



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

TAMIL ANSWER KEY

Official Answer Key

All 7 Shifts · 02-03-2025 to 12-03-2025

7 of 36 shifts in Tamil (other shifts not saved in Tamil - 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 28 October 2026

INDEX · Click any row to open that paper

RRB RPF Constable 2024 (Tamil) · 7 shifts

DAY	DATE	SHIFT	TIME	PAGE
Day 1	02-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	3
Day 2	03-03-2025	Shift 3	16:00 - 17:30	24
Day 4	05-03-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	45
Day 4	05-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	67
Day 7	09-03-2025	Shift 2	12:30 - 14:00	90
Day 7	09-03-2025	Shift 3	16:00 - 17:30	112
Day 10	12-03-2025	Shift 1	09:00 - 10:30	134



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 குறிக்கப்பட்ட விலை ₹180 என உள்ள ஒரு பொருளுக்கு, 15% தள்ளுபடி மற்றும் ₹25 கேஷ்பேக் வழங்கப்படுகிறது. எனில், அப்பொருளின் விற்பனை விலை ₹_____ ஆகும்.

- Ans**
- ☒ A. 120
 - ☒ B. 135
 - ☒ C. 142
 - ☒ D. 128

Q.2 A என்பவர் ஒரு வேலையை 10 நாட்களில் செய்து முடிப்பார். B என்பவர் அதை 15 நாட்களில் செய்து முடிப்பார். C என்பவரின் உதவியுடன் அவர்கள் அந்த வேலையை 2 நாட்களில் செய்து முடித்தனர். எனில் C மட்டும் தனியாக அந்த வேலையை _____ நாட்களில் செய்து முடிப்பார்.

- Ans**
- ☒ A. 3
 - ☒ B. 4
 - ☒ C. 2
 - ☒ D. 5

Q.3 முதல் 103 இரட்டைப்படை எண்களின் சராசரி _____ ஆகும்.

- Ans**
- ☒ A. 103.5
 - ☒ B. 104.5
 - ☒ C. 105
 - ☒ D. 104

Q.4 ₹80,000 என்ற தொகையின் மீது, ஆண்டுக்கு ஒரு முறை கூட்டப்படும் ஒரு கூட்டு வட்டி வீதத்தில், ஆண்டுக்கு 10% என்கிற கூட்டு வட்டி வீதத்தில், 2 ஆண்டுகளுக்கான கூட்டு வட்டியைக் கண்டறியவும்.

- Ans**
- ☒ A. ₹22,800
 - ☒ B. ₹20,800
 - ☒ C. ₹18,800
 - ☒ D. ₹16,800

Q.5 The value of

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

Ans ☒ A. 744

☒ B. 739

☒ C. 742

☒ D. 743

Q.6 மதிப்பிடுக: $41 - [36 - \{48 \div 2 - (6 - 12 \div 2) \div 2\}]$

Ans ☒ A. 30

☒ B. 29

☒ C. 31

☒ D. 28

Q.7 ஒரு பந்தயத்தில், ஒரு தடகள விளையாட்டு வீரர், முதல் சுற்றில் 372 m தூரத்தை 186 வினாடிகளில் கடக்கிறார். அவர் இரண்டாவது சுற்றில் அதே நீளமுள்ள தூரத்தை 62 வினாடிகளில் கடக்கிறார். எனில் அந்தத் தடகள விளையாட்டு வீரரின் சராசரி வேகம் (m/sec யில்) என்ன?

Ans ☒ A. 3

☒ B. 1

☒ C. 4

☒ D. 2

Q.8 ஒரு கடைக்காரர் தனது பொருட்களை பட்டியல் விலையில் பாதி விலைக்கு விற்று 14% நஷ்டமடைந்தார். அவர் அவற்றை பட்டியலிடப்பட்ட விலைக்கு விற்றிருந்தால், அவரது லாப சதவீதம் ____ ஆக இருந்திருக்கும்.

Ans ☒ A. 14%

☒ B. 36%

☒ C. 72%

☒ D. 86%

Q.9 ஒரு kg க்கு ₹84 மதிப்புள்ள சர்க்கரையை ஒரு kg க்கு ₹59 மதிப்புள்ள சர்க்கரையுடன் எந்த விகிதத்தில் கலக்க வேண்டும். இதனால் கலவையை ஒரு kg க்கு ₹73.7 க்கு க்கு விற்கும் போது 10% லாபம் கிடைக்கும்?

Ans ☒ A. 8 : 17

☒ B. 6 : 18

☒ C. 6 : 15

☒ D. 7 : 19

Q.10 8 எண்களின் கூட்டுத்தொகை 804 ஆகும். எனில், அவற்றின் சராசரியைக் கண்டறியவும்.

Ans ☒ A. 98.5

☒ B. 101.5

☒ C. 100.5

☒ D. 99.5

Q.11 275 m நீளமுள்ள இரயில் ஒன்று, 6 km/h வேகத்தில் செல்லும் (அதே திசையில்) ஒரு மனிதனை 45 வினாடிகளில் முந்திச் செல்கிறது. எனில், 26 km/h வேகத்தில் எதிர் திசையில் நகரும் 280 m நீளமுள்ள மற்றொரு ரயிலை முழுவதுமாக கடக்க இந்த ரயில் எவ்வளவு நேரம் (வினாடிகளில்) எடுக்கும்?

- Ans
- ☒ A. 28
 - ☒ B. 24
 - ☒ C. 44
 - ☒ D. 37

Q.12 203, 359, 437 மற்றும் 593 ஆகியவற்றை வகுக்கும் போது, ஒவ்வொரு நிகழ்விலும் 8ஐ மீதியாக அளிக்கும் மிகப்பெரிய எண்ணைக் கண்டறியவும்.

- Ans
- ☒ A. 47
 - ☒ B. 39
 - ☒ C. 23
 - ☒ D. 12

Q.13 ₹50,000 என்ற தொகையானது, ஆண்டுக்கு 20% வீதத்தில் வருடாந்திர கூட்டுவட்டியில், ஆண்டுதோறும் கூட்டப்படும் ஒரு கூட்டு வட்டி விகிதத்தில், 4 ஆண்டுகளில் ₹_____ ஆக அதிகரிக்கும்.

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

Q.14 சைக்கிளில் 21 km/h வேகத்தில் செல்லும் ஒருவர் 6 நிமிடங்களில் ஒரு பாலத்தை கடக்கிறார். பாலத்தின் நீளத்தைக் கண்டறியவும்?

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

Q.15 ஒரு வணிகர், தனது விளம்பரப்படுத்தப்பட்ட விலையில் 24% தள்ளுபடியை வழங்கி, 20% லாபம் ஈட்டுகிறார். அவருக்கு ₹76 ஐ லாபமாக ஈட்டித் தந்த, அந்த விளம்பரப்படுத்தப்பட்ட விலை என்ன?

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

Q.16 ஒரு நிறுவனம் லாபத்தை (₹ இல்) ஈட்டுகிறது . இது நிறுவனத்தின் மூன்று பங்குதாரர்களுக்கு இடையே 10 : 4 : 13 என்ற விகிதத்தில் விநியோகிக்கப்படுகிறது. மிகச்சிறிய மற்றும் மிகப்பெரிய பங்குகளுக்கு இடையிலான வேறுபாடு ₹30545 எனில், நிறுவனத்தின் மொத்த லாபம் (₹ இல்) என்ன?

- Ans
- ☒ A. 91550
 - ☒ B. 91635
 - ☒ C. 91552
 - ☒ D. 91613

Q.17 நிர்மல் ஒரு கடையிலிருந்து Rs.1130க்கு 52 புத்தகங்களையும் மற்றொரு கடையிலிருந்து Rs.900க்கு 47 புத்தகங்களையும் வாங்கினார். எனில், ஒரு புத்தகத்திற்கு அவர் செலுத்திய சராசரி விலை (Rs இல்) என்ன?

- Ans ☒ A. 1035.81
☒ B. 1020.81
☒ C. 1010.81
☒ D. 1030.81

Q.18 ஒரு காலி சேமிப்பு தொட்டியில், 63 லிட்டர் பெட்ரோல் ஊற்றப்பட்ட பின்னும், அத்தொட்டி 1% காலியாக இருந்தது. எனில், அந்த சேமிப்பு தொட்டியை முழுமையாக நிரப்ப எவ்வளவு பெட்ரோல் (லிட்டரில், இரண்டு தசம இடத்திற்கு முழுமைப்படுத்தப்பட்டது) ஊற்றப்பட வேண்டும்?

- Ans ☒ A. 64
☒ B. 62.64
☒ C. 63.64
☒ D. 64.64

Q.19 A மற்றும் B ஆகிய இரண்டு வங்கிகள் முறையே ஆண்டுக்கு 3.5% மற்றும் 6% வட்டியில் கடன்களை வழங்கின. டேவிட் ஒவ்வொரு வங்கியிலிருந்தும் ₹480000 ஐ கடன் வாங்கினார். 4 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு டேவிட் இரு வங்கிகளுக்கும் செலுத்திய தனி வட்டி தொகைகளுக்கு இடையே உள்ள நேர்மறையான வேறுபாட்டைக் கண்டறியவும்.

- Ans ☒ A. 49000
☒ B. 48000
☒ C. 47500
☒ D. 49500

Q.20 30000 என்ற எண்ணானது அடுத்தடுத்து தொடர்ச்சியாக 10%, 20% மற்றும் 30% என அதிகரிக்கப்படுகிறது. ஒட்டுமொத்த சதவிகித அதிகரிப்பைக் கண்டறியவும்

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

Q.21 P ஒரு வேலையை 48 நாட்களிலும் Q அதை 18 நாட்களிலும் செய்ய முடியும். Q ஆனவர் 15 நாட்கள் அதில் பணியாற்றினார். எனில், P ஆனவர் மீதமுள்ள வேலையை எப்பொழுது முடிக்க முடியும்?

- Ans ☒ A. 8 நாட்கள்
☒ B. 3 நாட்கள்
☒ C. 9 நாட்கள்
☒ D. 6 நாட்கள்

Q.22 ஒரு தோட்டக்காரரிடம் 1826 சிவப்பு பூக்கள் மற்றும் 2486 மஞ்சள் பூக்கள் உள்ளன. அவற்றை தனித்தனியே ஒரே எண்ணிக்கையிலான ஒவ்வொரு குவியலாக சிவப்பு மற்றும் மஞ்சள் பூக்கள் இருக்கும்படி அவற்றை சாத்தியமான மிகப்பெரிய சமமான குவியலாக அமைக்க அவர் விரும்புகிறார். எனில், ஒவ்வொரு குவியலிலும் உள்ள அதிகபட்ச பூக்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை?

- Ans ☒ A. 10
☒ B. 33
☒ 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. $\left(\frac{7}{48}\right)^{20}$

☒ C. $\left(\frac{7}{58}\right)^{20}$

☒ D. $\left(\frac{48}{7}\right)^{22}$

Q.24 $\left(\frac{2}{3} \times \frac{6}{5}\right) + \left(\frac{12}{25} \times \frac{20}{3}\right)$

Ans

☒ A. $\frac{12}{5}$

☒ B. $\frac{3}{5}$

☒ C. 4

☒ D. 3

Q.25 47 cm மற்றும் 48 cm நீளமுள்ள மூலைவிட்டங்களைக் கொண்ட ஒரு சாய்சதுரத்தின் பரப்பளவை (cm^2 இல்) கண்டறியவும்.

Ans

☒ A. 1128

☒ B. 1116

☒ C. 1028

☒ D. 1100

Q.26 ஒரு பால்காரர் பாலை அடக்க விலையில் விற்பதாகக் கூறுகிறார், ஆனால் அவர் அதை தண்ணீருடன் கலந்து விற்பதால் 40% லாபம் பெறுகிறார். எனில், அக்கலவையில் உள்ள நீரின் சதவீதத்தைக் கண்டறியவும் (ஒரு தசம இடத்திற்கு முழுமைப்படுத்தப்பட்டது).

Ans

☒ A. 27%

☒ B. 28.6%

☒ C. 28%

☒ D. 27.5%

Q.27 646 m நீளமுள்ள ஒரு இரயில் எதிர் திசையில் 4.5 km/h வேகத்தில் நடந்து செல்லும் ஒரு மனிதனை 24 வினாடிகளில் கடக்கிறது. எனில், இரயிலின் வேகம் (km/h இல்) என்ன?

Ans

☒ A. 89.3

☒ B. 96.8

☒ C. 91.1

☒ D. 92.4

Q.28 அபய் மற்றும் பரத் ஒரு குறிப்பிட்ட வேலையை முறையே 17 மற்றும் 10 நாட்களில் முடிக்க முடியும். அவர்கள் ஒன்றாக வேலை செய்ய ஆரம்பித்து 3 நாட்களுக்குப் பிறகு பரத் வெளியேறினார். எனில், மீதமுள்ள வேலையை அபய் எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?

Ans

☐ A. $\frac{1515}{171}$

☒ B. $\frac{1513}{170}$

☐ C. $\frac{1513}{172}$

☐ D. $\frac{1511}{170}$

Q.29 ஒரு கடைக்காரர் தனது வாடிக்கையாளர்களுக்கு பொருட்களின் குறிக்கப்பட்ட விலையில் 8% தள்ளுபடியை வழங்குகிறார்; இருப்பினும் அவர் 19.6% லாபத்தை ஈட்டுகிறார். எனில், ₹5, 200 என்று குறிக்கப்பட்ட ஒரு பொருளின் அசல் விலை என்ன?

Ans

☐ A. ₹4,350

☐ B. ₹4,500

☐ C. ₹4,150

☒ D. ₹4,000

Q.30 ஒரு திடச்செவ்வகத்தின் பரிமாணங்கள் 41 cm × 40 cm × 9 cm ஆகும். எனில், அதன் புறப்பரப்பு (cm² இல்) என்ன?

Ans

☐ A. 4,783

☐ B. 4,733

☒ C. 4,738

☐ D. 4,788

Q.31 310 வரையிலான எத்தனை எண்கள் 8 ஆல் வகுபடும்?

Ans

☐ A. 37

☐ B. 32

☒ C. 38

☐ D. 39

Q.32 ஒரு எண்ணின் 5% இல் 2% என்பது அந்த எண்ணின் எத்தனை சதவீதமாகும்?

Ans

☐ A. 0.01

☐ B. 10

☐ C. 7

☒ D. 0.1

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

Ans

☐ A. $\frac{62}{15}$

☐ B. $\frac{82}{15}$

☒ C. $\frac{92}{15}$

☐ D. $\frac{72}{15}$

Q.34 88 cm விட்டம் கொண்ட கோளத்தின் மேற்பரப்பு பரப்பளவைக் கண்டறியவும்.

