్లు
- ✘ C. ₹3.5 లక్షల కోట్లు
- ✘ D. ₹2.1 లక్షల కోట్లు

Q.75 పార్లమెంటు సభ్యుల ప్రవర్తనను పరిశీలించడానికి క్రింది కమిటీలలో ఏది బాధ్యత వహిస్తుంది?

Ans
- ✘ A. రూల్స్(నియమాల) కమిటీ
- ✘ B. ప్రభుత్వ సంస్థల కమిటీ
- ✘ C. పబ్లిక్ అకౌంట్స్ కమిటీ
- ✔ D. ప్రివిలేజెస్(హక్కుల) కమిటీ

Q.76 భారత రాజ్యాంగంలోని రెండవ షెడ్యూల్ వేటిని అందిస్తుంది?

Ans
- ✔ A. రాష్ట్రపతి, గవర్నర్లు మరియు ఇతర అధికారులకు సంబంధించిన నిబంధనలు
- ✘ B. మున్సిపాలిటీల అధికారాలు
- ✘ C. ప్రమాణాలు లేదా ధృవీకరణల రూపాలు
- ✘ D. రాష్ట్రాల మండలిలో సీట్ల కేటాయింపు

Q.77 క్రింది వాటిలో స్వరాజ్(స్వాతంత్ర్యం) సాధించడంలో అతివాదులు నమ్మిన పద్ధతుల్లో ఒకటి ఏది?

Ans
- ✘ A. రాజ్యాంగ పద్ధతులు
- ✘ B. బుజ్జగింపు
- ✔ C. స్వావలంబన మరియు ప్రత్యక్ష చర్య
- ✘ D. ఒప్పించడం

Q.78 తరచుగా వార్తల్లో నిలిచే ఏషియన్ డెవలప్‌మెంట్ బ్యాంక్ (ADB) ప్రధాన కార్యాలయం _____లో ఉంది.

Ans
- ✘ A. ముంబై
- ✘ B. బ్యాంకాక్
- ✘ C. టోక్యో
- ✔ D. మనీలా

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.79 గవర్నర్ రాష్ట్ర శాసనసభను సమావేశపరచగలరని, వాయిదా వేయగలరని మరియు రద్దు చేయగలరని ఏ అధికరణం పేర్కొంటుంది?

Ans
- ✗ A. అధికరణం 172
- ✓ B. అధికరణం 174
- ✗ C. అధికరణం 167
- ✗ D. అధికరణం 180

Q.80 తూర్పు నౌకాదళ కమాండ్ ఆధ్వర్యంలో మారిటైమ్ విన్యాసాలు మలబార్ 2024 ప్రారంభ వేడుక ఏ ప్రదేశంలో జరిగింది?

Ans
- ✗ A. తిరుపతి
- ✓ B. విశాఖపట్నం
- ✗ C. కడలూరు
- ✗ D. కొచ్చి

Q.81 క్రింది వాటిలో 1857 తిరుగుబాటు పరిణామాలు ఏవి?

I. సైన్యం యొక్క పునర్వ్యవస్థీకరణ
II. వ్యవసాయ సంస్కరణలు
III. స్వేచ్ఛా వాణిజ్య విధానం
IV. ఆయుధ చట్టం ఆమోదించబడడం

Ans
- ✓ A. I మరియు IV మాత్రమే
- ✗ B. III మరియు IV మాత్రమే
- ✗ C. I, III మరియు IV మాత్రమే
- ✗ D. I, II, III మరియు IV

Q.82 1857 లో మహారాష్ట్రలోని ధులే జిల్లా నుండి తిరుగుబాటులకు ఎవరు నాయకత్వం వహించారు?

Ans
- ✗ A. రాణి లక్ష్మి బాయి
- ✓ B. ఖాజా సింగ్
- ✗ C. ఖాన్ బహదూర్
- ✗ D. తాంతియా తోపే

Q.83 విద్యుదయస్కాంతత్వం యొక్క ఏ అంశం ఆంపియర్ నియమం ద్వారా వివరించబడింది?

Ans
- ✓ A. క్లోజ్డ్ లూప్ చుట్టూ ఉన్న అయస్కాంత క్షేత్రం మరియు లూప్ గుండా విద్యుత్ ప్రవాహం మధ్య సంబంధం
- ✗ B. విద్యుద్వాహక పదార్థంలో ఆవేశం యొక్క సాంద్రత మరియు విద్యుత్ క్షేత్రం మధ్య సంబంధం
- ✗ C. ఒక నిర్దిష్ట వివిక్త ప్రాంతంలో స్థానభ్రంశం కరెంట్ మరియు మారుతున్న విద్యుత్ క్షేత్రం మధ్య సంబంధం
- ✗ D. ఒక నిర్దిష్ట ప్రాంతం (రీజియన్ ఆఫ్ స్పేస్)లో విద్యుత్ క్షేత్రం మరియు అయస్కాంత క్షేత్రం మధ్య సంబంధం

Q.84 హల్ చాత్(Hal Chhath)ను భాద్రపద మాసంలోని కృష్ణ పక్షంలోని ____ రోజున జరుపుకుంటారు .

Ans
- ✗ A. మూడవ
- ✗ B. తొమ్మిదవ
- ✗ C. రెండవ
- ✓ D. ఆరవ

Q.85 ఇందిరా సాగర్ జలవిద్యుత్ ప్రాజెక్టు ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?

Ans
- ✗ A. ఆంధ్ర ప్రదేశ్
- ✗ B. హరియాణా
- ✓ C. మధ్యప్రదేశ్
- ✗ D. బిహార్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.86 సెప్టెంబర్ 2024లో ఈక్విటీ విభాగంలో నికర విదేశీ పోర్ట్‌ఫోలియో పెట్టుబడి (FPI) యొక్క ప్రవాహాలు పెరగడానికి క్రింది కారకాలలో ఏది దోహదపడింది?

Ans

✗ A. భారత రూపాయిని బలోపేతం చెయ్యడం

✗ B. దేశీయ వృద్ధి(domestic growth) అవకాశాల్లో తగ్గుదల

✓ C. యెన్ క్యారీ ట్రేడ్ లో మొదలుపెట్టడం (Unwinding)

✗ D. USలో వడ్డీ రేట్లలో పెరుగుదల

Q.87 1991 నుండి పట్టణ మౌలిక సదుపాయాల అభివృద్ధికి ప్రపంచీకరణ యొక్క కీలక సహకారాలలో ఒకటి ఏమిటి?

Ans

✗ A. నగరాల్లో వ్యవసాయ సంబంధిత పరిశ్రమల విస్తరణ

✓ B. మెట్రో రైలు నెట్‌వర్క్‌ల వంటి ఆధునిక పబ్లిక్(ప్రభుత్వ) రవాణా వ్యవస్థల అభివృద్ధి

✗ C. పట్టణ ప్రాంతాల్లో మెట్రో రైలు వ్యవస్థల ప్రైవేటీకరణ

✗ D. ప్రధాన మంత్రి గ్రామ సడక్ యోజన కింద గ్రామీణ రోడ్ల నిర్మాణం

Q.88 ఈ క్రింది వాటిల్లో వ్యవసాయం మరియు పరిశ్రమల మధ్య అనుసంధానాన్ని కలిగి ఉండి, వలస కార్మికుల సహాయంతో మూలధన-సాంద్రతగల ఉత్పాదకాలను ఉపయోగించి పెద్ద భూభాగాలను కవర్ చేసేది ఏది?

Ans

✗ A. పొడి భూముల వ్యవసాయం

✓ B. తోటల పెంపకం /వ్యవసాయం

✗ C. సాంద్రతగల జీవనాధార వ్యవసాయం

✗ D. ఆదిమ జీవనాధార వ్యవసాయం

Q.89 టోల్ ప్లాజాల్లో ఎలక్ట్రానిక్ చెల్లింపుల కోసం ఉపయోగించే నేషనల్ ఎలక్ట్రానిక్ టోల్ కలెక్షన్ (NETC) వ్యవస్థ యొక్క FASTag పరికరాలు, 1 నవంబర్ 2024 నాటికి వాటి పనితీరు కోసం ఏ సాంకేతికతను ఉపయోగిస్తున్నాయి?

Ans

✗ A. నియర్-ఫీల్డ్ కమ్యూనికేషన్ (NFC)

✓ B. రేడియో ఫ్రీక్వెన్సీ ఐడెంటిఫికేషన్ (RFID)

✗ C. గ్లోబల్ పొజిషనింగ్ సిస్టమ్ (GPS)

✗ D. బ్లూటూత్ లో ఎనర్జీ (BLE)

Q.90 ఆగస్టు 2024లో, గ్లోబల్ ఆయుర్వేద సమ్మిట్ భారతదేశంలోని ఏ రాష్ట్రంలో జరిగింది?

Ans

✗ A. కర్ణాటక

✗ B. తమిళనాడు

✗ C. గోవా

✓ D. కేరళ

Q.91 భారతదేశంలో మౌలిక సదుపాయాలు మరియు కనెక్టివిటీని నిర్మించడంపై ఏ ప్రభుత్వ కార్యక్రమం దృష్టి పెడుతుంది?

Ans

✗ A. స్కిల్ ఇండియా

✓ B. భారతమాల

✗ C. MNREGA.

✗ D. ఆయుష్మాన్ భారత్

Q.92 కింది వాటిలో పేదరిక స్థాయిలను అంచనా వేయడానికి సాధారణంగా ఉపయోగించబడు కొలమానం ఏది?

Ans

✓ A. పేదరిక రేఖ

✗ B. మారకం రేటు

✗ C. వినియోగదారు ధర సూచిక

✗ D. స్థూల దేశీయోత్పత్తి

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.93 ఆథర్ అవార్డ్స్ 2024లో రాజశ్రీ వారియర్ రాసిన ఏ పుస్తకం బెస్ట్ ఆథర్ డీబట్ అవార్డును గెలుచుకుంది?

Ans

✗ A. ఇన్ కస్టడీ

✓ B. ద డాటర్స్ ఆఫ్ మదురై

✗ C. హౌ ప్రైమ్ మినిస్టర్స్ డిసైడ్

✗ D. ద గాడ్ ఆఫ్ స్మాల్ థింగ్స్

Q.94 క్రింద ఇవ్వబడిన శాస్త్రవేత్తలలో పోలోనియం మూలకాన్ని కనుగొన్న ఘనత ఎవరికి దక్కింది?

Ans

✗ A. డిమిత్రి మెండెలీవ్

✗ B. ఎర్నెస్ట్ రూథర్‌ఫోర్డ్

✓ C. మేరీ క్యూరీ

✗ D. నీల్స్ బోర్

Q.95 భారతదేశంలో, సుందరి చెట్టు ఏ రకమైన అడవుల్లో కనిపించే ప్రముఖ జాతి?

Ans

✗ A. మోంటేన్ అడవులు

✗ B. ఉష్ణమండల ఆకురాల్చే అడవులు

✓ C. మడ అడవులు

✗ D. ఉష్ణమండల వర్షారణ్యాలు

Q.96 క్రింది వాటిల్లో ఏ శాస్త్రీయ సూత్రంపై ఆవిరి యంత్రం(స్టీమ్ ఇంజిన్) పనిచేస్తుంది?

Ans

✓ A. ఉష్ణోగతికశాస్త్రం(థర్మోడైనమిక్స్) నియమాలు

✗ B. అతి వాహకం (సూపర్ కండక్టివిటీ)

✗ C. ఆర్కిమెడిస్ సూత్రం

✗ D. కాంతివిద్యుత్ ప్రభావం

Q.97 ఏప్రిల్ 2024 ద్రవ్య విధాన కమిటీ సమావేశంలో RBI ఏ కీలక వడ్డీ రేటును మార్చకుండా ఉంచింది?

Ans

✓ A. రెపో రేటు

✗ B. రివర్స్ రెపో రేటు

✗ C. బ్యాంక్ రేటు

✗ D. బేస్ రేటు

Q.98 అంతర్జాతీయ క్రికెట్ కౌన్సిల్ అక్టోబర్ 2024లో ప్రకటించిన మహిళల వన్డే బౌలర్ల ర్యాంకింగ్స్‌లో భారత ఆల్ రౌండర్ క్రికెటర్ అయిన దీప్తి శర్మ తన కెరీర్‌లో అత్యుత్తమ ర్యాంకింగ్ గా ఏ స్థానం సాధించింది?

Ans

✗ A. మొదటి

✗ B. నాల్గవ

✓ C. రెండవ

✗ D. ఐదవ

Q.99 భారతదేశంలోని ద్వీపకల్ప పీఠభూమిలో ఎత్తైన శిఖరం ఏది?

Ans

✗ A. మహేంద్రగిరి

✗ B. దొడ్డబెట్ట

✗ C. షెవరాయ్ కొండలు

✓ D. అనముడి

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.100 ప్రధాన మంత్రి శ్రీ నరేంద్ర మోదీ అధ్యక్షతన జరిగిన కేంద్ర కేబినెట్, భారతీయ అంతరిక్ష స్టేషన్‌ను స్థాపన, నిర్వహణ మరియు 2040 నాటికి చంద్రునిపై భారతీయ సిబ్బంది ల్యాండ్ అయ్యే సామర్థ్యాన్ని అభివృద్ధి చేయడం వంటి ప్రభుత్వ దృక్పథం వైపు ఒక కీలకమైన ముందడుగు అయిన NGLV అభివృద్ధికి ఆమోదం తెలిపింది. క్రింది వాటిలో NGLV పూర్తి రూపం ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. న్యూ జనరేషన్ లాంచ్ వెహికల్
- ✗ B. నెక్స్ట్ గేట్‌వే లాంచ్ వెహికల్
- ✗ C. నానో గవర్న్డ్ లాంచ్ వెహికల్
- ✓ D. నెక్స్ట్ జనరేషన్ లాంచ్ వెహికల్

Q.101 భారతదేశంలోని ఏ తీర మైదానం ప్రధానంగా రాతితో కూడుకున్నది?

Ans
- ✗ A. ఉత్తర తీర మైదానం
- ✓ B. పశ్చిమ తీర మైదానం
- ✗ C. తూర్పు తీర మైదానం
- ✗ D. కోరమండల్ మైదానం

Q.102 ఈ క్రింది బ్రిటిష్ ఆర్కిటెక్ట్‌లలో ఛత్రపతి శివాజీ టెర్మినస్ (గతంలో విక్టోరియా టెర్మినస్)ను ఎవరు రూపొందించారు?

Ans
- ✗ A. హెన్రీ క్రీ
- ✗ B. థామస్ ఎడ్వర్డ్ కోల్కట్
- ✓ C. FW స్టీవెన్స్
- ✗ D. విలియం విల్కిన్స్

Q.103 దేశం మొత్తానికి ప్రామాణిక సమయాన్ని నిర్ణయించే స్టాండర్డ్ మెరిడియన్ ఆఫ్ ఇండియా (82°30'E), కింది వాటిలో ఏ ప్రదేశం గుండా వెళుతుంది?

Ans
- ✗ A. జైపుర్
- ✓ B. మీర్జాపూర్
- ✗ C. భోపాల్
- ✗ D. కోల్‌కతా

Q.104 కింది వాటిలో భారతదేశంతో ఆడియో విజువల్ కో-ప్రొడక్షన్ ఒప్పందంపై సంతకం చేసిన 17వ దేశం ఏది?

Ans
- ✗ A. కెనడా
- ✗ B. నికరాగ్వా
- ✗ C. పనామా
- ✓ D. కొలంబియా

Q.105 సాధారణ చక్కెరల నుండి బహుళ యూనిట్లతో కూడిన సంక్లిష్ట పాలిమర్‌ల వరకు కార్బోహైడ్రేట్లు వివిధ రూపాల్లో ఉంటాయి. మరింత సరళమైన రూపాల్లోకి హైడ్రోలైజ్ చేయలేని కార్బోహైడ్రేట్ల సరళమైన రూపంని ఇలా అంటారు:

Ans
- ✗ A. ఆలిగోశాకరైడ్లు
- ✗ B. పాలిశాకరైడ్లు
- ✓ C. మోనోశాకరైడ్లు
- ✗ D. డైశాకరైడ్లు

Q.106 గుప్తుల కాలంలో క్రింది ఏ శాఖకు సంధి-విగ్రాహిక బాధ్యత వహించారు?

Ans
- ✗ A. పోలీసు శాఖ
- ✗ B. న్యాయ విభాగం
- ✓ C. శాంతి మరియు యుద్ధ విభాగం
- ✗ D. రాజభవన శాఖ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.107 జాతీయ జలమార్గం 2 (NW 2) దిగువ పేర్కొన్న ఏ భారతీయ రాష్ట్రాల్లో ఉపయోగించదగినదిగా ఉంది?

Ans
- ✗ A. నాగాలాండ్
- ✓ B. అస్సాం
- ✗ C. అరుణాచల్ ప్రదేశ్
- ✗ D. సిక్కిం

Q.108 భారతదేశంలోని గ్రామీణ పేదలకు ఇళ్లను అందించడం లక్ష్యంగా గల కార్యక్రమం ఏది?

Ans
- ✗ A. డిజిటల్ ఇండియా
- ✓ B. ప్రధాన మంత్రి ఆవాస్ యోజన
- ✗ C. స్కిల్ ఇండియా
- ✗ D. మేక్ ఇన్ ఇండియా

Q.109 ఒక బీటర్, చేయి లేదా అలాంటి వాయిద్యాన్ని ఉపయోగించి వాయించడం లేదా స్క్రాప్ చేయడం ద్వారా శబ్దాలను ఉత్పత్తి చేసే సంగీత వాయిద్యాలను _____ వాయిద్యాలు అంటారు.

Ans
- ✓ A. అవనద్ధ (percussion)
- ✗ B. సుషిర (wind)
- ✗ C. తీగ (string)
- ✗ D. ఎలక్ట్రానిక్ (electronic)

Q.110 గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో స్వయం-సహాయక బృందాలు (SHGలు) ప్రధానంగా దీని కొరకు ఏర్పాటు చేయబడ్డాయి:

Ans
- ✗ A. పెద్ద కార్పొరేట్ రుణాలను అందించడం
- ✗ B. పాఠశాల నమోదును మెరుగుపరచడం
- ✓ C. పొదుపును ప్రోత్సహించడం మరియు సభ్యుల మధ్య చిన్న రుణాలను అందించడం
- ✗ D. పట్టణ మౌలిక సదుపాయాలను అభివృద్ధి చేయడం

Q.111 చట్టం ద్వారా పౌరసత్వాన్ని నియంత్రించే పార్లమెంటు హక్కు భారత రాజ్యాంగంలోని కింది ఏ అధికరణంలో ప్రస్తావించబడింది?

Ans
- ✓ A. అధికరణం 11
- ✗ B. అధికరణం 10
- ✗ C. అధికరణం 93
- ✗ D. అధికరణం 89

Q.112 1991 సంస్కరణలు భారతదేశంలోని ప్రభుత్వ రంగ పరిశ్రమలను ఎలా ప్రభావితం చేశాయి?

Ans
- ✗ A. ప్రభుత్వ రంగ సంస్థల ఆధిపత్యం పెరుగుదల
- ✓ B. పెట్టుబడుల ఉపసంహరణను ప్రోత్సాహం మరియు ప్రభుత్వ నియంత్రణ తగ్గుదల
- ✗ C. నూతన ప్రభుత్వ గుత్తాధిపత్యాల సృష్టి
- ✗ D. కీలకమైన ప్రైవేట్ పరిశ్రమల జాతీయీకరణ

Q.113 భారతీయ ప్రోటోకాల్ ప్రకారం, ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు ప్రాధాన్యత క్రమంలో అత్యధిక ర్యాంకుల్లో ఉన్నారు?

Ans
- ✓ A. ప్రధానమంత్రి
- ✗ B. ఉప మంత్రులు
- ✗ C. రాష్ట్రీయ మంత్రులు
- ✗ D. కాబినెట్ మంత్రులు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.114 స్మాల్ ఇండస్ట్రీస్ డెవలప్‌మెంట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (SIDBI) చైర్మన్ మరియు మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ (CMD)గా మనోజ్ మిట్టల్ ఎప్పుడు బాధ్యతలు స్వీకరించారు?

Ans
- ✗ A. సెప్టెంబర్ 2024
- ✓ B. జూలై 2024
- ✗ C. జూన్ 2024
- ✗ D. అక్టోబర్ 2024

Q.115 'ప్రాతినిధ్యం లేకుండా పన్ను ఉండదు' అనే మితవాదుల డిమాండ్ ఏ చారిత్రక ఉద్యమం నుండి ప్రేరణ పొందింది?

Ans
- ✗ A. రష్యన్ విప్లవం
- ✓ B. అమెరికన్ల స్వాతంత్ర యుద్ధం
- ✗ C. ఫ్రెంచ్ విప్లవం
- ✗ D. చైనీస్ విప్లవం

Q.116 పార్లమెంటు ఆమోదించిన రాజ్యాంగం (జమ్మూ మరియు కాశ్మీర్) షెడ్యూల్డ్ ట్రైబ్స్ ఆర్డర్ (సవరణ) బిల్లు, 2024, జమ్మూ కాశ్మీర్ లోని UT లో STల జాబితాలో ఎన్ని వర్గాలను చేర్చాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 3
- ✓ C. 4
- ✗ D. 6

Q.117 కింది వాటిలో ఏ జీవ అణువు అతిపెద్ద అణు భారాన్ని కలిగి ఉంది?

Ans
- ✓ A. సుక్రోజ్
- ✗ B. గ్లూకోజ్
- ✗ C. ఫ్రక్టోజ్
- ✗ D. గెలాక్టోస్

Q.118 సుర్‌సింగర్ అనునది ఉత్తర భారతదేశంలో కనిపించే తంత్రుల రకానికి చెందిన ఎన్ని వాయిద్యాల సమ్మేళనం ?

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

Q.119 'హింసను విడనాడడం(abjure violence)' అనే ప్రాథమిక కర్తవ్యాన్ని క్రింది ఏ కమిటీలు/ కమిషన్ ప్రాథమికంగా సూచించింది?

Ans
- ✗ A. అశోక్ మెహతా కమిటీ
- ✓ B. స్వరాజ్ సింగ్ కమిటీ
- ✗ C. సర్కారియా కమిషన్
- ✗ D. మండల్ కమిషన్

Q.120 క్రింది వాటిలో రాష్ట్ర విధాన ఆదేశిక సూత్రాలు(DPSP) లో ఒక గాంధేయ సూత్రం ఏది?

Ans
- ✗ A. సమాన న్యాయం మరియు ఉచిత న్యాయ సహాయం
- ✓ B. గ్రామ పంచాయతీల సంస్థలు
- ✗ C. ఉమ్మడి పౌరస్మృతి
- ✗ D. పర్యావరణ పరిరక్షణ

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	12/03/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : **Arithmetic**

Q.1 $\left(\frac{15625}{4}\right)^{-\left(\frac{3}{2}\right)} \times \left(\frac{5}{2}\right)^{5} \div \sqrt[4]{(625)^{-3}}$

Ans

✗ A. $\frac{1}{29}$

✗ B. $\frac{1}{22}$

✓ C. $\frac{1}{20}$

✗ D. $\frac{1}{26}$

Q.2 ఒక పాఠశాలలో 2822 మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు. ఆ పాఠశాలలో బాలురు, బాలికల నిష్పత్తి 36 : 47, అయినచో పాఠశాలలో బాలుర సంఖ్యను కనుగొనండి.

Ans

✗ A. 1218

✗ B. 1207

✗ C. 1226

✓ D. 1224

Q.3 ఏ నిష్పత్తిలో kgకి ₹78 ఖరీదు చేసే చక్కెరను kg కి ₹14 విలువ చేసే చక్కెరతో కలిపితే, తద్వారా ఆ మిశ్రమాన్ని kgకి ₹73.5కి విక్రయించడం ద్వారా 47% లాభం ఉంటుంది?

Ans

✗ A. 35 : 30

✓ B. 36 : 28

✗ C. 34 : 27

✗ D. 37 : 26

Q.4 ఒక సంఖ్యను 40% పెంచినప్పుడు 3780 అయినచో, ఆ సంఖ్య:

Ans

✗ A. 8100

✗ B. 1350

✗ C. 5400

✓ D. 2700

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.5 ఒక వ్యక్తి 24 km పొడవున్న నదిలో 4 గంటల్లో దిగువప్రవాహానికి వెళ్ళి 8 గంటల్లో తిరిగి వచ్చినచో, నిలకడ నీటిలో పడవ వేగం ఎంత?

Ans
- ✔ A. 4.5 km/h
- ✘ B. 9.4 km/h
- ✘ C. 6.3 km/h
- ✘ D. 5.4 km/h

Q.6 ఒక క్రమ వృత్తాకార స్థూపం యొక్క ఆధార వ్యాసార్ధం 32% తగ్గి దాని ఎత్తు 168% పెరిగితే, దాని ఘనపరిమాణంలో పెరుగుదల శాతం (సమీప పూర్ణాంకం) ఎంత?

Ans
- ✘ A. 6%
- ✘ B. 46%
- ✔ C. 24%
- ✘ D. 23%

Q.7 విలువ కనుగొనండి:

$$\left(\frac{1}{5}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{9}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{2}\right)^{-4}.$$

Ans
- ✘ A. 7211
- ✘ B. 7197
- ✔ C. 7202
- ✘ D. 7195

Q.8

$$\left[\left(\frac{9}{5}\right)^{-6} \times \left(\frac{5}{9}\right)^{-4} \times \left(\frac{1}{3}\right)^{-2}\right]^{-2}$$

Ans
- ✘ A. $\left(\frac{15}{9}\right)^{6}$
- ✘ B. $\left(\frac{11}{15}\right)^{3}$
- ✔ C. $\left(\frac{9}{5}\right)^{4}$
- ✘ D. $\left(\frac{9}{25}\right)^{4}$

Q.9 ఒక క్లబ్‌లో 380 మంది సభ్యులు ఉన్నారు. 25% ఎక్కువమంది వ్యక్తులు క్లబ్‌లో చేరినచో, క్లబ్‌లో సభ్యుల కొత్త సంఖ్య ఏమిటి?

Ans
- ✘ A. 425
- ✘ B. 405
- ✘ C. 450
- ✔ D. 475

Q.10 6 మంది పురుషులు ఒక పనిని 10 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు, 3 మంది మహిళలు 14 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. 7 మంది మహిళలు మరియు 5 మంది పురుషులు ఆ పనిని ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు?

Ans
- ✘ A. 7 రోజులు
- ✘ B. 6 రోజులు
- ✘ C. 8 రోజులు
- ✔ D. 4 రోజులు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.11 $10^3 - 3^3 - 2^3/10^2 + 10^2 \times 35 \div 7$ ని సూక్ష్మీకరించండి

Ans
✗ A. 1427.29
✗ B. 1472.29
✗ C. 1427.92
✓ D. 1472.92

Q.12 భుజం 10 cm గల ఒక ఘనం రూపంలో ఉన్న గిఫ్టును, cm^2 కి ₹0.05 ధర ఉండే ఒక గిఫ్ట్ పేపర్ తో చుట్టాలి. ఆ గిఫ్ట్ ర్యాప్ ధరని కనుగొనండి.

Ans
✗ A. ₹300
✗ B. ₹60
✗ C. ₹600
✓ D. ₹30

Q.13 A మరియు B అనే రెండు బ్యాంకులు వరుసగా సంవత్సరానికి 3.5% మరియు 6% చొప్పున రుణాలు అందిస్తున్నాయి. ముకుంద్ ఒక్కో బ్యాంకు నుంచి ₹440000 రుణం తీసుకున్నాడు. 4 సంవత్సరాల తరువాత ముకుంద్ రెండు బ్యాంకులకు చెల్లించిన బారు వడ్డీ మొత్తాల మధ్య ధనాత్మక భేదాన్ని కనుగొనండి(₹ లలో).

Ans
✓ A. 44000
✗ B. 45000
✗ C. 45500
✗ D. 43500

Q.14 A మరియు B కలిసి పనిలో ఒక భాగాన్ని 13 రోజుల్లో పూర్తిచేయగలరు. A ఒక్కడే దానిని 18 రోజుల్లో చేయగలడు. B ఒక్కడే ఎన్ని రోజుల్లో ఆ పని పూర్తి చేయగలడు?

Ans
✗ A. $46\frac{3}{5}$
✗ B. $46\frac{1}{5}$
✗ C. $46\frac{2}{5}$
✓ D. $46\frac{4}{5}$

Q.15 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 75 మరియు మూడవ సంఖ్య 123. అయితే మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
✓ A. 191
✗ B. 192
✗ C. 199
✗ D. 198

Q.16 వడ్డీ సంవత్సరానికి ఒకసారి లెక్కించే పద్ధతిలో, సంవత్సరానికి 10% వడ్డీ రేటు చొప్పున ₹20,000 మొత్తం పెట్టుబడి పెట్టినచో, 3 సంవత్సరాల తరువాత పొందబడే చక్రవడ్డీ ఎంత?

Ans
✓ A. ₹6,620
✗ B. ₹5,625
✗ C. ₹6,777
✗ D. ₹6,430

Q.17 7.56 + 3.48 − 8.52 + 2.78 − 3.14 విలువని కనుగొనండి.

Ans
✗ A. 3.25
✗ B. 2.01
✓ C. 2.16
✗ D. 3.85

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.18 మొదటి 116 సరి సంఖ్యల యొక్క సగటు కనుగొనండి.

Ans

✔ A. 117

✘ B. 117.5

✘ C. 116.5

✘ D. 118

Q.19 A మరియు B పైపులు వరుసగా 13 నిమిషాలు మరియు 39 నిమిషాలలో ఖాళీ నీటి తొట్టిని నింపగలవు. పైప్ A మరియు పైప్ B రెండూ కలిసి తెరవబడతాయి. మొత్తం 27 నిమిషాలలో ఖాళీ నీటి తొట్టి పూర్తిగా నిండిపోయేలా పైపు A ని ఎంత సమయం తర్వాత కట్టి వేయాలి?

Ans

✘ A. 5 నిమిషాలు

✘ B. 10 నిమిషాలు

✔ C. 4 నిమిషాలు

✘ D. 7 నిమిషాలు

Q.20 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 78 మరియు మూడవ సంఖ్య 118 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans

✔ A. 190.5

✘ B. 196

✘ C. 191.5

✘ D. 197

Q.21 $2^{18}-1$ మరియు $2^{20}-1$ ల గ.సా.భా ____.

Ans

✘ A. 7

✘ B. 15

✘ C. 65

✔ D. 3

Q.22 92 చే నిశ్శేషంగా భాగించబడే అతిపెద్ద నాలుగంకెల సంఖ్య ఏది?

Ans

✘ A. 9,944

✘ B. 9,984

✘ C. 9,996

✔ D. 9,936

Q.23 ఒక బైక్ సెకనులో 23 మీటర్లు వెళ్ళినచో, దాని వేగాన్ని km/hrలో కనుగొనండి.

Ans

✘ A. 75.5

✘ B. 84.9

✔ C. 82.8

✘ D. 80.3

Q.24 36, 48 మరియు 172 యొక్క గ.సా.భా. _____.

Ans

✔ A. 4

✘ B. 12

✘ C. 8

✘ D. 6

Q.25 ₹2,200పై 30% తగ్గింపు మరియు అదే మొత్తంపై 25% మరియు 5% వరుస తగ్గింపుల మధ్య వ్యత్యాసం:

Ans

✘ A. ₹28.5

✘ B. ₹25.5

✔ C. ₹27.5

✘ D. ₹26.5

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 10 సంఖ్యల మొత్తం 324. వాటి సగటును కనుగొనండి.

Ans

✗ A. 31.4

✓ B. 32.4

✗ C. 30.4

✗ D. 33.4

Q.27 P ఒక వస్తువును Q కి 54% లాభంతో అమ్ముతాడు. Q అదే వస్తువును R కి 60% నష్టంతో అమ్ముతాడు. వస్తువు కోసం R ₹5467 చెల్లించినట్లయితే, P చే ఆ వస్తువు ఎంత ధరకు (₹లో) కొనుగోలు చేయబడింది?

Ans

✗ A. 8873

✗ B. 8872

✗ C. 8876

✓ D. 8875

Q.28 214 m పొడవు గల ఒక రైలు 5.7 km/h వేగంతో వ్యతిరేక దిశలో ప్రయాణిస్తున్న ఒక వ్యక్తిని 9 సెకన్లలో దాటినచో, రైలు వేగం (km/h లో) ఎంత?

Ans

✗ A. 83.7

✓ B. 79.9

✗ C. 82.8

✗ D. 84.3

Q.29 ఇద్దరు భాగస్వాములు A మరియు B ల పెట్టుబడుల నిష్పత్తి 7: 9 మరియు వారి లాభాల నిష్పత్తి 7: 8. A డబ్బును 9 నెలల పాటు పెట్టుబడి పెడితే, B తన డబ్బును ఎంతకాలానికి పెట్టుబడి పెట్టాడు?

Ans

✗ A. 9 నెలలు

✗ B. 10 నెలలు

✓ C. 8 నెలలు

✗ D. 11 నెలలు

Q.30 ఒక కారు మొదటి గంటలో 243 km, రెండవ గంటలో 225 km ప్రయాణిస్తుంది. మొత్తం ప్రయాణానికి కారు సగటు వేగం (km/h లో) ఎంత?

Ans

✗ A. 243

✗ B. 240

✗ C. 238

✓ D. 234

Q.31 ఒక వ్యక్తి ఒక బొమ్మను ₹70కి కొనుగోలు చేసి ₹91కి విక్రయిస్తాడు. అతని లాభ శాతం ఎంత?

Ans

✗ A. 40%

✗ B. 50%

✗ C. 20%

✓ D. 30%

Q.32 ఒక చతురస్రం యొక్క చుట్టుకొలత 14 cm. చతురస్రం యొక్క ప్రతి భుజాన్ని x cm పెంచినచో, దాని వైశాల్యం 120 cm^2 పెరుగుతుంది. x విలువ ఎంత?

Ans

✓ A. 8

✗ B. 5

✗ C. 6

✗ D. 7

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.33 వరుస సంవత్సరాలకు రేట్లు వరుసగా సంవత్సరానికి 8% మరియు 12% ఉంటే, వార్షిక చక్రవడ్డీ కింద 2 సంవత్సరాలలో ₹4,375 మొత్తం ఇంత అవుతుంది:

Ans
- ✗ A. ₹5,250
- ✓ B. ₹5,292
- ✗ C. ₹4,417
- ✗ D. ₹4,812

Q.34 ఖాళీ స్టోరేజీ ట్యాంకులో 58 లీటర్ల పెట్రోల్ పోసిన తర్వాత కూడా అది 10% ఖాళీగా ఉంది. స్టోరేజీ ట్యాంకును నింపడానికి మొత్తంగా ఎంత పెట్రోల్ పోయాలి (లీటర్లలో, రెండు దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి)?

Ans
- ✗ A. 59
- ✗ B. 57.59
- ✗ C. 59.59
- ✓ D. 58.59

Q.35 ఒక కుర్చీని ₹600 కి లిస్ట్ చేయబడి 8% డిస్కౌంట్ ఇవ్వబడినచో, అమ్మకపు ధర:

Ans
- ✓ A. ₹552
- ✗ B. ₹584
- ✗ C. ₹600
- ✗ D. ₹592

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 A, B, C, D, E, F మరియు G లు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక ఒక గుండ్రటి బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు. E అనే వ్యక్తి G కి తక్షణమే కుడివైపు కూర్చుంటాడు. C అనే వ్యక్తి E కి ఎడమ వైపు మూడవ స్థానంలో కూర్చుంటాడు. F అనే వ్యక్తి B మరియు D లకి తక్షణ పొరుగువాడు. A అనే వ్యక్తి D కి ఎడమవైపున మూడవ స్థానంలో కూర్చుంటాడు.
B కి ఎడమ నుండి లెక్కించినప్పుడు E మరియు B ల మధ్య ఎంతమంది కూర్చుంటారు?