- Ans ☒ A. $1.7744\pi \text{ cm}^2$
☐ B. $2.6757\pi \text{ cm}^2$
☐ C. $3.7269\pi \text{ cm}^2$
☐ D. $4.7261\pi \text{ cm}^2$

Q.35 ஒரு பள்ளியில் 9306 மாணவர்கள் உள்ளனர் மற்றும் பள்ளியில் சிறுவர்கள் மற்றும் சிறுமிகளுக்கு இடையேயான விகிதம் 41:25 ஆகும். எனில் பள்ளியில் சிறுவர்களின் எண்ணிக்கையைக் கண்டறியவும்.

- Ans ☒ A. 5781
☐ B. 5766
☐ C. 5785
☐ D. 5774

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.36 பின்வரும் சமன்பாட்டில், '-' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்றும் 'x' மற்றும் '+' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்றும் மாற்றப்பட்டால், '?' க்கு பதிலாக என்ன வரும்?
 $55 \div 25 - 5 + 15 \times 10 = ?$

- Ans ☐ A. 10
☐ B. -20
☒ C. -10
☐ D. -25

Q.37 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
'A ? B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி' என்றும்,
'A x B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்' என்றும்,
'A : B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' என்றும்
'A - B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்' என்றும் கருதப்படுவர்.

எனில், 'E - G ? L : K x M' என்றால் L ஆனவர் M க்கு என்ன உறவாகிறார்?

- Ans ☐ A. சகோதரர்
☒ B. தந்தை
☐ C. மகன்
☐ D. தாய்

Q.38 வடக்கு நோக்கிய மக்களின் கிடைவரிசையில், ஹாரி வலது முனையிலிருந்து 8 வது இடத்தில் உள்ளார். பென் வலது முனையிலிருந்து 19 வது இடத்தில் உள்ளார். பென் ஆனவர் மிகச்சரியாக ஹாரி மற்றும் லோயின் ஆகியோருக்கிடையே உள்ளார். லோயின், அவ்வரிசையின் இடது முனையிலிருந்து 7வது இடத்தில் இருந்தால், அக்கிடைவரிசையில் எத்தனை பேர் உள்ளனர்?

- Ans ☐ A. 35
☐ B. 37
☒ C. 36
☐ D. 34

Q.39 கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அறிக்கைகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்கள் பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டு இருப்பதாகத் தோன்றினாலும், அவை உண்மையெனக் கருதி, அறிக்கைகளில் இருந்து எந்த முடிவு(கள்) தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது என்று தீர்மானிக்கவும்.

அறிக்கைகள் :

எல்லா கோழிகளும் மாம்பழங்களாகும்.

எல்லா கோழிகளும் இறால்களாகும்.

எல்லா வாத்துகளும் இறால்களாகும்.

முடிவுகள்:

(I): எல்லா வாத்துகளும் மாம்பழங்களாகும்.

(II): சில இறால்கள் மாம்பழங்களாகும்.

Ans

✓ A. முடிவு (II) மட்டும் பின்பற்றுகின்றது.

✗ B. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை.

✗ C. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன.

✗ D. முடிவு (I) மட்டும் பின்பற்றுகின்றது.

Q.40 பின்வரும் எண் வரிசையைப் பார்த்து, கீழேயுள்ள கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும் (அனைத்து எண்களும் ஒற்றை இலக்க எண்கள் மட்டுமே). (இடது) 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 (வலது)
தமக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்தையும், உடனடி அடுத்து ஒரு இரட்டைப்படை இலக்கத்தையும் கொண்ட ஒற்றைப்படை இலக்கங்கள் எத்தனை உள்ளன?

Ans

✗ A. 4

✗ B. 6

✗ C. 7

✓ D. 5

Q.41 C, D, E, P, Q, R மற்றும் S ஆகிய ஏழு நண்பர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி மேசையின் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். C இன் வலதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும்போது P மற்றும் C க்கு இடையே மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். D இன் வலதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும்போது R மற்றும் D க்கு இடையே மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். E என்பவர் R இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். S என்பவர் D மற்றும் C இன் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். S இன் வலதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும்போது S மற்றும் Q க்கு இடையே எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

Ans

✗ A. ஒருவருமில்லை

✓ B. ஒன்று

✗ C. இரண்டு

✗ D. மூன்று

Q.42

2 h 4 B % 7 &
M
N

Ans

✓ A. 8 7 % 8 4 r S

✗ B. 8 7 % 8 4 r S

✗ C. 8 7 % 8 4 r S

✗ D. 8 7 % 8 4 r S

Q.43 பின்வரும் எண் மற்றும் குறியீட்டுத் தொடரைப் பார்த்து, கீழேயுள்ள கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

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

தமக்கு உடனடி முன்பாகவும் உடனடி அடுத்தும் தலா ஒரு குறியீட்டை கொண்ட எண்கள் எத்தனை உள்ளன?

- Ans
- ☒ A. இரண்டு
 - ☒ B. மூன்று
 - ☒ C. நான்கு
 - ☒ D. ஒன்று

Q.44 FINX என்பது ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் GKOV உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், JQRP என்பது KSSN உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, MWUJ என்பது கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எதுவுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- Ans
- ☒ A. KMNb
 - ☒ B. JYNG
 - ☒ C. PYNH
 - ☒ D. NYVH

Q.45 வருண் புள்ளி A இலிருந்து தொடங்கி வடக்கு நோக்கி 7 km தூரம் ஒட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 4 km ஒட்டி, இடதுபுறம் திரும்பி 9 km ஒட்டுகிறார். பின்னர் அவர் மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி 8 km தூரம் ஒட்டுகிறார். அவர் இறுதியாக இடதுபுறம் திரும்பி, 2 km ஒட்டி பாயிண்ட் P இல் நிறுத்துகிறார். எனில், மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஒட்டிச் செல்ல வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90° திருப்பங்களாக மட்டுமே இருக்கும்.)

- Ans
- ☒ A. கிழக்கே 4 km
 - ☒ B. கிழக்கே 3 km
 - ☒ C. மேற்கே 4 km
 - ☒ D. மேற்கே 3 km

Q.46 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'A : B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி' என்றும், 'A x B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்' என்றும், 'A < B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' என்றும் 'A + B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் தாய்' என்றும் கருதப்படுவர்.

எனில், 'B : D < F + H x J' என்றால் B என்பவர் J உடன் என்ன உறவாகிறார்?

- Ans
- ☒ A. தாயின் தாய்
 - ☒ B. தாயின் தந்தை
 - ☒ C. தாயின் சகோதரன்
 - ☒ D. தாயின் மகள்

Q.47 ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்புகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழியில் ஒரே மாதிரியாக இருப்பதால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எந்த எழுத்துத் தொகுப்பு அந்த குழுவைச் சேர்ந்தது அல்ல? (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் இடவமைப்பு ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- Ans
- ☒ A. GGJ
 - ☒ B. MMQ
 - ☒ C. HHL
 - ☒ D. TTX

Q.48 அஜய் என்பவர் பாயிண்ட் A வில் தொடங்கி கிழக்கு நோக்கி 6 km தூரம் பயணிக்கிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 7 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் இடதுபுறம் திரும்பி 8 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி 9 km தூரம் ஓட்டுகிறார். அவர் ஒரு இறுதி இடது திருப்பத்தை எடுத்து, 2 km ஓட்டி, புள்ளி P யில் நிறுத்துகிறார். எனில், மீண்டும் அவர் புள்ளி A வை அடைய எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்), எந்த திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

- Ans ☒ A. 1 km வடக்கு நோக்கி
☒ B. 2 km வடக்கு நோக்கி
☒ C. 4 km தெற்கு நோக்கி
☒ D. 3 km தெற்கு நோக்கி

Q.49 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'GLAM' என்பது '8943' என்றும் 'LAMP' என்பது '9847' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளன. எனில், கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'P' க்கான குறியீடு என்ன?

- Ans ☒ A. 4
☒ B. 9
☒ C. 8
☒ D. 7

Q.50 கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

10 26 74 154 266 ?

- Ans ☒ A. 363
☒ B. 410
☒ C. 401
☒ D. 336

Q.51 $\frac{17}{3}$

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

Q.52 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'FROG' என்பது '1869' என்றும் 'GROW' என்பது '6419' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளன. எனில், கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'W' க்கான குறியீடு என்ன?

- Ans ☒ A. 4
☒ B. 1
☒ C. 6
☒ D. 9

Q.53 கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அறிக்கைகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்கள் பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டு இருப்பதாகத் தோன்றினாலும், அவை உண்மையெனக் கருதி, அறிக்கைகளில் இருந்து எந்த முடிவு(கள்) தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது என்று தீர்மானிக்கவும்.

அறிக்கைகள் :

எல்லா வால்நட்களும் சாவிகள் ஆகும்.

எந்த வால்நட்டும் ஒரு சூரியன் அல்ல.

எல்லா சூரியன்களும் ஆப்பிள்கள் ஆகும்.

முடிவுகள்:

(I): எந்த ஆப்பிளும் ஒரு சாவி அல்ல.

(II): சில ஆப்பிள்கள் வால்நட்கள் ஆகும்.

Ans ☒ A. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை.

☐ B. முடிவு (I) மட்டும் பின்பற்றுகின்றது.

☐ C. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன.

☐ D. முடிவு (II) மட்டும் பின்பற்றுகின்றது.

Q.54 C, D, E, P, Q, R மற்றும் S ஆகிய ஏழு நண்பர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி மேசையின் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். D மற்றும் S க்கு இடையே R மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். S என்பவர் P இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். C என்பவர் P இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். E என்பவர் S இன் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. E இன் வலதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும்போது Q மற்றும் E க்கு இடையே எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

Ans ☒ A. மூன்று

☐ B. ஒன்று

☐ C. இரண்டு

☐ D. ஒருவருமில்லை

Q.55

M
|
G w 4 & p e
|
N

Ans ☐ A. 9 q 8 4 w 0

☐ B. p e 8 4 w 0

☐ C. 9 q 8 4 w G

☒ D. 9 q 8 4 w 0

Q.56 ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்புகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல இருந்து ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், எந்த எழுத்து தொகுப்பு அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்?

(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள

மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது

அவற்றின் இடவமைப்பு நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

Ans ☐ A. SDO

☐ B. FQB

☒ C. QBK

☐ D. HSD

Q.57 MNJL என்பது ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் ஒரு குறிப்பிட்ட வழியில் RSOQ உடன் தொடர்புடையது. அதே வழியில், KLHJ என்பது PQMO உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, GHDF என்பது பின்வரும் எந்த விருப்பத்துடன் தொடர்புடையது?

- Ans
- ☒ A. MLIK
 - ☒ B. LMKI
 - ☒ C. MLKI
 - ☒ D. LMIK

Q.58 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'TALE' என்பது '1934' என்றும் மற்றும் 'LAST' என்பது '2349' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'S' க்கான குறியீடு என்ன?

- Ans
- ☒ A. 3
 - ☒ B. 2
 - ☒ C. 4
 - ☒ D. 9

Q.59 பின்வரும் சமன்பாட்டில் '-' மற்றும் 'x' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்றும் '+' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்றும் மாற்றப்பட்டால் '?' என்ற இடத்தில் என்ன வரும்?
 $99 + 33 - 28 \times 32 \div 10 = ?$

- Ans
- ☒ A. 36
 - ☒ B. 72
 - ☒ C. 62
 - ☒ D. 52

Q.60 '+' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்றும் '-' மற்றும் 'x' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்றும் மாற்றப்பட்டால், பின்வரும் சமன்பாட்டில் (?) க்கு பதிலாக என்ன வரும்?

$$11 \div 9 + 3 - 6 \times 8 = ?$$

- Ans
- ☒ A. 155
 - ☒ B. 30
 - ☒ C. 15
 - ☒ D. 21

Q.61 ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், CFTQ என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் EDVO உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், HORX என்பது JMTV உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றினால், JWQS என்பது கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எதுவுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- Ans
- ☒ A. LUSQ
 - ☒ B. LTTQ
 - ☒ C. LVSQ
 - ☒ D. LVTR

Q.62 A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகியோர் மையத்தை நோக்கி ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி அமர்ந்துள்ளனர். C ஆனவர் F இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். G ஆனவர் A மற்றும் E ஆகிய இருவருக்கும் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். A ஆனவர் F இன் உடனடி அருகாமையாளர். B ஆனவர் E இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். F இன் வலதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும்போது B மற்றும் F க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

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

Q.63 கொடுக்கப்பட்ட தொடரை தர்க்கரீதியாக முழுமையாக்குவதற்கு பின்வரும் எழுத்து-எண் தொகுப்புகளில் எது கேள்விக்குறிக்கு (?) பதில் இடம்பெற வேண்டும்?

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

- Ans ☒ A. JDX 191
☒ B. JDX 190
☒ C. JDX 190
☒ D. KDX 190

Q.64 கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அறிக்கைகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்கள் பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டு இருப்பதாகத் தோன்றினாலும், அவை உண்மையெனக் கருதி, அறிக்கைகளில் இருந்து எந்த முடிவு(கள்) தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது என்று தீர்மானிக்கவும்.

அறிக்கைகள்:

சில தொலைபேசிகள் டேப்லெட்டுகள் ஆகும்.

சில டேப்லெட்டுகள் ஸ்கேனர்கள் ஆகும்.

அனைத்து ஸ்கேனர்களும் கேமராக்கள் ஆகும்.

முடிவுகள்:

(I) சில கேமராக்கள் டேப்லெட்டுகள் ஆகும்.

(II) அனைத்து கேமராக்களும் தொலைபேசிகள் ஆகும்.

- Ans ☒ A. முடிவு (I) மட்டும் பின்பற்றுகின்றது.
☒ B. முடிவு (II) மட்டும் பின்பற்றுகின்றது.
☒ C. முடிவு (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன.
☒ D. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை.

Q.65 A, F, J, K, P மற்றும் Q ஆகியோர் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் கீழ் தளம் 1 எனவும், அதற்கு மேலுள்ள தளம் 2 எனவும், இவ்வாறு உச்சித்தளம் வரை 6 வரை எண்ணிடப்பட்டுள்ளன.

F என்பவர் இரட்டைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கிறார்; ஆனால் தளம் எண் 4 இல் வசிக்கவில்லை. F மற்றும் K க்கு இடையில் இரண்டு பேர் மட்டுமே வசிக்கிறார்கள். J என்பவர் ஒற்றைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கிறார், ஆனால் மிகவும் கீழே உள்ள தளத்தில் வசிக்கவில்லை. J மற்றும் Q க்கு இடையே இரண்டு பேர் மட்டுமே வசிக்கிறார்கள். A என்பவர் J க்கு உடனடி கீழே உள்ள தளத்தில் வசிக்கிறார். எனில், P மற்றும் A க்கு இடையே எத்தனை பேர் வசிக்கிறார்கள்?

- Ans ☒ A. ஒருவர்
☒ B. நால்வர்
☒ C. இருவர்
☒ D. மூவர்

Q.66 கொடுக்கப்பட்ட தொடரிலுள்ள கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில், பின்வரும் எண்-எழுத்து தொகுப்புகளில் எது இடம் பெற்றால், அத்தொடரை தர்க்கரீதியாக பூர்த்தி செய்யும்?