Ans
- ✓ A. ఇద్దరు
- ✗ B. ముగ్గురు
- ✗ C. ఐదుగురు
- ✗ D. నలుగురు

Q.37 శివం పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై దక్షిణం వైపు 11km డ్రైవ్ చేసి, ఆ తర్వాత కుడివైపు తిరిగి 8 km డ్రైవ్ చేసి, మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి 13 km డ్రైవ్ చేశాక, కుడివైపు తిరిగి 11 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా కుడివైపు తిరిగి 2 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ Aను తిరిగి చేరుకోడానికి అతడు ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి?
(పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90° మలుపులు మాత్రమే.)

Ans
- ✓ A. 1.
  పశ్చిమం దిశగా 3 km
- ✗ B. తూర్పు దిశగా 3 km
- ✗ C. తూర్పు దిశగా 4 km
- ✗ D. 4.
  పశ్చిమం దిశగా 4 km

Q.38 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A # B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి సోదరుడు'
A ! B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి భార్య'
A + B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి తల్లి'
A ~ B అంటే 'A అనే వ్యక్తి Bకి తండ్రి'
పై వాటి ఆధారంగా, 'L # I ! G ~ H + T' అయితే L అను వ్యక్తి T కి ఏమవుతారు?

Ans
- ✗ A. తల్లి తల్లికి తండ్రి
- ✓ B. తల్లి తల్లికి సోదరుడు
- ✗ C. తల్లి కుమార్తెకి కుమారుడు
- ✗ D. తల్లి సోదరికి కుమారుడు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.39 6721584 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2ని తీసివేస్తే, ఎడమ నుండి రెండవ మరియు కుడి నుండి రెండవ సంఖ్యల మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

Ans
- ✔ A. 14
- ✘ B. 10
- ✘ C. 12
- ✘ D. 13

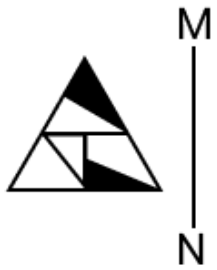
Q.40 నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, '7029' అనేది 'RYXQ' గా మరియు '2069' అనేది 'QSXY' గా కోడ్ చేయబడినచో, ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో '6' కి కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✘ A. X
- ✘ B. Q
- ✘ C. Y
- ✔ D. S

Q.41 D, I, R, E, C, T మరియు Sలల్లోని ప్రతి ఒక్కరికి ఒకే వారంలోని వేరువేరు రోజుల్లో సెలవు ఉంటుంది, ఆ వారం సోమవారం నుండి ప్రారంభమై ఆదివారం ముగుస్తుంది. T తర్వాత Sకి మాత్రమే సెలవు ఉంటుంది. C మరియు Tల మధ్య ముగ్గురికి మాత్రమే సెలవులు ఉంటాయి. D మరియు Sల మధ్య ముగ్గురికి మాత్రమే సెలవులు ఉంటాయి. I కంటే ముందు ఏదో ఒకరోజు మరియు R తర్వాత ఏదో ఒకరోజున Eకి సెలవు ఉంటుంది. Dకి ముందు ఎంత మందికి సెలవు ఉంటుంది?

Ans
- ✔ A. ఇద్దరు
- ✘ B. ఒక్కరు
- ✘ C. సున్నా
- ✘ D. ముగ్గురు

Q.42



Ans
- ✔ A. 
- ✘ B. 
- ✘ C. 
- ✘ D. 

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.43 క్రింది సంఖ్యా శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి. (సంఖ్యలన్నీ ఒకే అంకె గల సంఖ్యలు మాత్రమే)

(ఎడమ) 7 9 8 9 4 8 5 6 8 7 2 2 6 7 1 7 8 4 8 2 5 5 1 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక బేసి అంకె మరియు తక్షణమే తరువాత కూడా ఒక బేసి అంకె ఉండేటువంటి బేసి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans
- ✗ A. ఏదీ లేదు
- ✗ B. మూడు
- ✓ C. రెండు
- ✗ D. ఒకటి

Q.44 క్రింద ఇచ్చిన రెండు త్రికాలు అనుసరించు అదే క్రమాన్ని అనుసరించు త్రికాన్ని ఎంచుకోండి. రెండు త్రికాలూ ఒకే క్రమాన్ని అనుసరిస్తాయి .

IK – LN – OQ
GC – JF – MI

Ans
- ✗ A. CH – GK – JO
- ✗ B. NF – RJ – TL
- ✓ C. AM – DP – GS
- ✗ D. DP – GS – JU

Q.45 క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలను అనుసరించి అదే నమూనాను అనుసరించే జంటను ఎంచుకోండి. రెండు జంటలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

RJD : NNZ
IKA : EOW

Ans
- ✗ A. SFT : OBP
- ✗ B. MRC : IVX
- ✓ C. HPK : DTG
- ✗ D. SNG : ORK

Q.46 సతీశ్ బిందువు A నుండి ప్రారంభమై ఉత్తరం వైపు 11 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 12 km డ్రైవ్ చేసి మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి 5 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 23 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా ఎడమవైపు తిరిగి 6 km డ్రైవ్ చేసి బిందువు P వద్ద ఆగుతాడు. బిందువు A ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే తప్ప అన్ని మలుపులు 90° మలుపులు మాత్రమే.)

Ans
- ✗ A. ఉత్తరం వైపు 10 km
- ✗ B. దక్షిణం వైపు 12 km
- ✗ C. పశ్చిమం వైపు 11 km
- ✓ D. తూర్పు వైపు 11 km

Q.47 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
కొన్ని కోట్లు ఏనుగులు.
అన్ని ఏనుగులు కథలు.

తీర్మానాలు:
(I) : కొన్ని కోట్లు కథలు.
(II) : కొన్ని కథలు ఏనుగులు.

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.48 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'HIDE' ని '2453'గా మరియు 'HELD' ని '5314'గా కోడ్ చేయబడింది. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'L' యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 3
- ✓ C. 1
- ✗ D. 5

Q.49 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

'A ÷ B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భార్య',
'A # B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తండ్రి',
'A ! B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరుడు' మరియు
'A @ B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరి'.

'T @ U ! W # X ÷ Z' అయితే Zకి T ఏమవుతారు?

Ans
- ✓ A. భార్య తండ్రికి సోదరి
- ✗ B. భార్య తండ్రికి కొడుకు
- ✗ C. భార్య తండ్రికి సోదరుడు
- ✗ D. భార్య తండ్రికి కూతురు

Q.50 6315428 సంఖ్యలోని ప్రతి అంకెనూ ఎడమ నుండి కుడికి అవరోహణ క్రమంలో అమర్చినచో, అసలు సంఖ్యతో పోలిస్తే ఎన్ని అంకెల స్థానం(లు) మారకుండా అలాగే ఉంటుంది/ఉంటాయి?

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

Q.51 E, F, G, H, I, మరియు J లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. F, J కి ఎడమవైపు రెండో స్థానంలో కూర్చున్నాడు. I, F కి తక్షణ పొరుగువాడు. I మరియు E ల మధ్య H మాత్రమే కూర్చున్నాడు. G కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు G మరియు H ల మధ్య ఎంత మంది కూర్చున్నారు?

Ans
- ✗ A. ఎవరూ లేరు
- ✗ B. ముగ్గురు
- ✗ C. ఒకరు
- ✓ D. ఇద్దరు

Q.52 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉండి, ఒక సమూహాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సమూహానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది?
(గమనిక: భిన్నమైనది దాని అక్షర సమూహంలోని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడదు.)

Ans
- ✗ A. RT - XZ
- ✓ B. MJ - RV
- ✗ C. GI - MO
- ✗ D. PR - VX

Blackbook
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.53 ఈ క్రింది సంఖ్యా సమితుల మాదిరిగానే సంఖ్యల మధ్య సంబంధం ఉన్న సమితిని ఎంచుకోండి.
(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి అంకెలుగా విడదీయకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలను చేయాలి. ఉదా. 13 – 13 కి కూడటం /తీసివేయడం/గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై నిర్వహించవచ్చు. 13 ని 1 మరియు 3 గా విడదీసి ఆపై 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలను చేయడం అనుమతించబడదు.)

(5, 14, 21)
(7, 18, 25)

Ans
- ✗ A. (10, 29, 36)
- ✗ B. (9, 14, 21)
- ✗ C. (6, 15, 22)
- ✓ D. (8, 20, 27)

Q.54 ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో **AXVJ** ఆనేది **MIFS** కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, **WPJT** అనేది **IATC** కి సంబంధించినది. అదే లాజిక్‌ని అనుసరించి ఇచ్చిన ఐచ్చికాలలో **GWNU** దేనికి సంబంధించినది?

Ans
- ✗ A. SXHD
- ✗ B. SXDH
- ✗ C. SHDX
- ✓ D. SHXD

Q.55 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉంటూ, ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది?
(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం అక్షర సమూహంలో హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడి ఉండదు.)

Ans
- ✓ A. HE-LI
- ✗ B. MJ-QO
- ✗ C. UR-YW
- ✗ D. OL-SQ

Q.56 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'SINE' ని '2893'గా మరియు 'NOSE' ని '1293'గా కోడ్ చేయబడింది. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'O' యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. 2
- ✓ B. 1
- ✗ C. 9
- ✗ D. 3

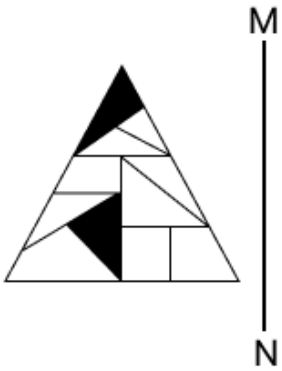
Q.57 ఆరుగురు స్నేహితులు R, S, T, X, Y, మరియు Z లు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక సరళ రేఖలో కూర్చున్నారు. ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే X కి ఎడమ వైపున కూర్చుంటారు. X కి కుడి వైపున రెండవ స్థానంలో S కూర్చుంటాడు. ఒక వ్యక్తి మాత్రమే X మరియు T మధ్య కూర్చుంటాడు. ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే Z కి కుడి వైపున కూర్చుంటారు. Y అనే వ్యక్తి X కి తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. Y మరియు R ల మధ్య ఎంతమంది కూర్చుంటారు?

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

blackbook

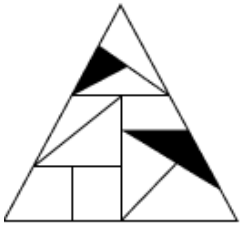
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.58

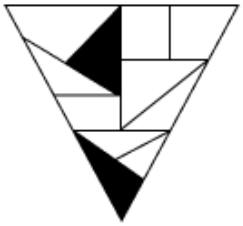


Ans

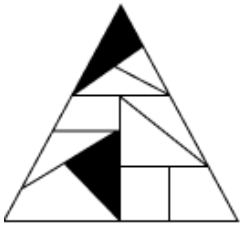
✗ A.



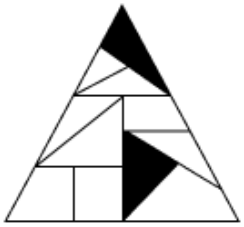
✗ B.



✗ C.



✓ D.



Q.59 A, B, C, D, L, M మరియు N అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడ్డాయి కానీ చెప్పిన అదే క్రమంలో ఉండాల్సిన అవసరం లేదు.
N ని L కి తక్షణమే పైన ఉంచారు. M ని B కి తక్షణమే పైన ఉంచారు. A మాత్రమే C పైన ఉంచబడింది. రెండు పెట్టెలు మాత్రమే N పైన ఉంచబడ్డాయి. M ని కింది నుండి మూడవ స్థానంలో ఉంచలేదు. D మరియు A ల మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

Ans

✗ A. నాలుగు

✗ B. ఒకటి

✓ C. మూడు

✗ D. రెండు

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.60 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
అన్ని పుస్తకాలు గైడ్‌లు.
గైడ్ ఏదీ రిఫరెన్స్ కాదు.
గైడ్ ఏదీ నవల కాదు.
తీర్మానాలు:
(I): పుస్తకం ఏదీ రిఫరెన్స్ కాదు.
(II): కొన్ని నవలలు రిఫరెన్సులు.

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

Q.61 ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇవ్వబడిన ఐదు, మూడు అంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 436 147 325 594 672 (కుడి)
(ఉదాహరణ: 697 – మొదటిఅంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)
(గమనిక: అన్ని పరిక్రియలు ఎడమ నుంచి కుడి వైపునకు జరుగుతాయి)

అన్ని సంఖ్యలను ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చినట్లయితే, ఎన్ని సంఖ్య(ల) స్థానం మారదు?

Ans
✓ A. రెండు
✗ B. ఒకటి
✗ C. ఏదీ లేదు
✗ D. మూడు

Q.62 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది ?

782 780 776 770 762 ?

Ans
✓ A. 752
✗ B. 756
✗ C. 754
✗ D. 750

Q.63 ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇచ్చిన ఐదు మూడంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 421 731 375 762 547 (కుడి)

(ఉదాహరణ: 697 – మొదటిఅంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)
(గమనిక: పరిక్రియలన్నీ ఎడమ నుంచి కుడి వైపుకు చేయాలి)

సంఖ్యలన్నింటినీ ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చినట్లయితే, ఎన్ని సంఖ్యల స్థానం(లు) మారకుండా ఉంటాయి?

Ans
✓ A. 0
✗ B. 2
✗ C. 3
✗ D. 1

Q.64 'A' అనగా '÷', 'B' అనగా '×', 'C' అనగా '+' మరియు 'D' అనగా '−' అయితే, క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?
18 B 3 D 16 A 4 C 11 = ?

Ans
✗ A. 59
✗ B. 41
✓ C. 61
✗ D. 69

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.65 ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

UBIP DKRY MTAH VCJQ ?

Ans
- ✔ A. ELSZ
- ✘ B. SLEZ
- ✘ C. ELZS
- ✘ D. SLZE

Q.66 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

ULX RJU OHR LFO ?

Ans
- ✔ A. IDL
- ✘ B. JDL
- ✘ C. ICL
- ✘ D. IDK

Q.67 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

74 75 67 94 30 ?

Ans
- ✘ A. 264
- ✘ B. 246
- ✔ C. 155
- ✘ D. 165

Q.68 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

62, 71, 89, 116, ?, 197

Ans
- ✘ A. 142
- ✘ B. 162
- ✘ C. 123
- ✔ D. 152

Q.69 క్రింది శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానాన్ని భర్తీచేయు పదాన్ని ఇచ్చిన ఐచ్చికాల నుండి ఎంచుకోండి.

UY21 TX29 SW37 RV45 ?

Ans
- ✘ A. QV53
- ✔ B. QU53
- ✘ C. QV54
- ✘ D. QU54

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.70 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని ఊహిస్తూ, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరించాలో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

కొన్ని బూట్లు క్రోక్స్.

అన్ని క్రోక్‌లు ఫార్మల్స్.

కొన్ని క్రోక్‌లు దుప్పట్లు.

తీర్మానాలు:

I. కొన్ని బూట్లు దుప్పట్లు.

II. కనీసం కొన్ని దుప్పట్లు ఫార్మల్స్.

Ans

✔ A. II మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

✘ B. I మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

✘ C. I మరియు II రెండూ అనుసరిస్తాయి

✘ D. I లేదా II ఏదీ అనుసరించదు

Section : **General Awareness**

Q.71 ఢిల్లీ సుల్తానేట్ మొదటి అధికారిక చరిత్రగా పరిగణించబడే తాజుల్-మాసిర్(Tajul-Ma'asir) పుస్తక రచయిత:

Ans

✘ A. అబుల్ ఫజల్

✘ B. అబ్దుర్ రజాక్

✘ C. ఇబ్న్ బటుటా

✔ D. హసన్ నిజామి

Q.72 ట్రాన్సిస్టర్‌లలో ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ తరగతుల మూలకాలు ఉపయోగించబడతాయి?

Ans

✘ A. ఆలోహాలు

✘ B. లోహాలు

✔ C. మెటలాయిడ్లు

✘ D. లాంథనైడ్స్

Q.73 ఈ క్రింది వాటిలో ఏ రోజున కాంగ్రెస్ పార్టీ ఒక బహిరంగ ప్రకటన చేసి, ఆ రోజును స్వాతంత్ర్య దినోత్సవంగా వేడుక చేసుకోవాలని భారతీయులను కోరింది?

Ans

✘ A. 26 జనవరి 1932

✘ B. 26 జనవరి1928

✘ C. 26 జనవరి 1929

✔ D. 26 జనవరి 1930

Q.74 కింది రాష్ట్రాలలో ఏది జూన్ 2024లో నిర్వహించబడిన భారత లోక్‌సభ ఎన్నికల 7వ దశ పోలింగ్‌లో భాగం కాదు?

Ans

✘ A. బిహార్

✘ B. హిమాచల్ ప్రదేశ్

✔ C. కర్ణాటక

✘ D. పంజాబ్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.75 సెప్టెంబర్ 2024 లో, సుప్రీంకోర్టు 'చైల్డ్ పోర్నోగ్రఫీ (child pornography)'ని చూడటం, నిల్వ చేసుకోవడం మరియు కలిగి ఉండటం అనేది POCSO చట్ట ప్రకారం శిక్షార్హమని తీర్పునిచ్చింది. POCSOలో 'P' అంటే ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. Prevention (ప్రివెన్షన్)
- ✓ B. Protection (ప్రొటెక్షన్)
- ✗ C. Prohibition (ప్రొహిబిషన్)
- ✗ D. Provision (ప్రొవిజన్)

Q.76 ప్రధాన మంత్రి గ్రామ సడక్ యోజన యొక్క నాల్గవ దశ ఈ క్రింది ఏ కాలంలో అమలు చెయ్యబడుతుంది?

Ans
- ✓ A. FY 2024-25 నుంచి FY 2028-29 వరకు
- ✗ B. FY 2024-25 నుంచి FY 2027-28 వరకు
- ✗ C. FY 2024-25 నుంచి FY 2025-26 వరకు
- ✗ D. FY 2024-25 నుంచి FY 2026-27 వరకు

Q.77 నాగాలాండ్ కు ప్రత్యేక ప్రతిపత్తిని కల్పించే అధికరణం 371Aను ఏ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం చేర్చింది?

Ans
- ✗ A. 10వ రాజ్యాంగ సవరణ
- ✓ B. 2. 13వ రాజ్యాంగ సవరణ
- ✗ C. 14వ రాజ్యాంగ సవరణ
- ✗ D. 4. 12వ రాజ్యాంగ సవరణ

Q.78 బేసిక్ రోడ్ స్టాటిస్టిక్స్ ఇన్ ఇండియా-2018-19 ప్రకారం, ఏ రాష్ట్రంలో అత్యధిక జాతీయ రహదారుల నెట్ వర్క్ ఉంది?

Ans
- ✗ A. మధ్య ప్రదేశ్
- ✗ B. ఉత్తర ప్రదేశ్
- ✗ C. తమిళనాడు
- ✓ D. మహారాష్ట్ర

Q.79 ఒకే అణు ఫార్ములా గల రెండు లేదా అంతకంటే ఎక్కువ సమ్మేళనాలు వేర్వేరు భౌతిక లేదా రసాయన లక్షణాలను ప్రదర్శించినప్పుడు, ఆ దృగ్విషయాన్ని ఏమని పిలుస్తారు?

Ans
- ✗ A. హోమోమార్ఫిజం
- ✗ B. ఐసోటోపులు
- ✗ C. పాలిమరైజేషన్
- ✓ D. ఐసోమెరిజం

Q.80 క్రింది నాయకులలో స్వావలంబన ఆలోచనను బలంగా సమర్థించిన మరియు ఒక అతివాది కూడా అయిన నాయకుడు ఎవరు?

Ans
- ✗ A. ఫిరోజ్ షా మెహతా
- ✗ B. సురేంద్రనాథ్ బెనర్జీ
- ✗ C. దాదాభాయ్ నౌరోజీ
- ✓ D. బాల గంగాధర తిలక్

Q.81 కింది వాటిలో, సేవా రంగంలో చేర్చబడ్డ కార్యకలాపాలు ఏవి?

Ans
- ✗ A. వ్యవసాయం
- ✓ B. బ్యాంకింగ్
- ✗ C. నిర్మాణం
- ✗ D. మైనింగ్

Q.82 జన్యుశాస్త్రం సందర్భంలో వంశపారంపర్య విశ్లేషణ ప్రాథమిక ఉద్దేశ్యం ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. వివిధ జీవుల పోషక అవసరాలను విశ్లేషించడానికి
- ✗ B. జనాభాలో వ్యక్తుల భౌతిక లక్షణాలను కొలవడానికి
- ✓ C. ఒక కుటుంబంలో తరతరాలుగా నిర్దిష్ట లక్షణాల వారసత్వాన్ని తెలుసుకోవడానికి
- ✗ D. ఒక ఆవరణంలో జాతుల మధ్య జీవావరణ అంతఃచర్యలను అధ్యయనం చేయడానికి

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.83 కేంద్ర ప్రభుత్వానికి రాజ్యసభ ఉన్నట్టు, రాష్ట్ర ప్రభుత్వానికి _____ ఉంటుంది.

Ans
- ✗ A. ముఖ్యమంత్రి కార్యాలయం
- ✗ B. గవర్నర్ కార్యాలయం
- ✗ C. రాష్ట్ర శాసన సభ
- ✓ D. రాష్ట్ర శాసన మండలి

Q.84 అక్టోబర్ 2024 నాటికి భారతదేశం అంతటా ఎన్ని అటల్ టింకరింగ్ ల్యాబ్‌లు స్థాపించబడ్డాయి?

Ans
- ✗ A. 12,000
- ✗ B. 8,000
- ✓ C. 10,000
- ✗ D. 5,000

Q.85 1857 లో భారతదేశం లో మొదటి స్వాతంత్ర సమరానికి దారితీసిన ఆవు మరియు పంది కొవ్వులను పూసిన తూటాల గురించిన పుకారును ఎవరు ప్రారంభించారు?

Ans
- ✗ A. ఒక బ్రిటిష్ ఆఫీసర్
- ✓ B. దమ్ దమ్ లో పనిచేస్తున్న ఒక తక్కువ కుల ఖలాసి
- ✗ C. ఒక సిపాయి కమాండర్
- ✗ D. ఒక బ్రాహ్మణ పురోహితుడు

Q.86 ఈ క్రింది వాటిల్లో బరువైన మరియు పెద్దవిగా ఉండే వస్తువులను మోసుకెళ్లడానికి అత్యంత చౌకైన మరియు అనుకూలమైన రవాణా విధానం ఏది?

Ans
- ✓ A. జలమార్గాలు
- ✗ B. రోడ్డుమార్గాలు
- ✗ C. వాయుమార్గాలు
- ✗ D. రైల్వేలు

Q.87 విశాఖపట్నంలో జరిగిన మారిటైమ్ ఎక్సర్‌సైజ్ మలబార్ 2024లో ఆతిథ్య దేశం భారత్‌తో పాటు ఏ దేశాలు పాల్గొన్నాయి?

Ans
- ✗ A. జర్మనీ, ఫ్రాన్స్, ఇంగ్లాండ్
- ✓ B. ఆస్ట్రేలియా, జపాన్, USA
- ✗ C. శ్రీలంక, ఇండోనేషియా, మలేషియా
- ✗ D. నేపాల్, భూటాన్, బంగ్లాదేశ్

Q.88 భారతదేశం ఏ సంవత్సరంలో పంచవర్ష ప్రణాళిక నమూనాను నిలిపివేసింది?

Ans
- ✗ A. 2015
- ✓ B. 2017
- ✗ C. 2019
- ✗ D. 2012

Q.89 1857 తిరుగుబాటు అణచివేత సమయంలో ఢిల్లీని బ్రిటిష్ వారు ఏ రోజున స్వాధీనం చేసుకున్నట్లు ప్రకటించారు?

Ans
- ✓ A. 21 సెప్టెంబర్
- ✗ B. 30 జూన్
- ✗ C. 21 జూలై
- ✗ D. 30 ఆగస్టు

Q.90 ₹336 కోట్ల విలువైన అదనపు షేర్లను కొనుగోలు చెయ్యడం ద్వారా మ్యాక్స్ లైఫ్ ఇన్సూరెన్స్‌లో తన ఈక్విటీ వాటాను పెంచుకోనున్నట్లు జూన్ 2024లో ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ బ్యాంకు ప్రకటించింది?

Ans
- ✗ A. కోటక్ మహీంద్రా బ్యాంక్
- ✓ B. యాక్సిస్ బ్యాంక్
- ✗ C. HDFC బ్యాంక్
- ✗ D. ICICI బ్యాంక్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.91 2024 మహిళల టి20 ప్రపంచ కప్ ను క్రింది ఏ జట్టు గెలుచుకుంది?

Ans
- ✔ A. న్యూజిలాండ్
- ✘ B. ఇంగ్లాండ్
- ✘ C. ఆస్ట్రేలియా
- ✘ D. దక్షిణాఫ్రికా

Q.92 లక్షద్వీప్ దీవులు భారతదేశంలోని ఏ తీర మైదానానికి దగ్గరగా ఉన్నాయి?

Ans
- ✘ A. కోరమండల్ తీరం
- ✘ B. కథియవార్ తీరం
- ✔ C. మలబారు తీరం
- ✘ D. ఉత్తర సర్కార్ తీరం

Q.93 2023లో గ్లోబల్ టాప్ 500 సూపర్ కంప్యూటర్లలో 75వ స్థానంలో నిలిచి, నవంబర్ 1, 2024 నాటికి భారతదేశంలోని అత్యంత వేగవంతమైన సూపర్ కంప్యూటర్ ఏది?

Ans
- ✘ A. ప్రత్యూష్ (Cray XC40)
- ✘ B. పరం సిద్ధి-AI
- ✔ C. ఐరావత్ PSAI
- ✘ D. మిహిర్ (Cray XC40)

Q.94 ఏప్రిల్ 2024 RBI ద్రవ్య విధాన కమిటీ ప్రకారం, భారతదేశంలో సెంట్రల్ బ్యాంక్ డిజిటల్ కరెన్సీలను (CBDCలు) పంపిణీ చేయడానికి ఏ కొత్త సంస్థ అనుమతించబడుతుంది?

Ans
- ✘ A. విదేశీ మారక సంస్థలు
- ✘ B. స్టాక్ బ్రోకర్లు
- ✘ C. వాణిజ్య బ్యాంకులు మాత్రమే
- ✔ D. నాన్-బ్యాంక్ పేమెంట్ సిస్టమ్ ఆపరేటర్లు

Q.95 FY24 Q3 చివరిలో SBI యొక్క స్థూల NPA నిష్పత్తి ఎంత శాతానికి తగ్గించబడింది?

Ans
- ✘ A. 0.64%
- ✘ B. 13.05%
- ✔ C. 2.42%
- ✘ D. 74.17%

Q.96 ఒక రాగంలో తప్పనిసరిగా కనీసం ఎన్ని M, M' మరియు P స్వరాలు ఉండాలి (ఉచ్చ నాలుగు స్వరాలు(అప్పర్ టెట్రాకార్డ్)కి అదనపు సూచనగా పనిచేయడానికి)?

Ans
- ✘ A. వేటినీ కలిగి ఉండవలసిన అవసరం లేదు
- ✔ B. ఒకటి
- ✘ C. రెండు
- ✘ D. మూడు

Q.97 థార్ ఎడారిలో , ఇన్సెల్‌బర్గ్‌లు(inselbergs) అనేవి:

Ans
- ✘ A. క్రమానుగతంగా పొడిగా ఉండే నదీగర్భాలు(రివర్ బెడ్లు)
- ✔ B. చుట్టుపక్కల మైదానాల నుండి పదునుగా పెరిగిన వివిక్త(విడి) శిలా పర్వతాలు
- ✘ C. రుతుపవనాల గాలుల ఆకారంలోని ఇసుక దిబ్బలు
- ✘ D. గాలి కోత వల్ల ఏర్పడ్డ చదునైన ఎడారి మైదానాలు

Q.98 క్రింది వాటిలో సింధు లోయ నాగరికత కాలంలో ధోలావీరా నగర నిర్మాణంలో ఒక ప్రత్యేక లక్షణం ఏది?

Ans
- ✔ A. ఇది మూడు విభిన్న విభాగాలుగా విభజించబడింది.
- ✘ B. ఇది ఎనిమిది విభాగాలుగా విభజించబడింది.
- ✘ C. ఇది ఒకే ప్రత్యేకమైన సమాధి.
- ✘ D. ఇది రెండు విభిన్న విభాగాలుగా విభజించబడింది.

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.99 కింది వాటిలో భారతదేశంలో అతిపెద్ద సరస్సు ఏది?

Ans

✗ A. పులికాట్ సరస్సు

✗ B. వెంబనాడ్ సరస్సు

✗ C. కొల్లేరు సరస్సు

✓ D. చిలిక సరస్సు

Q.100 క్రింది వాటిలో, దక్కన్ పీఠభూమిలో రిఫ్ట్ వ్యాలీ(చీలిక లోయ)ను సృష్టించడానికి ప్రసిద్ధిగాంచి, మధ్య భారతదేశం నుండి అరేబియా సముద్రం వరకు ప్రవహించే నది ఏది?

Ans

✓ A. నర్మద

✗ B. కృష్ణా

✗ C. గోదావరి

✗ D. మహి

Q.101 1950లలో భారత ప్రభుత్వం ప్రవేశపెట్టిన పారిశ్రామిక లైసెన్సింగ్ వ్యవస్థ యొక్క ఉద్దేశ్యాన్ని ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏది బాగా వివరిస్తుంది?

Ans

✗ A. సమర్థవంతమైన విదేశీ ఉత్పత్తిదారులతో పోటీ పడటానికి ప్రైవేట్ సంస్థలను ప్రోత్సహించడం ద్వారా పోటీ వాతావరణాన్ని సృష్టించడం.

✗ B. ప్రైవేట్ సంస్థలు సామర్థ్యాన్ని విస్తరించుకోవడానికి మరియు ఇన్‌పుట్ మిశ్రమాలను మార్చడానికి స్వేచ్ఛను అనుమతించి, వేగవంతమైన పారిశ్రామిక వృద్ధిని ప్రోత్సహించడం.

✗ C. వాణిజ్య రక్షణను తొలగించి స్వేచ్ఛా మార్కెట్ విధానాన్ని ప్రోత్సహించడం, ప్రైవేట్ రంగంలో ప్రభుత్వ జోక్యాన్ని తగ్గించడం.

✓ D. ప్రైవేట్ సంస్థల విస్తరణ మరియు కార్యకలాపాలను నియంత్రించడం, జాతీయ ప్రణాళికదారుల లక్ష్యాలకు అనుగుణంగా ఉండేలా చూసుకోవడం మరియు విదేశీ పరిశ్రమల నుండి పోటీని పరిమితం చేయడం.

Q.102 1991 సంస్కరణల తర్వాత, విదేశీ ప్రత్యక్ష పెట్టుబడులు (FDI) దీనిలో అనుమతించబడ్డాయి:

Ans

✓ A. పరిమితులతో ఎంచుకున్న రంగాలలో

✗ B. పరిమితులు లేకుండా అన్ని రంగాలలో

✗ C. విద్య మాత్రమే

✗ D. వ్యవసాయం మాత్రమే

Q.103 న్యాయమూర్తులను ప్రజా ఓటు(పాప్యులర్ ఓట్) ద్వారా ఎన్నుకునేలా, 2024 సెప్టెంబరులో వివాదాస్పద న్యాయ సంస్కరణను ఏ దేశ సెనేట్ ఆమోదించింది?

Ans

✗ A. స్వీడన్

✓ B. మెక్సికో

✗ C. న్యూజిలాండ్

✗ D. స్పెయిన్

Q.104 యూనియన్ పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్(UPSC) భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికరణం ప్రకారం రాజ్యాంగపరమైన సంస్థ, దాని ప్రాథమిక బాధ్యత ఏమిటి?

Ans

✗ A. అధికరణం 310; రాష్ట్ర ఎన్నికల నిర్వహణ బాధ్యత

✓ B. అధికరణం 315; ఆలిండియా సర్వీసెస్ కోసం రిక్రూట్ మెంట్ మరియు పరీక్షలకు బాధ్యత వహిస్తారు.

✗ C. అధికరణం 325; రాష్ట్రాలలో ముఖ్యమంత్రులను నియమించే బాధ్యత

✗ D. అధికరణం 356; రాష్ట్రాలకు గవర్నర్ల నియామక బాధ్యత

Q.105 కింది వాటిలో 1905లో గోపాల్ కృష్ణ గోఖలే చేత సర్వెంట్స్ ఆఫ్ ఇండియా సొసైటీ స్థాపించబడిన ప్రదేశం ఏది?

Ans

✗ A. అమరావతి

✗ B. రాయ్‌గఢ్

✗ C. నాగపుర్

✓ D. పుణె

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.106 ఈ క్రింది వాటిని పరిగణించండి.

ఒక స్థిరమైన ఉష్ణోగ్రత వద్ద, ఒక నిర్దిష్ట పరిమాణంలోని వాయువు పీడనం దాని ఘనపరిమాణానికి విలోమానుపాతంలో ఉంటుంది. ఈ వాయు నియమాన్ని ఇలా అంటారు:

Ans
- ✗ A. ఆవగాడ్రో నియమం
- ✗ B. గే-లుస్సాక్ నియమం
- ✗ C. చార్లెస్ నియమం
- ✓ D. బాయిల్ నియమం

Q.107 9 అక్టోబర్ 2024న RBI ఏ ద్రవ్య విధాన సాధనం(ఇన్‌స్ట్రుమెంట్)ను 3.35% వద్ద అలానే ఉంచింది?

Ans
- ✗ A. స్టాండింగ్ డిపాజిట్ ఫెసిలిటీ రేటు
- ✗ B. మార్జినల్ స్టాండింగ్ ఫెసిలిటీ రేటు
- ✓ C. రివర్స్ రెపో రేటు
- ✗ D. బ్యాంక్ రేటు

Q.108 భారతదేశంలో ఓటింగ్ వయస్సును 21 సంవత్సరాల నుండి 18 సంవత్సరాలకు ఏ రాజ్యాంగ సవరణ తగ్గించింది?

Ans
- ✗ A. 73వ సవరణ
- ✗ B. 52వ సవరణ
- ✓ C. 61వ సవరణ
- ✗ D. 44వ సవరణ

Q.109 భారతదేశంలో ప్రజా ప్రయోజన వ్యాజ్యం (PIL) అనే భావన క్రింది ఏ దేశం నుండి తీసుకోబడింది?

Ans
- ✗ A. యునైటెడ్ కింగ్‌డమ్
- ✗ B. ఆస్ట్రేలియా
- ✓ C. యునైటెడ్ స్టేట్స్ ఆఫ్ అమెరికా
- ✗ D. కెనడా

Q.110 క్రీడా విభాగంలో, కింది వారిలో ఎవరు ప్రధాన మంత్రి రాష్ట్రీయ బాల్ పురస్కార్ (PMRBP), 2024ను గెలుచుకున్నారు?

Ans
- ✓ A. చార్వి ఎ
- ✗ B. ఇష్వాక్ హమీద్
- ✗ C. ఆర్యన్ సింగ్
- ✗ D. సుహాని చౌహాన్

Q.111 క్రింది వాటిలో ఏ సింధు లోయ ప్రాంతాలను రాఖల్ దాస్ బెనర్జీ కనుగొన్నారు?