NQ27 MP38 LO49 KN60 ?

- Ans ☒ A. JM72
☒ B. JN71
☒ C. JN72
☒ D. JM71

Q.67 பின்வரும் எண் வரிசையைப் பார்த்து, கீழேயுள்ள கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும் (அனைத்து எண்களும் ஒற்றை இலக்க எண்கள் மட்டுமே).
(இடது) 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 (வலது)
தமக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை எண்ணையும் உடனடி அடுத்து ஒரு இரட்டைப்படை எண்ணையும் கொண்ட இரட்டைப்படை எண்கள் எத்தனை உள்ளன?

- Ans ☐ A. 0
☐ B. 3
☒ C. 1
☐ D. 4

Q.68 கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

29, 33, 41, 53, 69, ?

- Ans ☐ A. 87
☐ B. 85
☐ C. 91
☒ D. 89

Q.69 ஆங்கில அகர வரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

NVM QYQ TBU WEY ?

- Ans ☐ A. CHZ
☒ B. ZHC
☐ C. HZC
☐ D. ZCH

Q.70 பின்வரும் தொகுப்புகளின் எண்களின் தொடர்பு போலவே உள்ள தொடர்புடைய எண்கள் தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களின் மீதும் கணித செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும்.
எ.கா. 13. 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது).

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

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

Section : General Awareness

Q.71 பின்வருவனவற்றுள் வெப்ப இயக்கவியல் வெப்பநிலையை அளவிடப் பயன்படும் SI அலகு எது?

- Ans ☐ A. ராங்கின்
☐ B. பாரன்ஹீட்
☐ C. செல்சியஸ்
☒ D. கெல்வின்

Q.72 ஜீக்லர்-நட்டா எனும் வினையூக்கி _____ க்காக பயன்படுத்தப்படுகிறது.

- Ans ☒ A. பலபடியாக்க வேதிவினை
☐ B. ஒடுக்க வேதிவினை
☐ C. பதிலீட்டு வேதிவினை
☐ D. நீக்கல் வேதிவினை

Q.73 பின்வரும் இடங்களில் எது, இந்திய ரயில்வேயின் தென் மத்திய மண்டலத்தின் தலைமையகம் அமைந்திருப்பதற்கான முக்கியத்துவத்தைக் கொண்டுள்ளது?

- Ans ☐ A. பிலாஸ்பூர்
☐ B. ஹூப்ளி
☒ C. செகந்திராபாத்
☐ D. சென்னை

Q.74 2024 இல், இந்தியா தனது முதல் ககன்யான் மிஷனுக்காக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நான்கு விமானப்படை விமானிகளை பற்றிய தகவல்களை வெளியிட்டது. இந்த மிஷனின் முதன்மை நோக்கம் என்ன?

- Ans ☐ A. விண்வெளி நிலையம் அமைக்க
☒ B. விண்வெளி வீரர்களை விண்வெளிக்கு அனுப்பி அவர்களை மீண்டும் அழைத்து வர
☐ C. சுற்றுப்பாதையில் ஒரு செயற்கைக்கோளை அனுப்ப
☐ D. நிலவில் தரையிறங்க

Q.75 இந்திய அரசின் எந்த திட்டம் கடந்த காலங்களில் தலைசிறந்த விளையாட்டு வீரர்களுக்கு ஒரு மிகப்பெரிய தொகையை பரிவுத் தொகையாக (ex-gratia) வழங்குகிறது?

- Ans ☐ A. ராஜீவ் காந்தி கேல் புரோட்சஹான் யோஜனா
☐ B. மேஜர் தியான் சந்த் தேசிய விளையாட்டு வீரர் திட்டம்
☐ C. மௌலானா ஆசாத் தேசிய தலைசிறந்த விளையாட்டு வீரர் திட்டம்
☒ D. பண்டிட் தீன்தயாள் உபாத்யாயா விளையாட்டு வீரர்களுக்கான தேசிய நல நிதி

Q.76 பிப்ரவரி 2024 இல், இந்திய பாதுகாப்பு கொள்முதல் கவுன்சில் (DAC) 2020 இல் அங்கீகரிக்கப்பட்ட திருத்தங்களின் கீழ் பாதுகாப்பு கொள்முதலை மேம்படுத்த என்ன ஊக்குவிக்கப்பட்டது?

- Ans ☐ A. வெளிநாட்டு பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பு
☐ B. அதிகரித்த பட்ஜெட் ஒதுக்கீடுகள்
☐ C. பாதுகாப்பு உற்பத்தி பிரிவுகளின் விரிவாக்கம்
☒ D. ஸ்டார்ட்அப் மற்றும் MSME களில் இருந்து மேம்பட்ட தொழில்நுட்பத்தை வாங்குதல்

Q.77 பின்வரும் எந்த அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம், இந்திய அரசியலமைப்பில் 10வது இணைப்புப்பட்டியலைச் சேர்த்தது?

- Ans ☐ A. 48வது திருத்தச் சட்டம்
☒ B. 52வது திருத்தச் சட்டம்
☐ C. 61வது திருத்தச் சட்டம்
☐ D. 64வது திருத்தச் சட்டம்

Q.78 1930 ஆம் ஆண்டில், தனது மிகவும் பிரபலமான உரையில் வடமேற்கு இந்தியாவில் ஒரு முஸ்லீம் நாட்டை உருவாக்க வலியுறுத்தியவர் யார்?

- Ans ☒ A. சர் முகமது இக்பால்
☐ B. சையத் அலி அக்தர் ரிஸ்வி
☐ C. அலி குட்டி முஸ்லியார்
☐ D. குசைமா குத்பதீன்

Q.79 முதலமைச்சர் நியமனம் பற்றி இந்திய அரசியலமைப்பின் 164 வது சட்டப்பிரிவு என்ன கூறுகிறது?

- Ans
- ☒ A. முதலமைச்சர் மாநில சட்டமன்றத்தால் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்.
 - ☒ B. முதலமைச்சர் இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரால் நியமிக்கப்படுகிறார்.
 - ☒ C. முதலமைச்சர் ஆளுநரால் நியமிக்கப்படுவார்.
 - ☒ D. முதலமைச்சர் மாநில வாக்கெடுப்பு மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்.

Q.80 உத்தரகாண்டில் கொண்டாடப்படும் 'உத்தரயணி விழா' ஆனது, இந்தியத் திருவிழாவான _____ உடன் தொடர்புடையது.

- Ans
- ☒ A. தசரா
 - ☒ B. தீபாவளி
 - ☒ C. மகாசிவராத்திரி
 - ☒ D. மகர சங்கராந்தி

Q.81 பூர்ண ஸ்வராஜ்யம் என்ற முழக்கம் எந்த தேதியில் ஒரு குறிக்கோளாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது?

- Ans
- ☒ A. ஜனவரி 26, 1940
 - ☒ B. ஜனவரி 26, 1960
 - ☒ C. ஜனவரி 26, 1930
 - ☒ D. ஜனவரி 26, 1950

Q.82 பின்வருவனவற்றில் எது மாநில சட்டப்பேரவைகளின் தேர்தலை நடத்துகிறது?

- Ans
- ☒ A. இந்தியத் தேர்தல் ஆணையம்
 - ☒ B. சம்பந்தப்பட்ட மாநில தேர்தல் ஆணையம்
 - ☒ C. நிதி ஆயோக் (NITI Aayog)
 - ☒ D. இந்திய நாடாளுமன்றம்

Q.83 இந்திய வானிலை ஆய்வு மைய 2021-ன் அறிக்கையின் படி, இந்தியாவில் சராசரி ஆண்டு மழைப்பொழிவு எவ்வளவு?

- Ans
- ☒ A. 257 cm
 - ☒ B. 517 cm
 - ☒ C. 57 cm
 - ☒ D. 119 cm

Q.84 பின்வரும் எந்த ஜெட் ஸ்ட்ரீம்ஸ் (அதிவேக காற்று)-இன் தென் கிளையானது வட மற்றும் வடமேற்கு இந்தியாவின் குளிக்காலத்தில் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது?

- Ans
- ☒ A. வெப்பமண்டல கிழக்கு ஜெட் ஸ்ட்ரீம்ஸ்
 - ☒ B. துணை வெப்பமண்டல மேற்கு ஜெட் ஸ்ட்ரீம்ஸ்
 - ☒ C. போலார் நைட் ஜெட் ஸ்ட்ரீம்ஸ்
 - ☒ D. ஆப்பிரிக்க கீழைக்காற்றுகள்

Q.85 வறுமை என்றால் என்ன?

- Ans
- ☒ A. அதிக மக்கள் தொகையைக் கொண்டிருத்தல்
 - ☒ B. உணவு, உடை, உறைவிடம் போன்ற அடிப்படைத் தேவைகளை நிறைவேற்ற இயலாமை
 - ☒ C. வேலை வாய்ப்பின்மை
 - ☒ D. கல்வியின்மை

Q.86 சமையலறையின் அத்தியாவசிய பொருள்களான சிட்ரஸ் பழங்களில் வைட்டமின் C உள்ளது. வைட்டமின் C ஆனது, ____ என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

- Ans
- ☒ A. ஃபோலிக் அமிலம்
 - ☒ B. சிட்ரிக் அமிலம்
 - ☒ C. அஸ்கார்பிக் அமிலம்
 - ☒ D. லாக்டிக் அமிலம்

Q.87 காந்தமாக்கலின் அலகு _____ ஆகும்.

- Ans
- ☒ A. வெபர்
 - ☒ B. வெபர்/மீட்டர்
 - ☒ C. ஆம்பியர்/மீட்டர்
 - ☒ D. டெஸ்லா

Q.88 2024 கோடைக்கால ஒலிம்பிக்கில், இந்தியா சுதந்திரம் பெற்ற பிறகு , ஒரே ஒலிம்பிக்கில் இரண்டு பதக்கங்களை வென்ற முதல் இந்தியர் யார்?

- Ans
- ☒ A. நீரஜ் சோப்ரா
 - ☒ B. ஸ்வப்னில் குசாலே
 - ☒ C. மனு பாக்கர்
 - ☒ D. அமன் செராவத்

Q.89 பின்வருவனவற்றில் எது முக்கியமாக அதிக அளவில் உழைப்பு மிகுந்த விவசாயம் மற்றும் அதிக உற்பத்தியைப் பெற அதிக அளவு உயிர்வேதியியல் உள்ளீடுகள் மற்றும் நீர்ப்பாசனத்தைப் பயன்படுத்துகிறது?

- Ans
- ☒ A. பழமையான வாழ்தகு வேளாண்மை
 - ☒ B. வரண்ட நில விவசாயம்
 - ☒ C. வணிக வேளாண்மை
 - ☒ D. தீவிர வாழ்தகு வேளாண்மை

Q.90 'சிவப்புச் சட்டைகள்' என்று அழைக்கப்பட்ட அகிம்சை புரட்சியாளர்களின் அமைப்பை நிறுவிய கான் அப்துல் கபார் கான் _____ என்ற பெயரில் அறியப்பட்டார்.

- Ans
- ☒ A. காந்தியின் அரசியல் குரு
 - ☒ B. ஷஹீத்-இ-ஆசம்
 - ☒ C. இந்தியாவின் பிஸ்மார்க்
 - ☒ D. எல்லை காந்தி

Q.91 அக்டோபர் 2024 இல், QIP மூலம் 25.96 கோடி பங்குகளை வாங்கியதன் மூலம், LIC ஆனது, பேங்க் ஆஃப் மகாராஷ்டிராவில் தனது பங்குகளை 7.10% ஆக அதிகரித்துள்ளது. அது என்ன விலையில் அந்தப் பங்குகளை வாங்கியது?

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

Q.92 அக்டோபர் 2024 இல் நடைபெற்ற அதன் பணவியல் கொள்கைக் குழு (MPC) கூட்டத்தில் FY25 க்கான RBI-யின் பணவீக்க கணிப்பானது தொடர்ந்து ,மாறாமல் எந்த விகிதத்தில் பராமரிக்கப்பட்டுள்ளது .

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

Q.93 தீபகற்ப பீடபூமியை இரண்டு பகுதிகளாகப் பிரிக்கும் பெரிய நதி எது?

- Ans
- ☐ A. கோதாவரி
 - ☐ B. கங்கை
 - ☐ C. கிருஷ்ணா
 - ☒ D. நர்மதை

Q.94 போதிய வருமானம் இல்லாததன் விளைவாக பொதுவாக எந்த வகை வறுமை ஏற்படுவதாக கருதப்படுகிறது?

- Ans
- ☐ A. ஒப்பீட்டு வறுமை
 - ☒ B. முழுமையான வறுமை
 - ☐ C. சூழ்நிலை வறுமை
 - ☐ D. நகர்ப்புற வறுமை

Q.95 வழக்கமாக அந்தந்த துறவியின் தர்கா அல்லது சன்னதியில் நடத்தப்படுகின்ற சூஃபி துறவிகளின் வருடாந்திர நினைவு நாள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- Ans
- ☒ A. உர்ஸ்
 - ☐ B. ஈத் அல்-அதா
 - ☐ C. ஈத் அல்-பித்ர்
 - ☐ D. முஹர்ரம்

Q.96 2030-ம் ஆண்டுக்குள் எந்த முன்னெடுப்பானது \$1,000 பில்லியன் சூரிய ஆற்றல் முதலீடுகளை பெறுவதற்கு இலக்கு கொண்டுள்ளது?

- Ans
- ☒ A. சர்வதேச சூரிய ஆற்றல் கூட்டணி (ISA)
 - ☐ B. உலக சூரிய ஆற்றல் முன்னெடுப்பு
 - ☐ C. சூரிய ஆற்றல் கூட்டாண்மை
 - ☐ D. உலக பசுமை உடன்படிக்கை

Q.97 பின்வரும் எந்த அரசுக் கொள்கையினை நெறிப்படுத்தும் கோட்பாடுகள் இந்திய அரசியலமைப்பால் அதன் குடிமக்களுக்கு வழங்கப்படவில்லை?

- Ans
- ☐ A. சுரண்டலுக்கு எதிராக குழந்தைகள் மற்றும் இளைஞர்களைப் பாதுகாத்தல்
 - ☐ B. 2. சமுதாய பொருள் வளங்களின் உரிமை பகிர்ந்தளிக்கப்படவில்லை
 - ☒ C. போதுமான வாழ்வாதார வழிகள்
 - ☐ D. சம வேலைக்கு சம ஊதியம்

Q.98 11 நவம்பர் 2024 அன்று இந்தியாவின் 51^{வது} தலைமை நீதிபதியாக பதவியேற்றவர் யார்?