Ans
- ✗ A. సుర్కోటాడా
- ✓ B. మోహెంజో-దారో
- ✗ C. హరప్పా
- ✗ D. కాలిబంగన్

Q.112 1960లలో భారతదేశంలో వ్యవసాయంలో సాంకేతిక పురోగతికి ఏది నాంది పలికింది?

Ans
- ✗ A. పారిశ్రామిక లైసెన్సింగ్
- ✗ B. కొత్త పారిశ్రామిక విధానం
- ✗ C. భూ సంస్కరణలు
- ✓ D. హరిత విప్లవం

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.113 భారతదేశంలోని సాయుధ దళాల సభ్యులకు ప్రాథమిక హక్కులు ఎంతవరకు వర్తిస్తాయి అనేది ఈ క్రింది వాటిలోని ఏ అధికారం నిర్ణయిస్తుంది?

Ans
- ✗ A. సాయుధ దళములు
- ✗ B. భారత రాష్ట్రపతి
- ✓ C. భారత పార్లమెంటు
- ✗ D. సుప్రీంకోర్టు

Q.114 క్రింది వారిలో 'బ్యాక్ టు ది వేదాస్(వేదాల వైపు మళ్లండి)' అనే నినాదాన్ని ఎవరు ప్రచారం చేశారు?

Ans
- ✗ A. స్వామి వివేకానంద
- ✗ B. జ్యోతిరావ్ గోవింద రావు ఫూలే
- ✓ C. స్వామి దయానంద సరస్వతి
- ✗ D. రాజా రామ్ మోహన్ రాయ్

Q.115 రేడియోధార్మిక మూలకాలైన రేడియం మరియు పోలోనియంను ఎవరు కనుగొన్నారు?

Ans
- ✓ A. మేరీ క్యూరీ
- ✗ B. జాన్ డాల్టన్
- ✗ C. అవగాడ్రో
- ✗ D. ఐరీన్ జోలియట్-క్యూరీ

Q.116 క్రింది వాటిలో, కర్ణాటక శాస్త్రీయ సంగీతంలో హిందుస్తానీ సంగీతంలో ఒక నకలు లేదా ప్రతిరూపం కలిగి ఉండని సంగీత రూపకం ఏది?

Ans
- ✗ A. పాద
- ✓ B. వర్ణం
- ✗ C. కీర్తనము
- ✗ D. గీతం

Q.117 పరిశ్రమలు మరియు తయారీని కలిగివున్న ఆర్థిక వ్యవస్థలోని రంగం ఏది?

Ans
- ✗ A. తృతీయ
- ✗ B. అనధికారిక
- ✗ C. ప్రాథమిక
- ✓ D. ద్వితీయ

Q.118 'పర్యావరణాన్ని రక్షించడానికి మరియు మెరుగుపరచడానికి రాజ్యం ప్రయత్నిస్తుంది' అనేది భారత రాజ్యాంగంలోని ____ ద్వారా చొప్పించబడిన రాజ్య విధాన ఆదేశిక సూత్రం.

Ans
- ✗ A. 44వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం
- ✗ B. 86వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం
- ✓ C. 42వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం
- ✗ D. 73వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం

Q.119 2024 ఆస్కార్ పురస్కారాలకు 'ఉత్తమ ఫీచర్ డాక్యుమెంటరీ' విభాగంలో నామినేట్ అయిన 'టు కిల్ ఎ టైగర్' చిత్ర దర్శకుడు ఎవరు?

Ans
- ✗ A. అన్షుమన్ విచారే
- ✓ B. నిషా పహుజా
- ✗ C. సుప్రియో సేన్
- ✗ D. కార్తికి గోన్సాల్వ్స్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.120 సెప్టెంబర్ 2024లో భారత ప్రభుత్వ ఎలక్ట్రానిక్స్ మరియు ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీ మంత్రిత్వ శాఖ ప్రారంభించిన బ్లాక్‌చెయిన్ ఫ్రేమ్‌వర్క్ పేరు ఏమిటి?

Ans
✗ A. భారత్-బ్లాక్‌చెయిన్ టెక్నాలజీ స్టాక్
✓ B. విశ్వస్య-బ్లాక్‌చెయిన్ టెక్నాలజీ స్టాక్
✗ C. కృషి-బ్లాక్‌చెయిన్ టెక్నాలజీ స్టాక్
✗ D. విక్రమ్-బ్లాక్‌చెయిన్ టెక్నాలజీ స్టాక్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	12/03/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : **Arithmetic**

Q.1 ఏడాదికి 10% బారు వడ్డీకి పెట్టుబడిపెట్టిన మొత్తం 2 సంవత్సరాల తర్వాత ₹2160 అవుతుంది. 1 సంవత్సరంలో అదే వడ్డీ రేటుకు అంతే మొత్తంపై బారువడ్డీ (₹ లో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 720
- ✗ B. 90
- ✓ C. 180
- ✗ D. 360

Q.2 డేవిడ్ మరియు అజయ్ అనే ఇద్దరు స్నేహితుల నెలవారీ ఆదాయాలు వరుసగా 5 : 7 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి మరియు ప్రతి ఒక్కరూ ప్రతి నెల ₹78000 ఆదా చేస్తారు. వారి నెలవారీ వ్యయాల నిష్పత్తి 1 : 4 అయితే, డేవిడ్ నెలవారీ ఆదాయాన్ని (₹లో) కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 126000
- ✗ B. 91000
- ✓ C. 90000
- ✗ D. 89000

Q.3 21 g/cm^3 సాంద్రత కలిగిన ఒక లోహంతో ఒక బోలు గోళాకార పెంకు తయారు చేయబడింది. దీని అంతర్గత మరియు బాహ్య వ్యాసార్ధాలు వరుసగా 16 cm మరియు 17 cm. పెంకు బరువు (kg లలో) ఎంత?
($\pi = \frac{22}{7}$ గా ఉపయోగించండి)

Ans
- ✗ A. 73.66
- ✗ B. 73.56
- ✓ C. 71.896
- ✗ D. 68.896

Q.4 క్రింది సంఖ్యలలో 7 చే భాగించబడేది ఏది?

a) 171
b) 119
c) 701
d) 387

Ans
- ✗ A. d
- ✗ B. c
- ✗ C. a
- ✓ D. b

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.5 హేమంత్ మరియు ఇర్ఫాన్ ఒక పనిని వరుసగా 9 మరియు 14 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. వారు కలిసి పని చేయడం ప్రారంభించిన 3 రోజుల తరువాత, ఇర్ఫాన్ పని వదిలి వెళ్ళినచో, మిగిలిన పనిని హేమంత్ ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేస్తాడు?

Ans
- ✗ A. $\frac{173}{44}$
- ✗ B. $\frac{170}{43}$
- ✗ C. $\frac{175}{42}$
- ✓ D. $\frac{171}{42}$

Q.6 ఒక నీటి తొట్టి 5 m వ్యాసార్ధం, 12 m ఎత్తు కలిగిన ఒక శంకువు ఆకారంలో ఉంటుంది. తొట్టి నిండినప్పుడు అది ఎంత నీటిని నిలుపుకోగలదు? ($\pi \approx 3.14$ ని ఉపయోగించండి).

Ans
- ✓ A. 1. 314 m^3
- ✗ B. 2. 327 m^3
- ✗ C. 3. 424 m^3
- ✗ D. 4. 345 m^3

Q.7 సమాన పొడవు గల రెండు రైళ్లు 112 km/h మరియు 46 km/h వేగంతో ఒకే దిశలో సమాంతర మార్గాల్లో ప్రయాణిస్తున్నాయి. వేగవంతమైన రైలు నెమ్మదిగా వెళ్ళే రైలును 12 సెకన్లలో దాటినచో, ప్రతీ రైలు పొడవు:

Ans
- ✗ A. 122 మీటర్లు
- ✓ B. 110 మీటర్లు
- ✗ C. 113 మీటర్లు
- ✗ D. 103 మీటర్లు

Q.8 ఒక దుకాణం ₹45,520 ల అసలు ధరకు ఒక ఉత్పత్తిని విక్రయిస్తుంది. లావాదేవీపై 10% ట్రేడ్ తగ్గింపు మరియు 5% స్కీమ్ తగ్గింపులని వర్తింపజేస్తే అందించబడిన తగ్గింపు మొత్తాన్ని లెక్కించండి.

Ans
- ✗ A. ₹4,400.40
- ✗ B. ₹3,300.40
- ✗ C. ₹5,500.40
- ✓ D. ₹6,600.40

Q.9 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 76 మరియు మూడవ సంఖ్య 108 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✗ A. 184
- ✗ B. 198.5
- ✗ C. 185
- ✓ D. 197.5

Q.10 ఒక సంఖ్యలో 93% లో 1% అనేది ఆ సంఖ్యలో ఎంత శాతం?

Ans
- ✗ A. 93
- ✗ B. 94
- ✓ C. 0.93
- ✗ D. 0.093

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.11 సంవత్సరానికి 11% చొప్పున రెండు సంవత్సరాల పాటు కొంత మొత్తంపై చక్రవడ్డీ(వడ్డీ సంవత్సరానికి ఒకసారి లెక్కించే పద్ధతిలో) మరియు బారు వడ్డీల మధ్య భేదం ₹242 అయినచో, ఆ మొత్తాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. ₹21,000
- ✓ B. ₹20,000
- ✗ C. ₹20,500
- ✗ D. ₹21,800

Q.12 ఒకవేళ 5 (A యొక్క పెట్టుబడి) = 15 (B యొక్క పెట్టుబడి) = 25 (C యొక్క పెట్టుబడి) అయితే, అప్పుడు పొందిన లాభం ₹8,740 లో, C కి ఎంత మొత్తం అందుతుంది?

Ans
- ✗ A. ₹960
- ✗ B. ₹1,315
- ✗ C. ₹1,210
- ✓ D. ₹1,140

Q.13 $64^{-12} \div 64^{14} \times 64^{-16}$ విలువను కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 1. 64^{-45}
- ✓ B. 2. 64^{-42}
- ✗ C. 3. 64^{-37}
- ✗ D. 4. 64^{-50}

Q.14 మొదటి 141 సరి సంఖ్యల సగటు అనేది

Ans
- ✓ A. 142
- ✗ B. 143
- ✗ C. 142.5
- ✗ D. 141.5

Q.15 మోహన్ ఒక బల్లని ₹2,025 కి కొనుగోలు చేసి, దాని పైభాగంలో కొన్ని గీతలు ఉన్నందున, దానిని ₹1,675 కి అమ్మినచో, అతని నష్ట శాతాన్ని కనుగొనండి (దశాంశాల రెండు స్థానాలకి సరి చేయండి).

Ans
- ✓ A. 17.28%
- ✗ B. 17.91%
- ✗ C. 16.31%
- ✗ D. 16.85%

Q.16 ఒక వ్యాపారి ఒక్కొక్కటి ₹200 చొప్పున 150 పుస్తకాలను కొని, ఒక్కొక్కటి ₹250 కి అమ్మినచో, లాభ శాతాన్ని లెక్కించండి.

Ans
- ✗ A. 25.5%
- ✗ B. 35%
- ✗ C. 15%
- ✓ D. 25%

Q.17 ఒక సమబాహు త్రిభుజం యొక్క మధ్యగత రేఖ పొడవు y అయితే, దాని వైశాల్యాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. $\sqrt{3y}$
- ✗ B. $\frac{\sqrt{3}y}{4}$
- ✗ C. 2y
- ✓ D. $\frac{y^2}{\sqrt{3}}$

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.18 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 78 మరియు మూడవ సంఖ్య 101 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✔ A. 199
- ✘ B. 179
- ✘ C. 180
- ✘ D. 200

Q.19 A మరియు B పైపులు వరుసగా 86 నిమిషాలు మరియు 43 నిమిషాలలో ఖాళీ నీటి తొట్టిని నింపగలవు. పైప్ A మరియు పైప్ B రెండూ కలిసి తెరవబడతాయి. మొత్తం 42 నిమిషాలలో ఖాళీ నీటి తొట్టె పూర్తిగా నిండిపోయేలా పైపు A ని ఎంత సమయం తర్వాత ఆపి ఉంచాలి?

Ans
- ✘ A. 20 నిమిషాలు
- ✘ B. 15 నిమిషాలు
- ✘ C. 5 నిమిషాలు
- ✔ D. 2 నిమిషాలు

Q.20 వడ్డీ రేటు సంవత్సరానికి 8% మరియు వడ్డీ అర్ధ సాలీనా లెక్కించే పద్ధతిలో, ఒక సంవత్సరం కాల వ్యవధిలో సంవత్సరానికి సరిసమాన వడ్డీ రేటు ___%.

Ans
- ✘ A. 8.00
- ✔ B. 8.16
- ✘ C. 8.20
- ✘ D. 8.25

Q.21 విలువ కట్టండి:

$$\sqrt{\left(20+\sqrt{\left((17+\sqrt{\left(55+\sqrt{\left(73+\sqrt{(64)}\right)}\right)}\right)}\right)}$$

Ans
- ✘ A. 8
- ✘ B. 4
- ✘ C. 3
- ✔ D. 5

Q.22 రెండు పైపులు వరుసగా 40 నిమిషాలు మరియు 60 నిమిషాలలో ఒక తొట్టిని విడివిడిగా నింపగలవు. అవి రెండూ కలిసి తొట్టిని ఎంత సమయంలో నింపవచ్చో కనుగొనండి:

Ans
- ✘ A. 23 నిమిషాలు
- ✔ B. 24 నిమిషాలు
- ✘ C. 20 నిమిషాలు
- ✘ D. 25 నిమిషాలు

Q.23 X మరియు Y ల సగటు 40, Y మరియు Z ల సగటు 38, మరియు Z మరియు X ల సగటు 42 అయినచో, X, Y మరియు Z ల సగటును కనుగొనండి.

Ans
- ✘ A. 42
- ✔ B. 40
- ✘ C. 120
- ✘ D. 38

Q.24 1826 మరియు 2486 ల గ.సా.భా ను కనుగొనండి.

Ans
- ✘ A. 44
- ✘ B. 33
- ✔ C. 22
- ✘ D. 11

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.25 క్రింది వాటిలో వరుసగా 1658 మరియు 2041 లను భాగించి 7 మరియు 9 లను శేషంగా మిగిల్చే గరిష్ట సంఖ్య ఏది?

Ans
- ✗ A. 235
- ✗ B. 129
- ✗ C. 135
- ✓ D. 127

Q.26 2.035 - 20.35 28.56 × 0.8 13.02 - 3.65 - 8.05 యొక్క విలువను కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 4.905
- ✗ B. 5.263
- ✗ C. 4.582
- ✓ D. 5.853

Q.27 ఒక బైక్ సెకనులో 32 మీటర్లు వెళ్ళినచో, దాని వేగాన్ని km/hrలో కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 113.8
- ✗ B. 105.3
- ✓ C. 115.2
- ✗ D. 117.4

Q.28 ఒక తరగతిలోని 14 మంది విద్యార్థుల సగటు మార్కులు 67. ప్రతి విద్యార్థి మార్కులు రెట్టింపు అయితే, కొత్త సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✗ A. 14
- ✗ B. 28
- ✗ C. 67
- ✓ D. 134

Q.29 80 km/hr వేగంతో ప్రయాణించే రైలు 1 స్టేషన్ A నుండి 6:00 a.m కి బయలుదేరుతుంది మరియు 105 km/hr వేగంతో ప్రయాణించే రైలు 2 స్టేషన్ A నుండి 8:30 a.m కి సమాంతర ట్రాక్‌పై అదే దిశలో బయలుదేరుతుంది. స్టేషన్ A నుండి ఎంత దూరంలో (km లో) రైలు 2 రైలు 1ని కలుస్తుంది?

Ans
- ✗ A. 780
- ✗ B. 920
- ✓ C. 840
- ✗ D. 860

Q.30 ఒక వేళ 162 : y :: y : 128 అయితే, y యొక్క ధనాత్మక విలువను కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 140
- ✓ B. 144
- ✗ C. 153
- ✗ D. 142

Q.31 ఒక కారు మొదటి గంటలో 209 km మరియు రెండవ గంటలో 157 km ప్రయాణిస్తుంది. మొత్తం ప్రయాణానికి కారు సగటు వేగం (km/h లో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 193
- ✗ B. 174
- ✓ C. 183
- ✗ D. 179

Q.32 గుర్‌ప్రీమార్ కి తన జీతంపై 15% ఇంక్రిమెంట్ ఇచ్చారు. ఆమె కొత్త జీతం ₹ 84,180 అయితే, ఇంక్రిమెంట్‌కు ముందు ఆమె జీతం ఎంత?

Ans
- ✗ A. ₹72,750
- ✓ B. ₹73,200
- ✗ C. ₹73,050
- ✗ D. ₹72,300

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.33

$34^{-10} \div 34^{7} \times 34^{-11}$ విలువను కనుగొనండి.

Ans

✗ A. 1. 34^{-34}

✓ B. 2. 34^{-28}

✗ C. 3. 34^{-37}

✗ D. 4. 34^{-33}

Q.34 ఒక వస్తువు యొక్క కొనుగోలు ధర ప్రకటిత ధరలో 64%. 12% తగ్గింపును ఇచ్చాక లాభ శాతాన్ని లెక్కించండి.

Ans

✓ A. 37.5%

✗ B. 47.2%

✗ C. 32.5%

✗ D. 45.7%

Q.35 ఇచ్చిన సమాసం విలువను కనుగొనండి.

$$\frac{0.5}{0.5} + \frac{0.5}{(0.5)^2} + \frac{0.375}{(0.5)^3} + \frac{0.25}{(0.5)^4}$$

Ans

✓ A. 10

✗ B. 0.1

✗ C. 4

✗ D. 1

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.36 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సమూహాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఏ అక్షర-సమూహ జత ఆ సమూహానికి చెందదు?
(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం దాని అక్షర సమూహంలోని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడదు.)

Ans

✗ A. YS-OG

✗ B. HB-XP

✓ C. PJ-FZ

✗ D. EY-UM

Q.37 క్రింద ఇచ్చిన రెండు త్రికాలు అనుసరించు అదే క్రమాన్ని అనుసరించు త్రికాన్ని ఎంచుకోండి. రెండు త్రికాలూ ఒకే క్రమాన్ని అనుసరిస్తాయి .

OP - ST - WX
HI - LM - PQ

Ans

✗ A. BC - EF - HI

✗ B. QR - VW - CD

✗ C. WX - ZA - EF

✓ D. EF - IJ - MN

Q.38 C, D, E, P, Q, R మరియు S అనే ఏడుగురు స్నేహితులు బల్లకి కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు. P కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు P మరియు D మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. C అనేవ్యక్తి Q కి ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. S అనేవ్యక్తి Q కి తక్షణమే కుడి వైపున కూర్చున్నాడు. S అనేవ్యక్తి P కి ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. R అనేవ్యక్తి C కి తక్షణమే పొరుగువాడు కాదు. E కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు E మరియు S మధ్య ఎంతమంది కూర్చున్నారు?

Ans

✗ A. ఎవరూ లేరు

✗ B. ముగ్గురు

✗ C. ఒకరు

✓ D. ఇద్దరు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.39

ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇచ్చిన ఐదు మూడంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 138 436 253 173 752 (కుడి)

(ఉదాహరణ: 697 – మొదటిఅంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)
(గమనిక: పరిక్రియలన్నీ ఎడమ నుంచి కుడి వైపుకు చేయాలి)

కనిష్ట సంఖ్యలోని మూడవ అంకెను గరిష్ట సంఖ్యలోని రెండవ అంకెకు కలిపినచో, ఫలితం ఏమిటి?

Ans
- ✔ A. 13
- ✘ B. 12
- ✘ C. 11
- ✘ D. 10

Q.40 ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇచ్చిన ఐదు, మూడంకెల-సంఖ్యల ఆధారంగా ఉంటుంది.

(ఎడమ) 897 687 819 623 832 (కుడి)

(ఉదాహరణ- 697 – మొదటి అంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)
(గమనిక - పరిక్రియలన్నీ ఎడమ నుండి కుడికి చేయవలసి ఉంటుంది.)

గరిష్ట సంఖ్యలోని రెండవ అంకెను కనిష్ట సంఖ్యలోని మూడవ అంకెకు కలిపితే ఫలితం ఏమిటి?

Ans
- ✘ A. 7
- ✔ B. 12
- ✘ C. 11
- ✘ D. 3

Q.41 1672548 సంఖ్యలోని ప్రతి బేసి అంకెకు 1 కలిపి, ప్రతి సరి అంకె నుండి 2ని తీసివేస్తే, ఎడమ నుండి రెండవ మరియు కుడి నుండి రెండవ అంకెల మొత్తం ఎంత అవుతుంది?

Ans
- ✘ A. 4
- ✘ B. 7
- ✔ C. 6
- ✘ D. 8

Q.42 'A' అంటే '÷', 'B' అంటే '×', 'C' అంటే '+' మరియు 'D' అంటే '−' అయితె, అప్పుడు కింది సమీకరణంలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?
35 B 4 C 6 D 84 A 14 = ?

Ans
- ✘ A. 137
- ✔ B. 140
- ✘ C. 138
- ✘ D. 141

Q.43 '<' అంటే '−', '>' అంటే '+', '=' అంటే '×' మరియు '$' అంటే '÷' అయితె, అప్పుడు కింది సమీకరణంలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?
31 > 81 $ 9 < 7 = ?

Ans
- ✘ A. 32
- ✘ B. 37
- ✘ C. 36
- ✔ D. 33

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.44 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉండి, ఒక సముదాయాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది ?

(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం దాని అక్షర సమూహంలోని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడదు.)

Ans
- ✔ A. UYW
- ✘ B. OSP
- ✘ C. LPM
- ✘ D. RVS

Q.45 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది(వి) ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో (స్తాయో) నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
కొన్ని డైరీలు ల్యాప్‌టాప్‌లు.
కంప్యూటర్లు అన్నీ ల్యాప్‌టాప్‌లు.

తీర్మానాలు:
(I) కొన్ని డైరీలు కంప్యూటర్లు.
(II) ల్యాప్‌టాప్‌లు అన్నీ కంప్యూటర్లు.

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

Q.46 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

1019, 1025, 1042, 1071, 1113, ?

Ans
- ✘ A. 1153
- ✔ B. 1169
- ✘ C. 1186
- ✘ D. 1196

Q.47 సామ్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై ఉత్తరం వైపు 8 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమ మలుపు తీసుకుని 9 km డ్రైవ్ చేసి, మళ్ళీ ఎడమ మలుపు తీసుకుని 13 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తీసుకొని 11 km డ్రైవ్ చేసి చివరగా ఎడమ మలుపు తీసుకుని 5 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A కి తిరిగి చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి?

(పేర్కొనని పక్షంలో మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

Ans
- ✔ A. పశ్చిమం వైపు 2 km
- ✘ B. తూర్పు వైపు 3 km
- ✘ C. తూర్పు వైపు 2 km
- ✘ D. తూర్పు వైపు 1 km

Q.48 క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలు అనుసరించే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

GTJ : IXG
LUR : NYO

Ans
- ✘ A. FGL : HKJ
- ✘ B. LPS : NTQ
- ✘ C. IKS : KPP
- ✔ D. GGY : IKV

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.49 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'IDEA'ని '5823'గా మరియు 'DIET'ని '3482'గా కోడ్ చేశారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'T' యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 4
- ✗ C. 8
- ✗ D. 2

Q.50 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A + B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తల్లి'

A – B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తండ్రి'

A X B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరి'

A / B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరుడు'

A > B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B భర్త'

A * B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B భార్య'

A * K – Q X L > T అయితే A కి L అనే వ్యక్తి ఏమవుతారు?

Ans
- ✗ A. సోదరి
- ✓ B. కొడుకు
- ✗ C. కుమార్తె
- ✗ D. తల్లి

Q.51 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'FORM' ని '6541'గా మరియు 'MORE' ని '1674'గా కోడ్ చేయబడింది. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'E' యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✓ A. 7
- ✗ B. 4
- ✗ C. 6
- ✗ D. 1

Q.52 సంజయ్ పాయింట్ Y నుండి ప్రారంభమై ఉత్తరం వైపు 43 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 67 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తీసుకుని 94 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత ఎడమ మలుపు తీసుకుని 22 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తీసుకుని 68 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత కుడిమలుపు తీసుకుని 31 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి మలుపు తీసుకుని 17 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ Z వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ Y కి తిరిగి చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి?

(పేర్కొనకపోతే మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే.)

Ans
- ✗ A. 19 km ఉత్తరానికి
- ✗ B. 18 km ఉత్తరానికి
- ✗ C. 24 km పశ్చిమానికి
- ✓ D. 14 km తూర్పుకి

Q.53 సోమవారంతో మొదలై ఆదివారంతో ముగిసే ఒకే వారంలోని వేర్వేరు రోజుల్లో A, B, C, S, W, Y మరియు Z లలో ప్రతి ఒక్కరికీ ఒక పరీక్ష ఉంటుంది. C కి శుక్రవారం పరీక్ష ఉంది. Y మరియు C మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులకి మాత్రమే పరీక్ష ఉంది. W మరియు Y మధ్య నలుగురు వ్యక్తులు మాత్రమే పరీక్ష ఉంది. Z కి తక్షణమే తర్వాత B కి పరీక్ష ఉంది. S కి సోమవారం పరీక్ష లేదు. S కి ముందు మరియు A తరువాత ఎంతమందికి పరీక్ష ఉంది?

Ans
- ✗ A. ముగ్గురికి
- ✗ B. ఇద్దరికి
- ✗ C. ఒకరికి
- ✓ D. నలుగురికి

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.54 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
అన్ని కివీలు పండ్లు.
అన్ని టమోటాలు పండ్లు.
అన్ని చెర్రీలు పండ్లు.
తీర్మానాలు:
(I): కొన్ని చెర్రీలు కివీలు.
(II): కొన్ని టమోటాలు చెర్రీలు.

Ans
✗ A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
✗ B. రెండు తీర్మానాలు (I) మరియు (II) అనుసరిస్తాయి.
✓ C. తీర్మానం (I) కానీ లేదా (II) కానీ ఏదీ అనుసరించదు.
✗ D. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

Q.55 మొత్తం 61 మంది వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో నిలబడి ఉన్నారు. ధీరు ఎడమవైపు చివర నుండి 37వ స్థానంలో ఉండగా, కార్ల్ కుడివైపు చివర నుండి 19వ స్థానంలో ఉన్నాడు. ధీరు మరియు కార్ల్ మధ్య ఎంతమంది వ్యక్తులు ఉన్నారు?

Ans
✗ A. 3
✓ B. 5
✗ C. 4
✗ D. 6

Q.56 క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలు అనుసరించే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

SCE : ELS
HGM : MPH

Ans
✓ A. THA : AQT
✗ B. SRI : IRS
✗ C. SRY : YIS
✗ D. HUN : NFH

Q.57 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'GRIL' అనేది '9463' గా కోడ్ చేయబడింది మరియు 'RING' అనేది '6974'గా కోడ్ చేయబడింది. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'N' కోడ్ ఏమిటి?

Ans
✓ A. 7
✗ B. 4
✗ C. 9
✗ D. 6

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.58



Ans

✗ A.



✗ B.



✗ C.



✓ D.



Q.59 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

IJX GIW EHV CGU ?

Ans

✗ A. AFS

✓ B. AFT

✗ C. AGS

✗ D. AST

Q.60 P, Q, R, S, T, U మరియు V లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. V కి కుడి వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు V మరియు R ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. R మరియు T మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. V మరియు U మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. S కి తక్షణమే ఎడమ వైపున Q కూర్చుంటాడు. Q కి కుడి వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు Q మరియు T మధ్య ఎంతమంది కూర్చుంటారు?

Ans

✗ A. 2

✗ B. 1

✗ C. 3

✓ D. 4

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.61 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది వస్తుంది?

6 16 27 39 52 ?

Ans
✗ A. 67
✓ B. 66
✗ C. 64
✗ D. 65

Q.62 C, D, E, P, Q, R మరియు S అనే ఏడుగురు స్నేహితులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక సరళ రేఖలో కూర్చున్నారు. C కి ఎడమ వైపున ఎవరూ కూర్చోలేదు. C మరియు S కి మధ్య ఇద్దరు మాత్రమే కూర్చున్నారు. D అనేవ్యక్తి S కి కుడి వైపున రెండవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. Q అనేవ్యక్తి E కి తక్షణమే ఎడమ వైపున కూర్చున్నాడు. P అనేవ్యక్తి S కి తక్షణమే పొరుగువాడు. P మరియు R ల మధ్య ఎంతమంది కూర్చున్నారు?

Ans
✗ A. ఎవరూ లేరు
✗ B. ముగ్గురు
✗ C. నలుగురు
✓ D. ఒకరు

Q.63 క్రింది సంఖ్యా జతలలో, మొదటి సంఖ్యకు కొన్ని గణిత పరిక్రియలను వర్తింపజేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్య ఏర్పడుతుంది. క్రింది సంఖ్యా సమితుల మాదిరిగానే ఉండే సంఖ్యా సమితిని ఐచ్చికాల నుంచి ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై గణిత పరిక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 – 13 కి కలపడం/నుంచి తీసివేయడం/తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు.)

3 - 1
111 - 109

Ans
✓ A. 51 - 49
✗ B. 44 - 41
✗ C. 165 - 162
✗ D. 134 - 131

Q.64 ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

ETU LAB SHI ZOP ?

Ans
✗ A. GWV
✓ B. GVW
✗ C. GVU
✗ D. GUW

Q.65 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A + B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరుడు',
A – B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తండ్రి',
A x B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తల్లి',
A ÷ B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భార్య' అని అర్థం.

పై వాటి ఆధారంగా, 'P x Q ÷ R – S + T' అయితే P అనే వ్యక్తి T కి ఏమవుతారు?

Ans
✗ A. భార్యకి తల్లి
✗ B. సోదరి
✗ C. తండ్రికి తల్లి
✓ D. తల్లికి తల్లి

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.66 ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇచ్చిన ఐదు మూడంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 468 429 517 371 386 (కుడి)

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

(గమనిక: పరిక్రియలన్నీ ఎడమ నుంచి కుడి వైపుకు చేయాలి)

గరిష్ట సంఖ్యలోని రెండవ అంకెను కనిష్ట సంఖ్యలోని రెండవ అంకెతో గుణిస్తే ఫలితం ఏమిటి?

Ans
✗ A. 4
✓ B. 7
✗ C. 9
✗ D. 6

Q.67 క్రింది శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) ని భర్తీ చేయగల అక్షర-సమూహాన్ని క్రింది ఐచ్చికాల నుండి ఎంచుకోండి.

AEZU ZDYT YCXS XBWR ?

Ans
✗ A. WATV
✗ B. WAVT
✓ C. WAVQ
✗ D. WAQV

Q.68 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

3 9 16 35 68 ?

Ans
✗ A. 140
✗ B. 138
✗ C. 133
✓ D. 139

Q.69 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది(వి) ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో (స్తాయో) నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
కొన్ని బంతులు స్టంప్స్.
స్టంప్స్ అన్నీ గ్లౌజులు.
కొన్ని గ్లౌజులు హెల్మెట్లు.

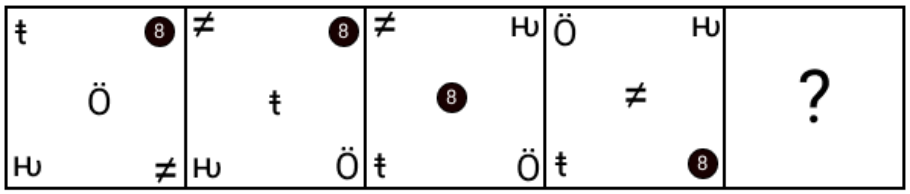
తీర్మానాలు:
(I) హెల్మెట్లు అన్నీ స్టంప్స్.
(II) అన్ని గ్లౌజులు బంతులు.

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

Blackbook

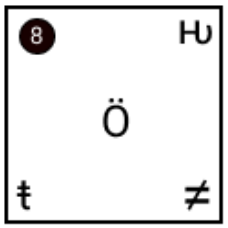
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.70

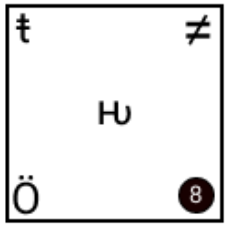


Ans

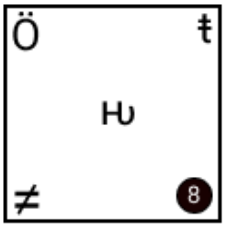
✗ A.



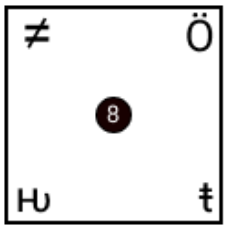
✗ B.



✓ C.



✗ D.



Section : **General Awareness**

Q.71 భారత రాజ్యాంగంలోని క్రింది భాగాలలో ఏది పార్లమెంటు అధికారాలు మరియు పద్ధతుల (ప్రొసీజర్లు)ను వివరిస్తుంది?

Ans

✗ A. భాగం VII

✓ B. భాగం V

✗ C. భాగం IV

✗ D. భాగం IX

Q.72 ____ తప్ప క్రింద పేర్కొన్న వారందరూ అతివాద నాయకులు.

Ans

✗ A. బాల గంగాధర తిలక్

✓ B. సురేంద్రనాథ్ బెనర్జీ

✗ C. అరబిందో ఘోష్

✗ D. బిపిన్ చంద్ర పాల్

Q.73 భారతీయ శాస్త్రీయ సంగీతంలోని నియమాల ఆధారంగా, ఒక రాగంలో కనీసం _____స్వరాలు ఉండాలి.

Ans

✗ A. మూడు

✗ B. నాలుగు

✗ C. ఆరు

✓ D. ఐదు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.74 దిబాంగ్ మరియు లోహిత్ నదులు ఏ నదీ పరీవాహక ప్రాంతంలో భాగంగా ఉన్నాయి?

Ans
- ✔ A. బ్రహ్మపుత్ర
- ✘ B. నర్మద
- ✘ C. గంగ
- ✘ D. కృష్ణా

Q.75 17 సెప్టెంబర్ 2024న, సాంకేతిక సమాచారాన్ని ఇచ్చిపుచ్చుకోవడానికి మరియు అణు భద్రతా అంశాలపై సహకరించుకోవడానికి కెన్యా ఏ దేశంతో ఒప్పందం కుదుర్చుకుంది?

Ans
- ✘ A. రష్యా
- ✔ B. యునైటెడ్ స్టేట్స్
- ✘ C. ఫ్రాన్స్
- ✘ D. కెనడా

Q.76 ఫిట్‌నెస్ కార్యకలాపాల్లో ప్రజలను నిమగ్నం చేసే లక్ష్యంతో అక్టోబర్ 2024లో ఫిట్ ఇండియా స్వచ్ఛత ఫ్రీడమ్ రన్ యొక్క ఏ ఎడిషన్ నిర్వహించబడింది?

Ans
- ✘ A. మూడవ
- ✘ B. ఆరవ
- ✔ C. ఐదవ
- ✘ D. నాల్గవ

Q.77 భారతదేశం యొక్క మొత్తం భౌగోళిక వైశాల్యం ఎంత?

Ans
- ✘ A. 4.1 మిలియన్ చ కి.మీ
- ✔ B. 3.28 మిలియన్ చ కి.మీ
- ✘ C. 2.9 మిలియన్ చ కి.మీ
- ✘ D. 2.5 మిలియన్ చ కి.మీ

Q.78 పరావర్తన టెలిస్కోప్‌ను కింది భౌతిక శాస్త్రవేత్తలు ఎవరు కనుగొన్నారు?

Ans
- ✔ A. ఐజాక్ న్యూటన్
- ✘ B. జోహన్నెస్ కెప్లర్
- ✘ C. గెలీలియో గెలీలీ
- ✘ D. క్రిష్టియన్ హ్యూజెన్స్

Q.79 FY24 Q3 లో SBI యొక్క నికర వడ్డీ ఆదాయం (NII) ప్రతీ సంవత్సరం(year-over-year) ఎంత శాతం పెరిగింది?

Ans
- ✘ A. 10.75%
- ✘ B. 15.28%
- ✔ C. 4.59%
- ✘ D. 3.69%

Q.80 అక్టోబర్ 2024లో, పౌరసత్వ చట్టంలోని సెక్షన్ 6A యొక్క రాజ్యాంగ చెల్లుబాటును సుప్రీంకోర్టు ఎంత మెజారిటీతో సమర్థించింది?

Ans
- ✘ A. 3 : 2
- ✘ B. 8 : 1
- ✔ C. 4 : 1
- ✘ D. 5 : 2

Q.81 మట్టికి ఆటంకాలను తగ్గించే 'జీరో టిల్లేజ్' వ్యవసాయం భారతదేశంలో ఏ పంట సాగులో ప్రధానంగా ఉపయోగించబడుతోంది?

Ans
- ✘ A. ఆరటి
- ✘ B. పత్తి
- ✔ C. గోధుమ
- ✘ D. తేయాకు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.82 1857 తిరుగుబాటు ఈ సంవత్సరంలో బ్రిటిష్ విజయంతో ముగిసింది:

Ans
- ✗ A. 1860
- ✗ B. 1877
- ✗ C. 1867
- ✓ D. 1858

Q.83 గురుత్వాకర్షణ కింద భూమి ఉపరితలం వైపు h ఎత్తు నుండి స్వేచ్ఛగా పడిపోయే m ద్రవ్యరాశికి సంబంధించి కింది వాటిలో ఏది సత్యం?

Ans
- ✗ A. మధ్యలో, వస్తువు యొక్క మొత్తం శక్తి 'mgh/2'.
- ✗ B. భూమి ఉపరితలం వద్ద, గతి శక్తి సున్నా.
- ✓ C. అన్ని స్థానాలలో వస్తువు యొక్క మొత్తం శక్తి 'mgh'.
- ✗ D. ఎగువన, గతి శక్తి 'mgh' మరియు సంభావ్య శక్తి సున్నా.

Q.84 1857 తిరుగుబాటు సమయంలో బ్రిటిష్ వారిపై తిరుగుబాటు చేయమని ప్రజలను కోరుతూ, గ్రామ గ్రామానికి వెళ్ళి చౌరాసీ డెస్ యొక్క ముఖ్యులని మరియు సాగుదారులను ఎవరు సమీకరించారు?

Ans
- ✗ A. గోనూ
- ✓ B. షా మాల్
- ✗ C. మౌల్వి లియాకత్ అలీ
- ✗ D. మౌల్వి అహ్మదుల్లా షా

Q.85 దొర్లుడు (రోలింగ్) మరియు జారుడు (స్లైడింగ్) ఘర్షణకు సంబంధించి క్రింది ప్రకటనల్లో ఏది సరైనది?

Ans
- ✓ A. జారుడు ఘర్షణ సాధారణంగా దొర్లుడు ఘర్షణ కంటే పెద్దది.
- ✗ B. దొర్లుడు ఘర్షణ సాధారణంగా జారుడు ఘర్షణ కంటే పెద్దది.
- ✗ C. దొర్లుడు ఘర్షణ మరియు జారుడు ఘర్షణ పరిమాణం(మాగ్నిట్యూడ్)లో సమానంగా ఉంటాయి.
- ✗ D. దొర్లుడు ఘర్షణ అనేది జారుడు ఘర్షణ యొక్క పూర్ణాంక గుణకం.

Q.86 సెప్టెంబర్ 2024లో టేలర్ ఫ్రిట్జ్‌ను ఓడించి, జానిక్ సిన్నర్ US ఓపెన్ గెలిచిన మొదటి ____ వ్యక్తిగా నిలిచాడు.

Ans
- ✗ A. ఫ్రెంచి
- ✗ B. జర్మన్
- ✗ C. స్పానిష్
- ✓ D. ఇటాలియన్

Q.87 నైరుతి రుతుపవనాలు _____ మధ్య నాటికి మొత్తం ఉపఖండాన్ని ముంచెత్తుతాయని నమ్ముతారు.

Ans
- ✗ A. ఆగస్టు
- ✗ B. జూన్
- ✗ C. మే
- ✓ D. జూలై

Q.88 ఒక వస్తువు ద్రవ్యరాశి m అయితే, రేఖీయ ద్రవ్యవేగం p మరియు గతి శక్తి K అయితే, క్రింది సమాసాలలో ఏది సత్యం?

Ans
- ✗ A. K= p/2m
- ✓ B. $\sqrt{2Km}$
- ✗ C. 3. K= $2m/p^2$
- ✗ D. p= 2Km

Q.89 ద్రవ్యరాశి నిత్యత్వ నియమం ఇలా పేర్కొంటుంది:

Ans
- ✗ A. ఒక వాయువు యొక్క ఘనపరిమాణం స్థిర ఉష్ణోగ్రత వద్ద దాని పీడనానికి విలోమానుపాతంలో ఉంటుంది
- ✓ B. ఒక రసాయన చర్యలో మ్యాటర్(పదార్థం) సృష్టించబడదు లేదా నాశనం చేయబడదు
- ✗ C. క్రియాజనకాల మొత్తం ద్రవ్యరాశి ఒక రసాయన చర్యలోని క్రియాజన్యాల మొత్తం ద్రవ్యరాశికి సమానం కాదు
- ✗ D. శక్తి నిత్యత్వం చెందుతుంది మరియు సృష్టించబడదు లేదా నాశనం చేయబడదు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.90 క్రింది వాటిలో కర్ణాటక శాస్త్రీయ సంగీతపు శైలి కానిది ఏది?

Ans

✔ A. తప్ప(Tappa)

✘ B. తిల్లాన(Tillana)

✘ C. తానం(Tanam)

✘ D. జావళి(Javali)

Q.91 క్రింది వాటిలో, మార్చి 2024లో బయోమెడ్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్‌కి ఈ తరహా మొట్టమొదటి వ్యాక్సిన్ టెక్నాలజీని బదిలీ చేసిన ఇండియన్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ (IIT) ఏది?

Ans

✔ A. IIT గువహతి

✘ B. IIT గోవా

✘ C. IIT ఇండోర్

✘ D. IIT రూర్కీ

Q.92 జూలై 2024లో, భారతదేశపు మొట్టమొదటి భూగర్భ (సంకెన్) మ్యూజియం ఎక్కడ ప్రారంభించబడింది?

Ans

✔ A. హుమాయున్ సమాధి సముదాయం, ఢిల్లీ

✘ B. ఇండియా గేట్, ఢిల్లీ

✘ C. కుతుబ్ మినార్, ఢిల్లీ

✘ D. ఎర్రకోట, ఢిల్లీ

Q.93 అక్బర్ ఢిల్లీకి చక్రవర్తి ఎప్పుడు అయ్యారు?

Ans

✘ A. 1566

✘ B. 1540

✘ C. 1568

✔ D. 1556

Q.94 క్రింది వాటిలో, ఐక్యరాజ్యసమితికి చెందిన సుస్థిరాభివృద్ధి లక్ష్యాలలో ఏది 'అసమానతలను తగ్గించడం'తో వ్యవహరిస్తాయి?

Ans

✘ A. లక్ష్యం 11

✔ B. లక్ష్యం 10

✘ C. లక్ష్యం 9

✘ D. లక్ష్యం 8

Q.95 భారతీయ రిజర్వు బ్యాంకు (RBI) ఏ సంవత్సరంలో స్థాపించబడింది?

Ans

✘ A. 1955

✘ B. 1949

✘ C. 1920

✔ D. 1935

Q.96 భారత రాజ్యాంగంలోని అధికరణం 25 నుండి అధికరణం 28 వరకు ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ ప్రాథమిక హక్కులు ప్రస్తావించబడ్డాయి?

Ans

✘ A. సమానత్వపు హక్కు

✘ B. దోపిడీకి వ్యతిరేకంగా హక్కు

✔ C. మత స్వేచ్ఛా హక్కు

✘ D. స్వేచ్ఛా హక్కు

Q.97 క్రింది వాటిలో గవర్నర్ ఏ అధికారాన్ని కలిగి ఉండరు?

Ans

✘ A. శాసన అధికారాలు

✘ B. కార్యనిర్వాహక అధికారాలు

✘ C. ఆర్థిక అధికారాలు

✔ D. దౌత్య అధికారాలు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.98 భారత రాజ్యాంగంలోని క్రింది ఏ అధికరణం నుండి ఉద్భవించిన పర్యావరణ హక్కుల అమలు కోసం నేషనల్ గ్రీన్ ట్రిబ్యునళ్ళు స్థాపించబడ్డాయి?

Ans
- ✔ A. అధికరణం 21
- ✘ B. అధికరణం 20
- ✘ C. అధికరణం 23
- ✘ D. అధికరణం 22

Q.99 గుప్త సామ్రాజ్యాన్ని ఎవరు స్థాపించారు?

Ans
- ✘ A. అక్బర్
- ✔ B. చంద్రగుప్త I
- ✘ C. అశోకుడు
- ✘ D. బాబర్

Q.100 2024లో RBI లక్ష్య ద్రవ్యోల్బణం రేటు ఎంత?

Ans
- ✘ A. 5%
- ✘ B. 6%
- ✘ C. 3%
- ✔ D. 4%

Q.101 జపాన్ పారా బ్యాడ్మింటన్ ఇంటర్నేషనల్ 2024 లో భారత షట్లర్లు ఎన్ని బంగారు పతకాలు గెలుచుకున్నారు?

Ans
- ✘ A. తొమ్మిది
- ✘ B. నాలుగు
- ✘ C. ఎనిమిది
- ✔ D. ఆరు

Q.102 16 సెప్టెంబర్ నుండి 17 అక్టోబర్ 2024 వరకు వెయిటెడ్ యావరేజ్ కాల్ రేట్ (WACR) ఎంత?

Ans
- ✘ A. 6.75%
- ✘ B. 6.52%
- ✘ C. 6.48%
- ✔ D. 6.50%

Q.103 భారతదేశ పారిశ్రామిక రంగంలో 1973 యొక్క విదేశీ మారక ద్రవ్య నియంత్రణ చట్టం (FERA) యొక్క ప్రత్యక్ష పర్యవసానం క్రింది వాటిలో ఏది?

Ans
- ✘ A. తయారీలో పెరిగిన విదేశీ పెట్టుబడులు
- ✘ B. ఎగుమతి-ఆధారిత పరిశ్రమలకు ప్రోత్సాహం
- ✔ C. భారతీయ కంపెనీలలో విదేశీ యాజమాన్యంపై పరిమితులు
- ✘ D. వ్యవసాయ ఎగుమతుల ప్రచారం

Q.104 నవంబర్ 2024లో, సాధారణంగా BGని జారీ చేయడానికి అనుబంధించబడిన భౌతిక డాక్యుమెంటేషన్‌ను భర్తీ చేస్తూ, కింది వాటిలో ఏ బ్యాంకులు NeSL భాగస్వామ్యంతో ఇ-బ్యాంక్ గ్యారెంటీ (e-BG) సౌకర్యాన్ని ప్రారంభించాయి?

Ans
- ✘ A. UCO బ్యాంక్
- ✘ B. సిండికేట్ బ్యాంక్
- ✘ C. ఇండియన్ ఓవర్సీస్ బ్యాంక్
- ✔ D. పంజాబ్ అండ్ సింధ్ బ్యాంక్

Q.105 డిఫెన్స్ రీసెర్చ్ అండ్ డెవలప్‌మెంట్ ఆర్గనైజేషన్ (DRDO) 13 సెప్టెంబర్ 2024న ప్రారంభ ఆటోమోటివ్ ట్రయల్స్ నిర్వహించిన భారతీయ లైట్ ట్యాంక్ ఏది?

Ans
- ✔ A. జోరావర్
- ✘ B. అథర్వ
- ✘ C. భీష్మ
- ✘ D. అజేయ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.106 ఒక సప్తకానికి మొత్తం పన్నెండు స్వరాలను తయారు చేసే హిందుస్తానీ సంగీతంలో ఎన్ని రకాలు ఉన్నాయి?

Ans
- ✗ A. 9
- ✓ B. 5
- ✗ C. 6
- ✗ D. 2

Q.107 రుక్మిణీ దేవి అరుండేల్ ____ ప్రపంచంలో ఒక మార్గదర్శకురాలు.

Ans
- ✗ A. కథక్
- ✓ B. భరతనాట్యం
- ✗ C. మణిపూరి
- ✗ D. ఒడిస్సీ

Q.108 2024లో ₹25 కోట్ల క్రెడిట్ డిఫాల్ట్ స్వాప్ (CDS) క్రెడిట్‌లో ఏ రెండు బ్యాంకులు పాల్గొన్నాయి?

Ans
- ✓ A. స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా మరియు స్టాండర్డ్ చార్టర్డ్ బ్యాంక్
- ✗ B. పంజాబ్ నేషనల్ బ్యాంక్ మరియు యెస్ బ్యాంక్
- ✗ C. యాక్సిస్ బ్యాంక్ మరియు బ్యాంక్ ఆఫ్ బరోడా
- ✗ D. HDFC బ్యాంక్ మరియు ICICI బ్యాంక్

Q.109 1991 తర్వాత భారతదేశ GDP వృద్ధికి ఏ రంగం అత్యంత దోహదపడింది?

Ans
- ✗ A. పరిశ్రమలు
- ✓ B. సేవ
- ✗ C. వ్యవసాయం
- ✗ D. మైనింగ్

Q.110 అండమాన్ దీవులలో ఇప్పటికీ ఒంటరిగా నివసిస్తున్న ఏకైక గిరిజన సమూహం:

Ans
- ✗ A. ఓంగే (Onge)
- ✓ B. సెంటినెలీస్ (Sentinelese)
- ✗ C. నికోబారీస్ (Nicobarese)
- ✗ D. జరావా (Jarawa)

Q.111 జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి కార్యక్రమం (NREP) మరియు గ్రామీణ భూరహిత ఉపాధి హామీ కార్యక్రమం (RLEGP) ఏప్రిల్ 1989లో _____ పథకంతో విలీనం చేయబడ్డాయి.

Ans
- ✗ A. స్వర్ణ జయంతి గ్రామ్ స్వయంరోజ్గార్ యోజన
- ✓ B. జవహర్ రోజ్‌గార్ యోజన (JRY)
- ✗ C. ఇందిరా గాంధీ స్వరోజ్‌గర్ యోజన
- ✗ D. ఇందిరా ఆవాస్ యోజన (IAY)

Q.112 ఒక రాష్ట్రంలో జిల్లా న్యాయమూర్తిగా నియమించబడటానికి ఒక వ్యక్తికి క్రింది వాటిలో ఏ అర్హత అవసరం లేదు?

Ans
- ✗ A. అభ్యర్థి నియామకం కోసం హైకోర్టు సిఫార్సు చేయాలి.
- ✗ B. అభ్యర్థి కనీసం ఏడు సంవత్సరాలు న్యాయవాదిగా లేదా ప్లీడర్‌గా విధులు నిర్వహించి ఉండాలి.
- ✗ C. అభ్యర్థి ఆప్పటికే కేంద్ర లేదా రాష్ట్ర ప్రభుత్వ సేవల విధులలో ఉండకూడదు.
- ✓ D. అభ్యర్థి సబార్డినేట్ కోర్టులలో న్యాయమూర్తిగా ముందస్తు అనుభవం కలిగి ఉండాలి.

Q.113 జూన్ 2024లో, కేరళలోని ఏ నగరాన్ని భారతదేశపు మొట్టమొదటి యునెస్కో 'సాహిత్య నగరం'గా ప్రకటించారు?

Ans
- ✗ A. కన్నూర్
- ✗ B. కొచ్చి
- ✓ C. కోళికోడ్
- ✗ D. తిరువనంతపురం

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.114 ఈ క్రింది వాటిల్లో బ్రహ్మపుత్ర లోయకి చెందిన ముఖ్యమైన చమురు క్షేత్రాలు ఏవి?

Ans

✗ A. నహర్కతీయ మరియు మోరన్

✗ B. బదర్‌పూర్ మరియు మాసింపూర్

✓ C. డిగ్బోయ్ మరియు కిల్పోయ్

✗ D. లునెజ్ మరియు అంకలేశ్వర్

Q.115 'సంక్షేమ రాజ్యం' అనే ఆలోచన భారత రాజ్యాంగానికి సంబంధించి క్రింది వాటిలో దేని ద్వారా ప్రచారం చేయబడింది?

Ans

✗ A. ప్రాథమిక విధులు

✗ B. పీఠిక

✓ C. రాష్ట్ర విధాన ఆదేశిక సూత్రాలు

✗ D. ప్రాథమిక హక్కులు

Q.116 భారతదేశంలోని సబార్డినేట్ కోర్టుల గురించి ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏది సత్యం?

Ans

✗ A. అవి నేరుగా భారత సుప్రీంకోర్టు అధికారం(అథారిటీ) క్రింద ఉంటాయి.

✗ B. హైకోర్టు నుండి ఎటువంటి పర్యవేక్షణ లేకుండా వారికి స్వతంత్ర అధికారం(అథారిటీ) ఉంటుంది.

✗ C. అవి కేంద్ర న్యాయ వ్యవస్థలో భాగం.

✓ D. అవి సంబంధిత రాష్ట్ర హైకోర్టు అధికారం(అథారిటీ) క్రిందకు వస్తాయి.

Q.117 మీరట్ కంటోన్మెంట్‌లో సిపాయిలు ఎప్పుడు తిరుగుబాటు కోసం బైటికి వచ్చారు?

Ans

✓ A. 10 మే 1857

✗ B. 10 జూలై 1859

✗ C. 8 మే 1856

✗ D. 10 జూన్ 1858

Q.118 హుగ్లీ పారిశ్రామిక ప్రాంతం ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?

Ans

✗ A. ఆంధ్రప్రదేశ్

✗ B. మహారాష్ట్ర

✗ C. ఒడిశా

✓ D. పశ్చిమ బెంగాల్

Q.119 స్వరాజ్యం డిమాండ్‌తో సహాయ నిరాకరణ ఉద్యమ తీర్మానాన్ని ఆమోదించడానికి ప్రత్యేకంగా భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ ప్రత్యేక సమావేశం ఎప్పుడు జరిగింది?

Ans

✗ A. జూన్ 1919

✗ B. మే 1920

✗ C. డిసెంబర్ 1919

✓ D. సెప్టెంబర్ 1920

Q.120 13 అక్టోబర్ 2021న ప్రారంభించబడిన PM గతిశక్తి జాతీయ మాస్టర్ ప్లాన్ (PMGS-NMP), ఆర్థిక వృద్ధి మరియు స్థిరమైన అభివృద్ధికి ఒక పరివర్తనాత్మక విధానం. ఈ విధానం ____ ఇంజిన్ల ద్వారా నడపబడుతుంది.

Ans

✗ A. ఐదు

✗ B. తొమ్మిది

✗ C. పదకొండు

✓ D. ఏడు

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	17/03/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : **Arithmetic**

Q.1 అమిత్ ఒక పనిని 6 గంటల్లో చేయగలడు. గోపాల్ ఆ పనిని 42 గంటల్లో చేయగలడు. అక్షయ్ సాయంతో వారు 3 గంటల్లో పని పూర్తి చేసినచో, అక్షయ్ ఒక్కడే ఆ పనిని ఎన్ని గంటల్లో చేయగలడు?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 9
- ✓ C. 7
- ✗ D. 6

Q.2 $80^{-2} \div 80^{15} \times 80^{-10}$ విలువను కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 1. 80^{-20}
- ✗ B. 2. 80^{-19}
- ✓ C. 3. 80^{-27}
- ✗ D. 4. 80^{-26}

Q.3 K మరియు P (K > P గా ఉన్నపుడు) అనే రెండు ప్రధాన సంఖ్యల క.సా.గు 667 అయినచో, 3P + K విలువని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 108
- ✗ B. 88
- ✗ C. 128
- ✓ D. 98

Q.4 కింది నిష్పత్తులలో ఏది అతిచిన్నది?

Ans
- ✗ A. 12 : 33
- ✗ B. 26 : 52
- ✗ C. 24 : 37
- ✓ D. 21 : 59

Q.5 25432A7 అను సంఖ్యని 9 చే భాగించేందుకు A స్థానంలో ఉండాల్సిన అంకె:

Ans
- ✗ A. 0
- ✗ B. 1
- ✓ C. 4
- ✗ D. 3

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.6 ఒక సంఖ్యలో 25% ను 78 కి కలిపినచో, ఫలితం అదే సంఖ్య అవుతుంది. అదే సంఖ్యలో 80%:

Ans
- ✗ A. 53.2
- ✗ B. 103.2
- ✗ C. 113.2
- ✓ D. 83.2

Q.7 దీర్ఘచతురస్రాకార ఘనపు కొలతలు 8 cm × 4 cm × 1 cm అయినచో, దాని వికర్ణం యొక్క పొడవు (cm లలో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 13
- ✗ B. 10
- ✓ C. 9
- ✗ D. 15

Q.8 వడ్డీ అర్ధ సంవత్సరానికి ఒకసారి లెక్కించే పద్ధతిలో, 1.5 సంవత్సరాలకి, సంవత్సరానికి 8% చొప్పున, ₹2,55,000 మొత్తంపై చక్రవడ్డీని కనుగొనండి(₹ లలో, సమీప పూర్ణాంకానికి సరి చేయండి).

Ans
- ✗ A. 31,480
- ✗ B. 34,180
- ✗ C. 32,480
- ✓ D. 31,840

Q.9 ఒక ఉబర్ ఆటో 21 గంటల్లో 525 km దూరం ప్రయాణించినచో, km/hలో దాని వేగం ఎంత?

Ans
- ✗ A. 26
- ✗ B. 33
- ✓ C. 25
- ✗ D. 22

Q.10 మోహన్ ఒక వస్తువుని ₹1,520 కి కొనుగోలు చేసి, ₹1,870 కి అమ్మినచో, అతని లాభం శాతాన్ని కనుగొనండి (రెండు దశాంశాల స్థానాల వరకు సరిచేయండి).

Ans
- ✓ A. 23.03%
- ✗ B. 20.15%
- ✗ C. 22.78%
- ✗ D. 21.36%

Q.11 ఎన్ని రెట్ల 0.25 అనేది 2.5 అవుతుంది?

Ans
- ✓ A. 10 రెట్లు
- ✗ B. 5 రెట్లు
- ✗ C. 1 రెట్లు
- ✗ D. 12 రెట్లు

Q.12 ప్రస్తుత ఇంటి ధర ₹155120. ఏడాది తర్వాత దాని ధర ₹197932 పెరిగింది. ఇంటి ధరలో పెరుగుదల శాతం: (సమీప పూర్ణాంకానికి సవరించండి):

Ans
- ✓ A. 28
- ✗ B. 25
- ✗ C. 23
- ✗ D. 26

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.13 36 g/cm^3 సాంద్రత కలిగిన ఒక లోహంతో ఒక బోలు గోళాకార పెంకు తయారు చేయబడింది. దీని అంతర్గత మరియు బాహ్య వ్యాసార్ధాలు వరుసగా 1 cm మరియు 2 cm. పెంకు యొక్క బరువు (kg లలో) ఎంత?
($\pi = \frac{22}{7}$ గా ఉపయోగించండి)

Ans
- ✗ A. 2.38
- ✗ B. 1.944
- ✓ C. 1.056
- ✗ D. 2.57

Q.14 ఒక అమ్మాయి 21 km/hr. వేగంతో పాఠశాలకు వెళ్ళి 42 km/hr వేగంతో తిరిగి వస్తుంది. మొత్తం ప్రయాణంలో ఆమె సగటు వేగాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 30 km/h
- ✓ B. 28 km/h
- ✗ C. 26 km/h
- ✗ D. 20 km/h

Q.15 ₹440 మొత్తం 7 : 17 : 16 నిష్పత్తిలో ముగ్గురు వ్యక్తుల మధ్య విభజించబడింది. పంపిణీలో గరిష్ట మరియు కనిష్ట వాటాల (₹లో) మధ్య భేదం:

Ans
- ✗ A. 127
- ✗ B. 84
- ✓ C. 110
- ✗ D. 114

Q.16 వడ్డీ సాలీనా లెక్కించే పద్ధతిలో, ఒక వడ్డీ వ్యాపారి మార్కెట్ నుంచి సంవత్సరానికి 5% చక్రవడ్డీ రేటుతో ₹7,000 రుణం తీసుకుంటాడు. రెండు సంవత్సరాల తరువాత చెల్లించే మొత్తం:

Ans
- ✗ A. ₹7,900
- ✗ B. ₹7,800
- ✓ C. ₹7,717.50
- ✗ D. ₹7,860.25

Q.17 మొదటి 123 బేసి సహజ సంఖ్యల సగటు:

Ans
- ✗ A. 124
- ✗ B. 123.5
- ✓ C. 123
- ✗ D. 122.5

Q.18 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 75 మరియు మూడవ సంఖ్య 130. అయితే మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✗ A. 205
- ✓ B. 187.5
- ✗ C. 206
- ✗ D. 188.5

Q.19 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 78 మరియు మూడవ సంఖ్య 121 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✗ A. 199
- ✗ B. 200
- ✗ C. 190
- ✓ D. 189

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.20 గణించండి: 41 - [36 - {48 ÷ 2 - (6 - 12 ÷ 2) ÷ 3}]

Ans
- ✔ A. 29
- ✘ B. 28
- ✘ C. 31
- ✘ D. 30

Q.21 ఒక బాలుడు 16 km/h వేగంతో పరిగెత్తితే 20 మీటర్ల భుజం కలిగిన చతురస్రాకార మైదానం చుట్టూ ఒక పూర్తి రౌండ్ పరిగెత్తడానికి ఎన్ని సెకన్లు పడుతుంది?

Ans
- ✘ A. 13
- ✔ B. 18
- ✘ C. 17
- ✘ D. 21

Q.22 ఒక దుకాణం వాషింగ్ మెషీన్‌పై ₹25,000 ను ప్రకటించి, రెండు తగ్గింపులను అందిస్తుంది: 10% మరియు తరువాత తగ్గించిన ధరపై 20%. రెండు తగ్గింపుల తర్వాత తుది ధర ఎంత?

Ans
- ✘ A. ₹22,500
- ✘ B. ₹18,500
- ✔ C. ₹18,000
- ✘ D. ₹17,500

Q.23 192 kmల దూరం ప్రయాణించడానికి నిఖిల్ కంటే అన్మోల్ 9 గంటలు ఎక్కువ సమయం తీసుకుంటాడు. అన్మోల్ తన వేగాన్ని రెట్టింపు చేస్తే, అతను నిఖిల్ కంటే 7 గంటలు తక్కువ సమయం తీసుకుంటాడు, అయిన అన్మోల్ వేగం:

Ans
- ✘ A. 14 km/h
- ✔ B. 6 km/h
- ✘ C. 3 km/h
- ✘ D. 15 km/h

Q.24 12 రఫ్ కాపీలను కొన్నపుడు x రఫ్ కాపీలను ఉచితంగా పొందే విధంగా అమన్ ఒక డిస్కౌంటు పథకాన్ని అందిస్తున్నారు. తత్సమాన డిస్కౌంటు శాతం 25% అయితే, x విలువ ఎంత?

Ans
- ✔ A. 4
- ✘ B. 6
- ✘ C. 5
- ✘ D. 3

Q.25 363, 495, మరియు 561 ల గరిష్ఠ సామాన్య భాజకం N అయినచో, N యొక్క అంకెల మొత్తం:

Ans
- ✘ A. 4
- ✘ B. 7
- ✔ C. 6
- ✘ D. 5

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 అంజనీ ఒక నిర్దిష్ట పనిని 30 రోజుల్లో చేయగలదు. అంజనీ మరియు ఖుష్బు కలిసి అదే పనిని 24 రోజుల్లో చేయగలరు మరియు అంజని, ఖుష్బు మరియు సుస్మిత కలిసి అదే పనిని 12 రోజుల్లో చేయగలరు. అంజనీ మరియు సుస్మిత అదే పనిని ఎన్ని రోజుల్లో చేయగలరు?

Ans

✗ A. $\frac{38}{5}$

✗ B. $\frac{47}{4}$

✓ C. $\frac{40}{3}$

✗ D. $\frac{49}{3}$

Q.27 10 సంఖ్యల మొత్తం 372. వాటి సగటును కనుగొనండి.

Ans

✓ A. 37.2

✗ B. 38.2

✗ C. 35.2

✗ D. 36.2

Q.28 65% of 240 + ?% of 150 = 201

Ans

✗ A. 40

✗ B. 25

✗ C. 35

✓ D. 30

Q.29 అలీస్ ఒక పనిని 18 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలదు, బాబ్ అదే పనిని 24 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలడు. వారు కలిసి పనిచేస్తే, ఆ పనిని పూర్తి చేయడానికి వారికి ఎంత సమయం పడుతుంది?

Ans

✗ A. 10 రోజులు

✓ B. $10\frac{2}{7}$

✗ C. 8 రోజులు

✗ D. $9\frac{3}{5}$

Q.30 kg కి ₹40 ఖరీదు చేసే చక్కెరను kg కి ₹81 ఖరీదు చేసే చక్కెరతో ఏ నిష్పత్తిలో కలపడం ద్వారా ఆ మిశ్రమాన్ని kg కి ₹57.5 చొప్పున అమ్మినపుడు 25% లాభం వస్తుంది?

Ans

✗ A. 8 : 36

✗ B. 5 : 33

✗ C. 4 : 34

✓ D. 35 : 6

Q.31 ఒక వస్తువు అసలు ధర ₹3,135 నుండి ₹4,389 కి పెరిగితే, మార్పు శాతం ఎంత?

Ans

✗ A. 40% తగ్గుతుంది

✗ B. 25% పెరుగుతుంది

✗ C. 20% పెరుగుతుంది

✓ D. 40% పెరుగుతుంది

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.32 ఒక త్రిభుజం ఒక్కొటి 13 cm కలిగిన రెండు సమాన భుజాలను మరియు మూడో వైపు 10 cm భుజాన్ని కలిగిఉంది. త్రిభుజం వైశాల్యం (cm^2లో):

Ans
- ✔ A. 60
- ✘ B. 45
- ✘ C. 50
- ✘ D. 40

Q.33 ఒక దుకాణదారుడు 25% నష్టాన్ని భరిస్తే, కింది ప్రకటనలలో ఏది/ఏవి సరైనది/వి?

ప్రకటన A: 15 వస్తువుల కొన్న ధర 20 వస్తువుల అమ్మకపు ధరకు సమానం.
ప్రకటన B: 12 వస్తువుల కొన్న ధర 17 వస్తువుల అమ్మకపు ధరకు సమానం.

Ans
- ✘ A. ప్రకటన B మాత్రమే సరైనది.
- ✘ B. ప్రకటనలు A లేదా B రెండూ సరైనవి కావు.
- ✘ C. ప్రకటనలు A మరియు B రెండూ సరైనవే.
- ✔ D. ప్రకటన A మాత్రమే సరైనది.

Q.34 కొంత మొత్తాన్ని సంవత్సరానికి 10% బారు వడ్డీతో పెట్టుబడి పెట్టినప్పుడు, 2 సంవత్సరాల తరువాత ₹4560 అయినచో, 2 సంవత్సరాలలో అదే వడ్డీ రేటుతో అదే మొత్తంపై బారు వడ్డీ (₹ లో) ఎంత?

Ans
- ✘ A. 1520
- ✔ B. 760
- ✘ C. 3040
- ✘ D. 380

Q.35 $\frac{2x-1}{2x+3}$

Ans
- ✘ A. $\frac{11}{13}$
- ✘ B. $\frac{11}{16}$
- ✔ C. $\frac{11}{15}$
- ✘ D. $\frac{11}{14}$

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'MINE' ని '3591'గా మరియు 'IRKS' ని '2436'గా కోడ్ చేశారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'I' యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✘ A. 2
- ✘ B. 5
- ✘ C. 6
- ✔ D. 3

Q.37 ఏడుగురు స్నేహితులు Q, R, S, T, W, X మరియు Y లు బల్ల కేంద్రానికి అభిముఖంగా ఒక గుండ్రటి బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు. ఒక వ్యక్తి మాత్రమే Q మరియు W మధ్య కూర్చుంటాడు. Q అనే వ్యక్తి X కి తక్షణమే కుడి వైపున కూర్చుంటాడు. Y అనే వ్యక్తి W కి తక్షణమే ఎడమ వైపున కూర్చుంటాడు. R మాత్రమే Q మరియు T మధ్య కూర్చుంటాడు. Y కి కుడి నుండి లెక్కించినప్పుడు ఎంతమంది Q మరియు Y మధ్య కూర్చుంటారు?

Ans
- ✘ A. నలుగురు
- ✘ B. ముగ్గురు
- ✘ C. ఒకరు
- ✔ D. ఇద్దరు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.38 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A + B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి భార్య'
A <B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి సోదరి'
A ! B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి కుమారుడు'
A : B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B కి తండ్రి' అని అర్థం.

పైన పేర్కొన్న దాని ఆధారంగా, 'S : M < I + L ! E' అయినచో S కి E ఏమవుతారు?

Ans
✗ A. కుమారుడి భార్యకి సోదరి
✓ B. కుమారుడి భార్య కి తండ్రి
✗ C. కుమారుడి భార్య కి సోదరుడు
✗ D. కుమారుడి భార్య కి తల్లి

Q.39 క్రింది శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానాన్ని భర్తీచేసి శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తిచేయు అక్షర-సంఖ్యా సమూహాన్ని ఎంచుకోండి.

ASG37, OEU78, CQI119, QCW160, ?

Ans
✓ A. EOK201
✗ B. FOK201
✗ C. EOK200
✗ D. ECK201

Q.40 ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇచ్చిన ఐదు మూడంకెల సంఖ్యల ఆధారంగా ఉంటుంది.

(ఎడమ) 372 196 388 198 329 (కుడి)

(ఉదాహరణ- 697 – మొదటి అంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)
(గమనిక - పరిక్రియలన్నీ ఎడమ నుండి కుడికి చేయవలసి ఉంటుంది.)

గరిష్ఠ సంఖ్యలోని రెండవ అంకెను కనిష్ఠ సంఖ్యలోని రెండవ అంకెకు కలిపితే ఫలితం ఏమిటి?

Ans
✓ A. 17
✗ B. 16
✗ C. 15
✗ D. 18

Q.41 క్రింది సంఖ్యా సమితుల మధ్య గల సంబంధం లాంటి సంబంధం గల సంఖ్యా సమితిని ఎంచుకోండి

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై గణిత పరిక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 – 13 కి కలపడం/నుంచి తీసివేయడం/తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు.)

(13, 27, 41)
(44, 31, 18)

Ans
✗ A. (21, 25, 28)
✗ B. (15, 13, 14)
✓ C. (18 ,16, 14)
✗ D. (19, 24, 21)

Blackbook
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.42 ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇవ్వబడిన ఐదు మూడంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 430 284 491 231 487 (కుడి)

(ఉదాహరణ: 697 – మొదటిఅంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)
(గమనిక: పరిక్రియలన్నీ ఎడమ నుంచి కుడి వైపునకు చేయాలి)

గరిష్ట సంఖ్యలోని రెండవ అంకెను కనిష్ట సంఖ్యలోని రెండవ అంకెకు కలిపితే ఫలితం ఏమిటి?

Ans
✗ A. 6
✓ B. 12
✗ C. 9
✗ D. 7

Q.43 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షరాల-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సమూహాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఏ అక్షర-సమూహ జత ఆ సమూహానికి చెందదు?
(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా కాదు.)