- Ans
- ☐ A. நீதிபதி VK பிஸ்ட்
 - ☐ B. நீதிபதி பூஷன் ராமகிருஷ்ண கவாய்
 - ☐ C. நீதிபதி DY .சந்திரகுட்
 - ☒ D. நீதிபதி சஞ்சீவ் கன்னா

Q.99 செப்டம்பர் 2024 இல், பின்வரும் நாடுகளில் எது அதன் வருடாந்திர இராணுவ அணிவகுப்பின் போது முற்றிலும் புதிய மற்றும் சக்திவாய்ந்த தற்கொலை ட்ரோன் ஆன 'Shahed-136B' ஐ வெளியிட்டது?

- Ans
- ☐ A. கத்தார்
 - ☐ B. பஹ்ரைன்
 - ☒ C. ஈரான்
 - ☐ D. ஓமான்

Q.100 அக்டோபர் 2024 நிலவரப்படி, இந்தியாவில் ரொக்க இருப்பு விகிதம் (CRR) ஆகும்.

- Ans
- ☐ A. 7.8%
 - ☐ B. 6.5%
 - ☐ C. 10%
 - ☒ D. 4.5%

Q.101 சுதந்திரத்தின் போது, இந்திய பொருளாதாரத்தின் முக்கிய அம்சம் என்னவாக இருந்தது?

- Ans
- ☐ A. மிகவும் தொழில்மயமானது
 - ☐ B. முழுமையாக வளர்ச்சியடைந்தது
 - ☒ C. முக்கியமாக விவசாயம் சார்ந்தது
 - ☐ D. முற்றிலும் நகரமயமாக்கப்பட்டது

Q.102 சட்டப்பிரிவு 45 (குழந்தைக் கல்வி தொடர்பானது) பின்வரும் எந்த அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டத்தால் திருத்தப்பட்டது?

- Ans
- ☒ A. 1. 86வது திருத்தம்
 - ☐ B. 2. 42வது திருத்தம்
 - ☐ C. 3. 73வது திருத்தம்
 - ☐ D. 4. 44வது திருத்தம்

Q.103 நிஷும்பாசுதினி என்ற பெண் தெய்வத்திற்கு கோயில் கட்டியவர் யார்?

- Ans
- ☐ A. கரிகால சோழன்
 - ☐ B. முதலாம் இராஜராஜ சோழன்
 - ☒ C. விஜயாலயன்
 - ☐ D. முதலாம் பராந்தக சோழன்

Q.104 அக்டோபர் 2024 இல் இந்தியாவின் தேசிய பங்குச் சந்தை (NSE) என்ன மைல்கல்லை எட்டியது?

- Ans
- ☐ A. 16.9 கோடி வாடிக்கையாளர் குறியீடுகள் (16.9 crore client codes)
 - ☐ B. 3 கோடி மொபைல் டிரேடிங் செயலி பதிவிறக்கங்கள்
 - ☐ C. 10 கோடி தனித்துவமான முதலீட்டாளர்கள்
 - ☒ D. 20 கோடி வாடிக்கையாளர் குறியீடுகள் (20 crore client codes)

Q.105 ஆம்னி ஆக்டிவ் ஹெல்த் டெக்னாலஜிஸ் 2024 இல் ஈனோவேட் பயோலைஃப் ஐ (ENovate Biolife) வாங்கியது. ஈனோவேட் பயோலைஃப் எதற்காக நன்கு அறியப்படுகிறது?

- Ans
- ☐ A. AI சுகாதார தொழில்நுட்பம்
 - ☐ B. மரபணு ரீதியாக வடிவமைக்கப்பட்ட பொருட்கள்
 - ☒ C. தாவரவியல் சுகாதார தீர்வுகள்
 - ☐ D. மருத்துவ சாதனங்கள்

Q.106 வெளிநாட்டு சார்புநிலையைக் குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட மற்றும் தொழில்துறை கொள்கையின் குறிப்பிடத்தக்க அம்சமாக இருந்த இந்தியாவின் ஆரம்பகால பொருளாதாரத் திட்டமிடலில் பரவலாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட உத்தி எது?

- Ans
- ☐ A. ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்பு (Export Promotion)
 - ☒ B. இறக்குமதி பதிலீடு (Import Substitution)
 - ☐ C. தாராளமயமாக்கல்
 - ☐ D. உலகமயமாக்கல்

Q.107 பின்வரும் அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டங்களில் எது, அரசியலமைப்பில் 9வது இணைப்பு பட்டியலைச் சேர்த்தது?

- Ans ☒ A. 1வது அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம்
☒ B. 2. 4வது அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம்
☒ C. 3. 2வது அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம்
☒ D. 4. 3வது அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம்

Q.108 நாட்டில் உள்நாட்டு நீர்வழிப் போக்குவரத்தை (IWT) ஊக்குவிக்கும் வகையில், தேசிய நீர்வழிகள் (NWs) சட்டம் 2016-ன் கீழ் _____ நீர்வழிப் பாதைகள் ஆனவை தேசிய நீர்வழிப் பாதைகளாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.

- Ans ☒ A. 100
☒ B. 201
☒ C. 111
☒ D. 117

Q.109 நானா சாஹேப்பின் தலைமைத் தளபதி யார்?

- Ans ☒ A. தாத்தியா தோபே
☒ B. சிராஜ்-உத்-தௌலா
☒ C. ஷா நஜாம்
☒ D. மீர் காசிம்

Q.110 அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் குழுவில் உள்ள மிகப்பெரிய தீவு எது?

- Ans ☒ A. மத்திய அந்தமான்
☒ B. தெற்கு அந்தமான்
☒ C. வடக்கு அந்தமான்
☒ D. பெரிய நிக்கோபார்

Q.111 சுவாமி விவேகானந்தர் எப்போது இந்தியாவின் உண்மையான தத்துவத்தையும் கலாச்சாரத்தையும் சிகாகோவில் நடந்த உலக மதங்களின் நாடாளுமன்றத்தில் உலகிற்கு பரப்பினார்?

- Ans ☒ A. 1893
☒ B. 1853
☒ C. 1873
☒ D. 1883

Q.112 பின்வருவனவற்றுள் இந்தியாவில் வறுமையை குறைப்பதை நோக்கமாக கொண்ட அரசு திட்டம் எது?

- Ans ☒ A. மேக் இன் இந்தியா
☒ B. NRLM
☒ C. பசுமைப் புரட்சி
☒ D. டிஜிட்டல் இந்தியா

Q.113 1857 கிளர்ச்சியின் போது தனது இந்திய துணை அதிகாரிகளால் பாதுகாக்கப்பட்ட அவத் இராணுவ காவல்துறையின் கேப்டனின் பெயர் என்ன?

- Ans ☒ A. கேப்டன் ஆக்லாந்து
☒ B. கேப்டன் ஓள்டர்ம்
☒ C. கேப்டன் ஹியர்சி
☒ D. கேப்டன் சாவர்க்கர்

Q.114 செப்டம்பர் 2024 இல் இந்தோ-பசிபிக் வளமைக்கான பொருளாதார கட்டமைப்பின் (IPEF) கீழ், இந்தியா கையெழுத்திட்ட ஒப்பந்தங்களில், கவனம் செலுத்தப்படாத பகுதி எது?

- Ans ☒ A. இராணுவ ஒத்துழைப்பு
- ☒ B. IPEF ஒவர்கார்ச்சிங் ஏற்பாடு (IPEF Overarching arrangement)
- ☒ C. நியாயமான பொருளாதாரம்
- ☒ D. தூய்மையான பொருளாதாரம்

Q.115 BCG தடுப்பூசி கண்டுபிடிக்கப்பட்டு கிட்டத்தட்ட ஒரு நூற்றாண்டுக்குப் பிறகு 2024 இல் தொடங்கப்பட்ட M72/AS01E தடுப்பூசி தேர்வு (வேக்ஸின் கேண்டிடேட்) பின்வரும் எந்த நோய்க்கு எதிராக பயனுள்ளதாக இருக்கும்?

- Ans ☒ A. HIV
- ☒ B. மலேரியா
- ☒ C. காச நோய்
- ☒ D. கோவிட்-19

Q.116 1917 ஆம் ஆண்டில், பெண்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக, அன்னி பெசன்ட் மற்றும் சரோஜினி நாயுடு ஆகியோருடன் இணைந்து, மெட்ராஸில் உள்ள அடையாறில் இந்திய பெண்கள் சங்கத்தை (WIA) நிறுவிய அயர்லாந்து பெண்மணி யார்?

- Ans ☒ A. மிர்னா கசின்ஸ்
- ☒ B. எலிஷ் கசின்ஸ்
- ☒ C. டியர்னி கசின்ஸ்
- ☒ D. மார்கரெட் கசின்ஸ்

Q.117 இந்திய ரயில்வேயின் டிராக்கின் (இருப்புப்பாதை) அகலத்தின் அடிப்படையில், அகலப்பாதை தண்டவாளங்களுக்கு இடையேயுள்ள தூரம் என்ன?

- Ans ☒ A. 2.000 மீட்டர்
- ☒ B. 1.000 மீட்டர்
- ☒ C. 1.676 மீட்டர்
- ☒ D. 0.762 மீட்டர்

Q.118 ஜோதிபா புலே, நாட்டின் பெண்களுக்கான முதல் பள்ளியை எந்த ஆண்டில் நிறுவினார்?

- Ans ☒ A. 1838
- ☒ B. 1868
- ☒ C. 1858
- ☒ D. 1848

Q.119 ஆற்றல் மாறா விசைக்கு உட்படும் ஒரு அமைப்பில் பின்வருவனவற்றுள் எந்த அளவு மாறாமல் உள்ளது?

- Ans ☒ A. மொத்த இயந்திர ஆற்றல்
- ☒ B. மொத்த நேரியல் உந்தம்
- ☒ C. மொத்த இயக்க ஆற்றல்
- ☒ D. மொத்த நிலை ஆற்றல்

Q.120 அசோகரின் ஆட்சியின் போது, குப்தப் பேரரசின் தலைநகரம் எது?

- Ans ☒ A. உஜ்ஜைனி
- ☒ B. பாடலிபுத்ரா
- ☒ C. பிரயாக்
- ☒ D. அயோத்தி



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 இரண்டு எண்களின் மீச்சிறு பொது மடங்கு 364 மற்றும் அவற்றின் மீப்பெரு பொது காரணி 26 ஆகும். அந்த எண்களில் ஒன்று 26 எனில், மற்றொரு எண்ணைக் கண்டறியவும்.

Ans ☒ A. 364

☐ B. 52

☐ C. 26

☐ D. 104

Q.2 முதல் ஆண்டில், ஒரு பள்ளியின் பத்தாம் வகுப்பில் (X) மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 12% அதிகரித்து, இரண்டாம் ஆண்டில், 9% குறைந்துள்ளது. இரண்டாம் ஆண்டு முடிவில் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 1274 ஆக இருந்தது. எனில், முதலாம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் அந்த வகுப்பு (X) மாணவர்களின் எண்ணிக்கை என்னவாக இருந்தது?

Ans ☐ A. 1220

☐ B. 1230

☐ C. 1240

☒ D. 1250

Q.3 ஒரு எண்ணின் 14% இல் 2% என்பது அந்த எண்ணின் எத்தனை சதவீதம் ஆகும்?

Ans ☐ A. 0.028

☐ B. 16

☐ C. 28

☒ D. 0.28

Q.4 $4.05 - 1.25 - 3.68 + 8.76 + 0.5 - 4.26$ இன் மதிப்பைக் கண்டறியவும்.

Ans ☐ A. 4.36

☐ B. 4.02

☐ C. 4.54

☒ D. 4.12

Q.5 ஒரு ரயிவே டிராக்கில் நடந்து செல்லும் இரண்டு நபர்களை ஒரு ரயில் முந்துகிறது. முதல் நபர் 5.4 km/h வேகத்தில் நடந்து செல்கிறார். மற்றொருவர் 10.8 km/h வேகத்தில் நடந்து செல்கிறார். ரயில் அவர்களை முந்திச் செல்ல முறையே 5.1 மற்றும் 6.8 வினாடிகள் ஆகும். இரண்டு நபர்களும் ரயிலின் அதே திசையில் நடந்து சென்றால் ரயிலின் வேகம் என்ன?

- Ans ☒ A. 27 km/h
☒ B. 34 km/h
☒ C. 18 km/h
☒ D. 36 km/h

Q.6 $3^{-7} \times 3^{(3n+4)} = \frac{3^{11}}{3^5}$, எனில், n இன் மதிப்பைக் கண்டறியவும்.

- Ans ☒ A. 2
☒ B. 5
☒ C. 3
☒ D. 4

Q.7 காலியாக இருந்த சேமிப்பு தொட்டியில் 62 லிட்டர் பெட்ரோல் ஊற்றிய பிறகும் அது 1% காலியாகவே இருந்தது. எனில், சேமிப்பு தொட்டியை நிரப்ப, எவ்வளவு பெட்ரோலை (லிட்டர்களில்; இரண்டு தசம இடத்திற்கு திருத்தியது) நிரப்ப வேண்டும்?

- Ans ☒ A. 63
☒ B. 62.63
☒ C. 63.63
☒ D. 61.63

Q.8 முதல் 119 ஒற்றைப்படை இயல் எண்களின் சராசரி _____ ஆகும்.

- Ans ☒ A. 119.5
☒ B. 118.5
☒ C. 120
☒ D. 119

Q.9 ஒரு பொருளின் குறிக்கப்பட்ட விலை ₹11,500 ஆகும். அதன் மீது 25% தள்ளுபடி வழங்கியபின், 15% லாபம் கிடைத்தது. எனில், அப்பொருளின் அடக்க விலை என்ன?

- Ans ☒ A. ₹7,200
☒ B. ₹7,400
☒ C. ₹7,500
☒ D. ₹7,700

Q.10 28 cm விட்டம் கொண்ட கோளத்தின் மேற்பரப்பு பரப்பளவைக் கண்டறியவும்.