Ans
✗ A. VAF
✗ B. INS
✗ C. LQV
✓ D. DJN

Q.44 ఇచ్చిన శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తి చేయడానికి ఈ క్రింది అక్షర-సంఖ్యా సమూహాలలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏది భర్తీ చేస్తుంది?

VRL 21, BXR 32, HDX 43, NJD 54, TPJ 65, ?

Ans
✓ A. ZVP 76
✗ B. IVP 76
✗ C. ZXP 76
✗ D. ZVP 75

Q.45 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది(వి) ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో (స్తాయో) నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
అన్ని వ్యాన్లు యుటిలిటీలు.
అన్ని ట్రక్కులు యుటిలిటీలు.

తీర్మానాలు:
(I) కొన్ని వ్యాన్లు ట్రక్కులు.
(II) కొన్ని యుటిలిటీలు ట్రక్కులు.

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

Q.46 క్రింది శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానాన్ని భర్తీచేసి శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తిచేయు అక్షర-సంఖ్యా సమూహాన్ని ఎంచుకోండి.

UUU4, QQQ4, MMM4, III4, ?

Ans
✗ A. GGG4
✓ B. EEE4
✗ C. FFF4
✗ D. HHH4

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.47 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A + B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తల్లి'

A – B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తండ్రి'

A X B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరి'

A / B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరుడు'

A > B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భర్త'

A * B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క భార్య'

M – N + T X B > K అయితే M అనే వ్యక్తి B కి ఏమవుతారు?

Ans
✔ A. తల్లికి తండ్రి
✘ B. తండ్రికి సోదరి
✘ C. సోదరి
✘ D. తల్లి

Q.48 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు అనిపించినప్పటికీ, ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావిస్తూ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/వి తార్కికంగా ప్రకటన(ల)ను అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
అన్ని బల్లలూ పడకలు.
కొన్ని బల్లలు దిండ్లు.
అన్ని దిండ్లు పరదాలు.

తీర్మానాలు:
(I) కొన్ని పరదాలు బల్లలు.
(II) కొన్ని దిండ్లు పడకలు.

Ans
✘ A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
✔ B. (I) మరియు (II) రెండు తీర్మానాలూ అనుసరిస్తాయి.
✘ C. తీర్మానం (I) కానీ లేదా తీర్మానం (II) కానీ ఏదీ అనుసరించదు.
✘ D. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

Q.49 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'ROSE' ని '2673'గా మరియు 'HERO' ని '7136'గా కోడ్ చేయబడింది. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'H' యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

Ans
✘ A. 7
✘ B. 3
✘ C. 6
✔ D. 1

Q.50 మొత్తం 43 మంది వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో నిలబడి ఉన్నారు. మునీర్ కుడివైపు చివర నుండి 11వ స్థానంలో ఉండగా, దిలీప్ ఎడమవైపు చివర నుండి 24వ స్థానంలో ఉన్నాడు. మునీర్ మరియు దిలీప్ మధ్య ఎంతమంది ఉన్నారు?

Ans
✘ A. 5
✔ B. 8
✘ C. 7
✘ D. 6

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.51 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'WITH' ను '7894' అని మరియు 'THIN' ను '8745' అని కోడ్ చేసినచో, ఇచ్చిన భాషలో 'W' కి కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✔ A. 9
- ✘ B. 4
- ✘ C. 8
- ✘ D. 7

Q.52 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

9 15 23 33 45 ?

Ans
- ✘ A. 60
- ✘ B. 57
- ✔ C. 59
- ✘ D. 58

Q.53 ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇచ్చిన ఐదు మూడంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 241 341 735 672 457 (కుడి)

(ఉదాహరణ: 697 – మొదటిఅంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)
(గమనిక: పరిక్రియలన్నీ ఎడమ నుంచి కుడి వైపుకు చేయాలి)

సంఖ్యలన్నింటినీ ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చినట్లయితే, ఎన్ని సంఖ్యల స్థానం(లు) మారకుండా ఉంటుంది?

Ans
- ✘ A. 1
- ✘ B. 4
- ✘ C. 2
- ✔ D. 3

Q.54 క్రింద ఇచ్చిన రెండు జతలు అనుసరించు అదే నమూనాను అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

BNM - CMN
EFT - FEU

Ans
- ✔ A. SWE - TVF
- ✘ B. UIO - VJP
- ✘ C. LIN - MNO
- ✘ D. WER - XFT

Q.55 '+' మరియు '–' లను పరస్పరం మార్చబడి, '×' మరియు '÷' పరస్పరం మార్చినట్లైతే, దిగువ సమీకరణంలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?
200 × 5 ÷ 14 – 41 + 18 = ?

Ans
- ✔ A. 583
- ✘ B. 609
- ✘ C. 612
- ✘ D. 590

Q.56 రోనక్ బిందువు A నుండి ప్రారంభమై ఉత్తరం వైపు 5 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 6 km డ్రైవ్ చేసి మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి 9 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 11 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా మరో కుడి మలుపు తిరిగి 4 km డ్రైవ్ చేసి బిందువు P వద్ద ఆగుతాడు. బిందువు A ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే తప్ప అన్ని మలుపులు 90° మలుపులు మాత్రమే.)

Ans
- ✔ A. తూర్పు వైపు 5 km
- ✘ B. తూర్పు వైపు 4 km
- ✘ C. పశ్చిమం వైపు 4 km
- ✘ D. పశ్చిమం వైపు 5 km

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.57 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇవ్వబడిన సమాచారం నిజమని భావించి, సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదిస్తున్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది(వి) ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో (స్తాయో) నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
టోపీలు అన్నీ గులాబీలు.
కొన్ని పానీయాలు టోపీలు.

తీర్మానాలు:
(I) పానీయాలు అన్నీ గులాబీలు.
(II) కొన్ని గులాబీలు పానీయాలు.

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

Q.58 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

13 138 263 327 391 418 ?

Ans
- ✗ A. 463
- ✗ B. 434
- ✗ C. 427
- ✓ D. 445

Q.59 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

6 10 18 30 46 ?

Ans
- ✓ A. 66
- ✗ B. 64
- ✗ C. 65
- ✗ D. 63

Q.60 ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో **AYOL** అనేది **ONEC** కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, **EGAB** అనేది **SVQS** కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించినచో ఇచ్చిన ఐచ్చికాలలో **UZWA** అనేది దేనికి సంబంధించినది?

Ans
- ✓ A. IOMR
- ✗ B. MIOR
- ✗ C. IORM
- ✗ D. MORI

Q.61 కింది సమాసంలో, అన్ని '1'లు మరియు '2'లను పరస్పరం మార్చిన తర్వాత లెక్కించబడే తుది విలువ ఎంత?
4 + 2 − 1 + 1 − 2 − 1 + 3 − 4 + 2 + 1 − 6

Ans
- ✗ A. −4
- ✓ B. −2
- ✗ C. 1
- ✗ D. 7

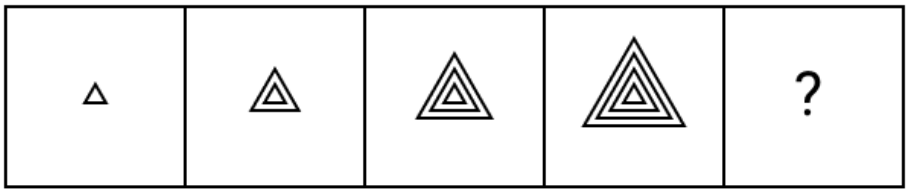
Q.62 '−' మరియు '×' సంకేతాలను పరస్పరం మార్చినట్లైతే, కింది సమాసం విలువ ఎంత అవుతుంది?
18 × 2 + 5 − 9 ÷ 3 × 2 − 6 = ?

Ans
- ✗ A. 23
- ✗ B. 8
- ✓ C. 19
- ✗ D. 12

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.63



Ans

✗ A.



✗ B.



✗ C.



✓ D.



Q.64 ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో 5P అనేది అనేది 4O కి సంబంధించినది. అదేవిధంగా, 3N అనేది 2M కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి 1L అనేది క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

Ans

✗ A. 2K

✗ B. 0J

✗ C. 1K

✓ D. 0K

Q.65 H, A, T, B, O, R, మరియు D లు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చున్నారు. A కి తక్షణమే కుడి వైపున D కూర్చున్నాడు. A కి ఎడమ వైపున రెండవ స్థానంలో T కూర్చున్నారు. T కి ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో O కూర్చున్నారు. O మరియు B మధ్య ఒకే ఒక్క వ్యక్తి కూర్చున్నారు. T కి తక్షణమే ఎడమ వైపున ఎవరు కూర్చున్నారు?

Ans

✓ A. B

✗ B. H

✗ C. R

✗ D. O

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

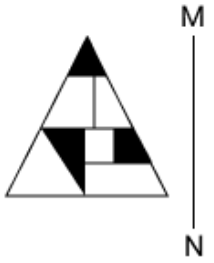
Q.66 ఉత్తరాభిముఖంగా ఉన్న వరుసలో 17 మంది విద్యార్థులు నిలబడి ఉన్నారు, గియాన్షి ఎడమ వైపు నుండి 9వ స్థానంలో ఉన్నారు. గియాన్షికి కుడివైపున యురి 5వ స్థానంలో ఉంటే, వరసకి కుడివైపు నుండి యురి స్థానం ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 2
- ✓ C. 3
- ✗ D. 1

Q.67 రోహిత్ బిందువు A నుండి ప్రారంభమై తూర్పు వైపు 9 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 6 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమవైపు తిరిగి 7 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడివైపు తిరిగి 3 km డ్రైవ్ చేసి, చివరిగా మరో కుడివైపు మలుపు తిరిగి 16 km డ్రైవ్ చేసి బిందువు P వద్ద ఆగుతాడు. బిందువు A ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే తప్ప అన్ని మలుపులు 90° మలుపులు మాత్రమే.)

Ans
- ✗ A. పశ్చిమం వైపు 8 km
- ✗ B. తూర్పు వైపు 8 km
- ✗ C. దక్షిణం వైపు 9 km
- ✓ D. ఉత్తరం వైపు 9 km

Q.68



Ans
- ✓ A.



- ✗ B.



- ✗ C.



- ✗ D.



Q.69 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉండి, ఒక సమూహంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సమూహానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది ?

(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం దాని అక్షర సమూహంలోని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడదు.)

Ans
- ✓ A. GNY
- ✗ B. ELS
- ✗ C. AHO
- ✗ D. TAH

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.70 L, M, N, O, P, Q, మరియు Rలు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు. P కి కుడి వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు P మరియు O మధ్య ఒక్కరు మాత్రమే కూర్చున్నారు. O మరియు Nల మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చుంటాడు. P మరియు Qల మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చుంటాడు. R మరియు N మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. L మరియు Qల మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చుంటాడు. Mకి కుడి వైపున మూడవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

Ans
- ✗ A. R
- ✗ B. L
- ✓ C. O
- ✗ D. N

Section : **General Awareness**

Q.71 ఈ క్రింది వాటిల్లో గ్రామీణాభివృద్ధి వ్యూహాల రకాలు ఏమిటి?

1. వనరుల సమిష్టీకరణ ఆధారంగా వ్యూహం
2. నియంత్రిత పెట్టుబడిదారీ దృక్పథం ఆధారంగా వ్యూహం
3. రైతు వ్యవసాయ దృక్పథం ఆధారంగా వ్యూహం

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

Q.72 కార్నోట్ ఇంజిన్ సామర్థ్యాన్ని దీని ద్వారా పెంచవచ్చు:

Ans
- ✗ A. సింక్ ఉష్ణోగ్రత పెంచడం ద్వారా
- ✗ B. కార్యకారి పదార్థం మొత్తాన్ని పెంచడం ద్వారా
- ✓ C. సింక్ ఉష్ణోగ్రత తగ్గించడం ద్వారా
- ✗ D. కార్యకారి పదార్థం మొత్తాన్ని తగ్గించడం ద్వారా

Q.73 అక్టోబర్ 2024లో, కేంద్ర మంత్రివర్గం ఎన్ని భాషలకు 'శాస్త్రీయ భాష' హోదా ఇవ్వడానికి ఆమోదం తెలిపింది?

Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. 5
- ✗ C. 3
- ✗ D. 9

Q.74 డామన్ మరియు గోవా మధ్య తీరప్రాంత స్ట్రిప్‌ను _____ అంటారు.

Ans
- ✗ A. మలబార్ తీరం
- ✗ B. కర్ణాటక తీరం
- ✓ C. కొంకణ్ తీరం
- ✗ D. కోరమాండల్ తీరం

Q.75 రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళిక వ్యవసాయం మరియు పారిశ్రామిక రంగంపై దృష్టి సారించడంపై ఏ ఆర్థికవేత్త ఆలోచనలు బలమైన ప్రభావాన్ని చూపాయి?

Ans
- ✓ A. PC మహలనోబిస్
- ✗ B. అమర్త్య సేన్
- ✗ C. మన్మోహన్ సింగ్
- ✗ D. జగదీష్ భగవతి

Q.76 రాజకీయ మార్పుల కారణంగా ఏ పంచవర్ష ప్రణాళిక తరచుగా 'రోలింగ్ ప్లాన్' భావనతో సంబంధం కలిగి ఉంటుంది?

Ans
- ✗ A. ఎనిమిదవ ప్రణాళిక
- ✓ B. ఐదవ ప్రణాళిక
- ✗ C. ఆరవ ప్రణాళిక
- ✗ D. నాల్గవ ప్రణాళిక

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.77 2022-23 కేంద్ర బడ్జెట్‌ను సమర్పిస్తూ, కేంద్ర ఆర్థిక మంత్రి జాతీయ రోప్‌వేల అభివృద్ధి కార్యక్రమాన్ని ప్రకటించారు. దీనిని _____ అని పిలుస్తారు.

Ans
- ✗ A. పరిక్రమాల
- ✗ B. విశ్వమాల
- ✗ C. దర్శనమాల
- ✓ D. పర్వతమాల

Q.78 భారత రాజ్యాంగాన్ని సవరించే అధికారం _____కి ఉంది.

Ans
- ✗ A. భారత ఎన్నికల సంఘం
- ✗ B. భారత రాష్ట్రపతి
- ✓ C. భారత పార్లమెంటు
- ✗ D. భారత ప్రధాని

Q.79 షెడ్యూల్డ్ ప్రాంతాలు మరియు షెడ్యూల్డ్ తెగల పరిపాలన మరియు నియంత్రణ కొరకు ప్రొవిజన్(నిబంధన) క్రింది ఏ షెడ్యూల్‌లో పేర్కొనబడింది?

Ans
- ✗ A. ఆరవ షెడ్యూల్, భాగం B
- ✗ B. ఆరవ షెడ్యూల్, భాగం A
- ✗ C. ఐదవ షెడ్యూల్, భాగం B
- ✓ D. ఐదవ షెడ్యూల్, భాగం A

Q.80 భారత రాజ్యాంగంలోని క్రింది ఏ భాగాలు కేంద్రపాలిత ప్రాంతాల గురించి 239 నుండి 241 వరకు అధికారణాలను కలిగి ఉన్నాయి?

Ans
- ✗ A. భాగం VII
- ✗ B. భాగం IX
- ✓ C. భాగం VIII
- ✗ D. భాగం X

Q.81 'పిల్లలందరికీ 6 సంవత్సరాల వయస్సు వచ్చే వరకు బాల్య సంరక్షణ మరియు విద్యను అందించడం' భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ విభాగానికి (సెక్షన్) చెందినది?

Ans
- ✗ A. చట్టపరమైన బాధ్యతలు
- ✓ B. రాజ్య విధాన ఆదేశిక సూత్రాలు
- ✗ C. ప్రాథమిక హక్కులు
- ✗ D. ప్రాథమిక విధులు

Q.82 మహారాష్ట్రలోని ఔరంగాబాద్ జిల్లాలో ఉన్న అజంతా, క్రింది బౌద్ధ వాస్తుశిల్పానికి సంబంధించిన స్మారకకట్టడాలలో దేనికి ప్రసిద్ధి చెందింది?

Ans
- ✓ A. గుహలు
- ✗ B. స్తంభాలు
- ✗ C. విహారాలు
- ✗ D. స్తూపాలు

Q.83 RBI బులెటిన్‌లోని 'స్టేట్ ఆఫ్ ఎకానమీ' నివేదిక ప్రకారం, H1 FY25లో స్థూల FDI ప్రవాహంలో ఎంత భాగం సింగపూర్, మారిషస్, UAE, నెదర్లాండ్స్ మరియు US నుండి వచ్చింది?

Ans
- ✗ A. మూడింట ఒక వంతు
- ✗ B. మూడింట రెండు వంతులు
- ✗ C. సగం
- ✓ D. నాలుగింట మూడు వంతులు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.84 70వ జాతీయ చలనచిత్ర పురస్కారం 2024లో ఉత్తమ ప్రజాదరణ పొందిన చిత్రంగా అవార్డును గెలుచుకున్న కన్నడ చిత్రం 'కాంతార' దర్శకుడు ఎవరు?

Ans
- ✔ A. రిషబ్ శెట్టి
- ✘ B. రక్షిత్ శెట్టి
- ✘ C. రాజ్ బి శెట్టి
- ✘ D. రోహిత్ శెట్టి

Q.85 ____ సంవత్సరంలో జరిగిన నాల్గవ సార్వత్రిక ఎన్నికల ఫలితంగా భారతదేశంలో రాజకీయ ముఖచిత్రం మౌలికంగా మారిపోయింది.

Ans
- ✘ A. 1961
- ✘ B. 1972
- ✘ C. 1977
- ✔ D. 1967

Q.86 ఈ క్రింది వాటిల్లో బాయిలర్ చట్టం, 2024 యొక్క ప్రాథమిక లక్ష్యం ఏది?

Ans
- ✘ A. పరిశ్రమల్లో పునరుత్పాదక ఇంధన వినియోగాన్ని ప్రోత్సహించడం
- ✘ B. బాయిలర్ తయారీకి సబ్సిడీలు అందించడం
- ✘ C. బాయిలర్ల ఎగుమతిని పెంచడం
- ✔ D. బాయిలర్ కార్యకలాపాలకు కఠినమైన భద్రతా ప్రమాణాలను ఏర్పాటు చెయ్యడం

Q.87 FY25 Q2 లో HDFC బ్యాంకు నికర లాభం ప్రతీ సంవత్సరం (Y-o-Y) ఎంత శాతం పెరిగింది?

Ans
- ✘ A. 4%
- ✘ B. 10%
- ✔ C. 5.3%
- ✘ D. 15%

Q.88 ఎంటర్‌ప్రైజ్ AI కోసం NVIDIA AI స్టాక్‌ని ఉపయోగించి అక్టోబర్ 2024లో Topaz Banking SLM మరియు Topaz ITOpsSLMలను ప్రారంభించిన సంస్థ ఏది?

Ans
- ✘ A. విప్రో
- ✔ B. ఇన్ఫోసిస్
- ✘ C. టెక్ మహీంద్రా
- ✘ D. ఎంఫసిస్ లిమిటెడ్

Q.89 క్రింది వాటిలో, భారతదేశంలో గ్రామీణ ఉపాధి కోసం ఉద్దేశ్యించబడ్డ ప్రభుత్వ పథకం ఏది?

Ans
- ✔ A. మహాత్మా గాంధీ జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి హామీ చట్టం (MGNREGA)
- ✘ B. స్కిల్ ఇండియా
- ✘ C. స్వచ్ఛ భారత్ మిషన్
- ✘ D. ఆయుష్మాన్ భారత్

Q.90 జూన్ 2024లో, ఏ రాష్ట్రం లేదా కేంద్రపాలిత ప్రాంతంలో ఉన్న ఖలుబార్ యుద్ధ స్మారక చిహ్నాన్ని పర్యాటకుల కోసం భారత సైన్యం తెరిచింది?

Ans
- ✘ A. గోవా
- ✔ B. లడఖ్
- ✘ C. జమ్మూ మరియు కాశ్మీర్
- ✘ D. ఉత్తరాఖండ్

Q.91 కింది వాటిలో ఏ రకమైన పరిశ్రమలకు జంషెడ్‌పుర్ అనువైన ప్రదేశం?

Ans
- ✘ A. కాటన్ వస్త్ర పరిశ్రమ
- ✔ B. ఇనుము మరియు ఉక్కు పరిశ్రమ
- ✘ C. కాగితం మరియు గుజ్జు పరిశ్రమ
- ✘ D. పాడి పరిశ్రమ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.92 షెడ్యూల్డ్ కులాలకు రాజ్యాంగం కల్పించిన రక్షణలకు సంబంధించిన అన్ని విషయాలను దర్యాప్తు చేసే రాజ్యాంగ అధికారం ఏ సంస్థకు ఉంది?

Ans

✗ A. జాతీయ మానవ హక్కుల కమిషన్

✓ B. షెడ్యూల్డ్ కులాల జాతీయ కమిషన్

✗ C. మైనారిటీల జాతీయ కమిషన్

✗ D. భారత ఎన్నికల సంఘం

Q.93 2024 బడ్జెట్ ప్రకారం జాతీయ పెన్షన్ పథకం (NPS) ద్వారా ఉద్యోగుల సామాజిక భద్రతకు ప్రయోజనం చేకూర్చడానికి 2024 బడ్జెట్‌లో క్రింది మార్పుల్లో ఏది ప్రతిపాదించబడింది?

Ans

✓ A. యజమాని వాటాని 10% నుండి 14% కి పెంచడం

✗ B. ఉద్యోగి వాటాని 14% నుండి 10% కి తగ్గించడం

✗ C. ఉద్యోగి వాటాని 10% నుండి 14% కి పెంచడం

✗ D. యజమాని వాటాని 14% నుండి 10% కి తగ్గించడం

Q.94 1857 భారతీయ తిరుగుబాటు తర్వాత బ్రిటిష్ వారు ఇలా ప్రతిస్పందించారు:

Ans

✓ A. సైన్యంలో సమాజం, కులం, తెగ మరియు ప్రాంతీయ విధేయతలు ప్రోత్సహించబడ్డాయి

✗ B. భారతదేశానికి వెంటనే స్వయం పాలన మంజూరు చేయబడింది

✗ C. భారతీయ రైతులకు ఆర్థిక సహాయం అందించబడింది

✗ D. అన్ని రాచరిక రాష్ట్రాలు బ్రిటిష్ పాలనలో విలీనం చేయబడ్డాయి

Q.95 భారతదేశంలో, డ్రైల్యాండ్ ఫార్మింగ్(పొడిభూమి వ్యవసాయం) ప్రధానంగా క్రింది ఏ వార్షిక వర్షపాత స్థాయిలు ఉన్న ప్రాంతాల్లో ఆచరించబడుతుంది?

Ans

✗ A. 90 మరియు 120 cm మధ్య

✓ B. 75 cm కంటే తక్కువ

✗ C. 120 cm కంటే ఎక్కువ

✗ D. 4.
75 మరియు 90 cm మధ్య

Q.96 పారిస్ 2024 ఒలింపిక్స్‌లో క్రింది వాటిలో ఏ దేశం అత్యధిక పతకాలు గెలుచుకుంది?

Ans

✗ A. ఫ్రాన్స్

✓ B. యుఎస్ఎ

✗ C. గ్రేట్ బ్రిటన్

✗ D. పీపుల్స్ రిపబ్లిక్ ఆఫ్ చైనా

Q.97 వ్యవసాయం మరియు సహజ వనరుల వెలికితీతలో ఏ రంగం ప్రధానంగా పాల్గొంటుంది?

Ans

✗ A. చతుర్థక

✗ B. ద్వితీయ

✗ C. తృతీయ

✓ D. ప్రాథమిక

Q.98 తుజుక్-ఇ-బాబురి(Tuzuk-i-Baburi) ఏ భాషలో వ్రాయబడింది?

Ans

✗ A. హిందీ

✓ B. టర్కిష్

✗ C. సంస్కృతం

✗ D. ఉర్దు

Q.99 ఒక కణం గతి శక్తి క్రింది వాటిల్లో దేనిపై ఆధారపడి ఉంటుంది?

Ans

✗ A. కణం యొక్క ద్రవ్యరాశి మాత్రమే

✓ B. కణం ద్రవ్యరాశి మరియు గమనవేగం రెండింటిపై

✗ C. కణం యొక్క ద్రవ్యరాశి మరియు త్వరణం రెండింటిపై

✗ D. కణం యొక్క గమనవేగం మాత్రమే

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.100 బాబర్ దాడి చేసినప్పుడు ఢిల్లీ యొక్క పాలకుడు ఎవరు?

Ans

✗ A. దౌలత్ ఖాన్ లోడి

✓ B. ఇబ్రహీం లోడి

✗ C. మహమూద్ లోడి

✗ D. సికందర్ లోడీ

Q.101 2024 అక్టోబర్‌లో కేంద్ర విద్యాశాఖ మంత్రి ధర్మేంద్ర ప్రధాన్ ఎన్ని ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ సెంటర్స్ ఆఫ్ ఎక్సలెన్స్ (AI-COEలు) (ఆరోగ్యం, వ్యవసాయం మరియు సుస్థిరమైన నగరాలపై దృష్టి సారించేవి) స్థాపనను ప్రకటించారు?

Ans

✗ A. ఐదు

✗ B. రెండు

✗ C. ఏడు

✓ D. మూడు

Q.102 అక్టోబర్ 2024 నాటికి, అత్యధికంగా ₹2.10 లక్షల కోట్ల GST సేకరణ _____లో నమోదైంది.

Ans

✗ A. జూలై 2024

✓ B. ఏప్రిల్ 2024

✗ C. అక్టోబర్ 2024

✗ D. ఆగస్టు 2024

Q.103 శీతాకాలపు నెలల్లో, మధ్య ఆసియా నుండి వీచే పొడి ఖండాంతర గాలులు ప్రధానంగా భారతదేశంలోని ఏ ప్రాంతంపై వాణిజ్య గాలులతో కలుస్తాయి?

Ans

✗ A. తూర్పు భారతదేశం

✗ B. ఈశాన్య భారతదేశం

✗ C. దక్షిణ భారతదేశం

✓ D. వాయువ్య భారతదేశం

Q.104 1857 తిరుగుబాటు సమయంలో జగదీష్ పూర్ రాజు ఎవరు?

Ans

✓ A. కున్వర్ సింగ్

✗ B. తాంతియా తోపే

✗ C. హుకుమ్ సింగ్

✗ D. బహదూర్ షా జాఫర్

Q.105 2024 నాటికి భారతదేశంలో డెబిట్ లేదా క్రెడిట్ కార్డ్ ఉపయోగించి చేసే కాంటాక్ట్‌లెస్ పేమెంట్ ట్రాంజాక్షన్ కి గరిష్ట పరిమితి ఎంత?

Ans

✗ A. ₹10,000

✓ B. ₹5,000

✗ C. ₹500

✗ D. ₹1,000

Q.106 ఒక ఆదర్శ వాయు వ్యవస్థను పరిగణించండి. స్థిరమైన పీడనం వద్ద సంభవించే ఉష్ణమోచక చర్యకు సంబంధించి, ఎంథాల్పీ ఎలా మారుతుంది?

Ans

✗ A. మార్గంపై ఆధారపడి ఉంటుంది

✓ B. ఋణాత్మకం

✗ C. ధనాత్మకం

✗ D. సున్నా

Q.107 భారత వైస్రాయ్‌గా ఎవరి పదవీకాలంలో భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ మొదటి సమావేశం జరిగింది?

Ans

✓ A. లార్డ్ డఫెరిన్

✗ B. లార్డ్ కర్జన్

✗ C. లార్డ్ లిట్టన్

✗ D. లార్డ్ రిపన్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.108 2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం భారతదేశ పట్టణ జనాభా శాతం ఎంత?

Ans
- ✔ A. 31.16%
- ✘ B. 25.16%
- ✘ C. 35.16%
- ✘ D. 41.16%

Q.109 ఈ క్రింది ప్రకటనలను జాగ్రత్తగా చదవండి మరియు వాటి ఖచ్చితత్వానికి సంబంధించి సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

ప్రకటన I: 'ప్రాజెక్ట్ టైగర్' అనేది పర్యావరణం, అడవులు మరియు వాతావరణ మార్పుల మంత్రిత్వ శాఖ యొక్క కేంద్ర ప్రాయోజిత పథకం (CSS).
ప్రకటన II: నేషనల్ టైగర్ కన్జర్వేషన్ అథారిటీ (NTCA) వన్యప్రాణుల (రక్షణ) చట్టం 1972 పరిధిలో దేశంలో పులుల సంరక్షణను బలోపేతం చేసే తన బాధ్యతను నెరవేరుస్తోంది.

Ans
- ✘ A. ప్రకటన I మరియు ప్రకటన II రెండూ సరికానివే.
- ✘ B. ప్రకటన I సరికానిది, అయితే ప్రకటన II సరైనది.
- ✔ C. ప్రకటన I మరియు ప్రకటన II రెండూ సరైనవే.
- ✘ D. ప్రకటన I సరైనది, అయితే ప్రకటనII సరికానిది.

Q.110 రెండు H^+ అయాన్ల ఆవేశము _____.

Ans
- ✔ A. 1. $+3.2 \times 10^{-19}$ C
- ✘ B. 2. $+3.2 \times 10^{-10}$ C
- ✘ C. 3. $+ 1.6 \times 10^{-19}$ C
- ✘ D. 4. -1.6×10^{-19} C

Q.111 IBSF ప్రపంచ బిలియర్డ్స్ ఛాంపియన్‌షిప్ 2024 ఎక్కడ జరిగింది?

Ans
- ✘ A. అబుదాబి, యునైటెడ్ అరబ్ ఎమిరేట్స్
- ✔ B. దోహా, ఖతార్
- ✘ C. డమాస్కస్, సిరియా
- ✘ D. అమ్మాన్, జోర్డాన్

Q.112 1857 తిరుగుబాటులో ఓడిపోయిన నానా సాహెబ్ క్రింది వాటిలో ఏ దేశానికి పారిపోయాడు?

Ans
- ✘ A. శ్రీ లంక
- ✘ B. చైనా
- ✘ C. బర్మా
- ✔ D. నేపాల్

Q.113 లోక్ అదాలత్ ఎవరితో కూడి ఉంటుంది?

Ans
- ✘ A. లోక్ అదాలత్ లో న్యాయ అధికారి మాత్రమే ఉంటారు.
- ✔ B. లోక్ అదాలత్ లో ఒక న్యాయ అధికారి, ఒక న్యాయవాది మరియు ఒక సామాజిక కార్యకర్త ఉంటారు.
- ✘ C. లోక్ అదాలత్ ఒక న్యాయమూర్తి, న్యాయ నిపుణుల బృందంని కలిగి ఉంటుంది.
- ✘ D. ఒక లోక్ అదాలత్ లో ఒక న్యాయ అధికారి, ఇద్దరు న్యాయవాదులు ఉంటారు.

Q.114 ఏటా డిసెంబర్ లోని ఏ తేదీలలో, ఒడిశా రాష్ట్రంలో అతిపెద్ద, గొప్ప నృత్య ఉత్సవాలను చూడడానికి కోణార్క్ పర్యాటకులు, కళా ప్రోత్సాహకులు అధికంగా రావడాన్ని చూడవచ్చు?

Ans
- ✘ A. 10 నుండి 15 వరకు
- ✔ B. 1 నుండి 5 వరకు
- ✘ C. 15 నుండి 20 వరకు
- ✘ D. 6 నుండి 10 వరకు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.115 జూలై 2024లో రష్యాలోని సెయింట్ పీటర్స్‌బర్గ్ నగరంలో జరిగిన అంతర్జాతీయ శాండ్ స్కల్ప్చర్ ఛాంపియన్‌షిప్‌లో గోల్డెన్ శాండ్ మాస్టర్ అవార్డును గెలుచుకున్న భారతీయ శాండ్ కళాకారుడు ఎవరు?

Ans
- ✔ A. సుదర్శన్ పట్నాయక్
- ✘ B. మానస్ కుమార్ సాహూ
- ✘ C. రజత్ కుమార్
- ✘ D. మనీషా స్వర్ణకర్

Q.116 దక్కన్ పీఠభూమి ఎక్కువగా వీటితో కూడి ఉంటుంది:

Ans
- ✘ A. ఫ్యూమైస్ మరియు ఎర్ర నేల
- ✘ B. గ్రానైట్ మరియు బసాల్ట్
- ✘ C. ఒండ్రు నేల
- ✔ D. సున్నపురాయి మరియు ఇసుకరాయి

Q.117 భారతదేశంలో గుర్తింపు పొందిన భాషల జాబితాను కలిగివున్న భారత రాజ్యాంగపు షెడ్యూల్ ఏది?

Ans
- ✘ A. పదకొండవ షెడ్యూల్
- ✘ B. పదవ షెడ్యూల్
- ✘ C. తొమ్మిదవ షెడ్యూల్
- ✔ D. ఎనిమిదవ షెడ్యూల్

Q.118 _____ నృత్యానికి ఆయన అందించిన సేవలకుగాను విజయ్ కుమార్.ఎన్ సంగీతనాటక అకాడమీ యువ పురస్కార్ (2008) తో సత్కరించబడ్డారు .

Ans
- ✔ A. కథాకళి
- ✘ B. ఒడిస్సీ
- ✘ C. కథక్
- ✘ D. భరతనాట్యం

Q.119 విచిత్ర వీణలో, వేర్వేరు పొడవులతో ప్రధాన తంత్రులకు సమాంతరంగా మరియు క్రింది నుండి ఎన్ని సహాయక తంత్రులు(సింపథిటిక్ స్ట్రింగ్స్) ఉంటాయి?

Ans
- ✘ A. 10
- ✔ B. 12
- ✘ C. 16
- ✘ D. 14

Q.120 నీటి విశిష్టోష్ణం సామర్థ్యం గురించి క్రింది వాటిలో ఏది సరైనది?

Ans
- ✔ A. నీటి విశిష్టోష్ణం అనేది ఉష్ణోగ్రతతో కొద్దిగా మారుతుంది.
- ✘ B. 0°C నుండి ఉష్ణోగ్రత పెరగడంతో, అది తగ్గుతుంది.
- ✘ C. నీటి విశిష్టోష్ణం అనేది 0°C నుండి 100°C వరకు ఉష్ణోగ్రత పరిధిలో స్థిరంగా ఉంటుంది.
- ✘ D. 0°C నుండి ఉష్ణోగ్రత పెరగడంతో, ఇది పెరుగుతుంది.

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	17/03/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : **Arithmetic**

Q.1 ఇద్దరు స్నేహితులు నిర్మల్ మరియు రాకేష్‌ల నెలవారీ ఆదాయాలు వరుసగా 5 : 7 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి మరియు ప్రతిఒక్కరూ ప్రతి నెలా ₹90000 ఆదా చేస్తారు. వారి నెలవారీ వ్యయాల నిష్పత్తి 2: 4 అయితే, నిర్మల్ నెలవారీ ఆదాయం (₹ లో) కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 149000
- ✓ B. 150000
- ✗ C. 210000
- ✗ D. 151000

Q.2 ఒక వ్యక్తి నిలకడ నీటిలో 9.5 km/hr వేగంతో ప్రయాణించగలడు. నదిలో ఒకే దూరం, దిగువ ప్రవాహానికి వెళ్లడానికంటే ఎగువ ప్రవాహానికి వెళ్లడానికి తనకి రెండురెట్లు ఎక్కువ సమయం పడుతుందని అతను కనుగొన్నాడు. ప్రవాహ వేగాన్ని (km/hrలో) కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. $2\frac{1}{6}$
- ✓ B. $3\frac{1}{6}$
- ✗ C. $4\frac{1}{3}$
- ✗ D. $5\frac{1}{3}$

Q.3 4 పురుషులు ఒక పనిని 14 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు, 4 మంది మహిళలు 10 రోజుల్లో పూర్తి చేయవచ్చు. 5 మంది మహిళలు మరియు 7 మంది పురుషులు దీనిని ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు?

Ans
- ✗ A. 2 రోజులు
- ✗ B. 3 రోజులు
- ✓ C. 4 రోజులు
- ✗ D. 8 రోజులు

Q.4 77 లీటర్ల మిశ్రమంలో పాలు మరియు నీటి నిష్పత్తి 6 : 5. ఈ నిష్పత్తిని 1 : 1 గా చేయడానికి మిశ్రమానికి కలపాల్సిన నీటి పరిమాణాన్ని(లీటర్లలో) కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 4
- ✗ C. 17
- ✓ D. 7

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.5 అన్వర్ ఒక దుకాణం నుంచి Rs.1130 కి 52 పుస్తకాలను, మరో దుకాణం నుంచి Rs.925 కి 47 పుస్తకాలు కొనుగోలు చేశాడు. ఒక పుస్తకానికి అతడు చెల్లించిన సగటు ధర (Rs.లలో) ఎంత?

Ans
- ✔ A. 20.76
- ✘ B. 23.76
- ✘ C. 21.76
- ✘ D. 22.76

Q.6 $\frac{36}{25}, \frac{42}{125}, \frac{54}{55}$

Ans
- ✘ A. $151\frac{2}{5}$
- ✘ B. $151\frac{4}{5}$
- ✔ C. $151\frac{1}{5}$
- ✘ D. $151\frac{3}{5}$

Q.7 $\left[\left(\frac{3}{9}\right)^{-9} \times \left(\frac{9}{3}\right)^{-6} \times \left(\frac{1}{8}\right)^{-3}\right]^{-5}$

Ans
- ✘ A. $\left(\frac{5}{72}\right)^{14}$
- ✘ B. $\left(\frac{3}{82}\right)^{15}$
- ✔ C. $\left(\frac{3}{72}\right)^{15}$
- ✘ D. $\left(\frac{72}{3}\right)^{17}$

Q.8 కొంత మొత్తాన్ని, సంవత్సరానికి 10% బారువడ్డీతో పెట్టుబడి పెట్టినప్పుడు, 2 సంవత్సరాల తర్వాత ₹4080 అయినచో, 2 సంవత్సరాలలో అదే వడ్డీ రేటుతో అదే మొత్తంపై బారు వడ్డీ (₹లో) ఎంత?

Ans
- ✘ A. 2720
- ✘ B. 1360
- ✘ C. 340
- ✔ D. 680

Q.9 $n = 75$ అయినచో, $\left(1 - \frac{1}{n}\right) + \left(1 - \frac{2}{n}\right) + \left(1 - \frac{3}{n}\right) + \ldots\ldots\ldots\ldots +$ (50 పదాలు) విలువను కనుగొనండి.

Ans
- ✘ A. 43
- ✔ B. 33
- ✘ C. 23
- ✘ D. 13

Q.10 8 సంఖ్యల మొత్తం 876. వాటి సగటును కనుగొనండి.

Ans
- ✘ A. 110.5
- ✔ B. 109.5
- ✘ C. 107.5
- ✘ D. 108.5

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.11 ఒక కారు మొదటి గంటలో 167 km, రెండవ గంటలో 127 km ప్రయాణిస్తుంది. మొత్తం ప్రయాణానికి కారు సగటు వేగం (km/h లో) ఎంత?

Ans
- ✗ A. 146
- ✗ B. 145
- ✗ C. 142
- ✓ D. 147

Q.12 $(x + y) : (y + z) : (z + x) = 3 : 5 : 4$ మరియు $(x + y + z) = 8$ అయితే, అప్పుడు z విలువ ____.

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 6
- ✓ C. 4
- ✗ D. 5

Q.13 వడ్డీ సాలీనా లెక్క కట్టే విధంగా, పాల్ మూడేళ్ల పాటు 20% చక్రవడ్డీతో ₹41,375 ను ఓ ప్రైవేట్ బ్యాంకులో డిపాజిట్ చేశాడు. పాల్ అందుకున్న మొత్తం వడ్డీ (₹ లో) ఎంత?

Ans
- ✓ A. 30,121
- ✗ B. 29,291
- ✗ C. 30,512
- ✗ D. 30,212

Q.14 ఒక వ్యాపారి తన వస్తువులను కొనుగోలు ధర కంటే 55% ఎక్కువగా ప్రకటించి 20% తగ్గింపును ఇచ్చినచో, అతని లాభ శాతం ఎంత?

Ans
- ✗ A. 34%
- ✓ B. 24%
- ✗ C. 35%
- ✗ D. 25%

Q.15 మొదటి 137 సరి సంఖ్యల సగటు కనుగొనండి:

Ans
- ✗ A. 137.5
- ✗ B. 139
- ✗ C. 138.5
- ✓ D. 138

Q.16 ఒక రసాయన శాస్త్రవేత్త ఆల్కహాల్ మరియు నీరు, ఈ రెండు ద్రావణాలను కలిగి ఉంటాడు. ద్రావణం A లో 70% ఆల్కహాల్ ఉంటుంది మరియు ద్రావణం B లో 30% ఆల్కహాల్ ఉంటుంది. 50% ఆల్కహాల్ కలిగిన ద్రావణాన్ని పొందడానికి అతను వాటిని ఏ నిష్పత్తిలో కలపాలి?

Ans
- ✗ A. 2 : 1
- ✗ B. 1 : 3
- ✓ C. 1 : 1
- ✗ D. 1 : 2

Q.17 24 cm వ్యాసం మరియు 168 cm పొడవు గల ఒక లోహపు స్థూపాన్ని కరిగించి 9 cm × 11 cm × 1 cm కొలతలు గల ఒక దీర్ఘఘనపు(క్యూబాయిడ్) లోహపు వస్తువును ఏర్పరిచినచో, ఈ విధంగా పొందే దీర్ఘఘనపు లోహపు వస్తువుల సంఖ్య:

($\pi = \frac{22}{7}$గా ఉపయోగించండి)

Ans
- ✓ A. 768
- ✗ B. 867
- ✗ C. 657
- ✗ D. 678

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.18 ఒక బెడ్‌షీట్ 148 అంగుళాల పొడవు మరియు 104 అంగుళాల వెడల్పు కలిగి ఉన్నచో, బెడ్‌షీట్ బోర్డరుని పూర్తి చేయడానికి ఎంత లేస్ అవసరం?

Ans
- ✗ A. 480 అంగుళాలు
- ✗ B. 548 అంగుళాలు
- ✗ C. 495 అంగుళాలు
- ✓ D. 504 అంగుళాలు

Q.19 5 తగ్గించినప్పుడు, 16, 18, 24 మరియు 26 లచే భాగించబడే అతిచిన్న సంఖ్య ____.

Ans
- ✗ A. 1879
- ✗ B. 1872
- ✗ C. 1887
- ✓ D. 1877

Q.20 పెట్రోల్‌పై పన్ను 5% పెరిగింది, కానీ దాని వినియోగం 5% తగ్గింది. డబ్బు వ్యయంలో పెరుగుదల లేదా తగ్గుదల:

Ans
- ✓ A. 0.25% తగ్గుతుంది
- ✗ B. ఎటువంటి మార్పు ఉండదు
- ✗ C. 0.25% పెరుగుతుంది
- ✗ D. 5% పెరుగుతుంది

Q.21 ఒక ఏడు అంకెల సంఖ్య 77 ద్వారా విభజించబడుతుంది. ఈ సంఖ్యకు 91 జోడించబడితే, ఫలిత సంఖ్య ఎల్లప్పుడూ క్రింది వాటిలో దేని ద్వారా విభజించబడుతుంది?

Ans
- ✗ A. 13
- ✓ B. 7
- ✗ C. 91
- ✗ D. 77

Q.22 $\left(\frac{1}{2} \times \frac{8}{3}\right) - \left(\frac{1}{4} \times \frac{12}{9}\right)$

Ans
- ✓ A. 1
- ✗ B. 3
- ✗ C. $\frac{5}{3}$
- ✗ D. $\frac{2}{3}$

Q.23 ఒక బైక్ సెకనులో 46 మీటర్లు వెళ్ళినచో, దాని వేగాన్ని km/hrలో కనుగొనండి.

Ans
- ✓ A. 165.6
- ✗ B. 176.4
- ✗ C. 173.2
- ✗ D. 160.1

Q.24 మాయాంక్ బాగుచేసిన ఒక ల్యాప్‌టాప్‌ను ₹22,500 కి కొనుగోలు చేసి, దాని మరమ్మతులకు ₹1,000 ఖర్చు చేస్తాడు. ఒకవేళ అతను దానిని తన స్నేహితుడు మిథున్‌కు ₹30,000 కి విక్రయిస్తే, అతని లాభ శాతం (రెండు దశాంశ స్థానాలకు సరిచేయండి) ఇలా ఉంటుంది:

Ans
- ✓ A. 27.66%
- ✗ B. 25%
- ✗ C. 27%
- ✗ D. 26.85%

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.25 ఒక వ్యక్తి 28 గంటల్లో ప్రయాణాన్ని పూర్తి చేయగలడు. అతను ప్రయాణంలో మొదటి మూడింట ఒక వంతు దూరాన్ని 81 km/h మరియు మిగిలిన దూరాన్ని 27 km/h తో ప్రయాణించాడు. అతని ప్రయాణం మొత్తం దూరం ఎంత(km లలో)?

Ans
- ✗ A. 979
- ✓ B. 972
- ✗ C. 982
- ✗ D. 981

Q.26 ఒక షాపింగ్ కాంప్లెక్స్ ప్రస్తుత ధర ₹124645. ఒక సంవత్సరం తర్వాత, దాని ధర ₹141449కి పెరిగింది. షాపింగ్ కాంప్లెక్స్ ధరలో పెరుగుదల శాతం (సమీప పూర్ణాంకానికి సవరించండి):

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 18
- ✗ C. 12
- ✓ D. 13

Q.27 ఒక క్యూబాయిడ్(దీర్ఘఘనం) యొక్క పొడవు 44 cm, వెడల్పు 5 cm మరియు దీర్ఘఘనం యొక్క ఘనపరిమాణం 1980 cm^3 అయితే, దీర్ఘఘనం యొక్క ఎత్తు (cm లో) కనుగొనండి.

Ans
- ✗ A. 14
- ✗ B. 2
- ✓ C. 9
- ✗ D. 4

Q.28 ఒక పైపు ఒక తొట్టిని 3 గంటల్లో నింపగలదు. క్రింది భాగంలో లీకేజీ కారణంగా అది 5 గంటల్లో నిండుతుంది. తొట్టి నిండుగా ఉన్నపుడు, లీక్ ద్వారా అది ఎంత సమయంలో ఖాళీ అవుతుంది?

Ans
- ✗ A. 8.5 గంటలు
- ✓ B. 7.5 గంటలు
- ✗ C. 10 గంటలు
- ✗ D. 6 గంటలు

Q.29 ముగ్గురు భాగస్వాములు 6 : 2 : 9 నిష్పత్తిలో వ్యాపారంలో పెట్టుబడి పెట్టారు. వారు వరుసగా 2 నెలలు, 10 నెలలు మరియు 5 నెలలు తమ మూలధనాలను పెట్టుబడి పెట్టినచో, వారి లాభాల నిష్పత్తి ఎంత?

Ans
- ✗ A. 15:20:45
- ✗ B. 11:20:45
- ✓ C. 12:20:45
- ✗ D. 13:20:45

Q.30 P ఒక వస్తువును Q కి 25% లాభంతో అమ్ముతాడు. Q అదే వస్తువును R కి 56% నష్టంతో అమ్ముతాడు. వస్తువు కోసం R ₹ 2783 చెల్లించినట్లయితే, P చే ఆ వస్తువు ఏ ధరకు (₹లో) కొనుగోలు చేయబడింది?

Ans
- ✓ A. 5060
- ✗ B. 5057
- ✗ C. 5058
- ✗ D. 5059

Q.31 వడ్డీ సాలీనా మరియు అర్ధ సాలీనా లెక్కించే పద్ధతిలో, ₹10,000 పై 1.5 సంవత్సరాలకి, సంవత్సరానికి 8% చొప్పున చక్రవడ్డీగా చెల్లించే వడ్డీల మధ్య భేదం ఎంత?

Ans
- ✗ A. ₹6.64
- ✓ B. ₹16.64
- ✗ C. ₹61.64
- ✗ D. ₹10.06

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.32 ఒక పైపు ఒక ట్యాంకును 6 గంటల్లో నింపగలదు. మరో పైపు నిండియున్న ట్యాంకును 12 గంటల్లో ఖాళీ చేయగలదు. రెండు పైపులనూ ఒకేసారి తెరిస్తే, ట్యాంకు మూడింట రెండు వంతులు నిండడానికి పట్టే సమయం (గంటల్లో):

Ans
✗ A. 32
✗ B. 24
✓ C. 8
✗ D. 16

Q.33 $3 \times (2 \times (1^2)) \div 12 + 60 - 23$

Ans
✗ A. $\frac{449}{12}$
✓ B. $\frac{450}{12}$
✗ C. $\frac{440}{12}$
✗ D. $\frac{455}{12}$

Q.34 దీని యొక్క విలువ
$\sqrt{121} + \sqrt{0.0324} - \sqrt{9} =$

Ans
✗ A. 2.99
✗ B. 6.53
✗ C. 11.08
✓ D. 8.18

Q.35 15% మరియు 7% అను వరుస డిస్కౌంటులు కింది ఏ ఒకే డిస్కౌంటుకు సమానం:

Ans
✗ A. 23.05%
✗ B. 11%
✓ C. 20.95%
✗ D. 22%

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 క్రింది సంఖ్యా మరియు సంకేత శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడివైపుకి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) # $ 7 3 5 4 @ % & 6 8 Ω 9 1 * £ + 2 (కుడి)

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

Ans
✓ A. 3
✗ B. 2
✗ C. 5
✗ D. 4

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.37 D, E, F, H, I, J మరియు K అనే ఏడు పెట్టెలు ఒకదానిపై ఒకటి ఉంచబడతాయి కానీ అవి అదే క్రమంలో ఉండాలని లేదు. J పైన K మాత్రమే ఉంచబడుతుంది. J మరియు Fల మధ్య రెండు పెట్టెలు మాత్రమే ఉంచబడతాయి. D క్రింద E మాత్రమే ఉంచబడుతుంది. Fకి తక్షణ పైన I ఉంచబడదు. H మరియు Eల మధ్య ఎన్ని పెట్టెలు ఉంచబడ్డాయి?

Ans
✗ A. నాలుగు
✗ B. ఒకటి
✓ C. రెండు
✗ D. మూడు

Q.38 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
కొన్ని రెక్కలు వేళ్లు.
అన్ని మచ్చలు కీలు.
వేళ్లు ఏవీ మచ్చలు కావు.

తీర్మానాలు:
(I) కొన్ని కీలు వేళ్లు కావు.
(II) కొన్ని రెక్కలు మచ్చలు కావు.

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

Q.39 P, Q, R, S, T, U మరియు V లు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక గుండ్రటి బల్ల చుట్టూ కూర్చుంటారు. U కి కుడి వైపు నుంచి లెక్కించినప్పుడు U మరియు S ల మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చుంటారు. ఒక వ్యక్తి మాత్రమే S మరియు V ల మధ్య కూర్చుంటాడు. ఒక వ్యక్తి మాత్రమే U మరియు P ల మధ్య కూర్చుంటాడు. ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే Q మరియు V మధ్య కూర్చుంటారు. ఒక వ్యక్తి మాత్రమే T మరియు P మధ్య కూర్చుంటాడు . S కి కుడివైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు V మరియు S ల మధ్య ఎంతమంది కూర్చుంటారు?

Ans
✗ A. 2
✗ B. 3
✗ C. 4
✓ D. 1

Q.40 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
అన్ని ద్రాక్షలు హ్యాండిల్స్.
అన్ని ద్రాక్షలు పైపులు.
కొన్ని పైపులు జాడిలు.

తీర్మానాలు:
(I) : కొన్ని జాడీలు ద్రాక్షలు.
(II) : కొన్ని పైపులు హ్యాండిల్స్.

Ans
✓ A. తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
✗ B. తీర్మానం (I) కానీ లేదా (II) కానీ ఏదీ అనుసరించదు.
✗ C. తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
✗ D. రెండు తీర్మానాలు (I) మరియు (II) అనుసరిస్తాయి.

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.41 ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో GBMK అనేది RKXT కి, అదే విధంగా, YLEU అనేది JUPD కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి ఇచ్చిన ఐచ్చికాలలో FMLV అనేది దేనికి సంబంధించినది?

Ans
- ✗ A. QVEW
- ✗ B. QWEV
- ✗ C. QWVE
- ✓ D. QVWE

Q.42 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'shoes are big' అనేది 'tk jb zc' అని కోడ్ చేయబడింది మరియు 'are you going' ని 'zc mb tk' అని కోడ్ చేయబడింది. ఇచ్చిన భాషలో 'are' ఎలా కోడ్ చేయబడింది?

Ans
- ✗ A. jb
- ✗ B. zc
- ✓ C. tk
- ✗ D. mb

Q.43 ఇవ్వబడిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

80 83 89 98 110 ?

Ans
- ✗ A. 123
- ✓ B. 125
- ✗ C. 121
- ✗ D. 127

Q.44 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'TRUE'ని '6713'గా మరియు 'URGE'ని '3746'గా కోడ్ చేశారు. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'G' యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. 4
- ✗ C. 3
- ✗ D. 6

Q.45 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 తండ్రి' మరియు
'A + B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తల్లి' అని అర్థం.

'D + E : F < G × H' అయితే D అనే వ్యక్తి H కి ఏమవుతారు?

Ans
- ✗ A. తల్లికి సోదరుడు
- ✗ B. తల్లికి కుమార్తె
- ✓ C. తల్లికి తల్లి
- ✗ D. తల్లికి కుమారుడు

Q.46 క్రింది వాటిలో, శ్రేణిని తార్కికంగా పూర్తిచేసి ప్రశ్నార్థకం (?) ని భర్తీ చేయు అక్షర-సంఖ్యా సమూహం ఏది?

ORV 53 XAE 46 GJN 39 PSW 32 ?

Ans
- ✗ A. ZCE 24
- ✗ B. YCE 25
- ✗ C. ZBF 24
- ✓ D. YBF 25

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.47 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'all men are God' అనేది 'in it pi ri' గా మరియు 'God lives everywhere' అనేది 'ti it fi' గా కోడ్ చేయబడినచో, ఇవ్వబడిన భాషలో 'God' ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది?

Ans
✗ A. ti
✓ B. it
✗ C. fi
✗ D. in

Q.48 ఆరుగురు విద్యార్థులు P, Q, R, S, T, మరియు U లు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక గుండ్రటి బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు. T అనే వ్యక్తి Q కి తక్షణమే కుడి వైపున కూర్చుంటాడు మరియు U కి తక్షణమే ఎడమ వైపున కూర్చుంటాడు. U మరియు R మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చుంటాడు. P అనే వ్యక్తి Q కి తక్షణమే ఎడమ వైపున కూర్చుంటాడు. S కి తక్షణమే కుడి వైపున ఎవరు కూర్చుంటారు?

Ans
✗ A. U
✗ B. T
✓ C. R
✗ D. Q

Q.49 + అంటే −, − అంటే ×, × అంటే ÷ మరియు ÷ అంటే + అయితే, అప్పుడు కింది సమీకరణంలో ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?
108 ÷ 108 × 36 − 15 + 69 = ?

Ans
✗ A. 81
✗ B. 83
✗ C. 82
✓ D. 84

Q.50 ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో మొత్తం 41 మంది నిలబడి ఉన్నారు. నమిత ఎడమవైపు నుంచి 13వ స్థానంలో ఉండగా, శివాంగి కుడివైపు నుంచి 19వ స్థానంలో ఉంది. నమిత, శివాంగి మధ్య ఎంత మంది ఉన్నారు?

Ans
✗ A. 8
✗ B. 7
✓ C. 9
✗ D. 10

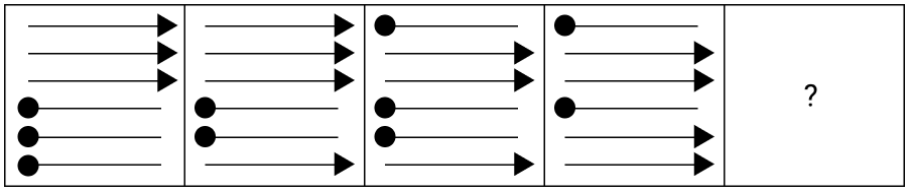
Q.51 ఆంగ్ల అక్షర క్రమానుసారం, ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి రావాలి?

TVN QSK NPH KME ?

Ans
✗ A. HJC
✗ B. HIB
✓ C. HJB
✗ D. HIC

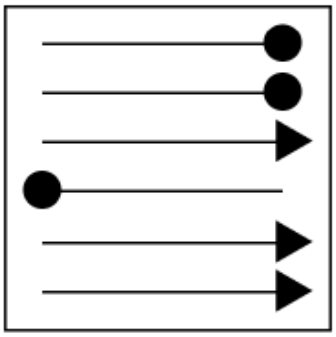
Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.52

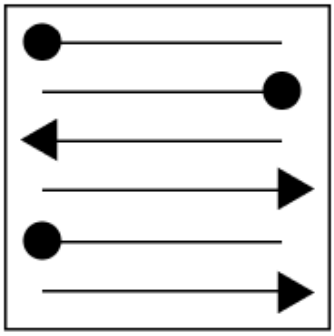


Ans

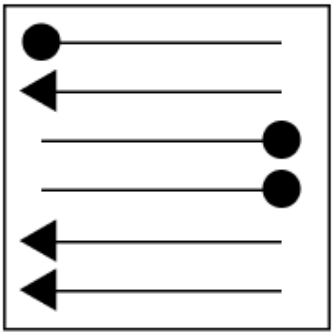
✗ A.



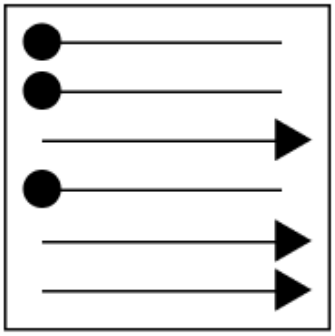
✗ B.



✗ C.



✓ D.



Q.53 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

934 930 925 919 912 ?

Ans

✗ A. 906

✗ B. 905

✓ C. 904

✗ D. 903

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.54 ఆరుగురు వ్యక్తులు P, Q, R, S, T, మరియు U లు ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. T అనే వ్యక్తి U మరియు S ఇద్దరికీ తక్షణ పొరుగువాడు. P అనే వ్యక్తి R కి కుడి వైపున రెండవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. R కి తక్షణమే ఎడమ వైపున S కూర్చున్నాడు. P కి కుడి వైపున రెండవ స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

Ans
- ✗ A. S
- ✓ B. T
- ✗ C. U
- ✗ D. R

Q.55 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉంటూ, ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది?
(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం అక్షర సమూహంలో హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడి ఉండదు.)

Ans
- ✗ A. PSV
- ✗ B. DGJ
- ✗ C. SVY
- ✓ D. ACE

Q.56 + అంటే –, – అంటే ×, × అంటే ÷ మరియు ÷ అంటే + అయితే, అప్పుడు క్రింది సమీకరణంలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?
63 × 7 + 9 ÷ 55 – 12 = ?

Ans
- ✓ A. 660
- ✗ B. 680
- ✗ C. 670
- ✗ D. 650

Q.57 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A + B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B యొక్క సోదరి',
A – B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B యొక్క సోదరుడు',
A × B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B యొక్క భార్య',
మరియు A ÷ B అంటే 'A అనేవ్యక్తి B యొక్క తండ్రి'.

'P – Q ÷ R + S × T' అయితే Tకి P ఏమవుతారు?

Ans
- ✓ A. భార్య తండ్రి యొక్క సోదరుడు
- ✗ B. భార్య తల్లి యొక్క సోదరుడు
- ✗ C. భార్య తండ్రి యొక్క తండ్రి
- ✗ D. భార్య తల్లి యొక్క తండ్రి

Q.58 క్రింది సంఖ్యా జతలలో, మొదటి సంఖ్యకు కొన్ని గణిత పరిక్రియలను వర్తింపజేయడం ద్వారా రెండవ సంఖ్య ఏర్పడుతుంది. క్రింది సంఖ్యా సమితుల మాదిరిగానే ఉండే సంఖ్యా సమితిని ఐచ్ఛికాల నుంచి ఎంచుకోండి.

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై గణిత పరిక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 – 13 కి కలపడం/నుంచి తీసివేయడం/తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు.)

9 - 11
3 - 5

Ans
- ✓ A. 53 - 55
- ✗ B. 72 - 74
- ✗ C. 98 - 101
- ✗ D. 123 - 126

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.59 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం వాస్తవమని భావించి, సాధారణంగా మనకు తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది/ఏవి ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
అన్ని బాదంపప్పులు నిమ్మకాయలు.
అన్ని కుందేళ్ళు నిమ్మకాయలు.
అన్ని మింట్స్ నిమ్మకాయలు.
తీర్మానాలు:
(I): కొన్ని మింట్స్ బాదంపప్పులు.
(II): కొన్ని కుందేళ్ళు మింట్స్.

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

Q.60 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉంటూ, ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది?
(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం అక్షర సమూహంలో హల్లులు / అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడి ఉండదు.)

Ans
- ✗ A. MY - WH
- ✓ B. NS - XE
- ✗ C. RD - BM
- ✗ D. BN - LW

Q.61 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

27 29 35 45 59 ?

Ans
- ✗ A. 90
- ✗ B. 80
- ✗ C. 84
- ✓ D. 77

Q.62 ఒకవేళ '+' మరియు '−' పరస్పరం మార్చబడి, '×' మరియు '÷' పరస్పరం మార్చబడితే, దిగువ సమీకరణంలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

25 ÷ 3 + 10 × 5 − 6 = ?

Ans
- ✗ A. 75
- ✗ B. 50
- ✗ C. 80
- ✓ D. 79

Q.63 క్రింద ఇచ్చిన రెండు త్రికాలు అనుసరించు అదే క్రమాన్ని అనుసరించు త్రికాన్ని ఎంచుకోండి. రెండు త్రికాలూ ఒకే క్రమాన్ని అనుసరిస్తాయి .

JL - MO - PR
EG - HJ - KM

Ans
- ✗ A. DE - FH - LM
- ✗ B. TU - XY - AB
- ✓ C. SU - VX - YA
- ✗ D. EG - HI - LO

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.64 ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇచ్చిన ఐదు మూడంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 421 137 675 862 517 (కుడి)

(ఉదాహరణ: 697 – మొదటిఅంకె = 6, రెండవ అంకె = 9 మరియు మూడవ అంకె = 7)
(గమనిక: పరిక్రియలన్నీ ఎడమ నుంచి కుడి వైపుకు చేయాలి)

సంఖ్యలన్నింటినీ ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చినట్లయితే, ఎన్ని సంఖ్యల స్థానం(లు) మారకుండా ఉంటాయి?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 1
- ✓ C. 0
- ✗ D. 3

Q.65 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం(?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

LTO NQL PNI RKF ?

Ans
- ✗ A. TIB
- ✓ B. THC
- ✗ C. THB
- ✗ D. TIC

Q.66 మయాంక్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభించి దక్షిణం వైపు 7 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను కుడి మలుపు తీసుకుని, 4 km డ్రైవ్ చేసి, కుడి మలుపు తీసుకుని 11 km డ్రైవ్ చేసి, కుడివైపు మలుపు తీసుకుని 8 km డ్రైవ్ చేశాక చివరి కుడి మలుపు తీసుకుని, 4 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. మరలా పాయింట్ A చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి?
(పేర్కొనని పక్షంలో మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

Ans
- ✗ A. తూర్పునకు 3 km
- ✗ B. పశ్చిమానికి 3 km
- ✓ C. పశ్చిమానికి 4 km
- ✗ D. తూర్పునకు 4 km

Q.67 అశోక్ పాయింట్ M నుండి బయలుదేరి తూర్పు వైపు 9 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తర్వాత కుడివైపు తిరిగి 11 km డ్రైవ్ చేసి మళ్లీ కుడివైపు తిరిగి 3 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత మళ్లీ కుడివైపు తిరిగి 7 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. చివరగా, అతను ఎడమవైపుకు తిరిగి 6 km డ్రైవ్ చేసి N పాయింట్ వద్ద ఆగాడు. మళ్లీ పాయింట్ M చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతితక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి?

Ans
- ✓ A. ఉత్తరం వైపు 4 km
- ✗ B. ఉత్తరం వైపు 7 km
- ✗ C. దక్షిణం వైపు 4 km
- ✗ D. ఉత్తరం వైపు 5 km

Q.68 క్రింద ఇచ్చిన రెండు త్రయాలు అనుసరించు అదే నమూనాను అనుసరించే త్రయాన్ని ఎంచుకోండి. రెండు త్రయాలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

LT-OW-QS
NV-QY-SU

Ans
- ✗ A. JR-MU-OR
- ✓ B. JR-MU-OQ
- ✗ C. IR-MV-OR
- ✗ D. IR-MU-OR

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.69 క్రింది సంఖ్యా శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (సంఖ్యలన్నీ ఒకే అంకె గల సంఖ్యలు మాత్రమే. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.)

(ఎడమ) 7 3 5 1 6 2 8 9 2 5 6 6 1 8 3 5 8 4 6 5 7 6 3 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక సరి అంకె మరియు తక్షణమే తరువాత ఒక బేసి అంకె ఉండేటువంటి బేసి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans

✗ A. ఏదీ లేదు

✗ B. మూడు

✓ C. రెండు

✗ D. ఒకటి

Q.70



Ans

✗ A.



✓ B.



✗ C.



✗ D.



Section : **General Awareness**

Q.71 2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం భారతదేశంలో అత్యధిక లింగ నిష్పత్తిని కలిగి ఉన్న రాష్ట్రం ఏది?

Ans

✓ A. కేరళ

✗ B. తమిళనాడు

✗ C. రాజస్థాన్

✗ D. హరియాణా

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.72 భారతదేశంలో 'హరిత విప్లవం పితామహుడు' అని ఎవరిని పిలుస్తారు?

Ans
- ✔ A. MS స్వామినాథన్
- ✘ B. వర్గీస్ కురియన్
- ✘ C. నార్మన్ బోర్లాగ్
- ✘ D. జవహర్ లాల్ నెహ్రూ

Q.73 క్రింది భవనాలు/నిర్మాణాలలో ప్రధానంగా బౌద్ధ పూజారుల నివాస ప్రయోజనాల కోసం ఏది ఉపయోగించబడింది?

Ans
- ✘ A. స్తూపాలు
- ✔ B. విహారాలు
- ✘ C. చైత్యాలు
- ✘ D. స్థంభాలు

Q.74 FY25 Q2 లో HDFC బ్యాంకు యొక్క నికర వడ్డీ ఆదాయం (NII) ఎంత?

Ans
- ✘ A. ₹2,700 కోట్లు
- ✔ B. ₹30,110 కోట్లు
- ✘ C. ₹29,837 కోట్లు
- ✘ D. ₹3,310 కోట్లు

Q.75 పరమాణువు నిర్మాణం యొక్క మొదటి నమూనా:

Ans
- ✘ A. పరమాణువు యొక్క ష్రోడింగర్ తరంగ నమూనా
- ✘ B. రూథర్‌ఫోర్డ్ ద్వారా పరమాణువు యొక్క గ్రహ నమూనా
- ✔ C. జేజే థామ్సన్ ద్వారా పరమాణువు యొక్క ప్లం పుడ్డింగ్ నమూనా
- ✘ D. బోర్ పరమాణువు నమూనా

Q.76 హరప్పా నాగరికత క్రింది ఏ ప్రాంతాలతో వాణిజ్య సంబంధాలను కలిగి ఉంది?

Ans
- ✘ A. గ్రీస్
- ✘ B. మంగోలియా
- ✘ C. రోమ్
- ✔ D. మెసొపొటేమియా

Q.77 సెప్టెంబరు 2024లో, నేషనల్ హెల్త్ అథారిటీ హెల్త్‌కేర్ ఆర్యోగ సంరక్షణలో AI కి సంబంధించి డిజిటల్ పబ్లిక్ గూడ్స్ డెవలప్‌మెంట్ కోసం ఏ ఇన్‌స్టిట్యూట్‌తో MOU కుదుర్చుకుంది?

Ans
- ✘ A. IIT బాంబే
- ✘ B. IIT ఢిల్లీ
- ✘ C. IIT మద్రాస్
- ✔ D. IIT కాన్పూర్

Q.78 1968లో, దివంగత భారతీయ స్వరకర్త పండిట్ రవిశంకర్ 'బెస్ట్ ఛాంబర్ మ్యూజిక్ పెర్ఫార్మెన్స్' విభాగంలో కింది వాటిలో ఏ సంగీత ఆల్బమ్‌కుగాను గ్రామీ అవార్డును గెలుచుకున్న మొట్టమొదటి భారతీయుడుగా నిలిచారు?

Ans
- ✘ A. ద లివింగ్ రూమ్ సెషన్స్
- ✔ B. వెస్ట్ మీట్స్ ఈస్ట్
- ✘ C. ఫుల్ సర్కిల్: కార్నెగీ హాల్ 2000
- ✘ D. ది కన్సర్ట్ ఫర్ బంగ్లాదేశ్

Q.79 భారతదేశంలోని కింది నదీ ప్రాంతాలలో జనపనార పరిశ్రమను స్థాపించడానికి అనువైన ప్రదేశం ఏది?

Ans
- ✘ A. చంబల్
- ✘ B. నర్మద
- ✘ C. బియాస్
- ✔ D. హుగ్లీ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.80 బ్రిటీష్ ఇండియాలో సివిల్ సర్వెంట్లను(పౌర సేవకులు) నియామకం చెయ్యడానికి పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్‌ను ఏర్పాటు చెయ్యడానికి ఈ క్రింది చట్టాల్లో ఏది అనుమతించింది?

Ans
- ✔ A. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1919
- ✘ B. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1909
- ✘ C. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1935
- ✘ D. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1929

Q.81 ఋగ్వేదంలో 1028 శ్లోకాల సంకలనం ఉంది, అవి ఎన్ని మండలాలుగా వర్గీకరించబడ్డాయి?

Ans
- ✔ A. 10
- ✘ B. 15
- ✘ C. 12
- ✘ D. 8

Q.82 జన్యుశాస్త్రం, వారసత్వంపై మొదటి శాస్త్రీయ ప్రయోగాలు పంతొమ్మిదవ శతాబ్దం మధ్యలో జరిగాయి. తోట బఠానీలపై ఈ హైబ్రిడైజేషన్ (సంకరణ) ప్రయోగాలు ఎవరు చేశారు?

Ans
- ✘ A. డిమిత్రి మెండెలీవ్
- ✘ B. రోసలిండ్ ఫ్రాంక్లిన్
- ✔ C. గ్రెగర్ మెండెల్
- ✘ D. జేమ్స్ వాట్సన్ మరియు ఫ్రాన్సిస్ క్రిక్

Q.83 భారతీయ కోస్ట్ గార్డ్ యొక్క జాతీయ మ్యారీటైం సెర్చ్ అండ్ రెస్క్యూ ఎక్సర్సైజ్ & వర్క్ షాప్(SAREX-24) 11వ ఎడిషన్____లో నిర్వహించబడింది?