- Ans ☒ A. $1.131\pi \text{ cm}^2$
☒ B. $2.784\pi \text{ cm}^2$
☒ C. $3.1199\pi \text{ cm}^2$
☒ D. $4.938\pi \text{ cm}^2$

- Q.11** ஒரு கடைக்காரர் தனது வாடிக்கையாளர்களுக்கு பொருட்களின் குறிக்கப்பட்ட விலையில் 10% தள்ளுபடியை வழங்கியும் அதன் மீது 12.5% லாபத்தை ஈட்டுகிறார். எனில், ₹2,750 என்று குறிக்கப்பட்ட ஒரு பொருளின் அசல் விலை என்ன?
- Ans** ☒ A. ₹2,150
☒ B. ₹2,275
☒ C. ₹2,300
☒ D. ₹2,200
- Q.12** பிறந்த நாள் தொப்பியானது அடிபக்க ஆரம் 6 cm மற்றும் உயரம் 8 cm கொண்ட நேர்வட்ட கூம்பு வடிவத்தில் உள்ளது. அதே போன்ற 15 தொப்பிகளை உருவாக்கத் தேவையான காகிதத் தாளின் பரப்பளவைக் கண்டறியவும். ($\pi = 3.14$ எனக் கொள்ளவும்)
- Ans** ☒ A. 2826 sq cm
☒ B. 2286 sq cm
☒ C. 2682 sq cm
☒ D. 2862 sq cm
- Q.13** ஒரு வேன் ஆனது, பாதி தூரத்தை 48 km/hr வேகத்திலும், மற்றொரு பாதியை 24 km/hr வேகத்திலும் கடக்கின்றது எனில் அந்த வேனின் சராசரி வேகம் என்ன?
- Ans** ☒ A. 33km/h
☒ B. 40km/h
☒ C. 32km/h
☒ D. 38km/h
- Q.14** A மற்றும் B ஆகிய இரண்டு வங்கிகள் முறையே ஆண்டுக்கு 3.5% மற்றும் 6.5% வட்டியில் கடன்களை வழங்கின. துஷார் ஒவ்வொரு வங்கியிலிருந்தும் ₹200000 ஐ கடன் வாங்கினார். 3 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு துஷார் இரு வங்கிகளுக்கும் செலுத்திய தனி வட்டி தொகைகளுக்கு இடையே உள்ள நேர்மறையான வேறுபாட்டைக் கண்டறியவும்.
- Ans** ☒ A. 19500
☒ B. 18000
☒ C. 19000
☒ D. 17500
- Q.15** 3, 4, 5 மற்றும் 6 ஆகியவற்றால் மிகச்சரியாக வகுபடுமாறு, 2395 உடன் கூட்டப்பட வேண்டிய குறைந்தபட்ச எண்ணைக் கண்டறியவும்.
- Ans** ☒ A. 55
☒ B. 6
☒ C. 5
☒ D. 15
- Q.16** மதிப்பிடுக: $2 \times \{17 - 2 \times (10 - 5)\}$
- Ans** ☒ A. 18
☒ B. 13
☒ C. 11
☒ D. 14
- Q.17** ஒரு வணிகத்தில் P, R மற்றும் S இன் பங்குகளின் விகிதம் 2 : 3 : 4 ஆகும். மொத்த இலாபமானது ₹18,000 என்றால் S இன் லாபம் P ஐ விட எவ்வளவு (₹ இல்) அதிகம்?
- Ans** ☒ A. 1,000
☒ B. 2,000
☒ C. 4,000
☒ D. 3,000

Q.18 8 எண்களின் கூட்டுத்தொகை 936 ஆகும். எனில், அவற்றின் சராசரியைக் கண்டறியவும்.

- Ans ☒ A. 118
☒ B. 116
☒ C. 117
☒ D. 115

Q.19 ஐந்து எண்களின் கூட்டுத்தொகை 655 ஆகும். முதல் இரண்டு எண்களின் சராசரியானது 76 மற்றும் மூன்றாவது எண்ணானது 104 ஆகும். மீதமுள்ள இரண்டு எண்களின் சராசரியைக் கண்டறியவும்?

- Ans ☒ A. 200.5
☒ B. 199.5
☒ C. 180
☒ D. 181

Q.20 மதிப்பிடுக: $2 \times \{17 - 2 \times (10 - 4)\}$

- Ans ☒ A. 14
☒ B. 10
☒ C. 7
☒ D. 9

Q.21 ₹120 அடக்க விலை கொண்ட ஒரு பொருளானது, P என்பவரால் R க்கு 12% இலாபத்தில் விற்கப்படுகிறது. பின் R அந்தப் பொருளை Q வுக்கு விற்பதன் மூலம் ₹45.6 லாபம் ஈட்டுகிறார். எனில், P அப்பொருளை நேரடியாக Q வுக்கு அதே விற்பனை விலையில் விற்ப்பதால், P இன் இலாபம் ____% ஆக இருந்திருக்கும்.

- Ans ☒ A. 60
☒ B. 50
☒ C. 40
☒ D. 30

Q.22 ஒரு பள்ளியில் 7314 மாணவர்கள் உள்ளனர் மற்றும் பள்ளியில் ஆண்கள் மற்றும் பெண்களுக்கு இடையேயான விகிதம் 27: 26 ஆகும். எனில், பள்ளியில் உள்ள ஆண்களின் எண்ணிக்கையைக் கண்டறியவும்

- Ans ☒ A. 3712
☒ B. 3726
☒ C. 3734
☒ D. 3737

Q.23 ஒரு குழாய் மூலம், ஒரு தொட்டியை 6 மணி நேரத்தில் நிரப்ப முடியும், மற்றும் ஒரு அவுட்லெட் குழாய் மூலம் 7.5 மணி நேரத்தில், அதைக் காலி செய்யவும் முடியும். எனில் குழாய் மற்றும் அவுட்லெட் குழாய் ஆகிய இரண்டும் ஒன்றாக திறக்கப்பட்டால் தொட்டியை நிரப்ப எவ்வளவு நேரம் ஆகும்?

- Ans ☒ A. 27 மணி நேரம்
☒ B. 25 மணி நேரம்
☒ C. 24 மணி நேரம்
☒ D. 30 மணி நேரம்

Q.24 ஒரு செவ்வக தோட்டம் மற்றும் ஒரு சதுர தோட்டம் ஆகியன சமமான பரப்பளவுகள் கொண்டவை. முதல் தோட்டத்தின் நீளம் மற்றும் அகலம் முறையே 32 m மற்றும் 8 m எனில், சதுர வடிவ தோட்டத்தின் சுற்றளவைக் கண்டறியவும்.

- Ans
- ☒ A. 56 m
 - ☒ B. 64 m
 - ☒ C. 52 m
 - ☒ D. 62 m

Q.25 சைக்கிளில் 66 km/h வேகத்தில் செல்லும் ஒருவர் 18 நிமிடங்களில் ஒரு பாலத்தை கடக்கிறார். பாலத்தின் நீளத்தைக் கண்டறியவும்?

- Ans
- ☒ A. 21.9 km
 - ☒ B. 22.5 km
 - ☒ C. 24.5 km
 - ☒ D. 19.8 km

Q.26 காஞ்சன் ஒரு கடையிலிருந்து Rs.1130க்கு 52 புத்தகங்களையும், மற்றொரு கடையிலிருந்து Rs.920க்கு 47 புத்தகங்களையும் வாங்கினார். எனில், ஒரு புத்தகத்திற்கு அவர் செலுத்திய சராசரி விலை (Rs. இல்) என்ன?

- Ans
- ☒ A. 1045.3
 - ☒ B. 1030.3
 - ☒ C. 1040.3
 - ☒ D. 1020.3

Q.27 ஒரு வியாபாரி ஒரு கடிகாரத்தை ₹1,500 க்கு வாங்கி, அதை 10% நஷ்டத்தில் விற்கிறார். பின்னர், அவர் அதே மாடலை ₹1,600 க்கு வாங்கி, அதை 20% லாபத்திற்கு விற்கிறார். எனில், ஒட்டுமொத்த லாப அல்லது நஷ்ட சதவீதத்தைக் கண்டறியவும் (2 தசம இடங்களுக்கு திருத்தியது).

- Ans
- ☒ A. நஷ்ட சதவீதம் 4.48%
 - ☒ B. லாபம் சதவீதம் 4.48%
 - ☒ C. லாபம் சதவீதம் 5.48%
 - ☒ D. நஷ்ட சதவீதம் 5.48%

Q.28 ஒரு kg க்கு ₹74 மதிப்புள்ள சர்க்கரையை ஒரு kg க்கு ₹41 மதிப்புள்ள சர்க்கரையுடன் எந்த விகிதத்தில் கலக்க வேண்டும், இதனால் அந்த கலவையை ஒரு kg க்கு ₹85.8 க்கு விற்றால் 30% லாபம் கிடைக்கும்?

- Ans
- ☒ A. 27 : 6
 - ☒ B. 25 : 8
 - ☒ C. 24 : 9
 - ☒ D. 24 : 6

Q.29 அஞ்சலியால் 16 நாட்களில் ஒரு குறிப்பிட்ட வேலையை செய்ய முடியும். அஞ்சலி மற்றும் ஆயுஷி ஒன்றாக அதே வேலையை 10 நாட்களில் செய்ய முடியும். அஞ்சலி, ஆயுஷி மற்றும் அங்கிதா ஆகியோர் அதே வேலையை 8 நாட்களில் ஒன்றாக செய்ய முடியும். எனில், அஞ்சலியும் அங்கிதாவும் எத்தனை நாட்களில் அதே வேலையை செய்ய முடியும்?

- Ans
- ☒ A. $\frac{88}{8}$
 - ☒ B. $\frac{72}{7}$
 - ☒ C. $\frac{80}{7}$
 - ☒ D. $\frac{83}{9}$

Q.30 90561 க்கு மிக நெருக்கமான பின்வரும் எந்த எண் 9 ஆல் வகுபடும்?

- Ans ☐ A. 90533
☐ B. 90534
☒ C. 90531
☐ D. 90532

Q.31 ஒரு குழாயால் 9 மணி நேரத்தில் ஒரு தொட்டியை நிரப்ப முடியும். மற்றொரு குழாயால் நிரப்பப்பட்ட தொட்டியை 63 மணி நேரத்தில் காலி செய்ய முடியும். இரண்டு குழாய்களும் ஒரே நேரத்தில் திறக்கப்பட்டால் தொட்டியின் மூன்றில் இரண்டு பங்கு நிரம்பும் நேரம் (மணிநேரங்களில்) என்ன?

- Ans ☐ A. 21
☐ B. 14
☐ C. 28
☒ D. 7

Q.32 ஒரு நபர் ஒரு பயணத்தை 6 மணி நேரத்தில் முடிக்க முடியும். அவர் பயணத்தின் முதல் மூன்றில் ஒரு பகுதியை 23 km/h வேகத்திலும், மீதமுள்ள தூரத்தை 46 km/h வேகத்திலும் கடக்கிறார். எனில், அவரது பயணத்தின் மொத்த தூரம் என்ன (Km)?

- Ans ☐ A. 209
☐ B. 201
☒ C. 207
☐ D. 216

Q.33 The value of

$$7^3 - 9^2 + \left(\frac{38}{2}\right)^2 - 0 + 7 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

- Ans ☐ A. 658
☒ B. 651
☐ C. 648
☐ D. 655

Q.34 ஒரு நகரத்தின் மக்கள் தொகையானது ஆண்டுதோறும் 11% அதிகரிக்கிறது. எனில், இரண்டு ஆண்டுகளில் அதிகரிக்கும் நிகர சதவீதத்தைக் கண்டறியவும்.

- Ans ☐ A. 23.12%
☒ B. 23.21%
☐ C. 21.23%
☐ D. 21.32%

Q.35 ஆண்டுக்கு 10% வீதத்தில், இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு குறிப்பிட்ட தொகை மீதான ஆண்டுக்கு ஒரு முறை கூட்டப்படும் கூட்டுவட்டி மற்றும் தனிவட்டிகளுக்கு இடையிலான வித்தியாசம் ₹197.2 ஆகும். எனில், முதலீடு செய்யப்பட்ட தொகையைக் கண்டறியவும்.

- Ans ☐ A. ₹16,720
☒ B. ₹19,720
☐ C. ₹18,720
☐ D. ₹17,720

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.36 ஆங்கில அகர வரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

KVM JTY IRG HPD ?

- Ans
- ☒ A. NAG
 - ☒ B. GNA
 - ☒ C. GAN
 - ☒ D. NGA

Q.37 கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அறிக்கைகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்கள் பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டு இருப்பதாகத் தோன்றினாலும், அவை உண்மையெனக் கருதி, அறிக்கைகளில் இருந்து எந்த முடிவு(கள்) தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது என்று தீர்மானிக்கவும்.

அறிக்கைகள்:

எல்லா பலான்களும் மாம்பழங்களாகும்.

எல்லா பலான்களும் நுரைகளாகும்.

முடிவுகள் :

(I): சில மாம்பழங்கள் நுரைகளாகும்.

(II): எல்லா நுரைகளும் பலான்களாகும்.

- Ans
- ☒ A. முடிவு (II) மட்டும் பின்பற்றுகின்றது.
 - ☒ B. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை.
 - ☒ C. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன.
 - ☒ D. முடிவு (I) மட்டும் பின்பற்றுகின்றது.

Q.38 சுபம் புள்ளி A இலிருந்து தொடங்கி தெற்கு நோக்கி 10 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி 6 km ஓட்டி, இடதுபுறம் திரும்பி 12 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் இடதுபுறம் திரும்பி 8 km ஓட்டுகிறார். அவர் இறுதியாக இடதுபுறம் திரும்பி, 2 km ஓட்டி புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். எனில், மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்ட வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90° திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

- Ans
- ☒ A. மேற்கு நோக்கி 3 km
 - ☒ B. கிழக்கு நோக்கி 3 km
 - ☒ C. மேற்கு நோக்கி 2 km
 - ☒ D. கிழக்கு நோக்கி 2 km

Q.39 கொடுக்கப்பட்ட தொடரை தர்க்கரீதியாக முழுமையாக்குவதற்கு பின்வரும் எழுத்து-எண் தொகுப்புகளில் எது கேள்விக்குறிக்கு (?) பதில் இடம்பெற வேண்டும்?

KGE 8, MIG 9, OKI 12, QMK 21, SOM 48, ?

- Ans
- ☒ A. UQO 129
 - ☒ B. UCO 129
 - ☒ C. UQO 128
 - ☒ D. VQO 129

Q.40 பின்வரும் தொடரில் உள்ள கேள்விக்குறியை (?) மாற்றக்கூடிய எண்ணை கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் இருந்து தேர்ந்தெடுக்கவும்.

5 20 65 200 605 ?

- Ans
- ☒ A. 1824
 - ☒ B. 1827
 - ☒ C. 1820
 - ☒ D. 1826

Q.41 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'DEAL' என்பது '4685' என்றும் 'LAND' என்பது '5874' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளன. எனில், கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'E' க்கான குறியீடு என்ன?

- Ans ☒ A. 7
☒ B. 6
☒ C. 2
☒ D. 8

Q.42 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
 $A < B$ என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரி'
 $A \wedge B$ என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்'
 $A : B$ என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை'
 $A + B$ என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி' என கருதப்படுவர்.
 மேற்கூறியவற்றின் அடிப்படையில், ' $D : O \wedge M < A + N$ ' எனில், D என்பவர் N க்கு என்ன உறவு?

- Ans ☒ A. மனைவியின் சகோதரியின் தந்தை
☒ B. மனைவியின் சகோதரியின் கணவர்
☒ C. மனைவியின் சகோதரியின் தாய்
☒ D. மனைவியின் சகோதரியின் மகன்

Q.43 '+' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்றும் '-' மற்றும் 'x' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்றும் மாற்றப்பட்டால், பின்வரும் சமன்பாட்டில் (?) க்கு பதிலாக என்ன வரும்?

$$23 \div 16 + 8 - 3 \times 21 = ?$$

- Ans ☒ A. 50
☒ B. 4
☒ C. 8
☒ D. 42

Q.44 A, B, C, D, J, K மற்றும் L ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, மேசையின் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். L ஆனவர் B இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். L இன் இடதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும்போது L மற்றும் C க்கு இடையில் மூன்று பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். B மற்றும் K இடையே மூன்று பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். D ஆனவர் J இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். எனில், J இன் வலதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும்போது B மற்றும் J க்கு இடையில் எத்தனை பேர் அமர்ந்துள்ளனர்?

- Ans ☒ A. 1. ஒன்று
☒ B. மூன்று
☒ C. இரண்டு
☒ D. நான்கு

Q.45 கொடுக்கப்பட்ட தொடரை தர்க்கரீதியாக முழுமையாக்குவதற்கு பின்வரும் கூறுகளில் எது கேள்விக்குறிக்கு (?) பதில் இடம்பெற வேண்டும்?

TMG 18, RPC 23, PSY 28, NVU 33, ?

- Ans ☒ A. KYP 38
☒ B. LQY 37
☒ C. LYQ 38
☒ D. KPY 37

Q.46 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'TAME' என்பது '5312' என்றும் 'MALE' என்பது '1632' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளன. எனில், கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'L' க்கான குறியீடு என்ன?

- Ans ☒ A. 6
☒ B. 5
☒ C. 3
☒ D. 1

Q.47 கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

2052, 1856, 2000, 1900, 1964, ?

- Ans ☒ A. 2000
☒ B. 1864
☒ C. 2028
☒ D. 1928

Q.48 பின்வரும் எண் வரிசையைப் பார்த்து, கீழேயுள்ள கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும் (அனைத்து எண்களும் ஒற்றை இலக்க எண்கள் மட்டுமே). (இடது) 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 (வலது)
தமக்கு உடனடி முன்பாகவும் உடனடி அடுத்தும் தலா ஒரு இரட்டைப்படை எண்ணை கொண்ட இரட்டைப்படை எண்கள் எத்தனை உள்ளன?

- Ans ☒ A. 3
☒ B. 0
☒ C. 1
☒ D. 2

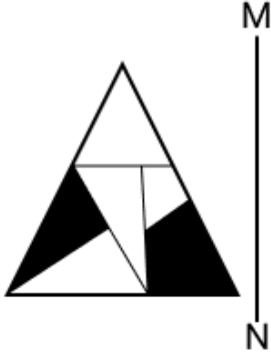
Q.49 SOPR என்பது ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் ஒரு குறிப்பிட்ட வழியில் XTUV உடன் தொடர்புடையது. அதே வழியில், OKLN என்பது TPQS உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, KGHJ என்பது எந்த விருப்பத்துடன் தொடர்புடையது?

- Ans ☒ A. LPOM
☒ B. PLOM
☒ C. LPMO
☒ D. PLMO

Q.50 A, B, C, D, J, K மற்றும் L ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, மேசையின் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். K இன் இடதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும்போது K மற்றும் A க்கு இடையில் மூன்று பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். J இன் வலதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும்போது L மற்றும் J க்கு இடையில் மூன்று பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். D ஆனவர் L க்கு உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். C ஆனவர் J மற்றும் A க்கு உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். எனில், B இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

- Ans ☒ A. D
☒ B. A
☒ C. C
☒ D. L

Q.51



Ans

✗ A.



✗ B.



✓ C.



✗ D.



Q.52 கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அறிக்கைகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்கள் பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டு இருப்பதாகத் தோன்றினாலும், அவை உண்மையெனக் கருதி, அறிக்கைகளில் இருந்து எந்த முடிவு(கள்) தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது என்று தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்:

சில குறடுகள் சுத்தியல்கள் ஆகும்.

சில குறடுகள் நாற்காலிகள் ஆகும்.

சில சுத்தியல்கள் காந்தங்கள் ஆகும்.

முடிவுகள்:

(I): சில குறடுகள் காந்தங்கள் ஆகும்.

(II): சில சுத்தியல்கள் நாற்காலிகள் ஆகும்.

Ans

✓ A. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை.

✗ B. முடிவு (I) மட்டும் பின்பற்றுகின்றது.

✗ C. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன.

✗ D. முடிவு (II) மட்டும் பின்பற்றுகின்றது.

Q.53 ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த எழுத்து தொகுப்பு ஜோடி அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- Ans ☒ A. RW:YD
☒ B. IN:PU
☒ C. UZ:BG
☒ D. CH:JP

Q.54 கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

FIX - GJY
WER - XFS

- Ans ☒ A. WTY - XUW
☒ B. EDF - FGE
☒ C. UIT - VJU
☒ D. TYU - UZX

Q.55 '+' மற்றும் '-' இரண்டும் ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்பட்டால் பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறி (?) இடத்தில் என்ன வரும்?

$$54 + 6 \times 2 \div 6 - 5 = ?$$

- Ans ☒ A. 51
☒ B. 24
☒ C. 15
☒ D. 57

Q.56 பின்வரும் எண் மற்றும் சின்னத்தின் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.
(இடது) # 1 * £ 3 6 & @ 8 \$ 7 + 5 4 2 Ω 9 % (வலது)

தமக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு எண்ணையும் மற்றும் அதற்கு உடனடி பின்பாக மற்றொரு சின்னத்தையும் கொண்டுள்ள சின்னங்கள் எத்தனை உள்ளன?

- Ans ☒ A. 3
☒ B. 1
☒ C. 4
☒ D. 2

Q.57 A, B, C, M, N மற்றும் S ஆகியோர் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் கீழ் தளம் 1 எனவும், அதற்கு மேலுள்ள தளம் 2 எனவும், இவ்வாறு உச்சித்தளம் வரை 6 வரை எண்ணிடப்பட்டுள்ளன. C என்பவர் மட்டுமே B க்கு மேலே வசிக்கிறார், N என்பவர் B க்கு உடனடி கீழே வசிக்கிறார். A என்பவர் மட்டுமே M க்கு கீழே வசிக்கிறார். எனில், 3 வது தளத்தில் வசிப்பவர் யார்?

- Ans ☒ A. N
☒ B. B
☒ C. M
☒ D. S

Q.58 கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

18 27 46 75 114 ?

- Ans
- ☒ A. 143
 - ☒ B. 132
 - ☒ C. 154
 - ☒ D. 163

Q.59 D, E, F, G, H மற்றும் I ஆகிய ஆறு நபர்கள் மையத்தை நோக்கி ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி அமர்ந்திருக்கிறார்கள். F ஆனவர் G இன் வலதுபுறத்தில் இரண்டாவதாகவும் G ஆனவர் I இன் வலதுபுறத்தில் இரண்டாவதாகவும் அமர்ந்துள்ளார்கள். E ஆனவர் G மற்றும் I இன் உடனடி அருகாமையாளர். D ஆனவர் F இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். எனில், H இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

- Ans
- ☒ A. I
 - ☒ B. E
 - ☒ C. G
 - ☒ D. F

Q.60 கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அறிக்கைகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்கள் பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டு இருப்பதாகத் தோன்றினாலும், அவை உண்மையெனக் கருதி, அறிக்கைகளில் இருந்து எந்த முடிவு(கள்) தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது என்று தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுக்கள்:

சில நத்தைகள் சிங்கங்கள் ஆகும்.

அனைத்து எறும்புகளும் சிங்கங்கள் ஆகும்.

முடிவுகள்:

(I) : சில நத்தைகள் எறும்புகள் ஆகும்.

(II): அனைத்து சிங்கங்களும் எறும்புகள் ஆகும்.

- Ans
- ☒ A. முடிவு (I) மட்டும் பின்பற்றுகின்றது
 - ☒ B. முடிவு (II) மட்டும் பின்பற்றுகின்றது
 - ☒ C. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை
 - ☒ D. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன

Q.61 G, H, J, K, L மற்றும் P ஆகியோர் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் கீழ் தளம் 1 எனவும், அதற்கு மேலே உள்ள தளம் 2 எனவும், இவ்வாறு உச்சிதளம் வரை 6 வரை எண்ணிடப்பட்டுள்ளன. J ஆனவர் ஒரு இரட்டைப்படை எண்ணுடைய தளத்தில் வசிக்கிறார்; ஆனால், அது தளம் எண் 4 இல் இல்லை. J மற்றும் L க்கு இடையே இரண்டு பேர் மட்டுமே வசிக்கிறார்கள். P ஆனவர் ஒற்றைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கிறார், ஆனால் மிககீழ் தளத்தில் இல்லை. P மற்றும் G க்கு இடையே இரண்டு பேர் மட்டுமே வசிக்கின்றனர். K ஆனவர் P க்கு உடனடி கீழே வசிக்கிறார். எனில், H மற்றும் K இடையே எத்தனை பேர் வசிக்கின்றனர்?

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

Q.62 பின்வரும் சமன்பாட்டில் '-' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்றும் 'x' மற்றும் '+' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்றும் மாற்றப்பட்டால் '?' என்ற இடத்தில் என்ன வரும்?
 $50 + 72 - 3 \div 96 \times 36 = ?$

- Ans ☒ A. 1140
☒ B. 944
☒ C. 844
☒ D. 1336

Q.63

M
 |
 & 9 K 8 m 2 3
 |
 N

- Ans ☒ A. E S y 8 K e &
☒ B. E Z m 8 X e &
☒ C. E S m 8 X e &
☒ D. E S m 8 X e &

Q.64 ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்புகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல இருந்து ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், எந்த எழுத்து தொகுப்பு அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்?
 (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் இடவமைப்பு அடிப்படையில் இல்லை.)

- Ans ☒ A. YUV
☒ B. RVS
☒ C. LPM
☒ D. OSP

Q.65 மோகன் புள்ளி A இலிருந்து தொடங்கி கிழக்கு நோக்கி 24 km ஓட்டுகிறார். அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 32 km ஓட்டிய பின்பு இடதுபுறம் திரும்பி 39 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி 45 km ஓட்டுகிறார். அவர் இறுதியாக இடதுபுறம் திரும்பிய பின் 15 km ஓட்டி புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்ட வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90° திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

- Ans ☒ A. 13 km வடக்கே
☒ B. 10 km வடக்கே
☒ C. 12 km வடக்கே
☒ D. 16 km தெற்கே

Q.66 கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு மும்மைகளும் பின்பற்றும் அமைப்பைப் பின்பற்றும் மும்மையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு மும்மைகளும் ஒரே அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

AB - CD - FG
 VW - XY - AB

- Ans ☒ A. RS - TU - VW
☒ B. RS - TU - XY
☒ C. EF - GH - JK
☒ D. DE - HI - LM

Q.67 பின்வரும் தொகுப்புகளின் எண்களின் தொடர்பு போலவே உள்ள தொகுப்புகள் எண்கள் தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் (குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13. 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)
10 - 3 - 31
4 - 3 - 13

Ans ☒ A. 8 - 3 - 25
☒ B. 5 - 3 - 14
☒ C. 5 - 2 - 12
☒ D. 18 - 2 - 36

Q.68 பின்வரும் தொடரைப் பார்த்து, கீழேயுள்ள கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும் (அனைத்து எண்களும் ஒற்றை இலக்க எண்கள் மட்டுமே).
(இடது) 6 4 5 7 8 4 6 3 1 4 1 2 7 4 9 1 5 3 6 1 1 (வலது)

தமக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு இரட்டைப்படை இலக்கத்தையும் உடனடி அடுத்து ஒரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்தையும் கொண்டுள்ள ஒற்றைப்படை இலக்கங்கள் எத்தனை உள்ளன?

Ans ☒ A. மூன்று
☒ B. நான்கு
☒ C. இரண்டு
☒ D. ஒன்று

Q.69 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தாய்' என்றும்,
A - B என்றால் 'A என்பவர் B இன் கணவர்' என்றும்,
A x B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகள்' என்றும்,
A ÷ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்' என்றும் கருதப்படுவர்.

மேற்கண்டவற்றின் அடிப்படையில், 'P x Q ÷ R - S + T' எனில் P என்பவர் T க்கு என்ன உறவாகிறார்?

Ans ☒ A. மகள்
☒ B. சகோதரி
☒ C. தந்தையின் சகோதரி
☒ D. சகோதரரின் மகள்

Q.70 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'BANK' என்பது '2517' என்றும் 'BACK' என்பது '1723' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளன. எனில், கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'C' க்கான குறியீடு என்ன?

Ans ☒ A. 1
☒ B. 3
☒ C. 7
☒ D. 2

Section : General Awareness

Q.71 பின்வருவனவற்றுள் தக்காண பீடபூமி வழியாக பாய்ந்து வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கும் மிக நீளமான நதி எது?

Ans ☒ A. கோதாவரி
☒ B. கிருஷ்ணா
☒ C. மகாநதி
☒ D. நர்மதை

Q.72 பிரம்மபுத்திரா நதியில் நீராவி கப்பல்கள் மூலம் திப்ருகர் (Dibrugarh) வரை செல்லக்கூடிய இந்தியாவின் தேசிய நீர்வழித்தடம் எது?

- Ans
- ☒ A. தேசிய நீர்வழித்தடம் 3 (NW 3)
 - ☒ B. தேசிய நீர்வழித்தடம் 1 (NW 1)
 - ☒ C. தேசிய நீர்வழித்தடம் 4 (NW 4)
 - ☒ D. தேசிய நீர்வழித்தடம் 2 (NW 2)

Q.73 ஒலி மூலத்தில் இருந்து ஒலியின் ஓசையானது நின்ற பிறகும் கூட, பன்முக பரப்பிலிருந்து _____ காரணமாக ஒலி நீடித்து இருக்கும் தன்மையே எதிர்முழக்கம் எனப்படும்.

- Ans
- ☒ A. விளிம்பு விளைவு
 - ☒ B. பரவுதல்
 - ☒ C. ஒளிவிலகல்
 - ☒ D. பிரதிபலிப்பு

Q.74 't' நேரத்தில் ஒரு பொருள் பயணிக்கும் தொலைவு $x = a + bt + ct^2$ என கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. எனில், 'c' ஐக் கண்டறியவும்.

- Ans
- ☒ A. முடுக்கம்
 - ☒ B. திசைவேகம்
 - ☒ C. தூரம்
 - ☒ D. வேகம்

Q.75 1 வோல்ட் / 1 ஆம்பியர் = _____ ஆகும்.

- Ans
- ☒ A. 1 ஓம்-m
 - ☒ B. 1 ஜூல்
 - ☒ C. 1 ஓம்
 - ☒ D. 1 கூலும்

Q.76 'm' நிறையுடைய ஒரு பொருளை பூமியின் மேற்பரப்பில் இருந்து 'h' உயரத்திற்கு கொண்டு செல்லப்பட்டால், செய்யப்பட்ட வேலை _____ ஆகும்.

- Ans
- ☒ A. mh
 - ☒ B. 2 mgh
 - ☒ C. mgh
 - ☒ D. $\frac{1}{2}$

Q.77 நவம்பர் 2024 இல், பாதுகாப்பு ஸ்டார்ட்அப்ஸுக்கு உதவுவதற்காக பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்புடன் (DRDO) எந்த மாநில அரசு ஒப்பந்தம் செய்துள்ளது?