Ans
- ✘ A. ముంబై
- ✘ B. విశాఖపట్నం
- ✘ C. చెన్నై
- ✔ D. కొచ్చి

Q.84 2024 బడ్జెట్ నాటికి బంగారం అక్రమ రవాణాను అరికట్టడానికి మరియు వ్యవస్థీకృత ఆభరణాల రంగాన్ని ప్రోత్సహించడానికి బంగారంపై దిగుమతి సుంకంలో ఎలాంటి తగ్గింపును ప్రతిపాదించారు?

Ans
- ✔ A. 15% నుండి 6% వరకు
- ✘ B. 12% నుండి 6% వరకు
- ✘ C. 10% నుండి 5% వరకు
- ✘ D. 15% నుండి 10% వరకు

Q.85 క్రింది వాటిలో, టిబెట్‌లోని ఎవరెస్ట్ పర్వతానికి ఉత్తరాన ఉద్భవించి, ఇక్కడ దాని ప్రధాన నదీ ప్రవాహమైన అరుణ్ ఉద్భవించు పూర్వ నది ఏది?

Ans
- ✘ A. గండక్
- ✘ B. గోమతి
- ✔ C. కోసి
- ✘ D. సోన్

Q.86 ఈ క్రింది వాటిల్లో ఆస్కార్బిక్ ఆమ్లం అధికంగా ఉండేది ఎందులో?

Ans
- ✔ A. నారింజలు
- ✘ B. వెనిగర్
- ✘ C. పాలకూర
- ✘ D. పాలు

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.87 ఈ క్రింది ఏ సవరణ చట్టంలో రెండు లేదా అంతకంటే ఎక్కువ రాష్ట్రాలకు ఉమ్మడి హైకోర్టును ఏర్పాటు చేసే నిబంధన ఉంది?

Ans
- ✔ A. 7వ సవరణ చట్టం
- ✘ B. 3వ సవరణ చట్టం
- ✘ C. 2వ సవరణ చట్టం
- ✘ D. 5వ సవరణ చట్టం

Q.88 నేషనల్ కంపెనీ లా అప్పీలేట్ ట్రిబ్యునల్ (NCLAT) ఏ చట్టం కింద ఏర్పాటు చేయబడింది?

Ans
- ✔ A. కంపెనీల చట్టం, 2013
- ✘ B. గుత్తాధిపత్యాలు మరియు నియంత్రణ వాణిజ్య పద్ధతుల చట్టం, 1969
- ✘ C. భారత కంపెనీల చట్టం 1956
- ✘ D. కాంపిటీషన్ చట్టం, 2002

Q.89 గమనవేగం మరియు అయస్కాంత క్షేత్ర సదిశలు ఒకదానికొకటి లంబంగా ఉన్నచో, కణాల చలన మార్గం ఇలా ఉంటుంది:

Ans
- ✔ A. వృత్తాకారం
- ✘ B. సమసర్పిల
- ✘ C. సరళం
- ✘ D. ఆవర్తం

Q.90 1947 మరియు 1991 మధ్య భారతదేశ ఆర్థిక వ్యూహాన్ని ఈ క్రింది ఐచ్చికాలలో ఏది బాగా వివరిస్తుంది?

Ans
- ✘ A. స్వేచ్ఛా-మార్కెట్ ఆర్థిక వ్యవస్థ
- ✘ B. ఎగుమతి ప్రమోషన్
- ✔ C. దిగుమతి ప్రత్యామ్నాయం పారిశ్రామికీకరణ
- ✘ D. సరళీకరణ మరియు ప్రపంచీకరణ

Q.91 ఈ క్రింది ఏ భారతీయ రాష్ట్రంలో 'బేవార్ లేదా దహియా' అని పిలువబడే ఆదిమ సాగు పద్ధతి (పోడు వ్యవసాయం) ఉంది?

Ans
- ✘ A. కేరళ
- ✘ B. ఉత్తర ప్రదేశ్
- ✘ C. కర్ణాటక
- ✔ D. మధ్యప్రదేశ్

Q.92 సెప్టెంబర్ 2024 లో రాష్ట్ర ఉప ముఖ్యమంత్రిగా నియమితులైన తమిళనాడు ముఖ్యమంత్రి MK స్టాలిన్ కుమారుడు ఎవరు?

Ans
- ✘ A. రామనిధి స్టాలిన్
- ✘ B. విజయనిధి స్టాలిన్
- ✔ C. ఉదయనిధి స్టాలిన్
- ✘ D. దయానిధి స్టాలిన్

Q.93 26 నవంబర్ 2024న జరిగిన CII ఫైనాన్షియల్ ఇన్‌క్లూజన్ అండ్ ఫిన్‌టెక్ సమ్మిట్‌లో డిపార్ట్‌మెంట్ ఆఫ్ ఫైనాన్షియల్ సర్వీసెస్(DFS) సెక్రటరీ ఎం.నాగరాజు పేర్కొన్నట్లుగా ఫిన్‌టెక్ కంపెనీల కోసం ప్రభుత్వ లక్ష్యం ఏమిటి?

Ans
- ✔ A. ఫిన్‌టెక్ ఆవిష్కరణను నియంత్రణ సమ్మతి(రెగ్యులేటరీ కాంప్లియన్స్)తో సమతుల్యం చేయటం
- ✘ B. నిబంధనల కంటే ఫిన్‌టెక్ ఆవిష్కరణకు ప్రాధాన్యత ఇవ్వటం
- ✘ C. ఫిన్‌టెక్ కంపెనీ వృద్ధిని పరిమితం చేయటం
- ✘ D. ఫిన్‌టెక్‌పై నియంత్రణ భారాలను పెంచటం

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.94 అక్టోబర్ 2024లో 6వ భారత్-సింగపూర్ రక్షణ మంత్రిత్వ శాఖల చర్చలు ఎక్కడ జరిగాయి?

Ans
- ✗ A. చండీగఢ్
- ✗ B. సింగపూర్
- ✗ C. ముంబై
- ✓ D. న్యూ ఢిల్లీ

Q.95 మానవాభివృద్ధిలో లింగ సమానత్వం ఏ పాత్ర పోషిస్తుంది?

Ans
- ✗ A. జనాభా పెరుగుదల రేటును తగ్గిస్తుంది
- ✗ B. అధిక పారిశ్రామిక ఉత్పాదకానికి దారి తీస్తుంది
- ✗ C. ప్రభుత్వ వ్యయాన్ని తగ్గిస్తుంది
- ✓ D. మొత్తం సామాజిక పురోగతిని మెరుగుపరిచే వనరులకు సమాన అందుబాటును నిర్ధారిస్తుంది

Q.96 G20 సమ్మిట్ లేదా గ్రూప్ ఆఫ్ 20 లీడర్స్ సమ్మిట్ 18–19 నవంబర్ 2024 వరకు ఎక్కడ జరిగింది?

Ans
- ✗ A. మెల్‌బోర్న్
- ✓ B. రియో డి జనీరో
- ✗ C. పారిస్
- ✗ D. న్యూఢిల్లీ

Q.97 ఆర్థిక సర్వే 2024 ప్రకారం, PM-KISAN పథకం ద్వారా రైతులకు ఏ విధమైన మద్దతు అందించబడుతుంది?

Ans
- ✗ A. ఎరువుల సబ్సిడీలు
- ✓ B. పంట బీమా
- ✗ C. నెలవారీ నగదు మద్దతు
- ✗ D. ఉచిత విత్తనాలు

Q.98 క్రింది వాటిలో ఏ వన్-టైమ్ ప్రొవిజన్ల కారణంగా FY24 Q3 లో SBI దాని నికర లాభంలో తగ్గుదల చవిచూసింది?

Ans
- ✗ A. వడ్డీ రేటులో మార్పులు
- ✗ B. రుణ నష్ట ప్రొవిజన్లు
- ✓ C. పెన్షన్ లయబిలిటీస్(అప్పులు)
- ✗ D. CASA నిష్పత్తి తగ్గుదల

Q.99 కింది రాజ్యాంగ సవరణ చట్టాలలో ఏది రాజ్య విధాన ఆదేశిక సూత్రంగా ఉచిత న్యాయ సహాయాన్ని అందిస్తుంది?

Ans
- ✗ A. 44వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం
- ✗ B. 86వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం
- ✗ C. 46వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం
- ✓ D. 42వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం

Q.100 భూమిపై అత్యంత తేమగా ఉండే 'మాసిన్రామ్' ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?

Ans
- ✗ A. మిజోరం
- ✓ B. మేఘాలయ
- ✗ C. మణిపుర్
- ✗ D. కేరళ

Q.101 సరళమైన శిఖర రకం నిర్మాణంలో, ఒక ____ భూమి మరియు వంపుతిరిగిన గోడలు ఉంటాయి.

Ans
- ✓ A. చతురస్రాకార
- ✗ B. వృత్తాకారం
- ✗ C. అష్టభుజి
- ✗ D. దీర్ఘచతురస్రాకార

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.102 భారతదేశ అతిపెద్ద ఉప్పునీటి సరస్సు అయిన చిలికా సరస్సు ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?

Ans
- ✗ A. తమిళనాడు
- ✗ B. ఆంధ్రప్రదేశ్
- ✓ C. ఒడిశా
- ✗ D. కేరళ

Q.103 భారతదేశం యొక్క ఉత్తరదిశపు చిట్టచివరి భాగం ఏ ప్రాంతంలో ఉంది?

Ans
- ✗ A. జమ్మూ
- ✓ B. లడఖ్
- ✗ C. హిమాచల్ ప్రదేశ్
- ✗ D. ఉత్తరాఖండ్

Q.104 అంతర్జాతీయ ఒలింపిక్ కమిటీ (IOC) ద్వారా 28 ఆగస్టు 2024న ఒలింపిక్ ఆర్డర్ ను క్రింది వారిలో ఎవరికి ప్రదానం చేశారు?

Ans
- ✗ A. స్పెయిన్ ప్రెసిడెంట్ పెడ్రో సాంచెజ్
- ✗ B. జర్మనీ ప్రెసిడెంట్ ఫ్రాంక్-వాల్టర్ స్టెయిన్మీర్
- ✗ C. 3. ఆస్ట్రియా ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ అలెగ్జాండర్ వాన్ డెర్ బెల్లెన్
- ✓ D. 4. ఫ్రాన్స్ ప్రెసిడెంట్ ఇమ్మాన్యుయేల్ మెక్రాన్

Q.105 మహాత్మాగాంధీ నాయకత్వంలో కాంగ్రెస్ చేపట్టిన శాసనోల్లంఘన ఉద్యమం ఏ కాలంలో జరిగింది?

Ans
- ✗ A. 1925-29
- ✓ B. 1930-34
- ✗ C. 1932-36
- ✗ D. 1929-33

Q.106 ఆర్థిక వృద్ధికి మరియు ఆర్థికాభివృద్ధికి మధ్య ఉన్న ముఖ్యమైన తేడా ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. ఆర్థిక వృద్ధి విస్తృతమైనది మరియు దీనిలో అభివృద్ధి మిళితమై ఉంటుంది.
- ✓ B. ఆర్థిక వృద్ధి ఉత్పాదన పెరుగుదలను సూచిస్తుంది, అయితే అభివృద్ధి సామాజిక పురోగతిని కలిగి ఉంటుంది.
- ✗ C. ఆర్థికాభివృద్ధి పరిమాణంపై దృష్టి పెడుతుంది, కాగా వృద్ధి నాణ్యతపై దృష్టి పెడుతుంది.
- ✗ D. ఆర్థికాభివృద్ధి ఎగుమతులను మాత్రమే కొలుస్తుంది.

Q.107 భారత స్వాతంత్ర్య పోరాటానికి సంబంధించి క్రింది వాటిలో అతివాదుల ఒక లక్ష్యం కానిది ఏది?

Ans
- ✗ A. ఆర్థిక స్వావలంబన
- ✓ B. బ్రిటిష్ వారితో ప్రత్యక్ష చర్చలు
- ✗ C. భారతీయ సంస్కృతిని ప్రోత్సహించడం
- ✗ D. రాజకీయ స్వాతంత్ర్యం

Q.108 మార్చి 2024 నాటికి, భారతీయ బ్యాంకులకు స్థూల నిరర్ధక ఆస్తులు (GNPA) మరియు నికర నిరర్ధక ఆస్తులు (NNPA) యొక్క నిష్పత్తులు ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. 5.0% మరియు 2.5%
- ✓ B. 2.8% మరియు 0.6%
- ✗ C. 3.1% మరియు 1.2%
- ✗ D. 4.5% మరియు 1.8%

Q.109 విద్యుత్తు నిలువు తీగ ద్వారా పైకి ప్రవహిస్తుంది. తీగ దక్షిణ పాయింట్ వద్ద అయస్కాంత క్షేత్రం దిశ ఇలా ఉంటుంది:

Ans
- ✗ A. పశ్చిమం దిశగా
- ✓ B. తూర్పు దిశగా
- ✗ C. దిగువకి
- ✗ D. ఉత్తరం దిశగా

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.110 భారతదేశంలో వలస ప్రభుత్వం అనుసరించిన ఆర్థిక విధానాల ప్రాథమిక లక్ష్యం ఏమిటి?

Ans

✗ A. వ్యవసాయం మరియు స్థానిక పరిశ్రమల అభివృద్ధి

✗ B. స్వదేశీ వ్యవస్థాపకతను ప్రోత్సహించడం

✓ C. బ్రిటన్ ఆర్థిక ప్రయోజనాల భద్రత మరియు ప్రచారం

✗ D. జాతీయ మరియు తలసరి ఆదాయాన్ని ఖచ్చితంగా అంచనా వేయడం

Q.111 జాతీయ విస్తరణ పథకం మొదట్లో _____ సంవత్సరాల కాలానికి ప్రారంభించబడింది.

Ans

✗ A. ఐదు

✗ B. రెండు

✗ C. నాలుగు

✓ D. మూడు

Q.112 2024లో విడుదలైన 'ది సైంటిస్ట్ ఎంటర్‌ప్రెన్యూర్: ఎంపవరింగ్ మిలియన్స్ ఆఫ్ ఉమెన్' ఏ భారతీయ యాక్టివిస్ట్ కి చెందిన ఆత్మకథ?

Ans

✗ A. మానసి ప్రధాన్

✗ B. సునీత కృష్ణన్

✓ C. కల్పనా శంకర్

✗ D. స్వాతి మలివాల్

Q.113 శాసనాల ద్వారా తన సందేశాన్ని ప్రజల్లోకి తీసుకెళ్లడానికి ప్రయత్నించిన మొదటి పాలకుడు ఎవరు?

Ans

✗ A. సంప్రతి

✓ B. అశోకుడు

✗ C. చంద్రగుప్త మౌర్య

✗ D. దశరథ మౌర్య

Q.114 రాష్ట్ర విధాన ఆదేశిక సూత్రాలు రాష్ట్రానికి ఏ రకమైన మార్గదర్శకాలను అందించాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నాయి?

Ans

✗ A. మతపరమైన

✗ B. రాజకీయ

✗ C. చట్టపరమైన

✓ D. సామాజిక మరియు ఆర్థిక

Q.115 ఈ క్రింది వారిలో 1857 తిరుగుబాటు సమయంలో గ్వాలియర్ వద్ద బ్రిటిష్ పోరాటం(రెసిస్టెన్స్)లో ఎవరు పాల్గొన్నారు?

Ans

✗ A. విలియం టేలర్

✗ B. హెన్రీ లారెన్స్

✓ C. హ్యూ రోజ్

✗ D. జాన్ నికల్సన్

Q.116 1857 తిరుగుబాటు ఏ ప్రధాన నగరం పతనంతో ప్రతీకాత్మకంగా ముగిసింది?

Ans

✗ A. కలకత్తా

✗ B. మద్రాస్

✗ C. బాంబే

✓ D. ఢిల్లీ

Q.117 భారత రాజ్యాంగ చట్టంలో 'ప్రాథమిక నిర్మాణం' సిద్ధాంతాన్ని ఏ సుప్రీంకోర్టు కేసు ప్రవేశపెట్టింది?

Ans

✗ A. మినర్వా మిల్స్ కేసు 1980

✗ B. శంకరి ప్రసాద్ కేసు 1951

✗ C. గోలక్ నాథ్ కేసు 1967

✓ D. కేశవానంద భారతి కేసు 1973

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.118 ఏ రాజ్యాంగ సవరణ అధికరణం 217 (3) లోని "లేదా సుప్రీంకోర్టు" అనే పదాలను చేర్చడం ద్వారా హైకోర్టు న్యాయమూర్తి వయస్సును నిర్ణయించేటప్పుడు భారతదేశ ప్రధాన న్యాయమూర్తిని సంప్రదించే అధికారాన్ని రాష్ట్రపతికి ఇచ్చింది?

Ans

✗ A. 7వ సవరణ

✗ B. 24వ సవరణ

✗ C. 44వ సవరణ

✓ D. 15వ సవరణ

Q.119 రాజ్యాంగ (షెడ్యూల్డ్ తెగలు) ఉత్తర్వు (సవరణ) బిల్లు, 2024, ఏ రాష్ట్రంలోని షెడ్యూల్డ్ తెగలలో మార్పులు చేయాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది?

Ans

✗ A. హిమాచల్ ప్రదేశ్

✓ B. ఆంధ్రప్రదేశ్

✗ C. ఒడిశా

✗ D. తెలంగాణ

Q.120 కింది వారిలో ఎవరు 1857 తిరుగుబాటు సమయంలో మీరట్‌కు సంబంధించిన వ్యక్తులలో ఒకరు?

Ans

✓ A. కదమ్ సింగ్

✗ B. కున్వర్ సింగ్

✗ C. నానా సాహెబ్

✗ D. మాన్ సింగ్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Test Date	18/03/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	RRB RPF Constable 2024

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : **Arithmetic**

Q.1 **629 m పొడవైన రైలు 10.4 km/h వేగంతో వ్యతిరేక దిశలో నడుస్తున్న ఒక వ్యక్తిని 12 సెకన్లలో దాటినచో, రైలు వేగం (km/h లో) ఎంత?**

Ans
- ✗ A. 176.6
- ✗ B. 177.4
- ✗ C. 183.1
- ✓ D. 178.3

Q.2 **10, 20, 40 మరియు 75 లచే నిశ్శేషంగా భాగించబడే నాలుగు అంకెల గరిష్ట సంఖ్యను కనుగొనండి.**

Ans
- ✗ A. 9999
- ✓ B. 9600
- ✗ C. 9400
- ✗ D. 9500

Q.3 **ఒక బైక్ సెకనులో 94 మీటర్లు వెళ్ళినచో, దాని వేగాన్ని km/hrలో కనుగొనండి.**

Ans
- ✗ A. 333.1
- ✓ B. 338.4
- ✗ C. 347.9
- ✗ D. 333.7

Q.4 **గణించండి: 2 × {17 - 3 × (9 -4)}**

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 1
- ✗ C. 8
- ✓ D. 4

Q.5 **ముగ్గురు భాగస్వాములు 6 : 1 : 5 నిష్పత్తిలో వ్యాపారంలో పెట్టుబడి పెట్టారు. వారు తమ మూలధనాలను వరుసగా 7 నెలలు, 10 నెలలు మరియు 8 నెలలకు పెట్టుబడి పెట్టారు. వారి లాభాల నిష్పత్తి ఎంత?**

Ans
- ✗ A. 20:5:20
- ✗ B. 19:5:20
- ✓ C. 21:5:20
- ✗ D. 23:5:20

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.6 డజను అరటిపళ్ల అమ్మకం ధర 20 అరటిపళ్ల కొనుగోలు ధరకు సమానమైనచో, లాభ శాతం _____.

Ans
- ✔ A. $66\frac{2}{3}$
- ✘ B. 2. 50%
- ✘ C. $33\frac{1}{3}$
- ✘ D. 60%

Q.7 రవి ఒక వస్తువును మహేష్‌కి 15% లాభానికి విక్రయించగా, మహేష్ దానిని 10% నష్టానికి అశుతోష్‌కి విక్రయించాడు. అశుతోష్ మహేష్‌కి ₹2,691 చెల్లించినట్లయితే, రవి చెల్లించిన వస్తువు ధరను కనుగొనండి.

Ans
- ✘ A. ₹2,598
- ✘ B. ₹2,635
- ✘ C. ₹2,550
- ✔ D. ₹2,600

Q.8 25K583 అను సంఖ్య 11 చే భాగించబడేలా, $(8K^2 - 5K)$ విలువను కనుగొనండి.

Ans
- ✘ A. 62
- ✘ B. 52
- ✔ C. 57
- ✘ D. 48

Q.9 ₹858 మొత్తం 9 : 8 : 13 నిష్పత్తిలో ముగ్గురు వ్యక్తుల మధ్య విభజించబడింది. పంపిణీలో అతిపెద్ద మరియు చిన్న వాటాల మధ్య వ్యత్యాసం (₹లో):

Ans
- ✔ A. 143
- ✘ B. 237
- ✘ C. 173
- ✘ D. 233

Q.10 వడ్డీ అర్ధ సంవత్సరానికి ఒకసారి లెక్కించే పద్ధతిలో, 1.5 సంవత్సరాలకి, సంవత్సరానికి 10% రేటుకు ₹40,000 మొత్తానికి వడ్డీ ఎంత?

Ans
- ✘ A. ₹6,315
- ✘ B. ₹6,325
- ✘ C. ₹6,335
- ✔ D. ₹6,305

Q.11 ఒక రిటైలర్ ₹20,000 ప్రకటిత ధర(మార్క్డ్ ప్రైస్)కు ఎలక్ట్రానిక్ వస్తువులను కొనుగోలు చేస్తాడు. సరఫరాదారు 15% ట్రేడ్ డిస్కౌంట్ మరియు తర్వాత ఆ ధరపై మరో 5% అదనపు స్కీమ్ డిస్కౌంటును ఇచ్చినచో, రెండు డిస్కౌంటుల తర్వాత రిటైలర్ చెల్లించే ప్రభావిత ధర(ఎఫెక్టివ్ ప్రైస్) ఎంత?

Ans
- ✘ A. ₹16,450
- ✔ B. ₹16,150
- ✘ C. ₹18,150
- ✘ D. ₹17,750

Q.12 ముద్రిత ధరపై 10% తగ్గింపుతో, ఒక వస్తువును విక్రయించినప్పుడు, 20% లాభం పొందబడుతుంది. 10% లాభాన్ని ఆర్జించడానికి ముద్రిత ధరపై ఎంత శాతం తగ్గింపు ఉండాలి?

Ans
- ✘ A. 18.5%
- ✘ B. 15%
- ✘ C. 20%
- ✔ D. 17.5%

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.13 $\left[\left(\frac{9}{6}\right)^{-9} \times \left(\frac{6}{9}\right)^{-6} \times \left(\frac{1}{4}\right)^{-3}\right]^{-9}$

Ans
- ✗ A. $\left(\frac{9}{34}\right)^{27}$
- ✓ B. $\left(\frac{9}{24}\right)^{27}$
- ✗ C. $\left(\frac{11}{24}\right)^{26}$
- ✗ D. $\left(\frac{24}{9}\right)^{29}$

Q.14 రైల్వే ట్రాక్ వెంబడి నడుస్తున్న ఇద్దరు వ్యక్తులను రైలు దాటుతుంది. మొదటి వ్యక్తి 7.2 km/h వేగంతో నడుస్తాడు. మరొక వ్యక్తి 12.6 km/h వేగంతో నడుస్తాడు. వారిని దాటేందుకు రైలుకు వరుసగా 6.6 మరియు 13.2 సెకన్లు పడుతుంది. ఆ ఇద్దరు వ్యక్తులు రైలు నడిచిన దిశలోనే నడుస్తుంటే రైలు వేగం ఎంత?

Ans
- ✗ A. 27 km/h
- ✓ B. 18 km/h
- ✗ C. 20 km/h
- ✗ D. 26 km/h

Q.15 దీని యొక్క విలువ:

$\sqrt{169} + \sqrt{0.0289} - \sqrt{4.41} =$

Ans
- ✗ A. 1.96
- ✗ B. 3.43
- ✗ C. 6.36
- ✓ D. 11.07

Q.16 క్రింది దానిని సూక్ష్మీకరించండి.

$\frac{4}{5} + \left(1056 \times \frac{6}{96 \times 5}\right)$

Ans
- ✗ A. 15
- ✗ B. 13
- ✗ C. 16
- ✓ D. 14

Q.17 ఇద్దరు స్నేహితులు గోపాల్ మరియు అక్షయ్‌ల నెలవారీ ఆదాయాలు వరుసగా 5:7 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి మరియు వారిలో ప్రతి ఒక్కరూ ప్రతి నెలా ₹93000 ఆదా చేస్తారు. వారి నెలవారీ వ్యయాల నిష్పత్తి 4:2 అయితే, గోపాల్ నెలవారీ ఆదాయాన్ని (₹ లో) కనుగొనండి.

Ans
- ✓ A. 155000
- ✗ B. 156000
- ✗ C. 217000
- ✗ D. 154000

Q.18 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 75 మరియు మూడవ సంఖ్య 109. అయితే మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✗ A. 199
- ✗ B. 184
- ✗ C. 185
- ✓ D. 198

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.19 7 మంది పురుషులు ఒక పనిని 6 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు, 4 మంది మహిళలు ఆ పనిని 14 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. 2 మహిళలు మరియు 2 మంది పురుషులు ఆ పనిని ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు?

Ans
- ✔ A. 12 రోజులు
- ✘ B. 14 రోజులు
- ✘ C. 9 రోజులు
- ✘ D. 17 రోజులు

Q.20 $\frac{16}{23} + \frac{11}{46} - \frac{15}{23} + \frac{17}{46} - \frac{9}{23}$

Ans
- ✘ A. $\frac{7}{23}$
- ✘ B. $\frac{5}{23}$
- ✘ C. $\frac{4}{23}$
- ✔ D. $\frac{6}{23}$

Q.21 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 77 మరియు మూడవ సంఖ్య 130 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans
- ✘ A. 186.5
- ✔ B. 185.5
- ✘ C. 207
- ✘ D. 208

Q.22 మొదటి 139 సరి సంఖ్యల సగటు అనేది

Ans
- ✔ A. 140
- ✘ B. 140.5
- ✘ C. 141
- ✘ D. 139.5

Q.23 కొంత మొత్తాన్ని, సంవత్సరానికి 10% బారువడ్డీతో పెట్టుబడి పెట్టినప్పుడు, 2 సంవత్సరాల తర్వాత ₹3360 అయినచో, 2 సంవత్సరాలలో అదే వడ్డీ రేటుతో అదే మొత్తంపై బారువడ్డీ (₹లో) ఎంత?

Ans
- ✘ A. 280
- ✘ B. 2240
- ✘ C. 1120
- ✔ D. 560

Q.24 ఒక రేసులో, ఒక అథ్లెట్ మొదటి రౌండ్‌లో 120 సెకన్లలో 360 m దూరాన్ని కవర్ చేస్తాడు. అదే దూరాన్ని రెండవ రౌండ్‌లో అతను 60 సెకన్లలో కవర్ చేశాడు. అథ్లెట్ సగటు వేగం (m/sec లో) ఎంత?

Ans
- ✔ A. 4
- ✘ B. 14
- ✘ C. 2
- ✘ D. 7

Q.25 ఒక 12 cm భుజము గల లోహపు ఘనాన్ని సమాన ఘనపరిమాణం మరియు భుజాలు కలిగిన 8 సమాన ఘన ఘనాలగా కత్తిరించబడుతుంది. పెద్ద అంచు మరియు చిన్న అంచు ఉన్న ఘనాల యొక్క ఉపరితల వైశాల్యాల మధ్య నిష్పత్తిని కనుగొనండి.

Ans
- ✘ A. 3 : 1
- ✘ B. 2 : 5
- ✘ C. 1 : 2
- ✔ D. 4 : 1

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.26 ఒక సంఖ్యలో 95% లో 1% అనేది సంఖ్యలో ఎంత శాతం?

Ans

✗ A. 95

✗ B. 96

✗ C. 0.095

✓ D. 0.95

Q.27 ఎలక్ట్రిక్ పంపు 5 గంటల్లో ట్యాంక్‌ను నింపగలదు. ట్యాంక్‌లో లీకేజీ కారణంగా, ట్యాంక్ నింపడానికి $6\frac{1}{4}$ గంటలు పడుతుంది. ఈ కాలంలో మరే ఇతర పాయింట్ ద్వారానైనా నీరు ట్యాంక్‌లోకి లేదా బయటకు రాకపోతే ఈ లీకేజి వల్ల పూర్తి ట్యాంక్‌ను ఖాళీ చేయడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది?

Ans

✓ A. 11 గంటలు

✗ B. 43 గంటలు

✗ C. 25 గంటలు

✗ D. 33 గంటలు

Q.28 ఐదు సంఖ్యల మొత్తం 655. మొదటి రెండు సంఖ్యల సగటు 75 మరియు మూడవ సంఖ్య 119 అయినచో, మిగిలిన రెండు సంఖ్యల సగటును కనుగొనండి?

Ans

✗ A. 196

✓ B. 193

✗ C. 195

✗ D. 194

Q.29 సంవత్సరానికి 8% చొప్పున రెండు సంవత్సరాలకు కొంత మొత్తంపై చక్రవడ్డీ ₹312 అయినచో, అసలు మొత్తం ఎంత (₹లో)?

Ans

✓ A. 1,875

✗ B. 1,750

✗ C. 1,800

✗ D. 1,855

Q.30 ఒక తరగతిలోని 15 మంది విద్యార్థుల సగటు మార్కులు 42. ప్రతి విద్యార్థి మార్కులు రెట్టింపు అయితే, కొత్త సగటును కనుగొనండి?

Ans

✗ A. 42

✗ B. 30

✗ C. 15

✓ D. 84

Q.31 జాన్ మరియు మైక్ ఒక పనిని వరుసగా 10 మరియు 15 గంటల్లో పూర్తి చేయగలరు. వారిద్దరూ కలిసి ఆ పనిని పూర్తి చేయడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది?

Ans

✗ A. 6.2 గంటలు

✓ B. 6 గంటలు

✗ C. 5 గంటలు

✗ D. 8 గంటలు

Q.32 0.24, 0.36 మరియు 0.48 ల క.సా.గు కనుగొనండి.

Ans

✓ A. 1.44

✗ B. 1.80

✗ C. 1.96

✗ D. 1.20

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.33 ఒక త్రిభుజం యొక్క భుజాలు 7 cm., 24 cm, మరియు 25 cm అయినచో, ఈ త్రిభుజం యొక్క వైశాల్యం ఎంత?

Ans
- ✔ A. 1. 84 cm^2
- ✘ B. 2. 70 cm^2
- ✘ C. 3. 96 cm^2
- ✘ D. 4. 50 cm^2

Q.34 ఒక సెలివిషన్ ధర ₹16,000 నుండి ₹19,200 కు పెరిగింది. లాభం శాతంని కనుగొనండి.

Ans
- ✔ A. 20%
- ✘ B. 22.67%
- ✘ C. 16.67%
- ✘ D. 24%

Q.35 క్రమ వృత్తాకార శంఖువు యొక్క ఎత్తు మరియు వ్యాసార్ధం వరుసగా 63 cm మరియు 16 cm అయితే, దాని సంపూర్ణతల వైశాల్యాన్ని కనుగొనండి.

Ans
- ✘ A. 1. 1692π cm^2
- ✘ B. 2. 1962π cm^2
- ✘ C. 3. 1269π cm^2
- ✔ D. 4. 1296π cm^2

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.36 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహ జతలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు తద్వారా ఒక సమూహాన్ని ఏర్పరుస్తాయి. ఏ అక్షర-సమూహ జత ఆ సమూహానికి చెందదు?
(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర సమూహంలో వాటి స్థానం ఆధారంగా కాదు.)

Ans
- ✘ A. PQT
- ✘ B. MNQ
- ✘ C. GHK
- ✔ D. CDF

Q.37 క్రింది సంఖ్యా, సంకేత శ్రేణిని పరిశీలించి క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) 2 & @ 8 $ 7 + 3 Ω 9 % 4 6 # 1 * £ 5 (కుడి)

తక్షణమే ముందు ఒక సంఖ్య మరియు తక్షణమే తరువాత మరొక సంఖ్య ఉండేటువంటి సంకేతాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

Ans
- ✘ A. 7
- ✔ B. 5
- ✘ C. 6
- ✘ D. 4

Q.38 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'CLUE' అనేది '9658' గా కోడ్ చేయబడింది మరియు 'GLUE' అనేది '8769' గా కోడ్ చేయబడింది. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'G' కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✘ A. 8
- ✘ B. 5
- ✔ C. 7
- ✘ D. 9

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.39 క్రింది సంఖ్యా సమితుల మధ్య గల సంబంధం లాంటి సంబంధం గల సంఖ్యా సమితిని ఎంచుకోండి

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై గణిత పరిక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 – 13 కి కలపడం/నుంచి తీసివేయడం/తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి ఆపై 1 మరియు 3 లపై గణిత పరిక్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు.)

(14, 13, 28)
(17, 15, 33)

Ans
- ✗ A. (12, 18, 21)
- ✗ B. (18, 20, 40)
- ✗ C. (15, 18, 35)
- ✓ D. (10, 18, 29)

Q.40 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి రావలెను?

87, 96, 114, 141, ?, 222

Ans
- ✗ A. 168
- ✗ B. 158
- ✗ C. 186
- ✓ D. 177

Q.41 ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా, క్రింది నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకేలా ఉండి, ఒక సమూహం ఏర్పరుస్తాయి. ఆ సమూహానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది ?

(గమనిక: భిన్నంగా ఉండే పదం దాని అక్షర సమూహంలోని హల్లులు/అచ్చుల సంఖ్య లేదా వాటి స్థానాలపై ఆధారపడదు.)

Ans
- ✓ A. GKE
- ✗ B. PTO
- ✗ C. MQL
- ✗ D. JNI

Q.42 ఒకవేళ '+' మరియు '×' లను పరస్పరం మార్చబడి, '−' మరియు '÷' లను పరస్పరం మార్చినట్లైతే, దిగువ సమీకరణంలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

20 ÷ 5 + 4 × 6 − 2 = ?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 10
- ✓ C. 3
- ✗ D. 5

Q.43 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'SLIT' ని '3782'గా మరియు 'TILE' ని '8217'గా కోడ్ చేయబడింది. ఇచ్చిన కోడ్ భాషలో 'E' యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. 8
- ✓ B. 1
- ✗ C. 7
- ✗ D. 2

Q.44 మొత్తం 32 మంది ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో నిలబడి ఉన్నారు. స్టీవ్ కుడివైపు నుంచి 18వ స్థానంలో ఉండగా, ఎడమవైపు నుంచి బెన్ 22వ స్థానంలో ఉన్నాడు. స్టీవ్ మరియు బెన్ మధ్య ఎంతమంది వ్యక్తులు ఉన్నారు?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 6
- ✗ C. 7
- ✗ D. 5

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.45 ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో WQKE అనేది UOIC కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, TNHC అనేది RLFA కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి VPJD అనేది క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

Ans
- ✔ A. TNHB
- ✘ B. BJPV
- ✘ C. SMAG
- ✘ D. SMGA

Q.46 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ఖాళీలలో వరుసగా ఉంచినప్పుడు శ్రేణిని పూర్తి చేసే అక్షరాల కలయికను ఎంచుకోండి.

BD_A F_GE _LKI NP_M R_SQ

Ans
- ✔ A. CHJOT
- ✘ B. EHJOT
- ✘ C. CHIOT
- ✘ D. CGJOT

Q.47 STYLISH అనే పదంలోని ప్రతి అక్షరాన్ని ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో తక్షణమే దాని ముందు ఉన్న అక్షరానికి మార్చినచో, ఈ విధంగా ఏర్పడిన అక్షర-సమూహంలో క్రింది వాటిలో కుడివైపు నుండి మూడవ అక్షరం ఏది?