- Ans
- ☒ A. உத்தரகண்ட்
 - ☒ B. கேரளா
 - ☒ C. அசாம்
 - ☒ D. கர்நாடகா

Q.78 1947 இல் இந்தியாவின் தொழில் துறையின் நிலை என்ன?

- Ans
- ☒ A. கனரக தொழிற்சாலைகள் ஆதிக்கம் செலுத்திய
 - ☒ B. வளர்ச்சியடையாத மற்றும் பாரம்பரிய தொழில்களில் கவனம் செலுத்திய
 - ☒ C. முதன்மையாக ஏற்றுமதி சார்ந்திருந்த
 - ☒ D. நன்கு வளர்ந்த மற்றும் முன்னேறிய

Q.79 மலபார் கடற்கரை _____ க்கு இடையே அமைந்துள்ளது.

- Ans
- ☒ A. மங்கூர் மற்றும் கன்னியாகுமரி
 - ☒ B. கோவா மற்றும் குஜராத்
 - ☒ C. மும்பை மற்றும் கேரளம்
 - ☒ D. குஜராத் மற்றும் கன்னியாகுமரி

- Q.80 தேசிய சூப்பர் கம்ப்யூட்டிங் மிஷனின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டு, செப்டம்பர் 2024 இல் பிரதமர் நரேந்திர மோடியால் திறந்து வைக்கப்பட்ட பரம் ருத்ரா சூப்பர் கம்ப்யூட்டர்களுக்கான நோக்கம் என்ன?
- Ans ☒ A. வானிலை மற்றும் காலநிலை ஆராய்ச்சி
- ☒ B. இ-மார்க்கெட்டிங் நிலைமையத்தை உருவாக்குதல்
- ☒ C. பாதுகாப்பு உருவகப்படுத்துதல்கள்(defense simulations)
- ☒ D. மனிதர்களின் குற்றச் செயல்களைக் குறைத்தல்.
- Q.81 ஜூலை 2024 இல் செய்திகளில் பேசப்பட்ட விக்ரம் மிஸ்ரி எந்த பதவிக்கு நியமிக்கப்பட்டார்?
- Ans ☒ A. இந்திய அரசின் தலைமைப் பொருளாதார ஆலோசகர்
- ☒ B. இந்திய வெளியுறவுத்துறை அமைச்சர்
- ☒ C. இந்திய அரசுத் தலைமை வழக்குரைஞர்
- ☒ D. இந்திய வெளியுறவுச் செயலாளர்
- Q.82 தலைமை நீதிபதி உட்பட இந்திய உயர்நீதிமன்ற நீதிபதி ஒருவர் பதவி விலக விரும்பினால், யாரிடம் ராஜினாமா கடிதத்தை அவர் சமர்ப்பிக்க வேண்டும்?
- Ans ☒ A. இந்திய தலைமை நீதிபதி
- ☒ B. இந்தியப் பிரதமர்
- ☒ C. இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர்
- ☒ D. அந்தந்த மாநில ஆளுநர்
- Q.83 இந்தியாவில் பின்வரும் எந்த மாநிலம் மீது பசுமைப் புரட்சியானது மிகவும் சாதகமான தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியது?
- Ans ☒ A. பீகார்
- ☒ B. அசாம்
- ☒ C. கேரளா
- ☒ D. பஞ்சாப்
- Q.84 பின்வரும் எந்த இந்திய சமூக பிரிவினர், 1857-இன் ஆண்டின் கலகத்தை தோற்றுவித்தனர்?
- Ans ☒ A. பிரித்தானிய வணிகர்கள் மற்றும் வர்த்தகர்கள்
- ☒ B. படைவீரர்கள் (சிப்பாய்கள்) மற்றும் இராணுவத்தினர்
- ☒ C. ஜமீன்தார்கள்
- ☒ D. உழவர்கள் மற்றும் விவசாயிகள்
- Q.85 பிரிட்டிஷ் காவலில் இறந்த பிறகு எந்த தீவிரவாத தலைவர் தியாகத்தின் அடையாளமாக மாறினார்?
- Ans ☒ A. பகத் சிங்
- ☒ B. ஹசரத் மோகானி
- ☒ C. சந்திரசேகர் ஆசாத்
- ☒ D. மகாத்மா காந்தி
- Q.86 பின்வருவனவற்றில் எது அரசியலமைப்பின் ஓர் அங்கமாகும்?
- Ans ☒ A. நிதி ஆயோக்
- ☒ B. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம்
- ☒ C. இந்தியத் தேர்தல் ஆணையம்
- ☒ D. மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையம்

Q.87 குறிப்பாக அசாம் மாநிலத்தில் கொண்டாடப்படும் மூன்று பிஹுக்களில் ஒன்றான கதி பிஹு பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானது எது?

- Ans ☒ A. கதி பிஹு அறுவடையின் பருவத்தைக் குறிக்கிறது.
- ☒ B. கதி பிஹு விழா வளர்ந்து நிற்கும் பயிர்களுக்காக பிரார்த்தனை செய்ய கொண்டாடப்படுகிறது.
- ☒ C. கதி பிஹு ரோங்காலி பிஹு என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ☒ D. கதி பிஹு விவசாயிகளின் விதைப்புத் தொடக்கத்தைக் குறிக்கிறது.

Q.88 இந்தியாவில் எந்த பொருளாதார துறை அதிக வேலையின்மையை எதிர் கொள்கிறது?

- Ans ☒ A. IT துறை
- ☒ B. தொழிற்சாலை
- ☒ C. சேவைகள்
- ☒ D. வேளாண்மை

Q.89 சுதந்திரத்திற்கு முன்பு இந்திய மக்களின் முதன்மையான தொழில் என்னவாக இருந்தது?

- Ans ☒ A. வர்த்தகம்
- ☒ B. விவசாயம்
- ☒ C. சேவைகள்
- ☒ D. தொழில்

Q.90 ராக்கிகர்ஹி சிந்து பள்ளத்தாக்கு (Rakhigarhi Indus Valley) தலம் எங்கே அமைந்துள்ளது?

- Ans ☒ A. ஹரியானா
- ☒ B. ராஜஸ்தான்
- ☒ C. குஜராத்
- ☒ D. பஞ்சாப்

Q.91 அக்டோபர் 2024 இல், இந்தியாவில் டிஜிட்டல் உள்கட்டமைப்பை ஆதரிப்பதற்காக இந்திய தனியார் துறையுடனான ஒத்துழைப்பை மேலும் அதிகரிக்கும் புதிய கட்டமைப்பை அறிமுகப்படுத்துவதாக பின்வரும் எந்த நாடுகள் அறிவித்தன?

- Ans ☒ A. தென்னாப்பிரிக்கா, ஜப்பான் மற்றும் ரஷ்யா
- ☒ B. அமெரிக்கா, சீனா மற்றும் ஆஸ்திரேலியா
- ☒ C. நியூசிலாந்து, இலங்கை மற்றும் ஜப்பான்
- ☒ D. அமெரிக்கா, ஜப்பான் மற்றும் தென் கொரியா

Q.92 பின்வருவனவற்றில் எதில், ஆட்சித்துறையினின்று நீதித்துறையை தனித்து வைத்தல் என்பது அடங்கியுள்ளது?

- Ans ☒ A. முகவுரை
- ☒ B. அடிப்படைக் கடமைகள்
- ☒ C. அடிப்படை உரிமைகள்
- ☒ D. மாநிலக் கொள்கையை நெறிப்படுத்தும் கோட்பாடுகள்

Q.93 அக்டோபர் 2024 நிலவரப்படி இந்தியாவில் எத்தனை ஸ்டார்ட்-அப்புகள் உள்ளன?

- Ans ☒ A. 200,000
- ☒ B. 150,000
- ☒ C. 100,000
- ☒ D. 120,000

Q.94 இந்தியாவின் மிகப்பெரிய தனியார் துறைமுகமான முந்தரா துறைமுகம் அமைந்துள்ள இடம் எது?

- Ans
- ☒ A. தமிழ்நாடு
 - ☒ B. ஆந்திரா பிரதேசம்
 - ☒ C. குஜராத்
 - ☒ D. மகாராஷ்டிரா

Q.95 தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர்கள் கட்சி மாறுவதைத் தடுப்பதற்கு, இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்த இணைப்புப்பட்டியல் சேர்க்கப்பட்டது?

- Ans
- ☒ A. பதினொன்றாவது இணைப்புப்பட்டியல்
 - ☒ B. எட்டாவது இணைப்புப்பட்டியல்
 - ☒ C. பத்தாவது இணைப்புப்பட்டியல்
 - ☒ D. ஒன்பதாவது இணைப்புப்பட்டியல்

Q.96 பின்வருவனவற்றில் எது இந்தியாவில் நாணயக் கொள்கையை உருவாக்குகிறது, செயல்படுத்துகிறது மற்றும் கண்காணிக்கிறது?

- Ans
- ☒ A. SEBI
 - ☒ B. RBI
 - ☒ C. CAG
 - ☒ D. SBI

Q.97 கீழ்க்கண்ட நாடுகளில் எது, இந்தியாவின் அசாம் மாநிலத்துடன் அதன் சர்வதேச எல்லையைப் பகிர்ந்து கொள்கிறது?

- Ans
- ☒ A. வங்கதேசம்
 - ☒ B. மியான்மர்
 - ☒ C. சீனா (திபெத்)
 - ☒ D. நேபாளம்

Q.98 2024 இல் சாகித்ய அகாடமி பெல்லோஷிப் விருது பெற்ற புகழ்பெற்ற எழுத்தாளர் ரஸ்கின் பாண்ட் பின்வருவனவற்றில் எந்த புத்தகத்தை எழுதியுள்ளார்?

- Ans
- ☒ A. விங்ஸ் ஆஃப் ஃபயர்
 - ☒ B. தி புளூ அம்ரெல்லா
 - ☒ C. தி காட் ஆஃப் ஸ்மால் திங்க்ஸ்
 - ☒ D. மை எக்ஸ்பெரிமெண்ட்ஸ் வித் ட்ரூத்

Q.99 2024 பொதுத் தேர்தலில், ஜம்மு-காஷ்மீரில் அதன் 5 மக்களவைத் தொகுதிகளுக்கான வாக்காளர்களின் வாக்குபதிவைக் குறித்து பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- Ans
- ☒ A. 45.67% வாக்குகள் பதிவாகின
 - ☒ B. 65% வாக்குகள் பதிவாகின.
 - ☒ C. இது கடந்த 35 ஆண்டுகளில் இல்லாத அளவுக்கு வாக்குப்பதிவு ஆகும்
 - ☒ D. இது கடந்த 35 ஆண்டுகளில் மிகக் குறைந்த வாக்குப்பதிவாகும்

Q.100 எந்த நிறுவனம், பிப்ரவரி 2024 இல், 6G தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் இந்தியாவின் சமுதாயத்தில் அது ஏற்படுத்தும் தாக்கத்தை பற்றி கூட்டாக ஆராய்ச்சி செய்ய இந்திய அறிவியல் நிறுவனத்துடன் (IISC) கூட்டுசேர்ந்தது?

- Ans
- ☒ A. நோக்கியா
 - ☒ B. மைக்ரோசாப்ட்
 - ☒ C. சோனி
 - ☒ D. சாம்சங்

Q.101 குப்தர்கள் காலத்தில் கணிதத்தில் எந்த முக்கியமான பிரிவு வளர்ச்சி கண்டது?

- Ans ☒ A. சேர்மானவியல் (Combinatorics)
☒ B. தசம குறியீட்டு முறை (Decimal notation system)
☒ C. வகையீட்டு நுண்கணிதம் (Differential calculus)
☒ D. யூக்லிடிய வடிவியல் (Euclidean geometry)

Q.102 இந்தியாவில் தேசிய நீர்வழிகளின் வளர்ச்சி, பராமரிப்பு மற்றும் ஒழுங்குமுறைப்படுத்தலுக்காக உள்நாட்டு நீர்வழிகள் ஆணையம் எப்போது அமைக்கப்பட்டது?

- Ans ☒ A. 1980
☒ B. 1975
☒ C. 1996
☒ D. 1986

Q.103 ஹைட்ராலிக் பிரேக்குகள் மற்றும் ஹைட்ராலிக் லிஃப்ட் போன்ற சாதனங்கள் எந்த இயற்பியல் விதி அல்லது கொள்கையின் அடிப்படையில் இயங்குகின்றன?

- Ans ☒ A. ஃபாரடே விதி
☒ B. ஆர்க்கிமிடீஸ் கொள்கை
☒ C. பாஸ்கலின் விதி
☒ D. நியூட்டனின் விதி

Q.104 எந்த நிகழ்வு ஆங்கிலேயர்கள் மீதான தீவிரவாதிகளின் விரக்தியை தீவிரப்படுத்தியது?

- Ans ☒ A. ரௌலட் சட்டம்
☒ B. சைமன் கமிஷன் வருகை
☒ C. வங்காளப் பிரிவினை (1905)
☒ D. வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம்

Q.105 பின்வரும் பண்டிகைகளில் எது, ஒரு மதத்தை நிறுவிய இளவரசர் சித்தார்த்த கௌதமரின் பிறப்பைக் குறித்து கொண்டாடப்படுவதாகும்?

- Ans ☒ A. குரு பூர்ணிமா
☒ B. ஷாகம்பரி பூர்ணிமா
☒ C. கார்த்திக் பூர்ணிமா
☒ D. புத்த பூர்ணிமா

Q.106 பகவான் கிருஷ்ணரிடம் பக்தி கொண்டவரானவரும் தனது தீவிர பக்தியை வெளிப்படுத்தும் எண்ணற்ற பஜனை பாடல்களை இயற்றியவருமான மீராபாய், 'தீண்டத்தகாதவர்' எனக் கருதப்படும் சாதியைச் சேர்ந்த எந்த துறவியின் சீடரானார்?

- Ans ☒ A. தாது தயாள்
☒ B. கபீர்தாஸ்
☒ C. சூர்தாஸ்
☒ D. ரவிதாஸ்

Q.107 ரயில்வே (திருத்தம்) மசோதாவை 9 ஆகஸ்ட் 2024 அன்று மக்களவையில் அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?

- Ans ☒ A. அஸ்வினி வைஷ்ணவ்
☒ B. தர்மேந்திர பிரதான்
☒ C. பிரல்ஹாத் ஜோஷி
☒ D. ஜோதிராதித்யா M சிந்தியா

Q.108 'ஓத்த வேலைக்கு ஓத்த ஊதியம் என்பது செல்வக் குவிப்பைத் தடுப்பதாகும்' என்பது இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்த சட்டப்பிரிவின் கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது?

- Ans ☒ A. சட்டப்பிரிவு 39
☐ B. சட்டப்பிரிவு 40
☐ C. சட்டப்பிரிவு 38
☐ D. சட்டப்பிரிவு 44

Q.109 மறைமுக வேலையின்மை என்றால் என்ன?