Ans
- ✘ A. H
- ✘ B. X
- ✘ C. R
- ✔ D. K

Q.48 క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు త్రికములు అనుసరించే నమూనాను అనుసరించే త్రికమును ఎంచుకోండి. రెండు త్రికములు ఒకే పద్ధతిని అనుసరిస్తాయి.

PK-RM-TU
RM-TO-VW

Ans
- ✔ A. NI-PK-RS
- ✘ B. MI-PK-RT
- ✘ C. MI-PL-RT
- ✘ D. NI-PK-RT

Q.49 ఈ ప్రశ్న క్రింద ఇచ్చిన ఐదు, మూడు -అంకెల సంఖ్యలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

(ఎడమ) 325 486 751 259 654 (కుడి)

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

(గమనిక: పరిక్రియలన్నీ ఎడమ నుంచి కుడి వైపుకు చేయాలి)

గరిష్ట సంఖ్యలోని రెండవ అంకెను కనిష్ట సంఖ్యలోని మూడవ అంకెకు కలిపితే ఫలితం ఏమిటి?

Ans
- ✘ A. 15
- ✘ B. 11
- ✘ C. 13
- ✔ D. 14

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.50 *I బిజ్ పాయింట్ A నుండి I పారంభమై దక్షిణం వెపు 23 km I డ్రైవ్ చేసాడు. తరువాత అతను ఎడమ మలుపు తీసుకుని. 29 km I డ్రైవ్ చేసి.ఎడమ మలుపు తీసుకుని 28 km I డ్రైవ్ చేసి. ఎడమ మలుపు తీసుకుని 34 km I డ్రైవ్ చేశాక. చివరగా ఎడమ మలుపు తీసుకుని. 5 km I డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A ని మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (కనీస దూరం) మరియు ఏ దిశ వెపు I డ్రైవ్ చేయాలి? (పేర్కొనకపోతే అన్ని మలుపులు 90° మలుపులు మాత్రమే.)*

Ans
- ✗ A. 2 km తూర్పువైపు
- ✓ B. 5 km తూర్పువైపు
- ✗ C. 53 km పశ్చిమావైపు
- ✗ D. 3 km పశ్చిమావైపు

Q.51 '+' మరియు '−' పరస్పరం మార్చబడి, '×' మరియు '÷' పరస్పరం మార్చినట్లైతే, కింది సమీకరణంలో ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

6 ÷ 5 + 8 × 2 − 3 = ?

Ans
- ✗ A. 30
- ✗ B. 34
- ✗ C. 25
- ✓ D. 29

Q.52 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
బొమ్మలన్నీ ఆటవస్తువులు.
ఆటవస్తువన్నీ గులాబీ రంగులో ఉంటాయి.
గులాబీ ఏదీ తెల్లటిది కాదు.
తీర్మానాలు:
I) కొన్ని ఆటవస్తువులు తెల్లటివి.
II) కొన్ని ఆటవస్తువులు బొమ్మలు.
III) కొన్ని బొమ్మలు తెల్లటివి.

Ans
- ✗ A. I మరియు III మాత్రమే
- ✗ B. III మాత్రమే
- ✓ C. II మాత్రమే
- ✗ D. I మాత్రమే

Q.53 ఇచ్చిన శ్రేణిలో ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఏది రావాలి?

15 28 50 81 121 ?

Ans
- ✓ A. 170
- ✗ B. 196
- ✗ C. 169
- ✗ D. 166

Q.54 క్రింది సంఖ్యా శ్రేణిని పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. (సంఖ్యలన్నీ ఒకే అంకె గల సంఖ్యలు మాత్రమే).

(ఎడమ) 1 6 4 8 5 8 6 7 8 5 7 7 4 5 9 4 6 1 5 6 1 (కుడి)

ప్రతిదానికీ తక్షణమే ముందు ఒక సరి అంకె మరియు తక్షణమే తరువాత కూడా ఒక సరి అంకె ఉండేటువంటి బేసి అంకెలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

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

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.55 D, E, F, H, I, J మరియు K లకు ప్రతి ఒక్కరికీ సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారం ఆదివారంతో ముగిసే వారంలోని వేరువేరు రోజున ఒక పరీక్ష ఉంటుంది. F కి ముందు ఎవరికీ పరీక్ష ఉండదు. F మరియు E మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులకు మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. E మరియు K మధ్య ఒక వ్యక్తికి మాత్రమే పరీక్ష ఉంటుంది. I కి బుధవారం పరీక్ష ఉంటుంది. J అనువ్యక్తికి H తర్వాత ఏదో ఒక రోజు అలాగే D కి ముందు ఏదో ఒక రోజు పరీక్ష ఉంటుంది. J కి వారంలో ఏ రోజున పరీక్ష ఉంటుంది?

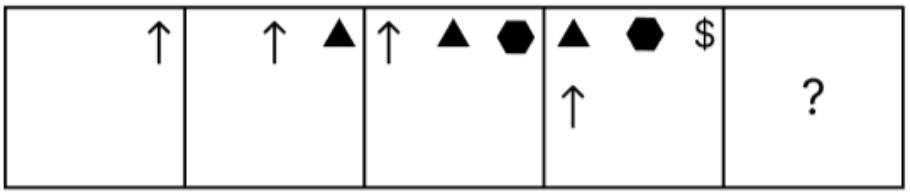
Ans
- ✔ A. గురువారం
- ✘ B. మంగళవారం
- ✘ C. శుక్రవారం
- ✘ D. శనివారం

Q.56 కింది త్రయాలలో, ప్రతి అక్షర సమూహం ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరించి తదుపరి దానితో సంబంధం కలిగి ఉంటుంది. ఇచ్చిన ఐచ్చికాల నుండి, అదే తార్కాన్ని అనుసరించే ఐచ్చికాన్ని ఎంచుకోండి.

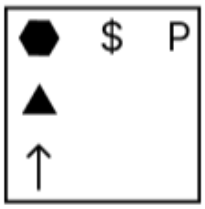
COIN - OICN - NIOC
SINK - INSK - KNIS

Ans
- ✘ A. GEAR - EAGR - EARG
- ✔ B. RIPE - IPRE - EPIR
- ✘ C. MOAN - OMAN - NOAM
- ✘ D. SEAK - SAEK - KAES

Q.57



Ans

✔ A.


✘ B.


✘ C.


✘ D.


Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.58 ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన పదం ఏది?

QSV NPS KMP HJM ?

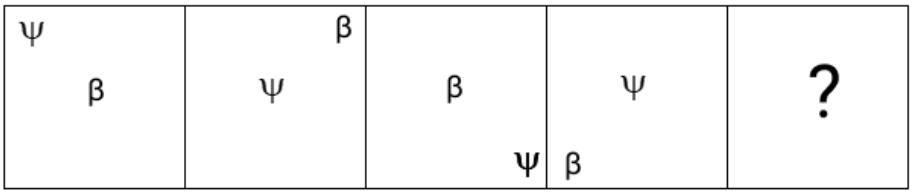
Ans
- ✗ A. EGI
- ✗ B. EHJ
- ✓ C. EGJ
- ✗ D. EHI

Q.59 ఆంగ్ల అక్షరమాల ప్రకారం, క్రింది శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకాన్ని (?) భర్తీ చేయునది ఏది?

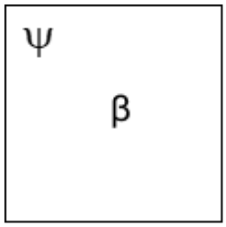
FEW KAB PWG USL ?

Ans
- ✓ A. ZOQ
- ✗ B. AOP
- ✗ C. ANR
- ✗ D. YPQ

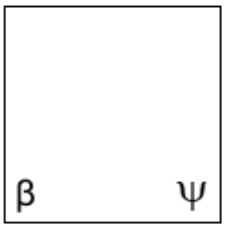
Q.60



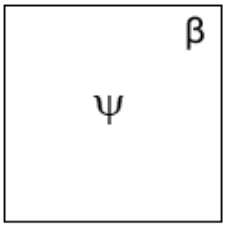
Ans
- ✓ A.



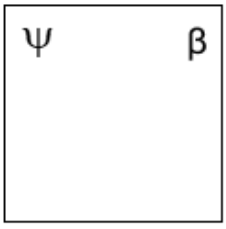
- ✗ B.



- ✗ C.



- ✗ D.



blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.61 A, B, C, D, E, F మరియు G అనే ఏడుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. A కి ఎడమ వైపున ఇద్దరు మాత్రమే కూర్చున్నారు. A మరియు F మధ్య ముగ్గురు మాత్రమే కూర్చున్నారు. F మరియు D మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నారు. B కి తక్షణమే ఎడమ వైపున E కూర్చున్నాడు. C అనేవ్యక్తి F కి తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. A కి కుడి వైపున ఎంతమంది కూర్చున్నారు?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 2
- ✗ C. 3
- ✗ D. 1

Q.62 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
ఫ్యానులు అన్నీ అద్దాలు.
ఫ్యానులు అన్నీ చెప్పులు.

తీర్మానాలు:
(I) : కొన్ని అద్దాలు చెప్పులు.
(II) : చెప్పులు అన్నీ ఫ్యానులు.

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

Q.63 S, A, P, W, E, T, మరియు Z అనే ఏడుగురు స్నేహితులు ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చుని ఉన్నారు. E అనేవ్యక్తి A మరియు P లకి తక్షణమే మధ్య కూర్చుని ఉన్నారు. T అనేవ్యక్తి P కి తక్షణమే ఎడమ వైపున మరియు S కి తక్షణమే కుడి వైపున కూర్చుని ఉన్నారు. W అనేవ్యక్తి E కి కుడి వైపున మూడవ స్థానంలో కూర్చుని ఉన్నాడు. Z కి తక్షణమే కుడి వైపున ఎవరు కూర్చుని ఉన్నారు?

Ans
- ✓ A. W
- ✗ B. E
- ✗ C. A
- ✗ D. T

Q.64 ఒక నిర్దిష్ట సంకేత భాషలో,
'A + B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క తల్లి',
'A – B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క సోదరుడు',
'A × B' అంటే 'A అనే వ్యక్తి B యొక్క భార్య' మరియు
'A ÷ B' అంటే 'A ' అనే వ్యక్తి B యొక్క తండ్రి' అని అర్థం.

'P + Q – R × S ÷ T' అయితే T కి P ఏమవుతారు?

Ans
- ✗ A. కూతురు
- ✗ B. వదిన/మరదలు
- ✗ C. అత్త
- ✓ D. అమ్మమ్మ/నానమ్మ

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.65 ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం సత్యమని భావిస్తూ, మనకు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు విరుద్ధంగా ఉన్నట్టు అనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ప్రకటనలను ఏది/ఏవి తార్కికంగా అనుసరిస్తుందో/స్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:
అన్ని మామిడిపండ్లు బాణాలు.
అందరు రాజులు మామిడిపండ్లు.

తీర్మానాలు
(I) : కొన్ని బాణాలు మామిడిపండ్లు.
(II) : అందరు రాజులు బాణాలు.

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

Q.66 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A : B అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి తండ్రి'
A + B అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి భార్య'
A = B అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి కుమారుడు'
A < B అంటే 'A అనువ్యక్తి B కి సోదరి' అని అర్థం.

పైన పేర్కొన్న వాటి ఆధారంగా, 'E = X + T : R < A' అయినచో E అనువ్యక్తి A కి ఏమవుతారు?

Ans
✗ A. సోదరి
✓ B. సోదరుడు
✗ C. తండ్రి
✗ D. తల్లి

Q.67 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, 'experience the moment' అనేది 'ot km cz' అని కోడ్ చేయబడింది మరియు 'the pen broke' అనేది 'jb cz mo' అని కోడ్ చేయబడింది. ఇచ్చిన భాషలో 'the' ఎలా కోడ్ చేయబడింది?

Ans
✗ A. km
✗ B. ot
✗ C. mo
✓ D. cz

Q.68 దిగువ సమాసంలో, అన్ని 'a'లను 4తో భర్తీ చేసి, లెక్కించిన తరువాత విలువ ఎంత?
7 × 5 + 1 − a × 2 + 3 ÷ 3 − a × 2

Ans
✗ A. 18
✗ B. 20
✓ C. 21
✗ D. 22

Q.69 క్రిస్టియన్ పాయింట్ A నుండి ప్రారంభమై తూర్పు వైపు 12 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 7 km డ్రైవ్ చేసి, ఎడమ మలుపు తీసుకుని 13 km డ్రైవ్ చేసి, అతను ఎడమ మలుపు తీసుకొని 10 km డ్రైవ్ చేసి, తుది ఎడమ మలుపు తీసుకుని, 1 km డ్రైవ్ చేసి పాయింట్ P వద్ద ఆగుతాడు. పాయింట్ A మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం (అతి తక్కువ దూరం) మరియు ఏ దిశలో డ్రైవ్ చేయాలి?
(పేర్కొనని పక్షంలో మలుపులన్నీ 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

Ans
✗ A. 4 km ఉత్తరానికి
✓ B. 3 km ఉత్తరానికి
✗ C. 1 km ఉత్తరానికి
✗ D. 2 km ఉత్తరానికి

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.70 ఇచ్చిన శ్రేణిలోని ప్రశ్నార్థకం (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

127 121 109 91 67 ?

Ans

✗ A. 45

✗ B. 40

✗ C. 34

✓ D. 37

Section : **General Awareness**

Q.71 ఏదో ఒక విధంగా పివోటెడ్(ఇరుసుగా) లేదా స్థిరంగా ఉండే దృఢమైన వస్తువు యొక్క గతిశీలత(డైనమిక్స్)ను పరిశీలించండి. అటువంటి వ్యవస్థకు సాధ్యమయ్యే చలనాన్ని క్రింది ఐచ్చికాలలో ఏది ఉత్తమంగా వివరిస్తుంది?

Ans

✗ A. భ్రమణం మరియు స్థానాంతరణము కలయిక

✗ B. రేఖీయ చలనం

✓ C. భ్రమణం మాత్రమే

✗ D. స్థానాంతరణము

Q.72 కింది ఏ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టంలో భారతదేశం మరియు బంగ్లాదేశ్ మధ్య భూ సరిహద్దు ఒప్పందం ఉంది?

Ans

✗ A. 31వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం

✓ B. 100వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం

✗ C. 25వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం

✗ D. 61వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం

Q.73 క్రింది సమస్యలలో 1947లో భారతదేశంలో వ్యవసాయ రంగం ఎదుర్కొన్న ముఖ్యమైన సమస్య ఏది?

Ans

✗ A. మిగులు ఉత్పాదన

✗ B. ఆధునిక వ్యవసాయ సాంకేతికతలు

✗ C. అధిక ఉత్పాదకత స్థాయిలు

✓ D. రుతుపవనాలపై ఆధారపడటం

Q.74 భారతదేశంలోని ఒక ప్రధాన రహదారి అయిన గ్రాండ్ ట్రంక్ రోడ్డులోని ఒక విభాగమైన జాతీయ రహదారి (NH)-2, ఢిల్లీ నుండి _____ వరకు ఉంది.

Ans

✗ A. అంబాలా

✗ B. అమృత్ సర్

✓ C. కోల్‌కతా

✗ D. పానిపట్

Q.75 భారతదేశంలో ఏ చట్టం క్రింద ఆర్మ్‌డ్ ఫోర్సెస్ ట్రిబ్యునల్ (AFT) స్థాపించబడింది?

Ans

✗ A. ఆర్మ్‌డ్ ఫోర్సెస్ ట్రిబ్యునల్ చట్టం, 2009

✗ B. సైనిక ట్రిబ్యునల్ చట్టం, 1950

✗ C. భారత ఆర్మ్‌డ్ ఫోర్సెస్ చట్టం, 1950

✓ D. ఆర్మ్‌డ్ ఫోర్సెస్ ట్రిబ్యునల్ చట్టం, 2007

Q.76 పరమాణువు యొక్క రూథర్‌ఫోర్డ్ గ్రహమండల నమూనాను _____ అని కూడా పిలుస్తారు.

Ans

✗ A. పరమాణువు యొక్క తరంగ నమూనా

✓ B. పరమాణువు కేంద్రక నమూనా

✗ C. పరమాణువు యొక్క ప్లం పుడ్డింగ్ నమూనా

✗ D. పరమాణువు యొక్క వివిక్త శక్తి కక్ష్య నమూనా

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

GET IT ON Google Play

Q.77 షెహనాయ్ యొక్క ఎన్ని రంధ్రాలను వాయించడానికి ఉపయోగిస్తారు?

Ans
✗ A. 10
✓ B. 7
✗ C. 5
✗ D. 8

Q.78 ధోలావీరా వద్ద భారీ కోటలను నిర్మించడానికి _____ ఉపయోగించబడింది.

Ans
✗ A. సిమెంట్
✗ B. చెక్క
✗ C. బురద
✓ D. రాయి

Q.79 2011 భారతదేశ జనగణన ప్రకారం, _____ కంటే ఎక్కువ జనాభా కలిగిన పట్టణాలను నగరాలుగా వర్గీకరించారు.

Ans
✗ A. 75,000
✗ B. 20,000
✗ C. 50,000
✓ D. 1,00,000

Q.80 ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ చట్టం భారతదేశంలో కంపెనీ పాలనను ముగించింది?

Ans
✗ A. ఇండియన్ కౌన్సిల్స్ చట్టం, 1892
✗ B. ఇండియన్ కౌన్సిల్స్ చట్టం, 1861
✓ C. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1858
✗ D. చార్టర్ చట్టం, 1853

Q.81 1997లో ఏ రాష్ట్రంలో రాష్ట్రపతి పాలనని విధించాలన్న ప్రతిపాదనను పునఃపరిశీలన కొరకు రాష్ట్రపతి KR నారాయణన్ తిరిగి పంపారు?

Ans
✗ A. రాజస్థాన్
✓ B. ఉత్తర్ ప్రదేశ్
✗ C. మధ్య ప్రదేశ్
✗ D. బిహార్

Q.82 ఏ రాష్ట్ర విధాన ఆదేశిక సూత్రాల అధికరణం గ్రామ పంచాయతీల నిర్మాణంపై దృష్టి పెడుతుంది?

Ans
✗ A. అధికరణం 43
✗ B. అధికరణం 45
✗ C. అధికరణం 36
✓ D. అధికరణం 40

Q.83 పరిపక్వ mRNA అణువును రూపొందించడానికి ఇంట్రాన్లను తొలగించడం మరియు మిగిలిన ఎక్సోన్లను ఒక నిర్దిష్ట క్రమంలో అనుసంధానించే ప్రక్రియను ____ అంటారు.

Ans
✗ A. క్యాపింగ్
✓ B. స్ప్లైసింగ్
✗ C. స్ప్లిట్టింగ్
✗ D. పైలింగ్

Q.84 తూర్పు నావికాదళ కమాండ్ ఆధ్వర్యంలో MALABAR (మలబార్) 2024 యొక్క ప్రారంభోత్సవం విశాఖపట్నంలోని ఏ భారతీయ నావికాదళ నౌకపై జరిగింది?

Ans
✓ A. INS సాత్పురా
✗ B. INS విక్రాంత్
✗ C. INS శివాలిక్
✗ D. INS కోల్‌కతా

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.85 ఖన్వా యుద్ధం _____ మధ్య జరిగింది.

Ans
✗ A. అక్బర్ మరియు అలీ మీర్జా
✓ B. బాబర్ మరియు రాణా సంగ
✗ C. బాబర్ మరియు అలీ మీర్జా
✗ D. హుమాయున్ మరియు రాణా సంగ

Q.86 2024లో, క్రింది వాటిలో ఏ సమూహాల కోసం ప్రత్యేకంగా రూపొందించబడిన TIARA క్రెడిట్ కార్డ్‌ను BOBCARD LIMITED ప్రవేశపెట్టింది?

Ans
✗ A. విద్యార్థులు
✗ B. వ్యాపార యజమానులు
✗ C. సీనియర్ సిటిజన్లు
✓ D. మహిళలు

Q.87 క్రింది వాటిలో ఏ ప్రకటన పరమాణువు ద్రవ్యరాశి సంఖ్యను ఉత్తమంగా సూచిస్తుంది?

Ans
✓ A. కేంద్రకంలో మొత్తం ప్రోటాన్లు మరియు న్యూట్రాన్ల సంఖ్య
✗ B. పరమాణువులోని ఎలక్ట్రాన్ల సంఖ్య
✗ C. కేంద్రకంలో ప్రోటాన్ల సంఖ్య
✗ D. మూలకం యొక్క అన్ని ఐసోటోపుల సగటు ద్రవ్యరాశి

Q.88 సెప్టెంబరు 2024లో, కేంద్ర ప్రభుత్వం అసంఘటిత రంగానికి ఈ క్రింది వాటిలో దేనికి ప్రాప్యతను అందించడానికి అప్‌గ్రేడ్ చేసిన 'ఇ-శ్రమ్: వన్-స్టాప్ సొల్యూషన్(e-Shram: One-stop solution)' పోర్టల్‌ను ప్రారంభించింది?

Ans
✓ A. విభిన్న సామాజిక భద్రతా పథకాలు
✗ B. నైపుణ్యాభివృద్ధి కార్యక్రమాలు
✗ C. టెలిమెడిసిన్ సేవలు
✗ D. కార్యాలయాలలో మహిళల భద్రత

Q.89 1 నవంబర్, 2024 నాటికి, రోహిత్ శర్మ ఎన్ని T20I సెంచరీలు సాధించి, ఈ ఫార్మాట్ లో అత్యధిక సెంచరీలు సాధించిన గ్లెన్ మాక్స్‌వెల్‌తో అతని రికార్డును సమం చేశాడు?

Ans
✓ A. ఎనిమిది
✗ B. ఏడు
✗ C. మూడు
✗ D. ఐదు

Q.90 మేజర్ అట్మాస్పియరిక్ చెరెన్కోవ్ ఎక్స్పరిమెంట్ (MACE) అబ్జర్వేటరీ _____ వద్ద ప్రారంభించబడింది.

Ans
✗ A. డెహ్రాడూన్, ఉత్తరాఖండ్
✓ B. హన్లే, లడఖ్
✗ C. శ్రీనగర్, జమ్మూ మరియు కాశ్మీర్
✗ D. షిమ్లా, హిమాచల్ ప్రదేశ్

Q.91 హరప్పా నాగరికతలో, _____ తో కూడిన శిల్పాలు త్రిమితీయ ఘనపరిమాణాలు(వాల్యూమ్స్)ను నిర్వహించడానికి అద్భుతమైన ఉదాహరణలుగా నిలిచాయి.

Ans
✗ A. చెక్క
✗ B. గ్రానైట్
✓ C. రాయి
✗ D. పాలరాయి

Q.92 'అర్థశాస్త్రం' అనే ఆర్థిక శాస్త్ర సంబంధిత ప్రసిద్ధ గ్రంథాన్ని రచించింది ఎవరు?

Ans
✗ A. కుంటక
✗ B. భారవి
✓ C. కౌటిల్యుడు
✗ D. మాతంగ ముని

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.93 భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ స్థాపనలో ఈ క్రింది వాటిలో పాల్గొననిది ఎవరు?

Ans
- ✗ A. దాదాభాయ్ నౌరోజీ
- ✓ B. బాల గంగాధర తిలక్
- ✗ C. జస్టిస్ MG రణాడే
- ✗ D. KT తెలంగ్

Q.94 కింది వాటిలో ఆర్థిక మౌలిక సదుపాయాలకు ఒక ఉదాహరణ ఏది/ఏవి?

Ans
- ✗ A. పార్కులు
- ✓ B. రోడ్లు మరియు వంతెనలు
- ✗ C. మ్యూజియములు
- ✗ D. పాఠశాలలు

Q.95 అక్టోబర్ 2024లో, ఇండస్ట్రీ-స్పెసిఫిక్ యూజ్ కేసెస్(పరిశ్రమ-నిర్దిష్ట వినియోగ వ్యవహారాల) కోసం AI సొల్యూషన్స్ ని ప్రారంభించడానికి NVIDIA తో కలిసి పనిచేసిన భారతీయ IT కంపెనీ ఏది?

Ans
- ✓ A. టాటా కన్సల్టెన్సీ సర్వీసెస్
- ✗ B. ఇన్ఫోసిస్
- ✗ C. HCL టెక్నాలజీస్ లిమిటెడ్
- ✗ D. విప్రో

Q.96 అభివృద్ధిని అంచనా వేయడానికి మానవాభివృద్ధి సూచిక దేనిని కొలుస్తుంది?

Ans
- ✗ A. ఆర్థిక వృద్ధి మాత్రమే
- ✓ B. విద్య, ఆరోగ్యం మరియు ఆదాయ స్థాయిలు
- ✗ C. పారిశ్రామిక ఉత్పాదకం
- ✗ D. జనాభా సాంద్రత

Q.97 కింది వాటిలో, 1857 తిరుగుబాటు విఫలం కావడానికి గల కారణాల సందర్భంలో సరైన ప్రకటన(లు) ఏది/ఏవి?

I. ప్రిన్స్లీ స్టేట్స్ (రాచరిక రాజ్యాలు) ల క్రియాశీల సహకారం లేకపోవడం.
II. తిరుగుబాటుదారులకు సమర్థవంతమైన నాయకత్వం లేకపోవడం.

Ans
- ✗ A. I లేదా II ఏదీ కాదు
- ✗ B. I మాత్రమే
- ✓ C. I మరియు II రెండూ
- ✗ D. II మాత్రమే

Q.98 1947లో స్వాతంత్ర్యం వచ్చే సమయానికి భారత ఆర్థిక వ్యవస్థ యొక్క ప్రాథమిక లక్షణాంశం ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. ఇది బాగా అభివృద్ధి చెందిన బ్యాంకింగ్ మరియు ఆర్థిక వ్యవస్థను కలిగి ఉంది.
- ✗ B. అది బలమైన తయారీ రంగం కలిగిన అత్యంత పారిశ్రామిక ఆర్థిక వ్యవస్థ.
- ✗ C. ఇది పారిశ్రామిక ఉత్పత్తుల నికర ఎగుమతిదారు.
- ✓ D. ఇది ప్రధానంగా, జనాభాలో ఎక్కువ మంది వ్యవసాయంపై ఆధారపడి ఉండే వ్యవసాయ ఆర్థిక వ్యవస్థ

Q.99 గ్రామ న్యాయాలయాలకు సంబంధించి వాటికి ఎవరు అధ్యక్షత వహిస్తున్నారు మరియు వారి అధికారిక హోదా ఏమిటి?

Ans
- ✗ A. హైకోర్టు ద్వారా నియమించబడిన జిల్లా మేజిస్ట్రేట్
- ✓ B. హైకోర్టుతో సంప్రదింపులు జరిపి న్యాయాధికారిగా రాష్ట్ర ప్రభుత్వం నియమించిన ఒక న్యాయ అధికారి
- ✗ C. న్యాయ పంచాయత్ అని పిలువబడే గ్రామ ప్రతినిధి
- ✗ D. పంచాయతీ సమితి నుండి ఒక ప్రతినిధి

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.100 1857 తిరుగుబాటు సమయంలో లక్నోలో జరిగిన బ్రిటిష్ ప్రతిగటన(resistance)లో క్రింది వారిలో ఎవరు పాల్గొన్నారు?

Ans

✗ A. విలియం టేలర్

✗ B. జాన్ నికల్సన్

✓ C. హెన్రీ లారెన్స్

✗ D. కల్నల్ ఒన్సెల్

Q.101 క్రింది వాటిలో మొదటి స్వాతంత్ర్య యుద్ధం వైఫల్యానికి ఒక కారణం కానిది ఏది?

Ans

✗ A. తిరుగుబాటుదారులలో ఐక్యత లేకపోవడం

✓ B. విదేశీ శక్తుల నుండి బలమైన మద్దతు

✗ C. తిరుగుబాటు యొక్క పరిమిత భౌగోళిక వ్యాప్తి

✗ D. ఉన్నత బ్రిటిష్ సైనిక సాంకేతికత

Q.102 భారతదేశ తొలి సౌర మిషన్ ఆదిత్య-L1 సెప్టెంబర్ 2023లో ప్రయోగించబడిన తర్వాత, 2024లోని ఏ తేదీన L1 పాయింట్ (లాగ్రేంజ్ పాయింట్ 1)కి చేరుకుంది?

Ans

✗ A. ఫిబ్రవరి 6

✗ B. ఆగస్టు 25

✓ C. జనవరి 6

✗ D. జనవరి 25

Q.103 FY25 Q1 నుంచి FY25 Q2 వరకు HDFC బ్యాంకు స్థూల నిరర్థక ఆస్తులు (NPA) ఏ విధంగా మారాయి?

Ans

✗ A. 1.36% నుండి 1.33% కి తగ్గింది

✗ B. 1.36% వద్దనే ఉంది

✗ C. 1.30% కి తగ్గింది

✓ D. 1.33% నుండి 1.36% కి పెరిగింది

Q.104 నవంబర్ 7, 2024న చెన్నై గ్రాండ్ మాస్టర్స్ 2024లో అలెక్సీ సరానాపై విజయం సాధించిన తర్వాత అర్జున్ ఎరిగైసి(Arjun Erigaisi) ప్రపంచ చెస్ ర్యాంకింగ్స్‌లో క్రింది ఏ స్థానానికి చేరుకున్నాడు?

Ans

✗ A. నాల్గవ

✗ B. మూడవ

✓ C. రెండవ

✗ D. మొదటి

Q.105 ఈ క్రింది శాస్త్రవేత్తలలో ఎవరు రేడియం మూలకం ఆవిష్కరణ ఘనతను పొందారు?

Ans

✗ A. డిమిత్రి మెండెలీవ్

✗ B. JJ థామ్సన్

✗ C. విల్హెల్మ్ రోంట్జెన్

✓ D. మేరీ క్యూరీ

Q.106 తీరప్రాంత ఒరిస్సా ప్రాచీన పేరు ఏమిటి?

Ans

✓ A. కళింగ

✗ B. కల్సి

✗ C. తక్షశిల

✗ D. తోప్రా

Q.107 మడ అడవులు భారతదేశంలోని ఏ ప్రాంతాలలో ఉన్నాయి?

Ans

✗ A. శీతల ఎడారి ప్రాంతాల్లో

✗ B. పీఠభూములు

✓ C. మైదానప్రాంతాలలో

✗ D. వేడి ఎడారి ప్రాంతాల్లో

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.108 రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (RBI) 2024-25 ఆర్థిక సంవత్సరానికి భారతదేశ GDP వృద్ధి రేటును _____ వద్ద నిలబెట్టుకుంది.

Ans
- ✗ A. 3.2%
- ✗ B. 6.5%
- ✓ C. 7.2%
- ✗ D. 4.5%

Q.109 క్రింది వాటిలో, స్థూల జాతీయ ఆనంద సూచిక భావనను స్వీకరించిన మొదటి దేశం ఏది?

Ans
- ✓ A. భూటాన్
- ✗ B. భారతదేశం
- ✗ C. మారిషస్
- ✗ D. శ్రీలంక

Q.110 భారతదేశంలో మార్చి నుండి ఆగస్టు 2024 వరకు CPI హౌసింగ్ (అద్దె) ద్రవ్యోల్బణం ఏ ధోరణిని చూపింది?

Ans
- ✗ A. క్రమంగా తగ్గింది
- ✗ B. విపరీతంగా హెచ్చుతగ్గులకు లోనైంది
- ✓ C. గణనీయంగా పెరిగింది
- ✗ D. స్థిరంగా ఉండిపోయింది

Q.111 హరిత విప్లవం నుండి ప్రయోజనం పొందిన మొదటి భారతీయ రాష్ట్రం ఏది?

Ans
- ✗ A. పశ్చిమ బెంగాల్
- ✗ B. కేరళ
- ✓ C. పంజాబ్
- ✗ D. బీహార్

Q.112 పశ్చిమ తీర మైదానాల్లోని ఏ ప్రాంతం సహజ నౌకాశ్రయాలతో కూడిన కోతలు ఉండే (ఇండెంటెడ్) తీరప్రాంతానికి ప్రసిద్ధి చెందింది?

Ans
- ✓ A. కొంకణ్ తీరం
- ✗ B. గుజరాత్ తీరం
- ✗ C. మలబార్ తీరం
- ✗ D. కర్ణాటక తీరం

Q.113 భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికరణంలో భారత కంట్రోలర్ అండ్ ఆడిటర్ జనరల్ గురించి ప్రస్తావించబడింది?

Ans
- ✗ A. అధికరణం 145
- ✓ B. అధికరణం 148
- ✗ C. అధికరణం 140
- ✗ D. అధికరణం 152

Q.114 టాటా ఐరన్ అండ్ స్టీల్ కంపెనీ లిమిటెడ్ (TISCO) ఎప్పుడు స్థాపించబడింది?

Ans
- ✗ A. 1947
- ✗ B. 1903
- ✗ C. 1965
- ✓ D. 1907

Q.115 థార్ ఎడారిలో ఇసుక దిబ్బలు ప్రధానంగా దీనివల్ల ఏర్పడినవి:

Ans
- ✗ A. ఆకస్మిక వరదలు
- ✗ B. భూకంపాలు
- ✗ C. నది కోత(రివర్ ఎరోజన్)
- ✓ D. గాలి చర్య(విండ్ యాక్షన్)

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.116 ఇండియన్ ప్రీమియర్ లీగ్ 2024లో రూపే(RuPay) క్రెడిట్ కార్డ్‌లను ప్రోత్సహించడానికి నేషనల్ పేమెంట్స్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా (NPCI) ఆవిష్కరించిన ప్రచారం పేరు ఏమిటి?

Ans
✗ A. రూపే(RuPay) – డిజిటల్ రివల్యూషన్
✗ B. రూపే(RuPay) – సింప్లిఫై పేమెంట్స్
✓ C. రూపే(RuPay) – లింక్ ఇట్, ఫోర్గెట్ ఇట్
✗ D. రూపే(RuPay) – సేఫ్ అండ్ సెక్యూర్

Q.117 ఏ భౌగోళిక సంఘటన దీపకల్ప పీఠభూమి ఏర్పడటానికి దారితీసింది?

Ans
✗ A. అగ్నిపర్వత విస్ఫోటనాలు
✗ B. టెక్టానిక్ ఫలకాలు డీకొనడం
✓ C. గోండ్వానా భూమి విచ్ఛిన్నమవడం మరియు కుంగిపోవడం
✗ D. 4.
హిమనదీయ కార్యకలాపాలు

Q.118 నవంబర్ 2024లో, డిజైన్ చట్టంపై దౌత్య సదస్సు(డిప్లమాటిక్ కాన్ఫరెన్స్ ఆన్ డిజైన్ లా) లో జరిగింది.

Ans
✗ A. రష్యా
✗ B. కొలంబియా
✓ C. సౌదీ అరేబియా
✗ D. కువైత్

Q.119 క్రింది వాటిలో ఏది సరిగ్గా జతపర్చబడలేదు?
స్థానం 1857 తిరుగుబాటు యొక్క నాయకుడు
I. లక్నో బేగం హజ్రత్ మహల్
II. ఝాన్సీ రాణి లక్ష్మీ బాయి
III. గ్వాలియర్ తాత్యా తోపే
IV. అలహాబాద్ కున్వర్ సింగ్

Ans
✗ A. III
✗ B. II మరియు IV
✓ C. IV మాత్రమే
✗ D. I మరియు II

Q.120 సెప్టెంబర్ 2024లో, భారత ప్రభుత్వం పోర్ట్ బ్లెయిర్ పేరును ____ గా మార్చింది.

Ans
✗ A. విజయ్ నగర్
✓ B. శ్రీ విజయ పురం
✗ C. అండమాన్ నగర్
✗ D. భరత్ నగర్

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play