- Ans ☒ A. ஒரு வேலைக்குத் தேவையானதை விட அதிகமான நபர்கள் வேலைக்கு அமர்த்தப்படுவது.
☐ B. தொழிலாளர்கள் அடிக்கடி பணிகளை மாற்றுவது.
☐ C. தொழிலாளர்கள் மிகவும் திறமையானவர்களாக ஆனால் பணியமர்த்தப்படாமல் இருப்பது.
☐ D. தொழிலாளர்களுக்கு அதிக ஊதியம் வழங்கப்படுவது.

Q.110 ஆங்கிலேயர்களுடனான போரில் ஷா மால் எப்போது கொல்லப்பட்டார்?

- Ans ☐ A. செப்டம்பர் 1857
☒ B. ஜூலை 1857
☐ C. ஆகஸ்ட் 1857
☐ D. ஜூன் 1857

Q.111 பின்வரும் துறைகளில் எது கல்வி, சுகாதாரம் மற்றும் வங்கி போன்ற சேவைகளை உள்ளடக்கியது?

- Ans ☐ A. முதன்மைத் துறை
☒ B. மூன்றாம் நிலைத் துறை
☐ C. நான்காம் நிலைத் துறை
☐ D. இரண்டாம் நிலைத் துறை

Q.112 ஆகஸ்ட் 2024 இல், பின்வரும் எந்த இந்திய நகரத்தில், இந்தியா மற்றும் டென்மார்க் ஆகியவை 'தூய்மையான நதிகள் குறித்த ஸ்மார்ட் ஆய்வகத்தை' உருவாக்க கூட்டு ஒத்துழைப்பு செய்துகொண்டன?

- Ans ☒ A. வாரணாசி
☐ B. ஹைதராபாத்
☐ C. அலகாபாத்
☐ D. பாட்னா

Q.113 இந்திய அரசியலமைப்பின் கீழ்க்கண்ட எந்த சட்டப்பிரிவு அனைத்து பொது இடங்களும் அனைத்து குடிமக்களுக்கும் பொதுவானவை, அவர்கள் அங்கே சென்றுவரலாம், என்று கூறுகிறது?

- Ans ☐ A. சட்டப்பிரிவு 16(2)
☒ B. சட்டப்பிரிவு 15(2)
☐ C. சட்டப்பிரிவு 21
☐ D. சட்டப்பிரிவு 30

Q.114 பின்வரும் எந்த அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம், சிக்கிமை இந்தியாவின் ஒரு ஒருங்கிணைந்த மாநிலமாக மாற்றியது?

- Ans ☒ A. 36வது திருத்தச் சட்டம்
☐ B. 40வது திருத்தச் சட்டம்
☐ C. 45வது திருத்தச் சட்டம்
☐ D. 54வது திருத்தச் சட்டம்

Q.115 சுவாமி தயானந்த் சரஸ்வதியின் மரணத்திற்குப் பிறகு, அவரின் சீடர்கள் தயானந்த் ஆங்கிலோ வேதப் பள்ளிகளை எந்த நகரத்தில் நிறுவினர்?

- Ans
- ☒ A. கராச்சி
 - ☒ B. டெல்லி
 - ☒ C. லாகூர்
 - ☒ D. பம்பாய்

Q.116 ஜூலை 2024 இல் தேசிய வீட்டு வசதி வங்கியின் (NHB) புதிய நிர்வாக இயக்குநராக நியமிக்கப்பட்டவர் யார்?

- Ans
- ☒ A. ராஜீவ் ரஞ்சன்
 - ☒ B. அசோக் குலாட்டி
 - ☒ C. சக்திகாந்த தாஸ்
 - ☒ D. சஞ்சய் சக்லா

Q.117 9 அக்டோபர் 2024 அன்று, RBI தொடர்ந்து பத்தாவது முறையாக ரெப்போ விகிதத்தை மாற்றாமல் எந்த சதவீதத்தில் வைத்துள்ளது?

- Ans
- ☒ A. 4.1%
 - ☒ B. 7.4%
 - ☒ C. 6.5%
 - ☒ D. 5.9%

Q.118 மேற்கத்திய கடலோர சமவெளிகள் வடக்கில் _____ கடலோரப் பகுதியிலிருந்து தெற்கில் _____ வரை நீண்டுள்ளது.

- Ans
- ☒ A. கொங்கன்; மலபார்
 - ☒ B. மகாராஷ்டிரா; தமிழ்நாடு
 - ☒ C. குஜராத்; கேரளா
 - ☒ D. கத்தியவார்; கர்நாடகா

Q.119 அரசியலமைப்பின் படி 1950 ஆம் ஆண்டு எந்த தேதியில் தேர்தல் ஆணையம் நிறுவப்பட்டது?

- Ans
- ☒ A. ஜனவரி 15
 - ☒ B. ஜனவரி 30
 - ☒ C. ஜனவரி 25
 - ☒ D. ஜனவரி 10

Q.120 கருந் வைஸ்யா வங்கி 2024 டிசம்பரில் எந்த நகரங்களில் நான்கு புதிய கிளைகளைத் திறப்பதன் மூலம் தமிழ்நாட்டில் தனது சேவையை விரிவுபடுத்தியது?

- Ans
- ☒ A. கோயம்புத்தூர், சென்னை, திருநெல்வேலி மற்றும் தஞ்சாவூர்
 - ☒ B. கோயம்புத்தூர், ஈரோடு, திருச்சி மற்றும் சேலம்
 - ☒ C. சென்னை, வேலூர், கன்னியாகுமரி மற்றும் திருச்சி
 - ☒ D. மதுரை, திருப்பூர், கிருஷ்ணகிரி மற்றும் சென்னை



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 ஒரு சிறுமி 10 km/hr வேகத்தில் பள்ளிக்குச் செல்கிறாள். அவள் 40 km/hr வேகத்தில் திரும்பி வருகிறாள். முழு பயணத்திற்கும் அவளுடைய சராசரி வேகத்தைக் கண்டறியவும்.

- Ans**
- ☒ A. 10 km/h
 - ☒ B. 16 km/h
 - ☒ C. 6 km/h
 - ☒ D. 14 km/h

Q.2 ஒரு வகுப்பில் 15 மாணவர்களின் சராசரி மதிப்பெண்கள் 43 ஆகும். ஒவ்வொரு மாணவரின் மதிப்பெண்களும் இரட்டிப்பாக்கப்பட்டால் புதிய சராசரியைக் கண்டறியவும்.

- Ans**
- ☒ A. 15
 - ☒ B. 86
 - ☒ C. 43
 - ☒ D. 30

Q.3 ஆண்டுக்கு 10% வீத தனிவட்டியில், ஒரு தொகையானது முதலீடு செய்யப்படும்போது, 3 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, அது ₹3120 ஆகிறது. எனில், 2 வருடத்தில் அதே வட்டி விகிதத்தில் அதே தொகைக்கான தனிவட்டி (₹ இல்) என்ன?

- Ans**
- ☒ A. 480
 - ☒ B. 1920
 - ☒ C. 240
 - ☒ D. 960

Q.4 42 cm உயரம் கொண்ட ஒரு களிமண் உருளையானது, உருளையின் அதே ஆரம் கொண்ட ஒரு கூம்பாக மாற்றப்படுகிறது. உருளையின் கனஅளவு 52,800 cm³ எனில், கூம்பின் ஆரத்தை (cm இல்) கண்டறியவும்.
($\pi = \frac{22}{7}$ எனக் கொள்ளவும்.)

- Ans**
- ☒ A. 22
 - ☒ B. 18
 - ☒ C. 24
 - ☒ D. 20

Q.5 ஒரு செவ்வக வடிவ தோட்டத்தின் நீளம் 20 m மற்றும் அதன் அகலம் 8 m ஆகும். செவ்வக வடிவ தோட்டத்தின் பரப்பளவுக்குச் சமமான பரப்பளவு கொண்ட ஒரு சதுரத் தோட்டத்தின் மூலைவிட்டத்தின் நீளத்தைக் கண்டறியவும்.

- Ans ☒ A. $4\sqrt{10}$ m
☒ B. $8\sqrt{5}$ m
☒ C. $8\sqrt{10}$ m
☒ D. $4\sqrt{5}$ m

Q.6 ஆண்டுக்கு 5% வீத அரையாண்டு கூட்டுவட்டியில், ₹8,000 எனும் அசல் தொகையானது முதலீடு செய்யப்படுகிறது. எனில், 4 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு ஈட்டப்படும் கூட்டுவட்டி என்ன?
 $[(1.025)^8 = 1.2184]$ ஐப் பயன்படுத்தவும்]

- Ans ☒ A. ₹1,747.20
☒ B. ₹1,475.60
☒ C. ₹1,175.20
☒ D. ₹1,757.60

Q.7 ஒரு குழாயால் 8 மணி நேரத்தில் ஒரு தொட்டியை நிரப்ப முடியும். பாதி தொட்டி நிரம்பிய பிறகு, மேலும் அதேபோன்ற நான்கு குழாய்கள் திறக்கப்படுகின்றன. எனில், தொட்டியை முழுமையாக நிரப்ப எடுத்துக்கொள்ளப்பட்ட மொத்த நேரம் எவ்வளவு?

- Ans ☒ A. 3 மணி நேரம், 30 நிமிடங்கள்
☒ B. 5 மணி நேரம், 30 நிமிடங்கள்
☒ C. 4 மணி நேரம், 40 நிமிடங்கள்
☒ D. 4 மணி நேரம், 48 நிமிடங்கள்

Q.8 ஒரு ஆய்வகத்தில், ஒரு குறிப்பிட்ட பரிசோதனையில் பாக்டீரியாக்களின் எண்ணிக்கை ஒரு மணி நேரத்திற்கு 4.4% என்ற விகிதத்தில் அதிகரித்து வந்தது. தொடக்கத்தில் பாக்டீரியாக்களின் எண்ணிக்கை 8,05,00,000 எனில், 2 மணி நேரம் முடிவில் பாக்டீரியாக்களின் எண்ணிக்கையைக் கண்டறியவும்.

- Ans ☒ A. 8,78,39,878
☒ B. 8,44,39,855
☒ C. 8,77,39,848
☒ D. 8,77,39,884

Q.9 சேத்தன் மற்றும் விபுல் ஆகிய இரண்டு நண்பர்களின் மாத வருமானங்கள் முறையே 5 : 7 என்ற விகிதத்தில் உள்ளன மற்றும் அவர்கள் ஒவ்வொருவரும் பிரதி மாதம் ₹72000 ஐ சேமிக்கிறார்கள். அவர்களின் மாத செலவுகளின் விகிதம் 1 : 3 என்றால், சேத்தனின் மாத வருமானத்தை (₹ இல்) கண்டறியவும்.

- Ans ☒ A. 90000
☒ B. 91000
☒ C. 126000
☒ D. 89000

Q.10 முதல் 109 இரட்டைப்படை எண்களின் சராசரி _____ ஆகும்.

- Ans ☒ A. 109.5
☒ B. 110.5
☒ C. 110
☒ D. 111

Q.11 மூன்று பங்குதாரர்கள் ஒரு வணிகத்தில் 4 : 6 : 8 என்ற விகிதத்தில் முதலீடு செய்தனர். அவர்கள் தங்கள் மூலதனத்தை முறையே 8 மாதங்கள், 4 மாதங்கள் மற்றும் 5 மாதங்களுக்கு முதலீடு செய்தனர். எனில், அவர்களின் இலாப விகிதம் என்ன?

- Ans
- ☒ A. 7:3:5
 - ☒ B. 5:3:5
 - ☒ C. 4:3:5
 - ☒ D. 2:3:5

Q.12 மதிப்பீடுக: $41 - [21 - \{11 - (15 - 6 \div 2 \times 2)\}]$

- Ans
- ☒ A. 19
 - ☒ B. 24
 - ☒ C. 22
 - ☒ D. 17

Q.13 33, 56 மற்றும் 84 ஆல் வகுபடும்போது, முறையே 6, 29 மற்றும் 57 ஐ மீதியாக கொடுக்கும் மிகச்சிறிய எண் எது?

- Ans
- ☒ A. 1848
 - ☒ B. 1821
 - ☒ C. 1875
 - ☒ D. 1892

Q.14 தேவரத் ஒரு பொருளை 3% நஷ்டத்தில் விற்கார். அவர் அதை 15% லாபத்தில் விற்க முடிந்திருந்தால் அவருக்கு ₹1,494 அதிகமாக கிடைத்திருக்கும் எனில், அந்த பொருளின் அடக்க விலை (₹ இல்) என்ன?

- Ans
- ☒ A. 8,350
 - ☒ B. 8,400
 - ☒ C. 8,300
 - ☒ D. 8,250

Q.15 A என்பவர், ஒரு வேலையை 12 நாட்களில் செய்து முடிப்பார். B என்பவர், அதே வேலையை 18 நாட்களில் செய்து முடிப்பார். அவர்கள் C என்பவரின் உதவியுடன், அந்த வேலையை 4 நாட்களில் செய்து முடித்தனர். எனில், C மட்டும் தனியாக அந்த வேலையை _____ நாட்களில் செய்து முடிக்க முடியும்.

- Ans
- ☒ A. 8
 - ☒ B. 11
 - ☒ C. 9
 - ☒ D. 10

Q.16 ஒரு பொருளின் குறிக்கப்பட்ட விலையானது ₹5,800 ஆகும். ஒரு வாடிக்கையாளர் பெற்ற இரண்டு தொடர்ச்சியான தள்ளுபடிகளில் முதலாவது 12% தள்ளுபடி ஆகும். அந்த வாடிக்கையாளர் அப்பொருளுக்கு ₹4,695.68 செலுத்தினார் எனில், இரண்டாவது தள்ளுபடி சதவீதத்தை கணக்கிடவும்.

- Ans
- ☒ A. 8.6%
 - ☒ B. 7.5%
 - ☒ C. 7%
 - ☒ D. 8%

Q.17 ஐந்து எண்களின் கூட்டுத்தொகை 655. முதல் இரண்டு எண்களின் சராசரி 75 மற்றும் மூன்றாவது எண் 114 ஆகும். எனில், மீதமுள்ள இரண்டு எண்களின் சராசரி என்ன?

- Ans ☒ A. 195.5
☐ B. 189
☐ C. 190
☐ D. 196.5

Q.18 மோகன், ராகுல் மற்றும் கீதா கூட்டாக ஒரு வியாபாரத்தில் முறையே ₹35,000, ₹75,000 மற்றும் ₹1,05,000 ஐ முதலீடு செய்கிறார்கள். முதலாம் ஆண்டின் முடிவில், ராகுல் ₹25,000 ஐ திரும்பப் பெறுகிறார், இரண்டாம் ஆண்டின் முடிவில், கீதா ₹75,000 ஐ திரும்பப் பெறுகிறார். எனில், 3 ஆண்டுகளின் முடிவில் லாபமானது எந்த விகிதத்தில் பகிரப்படும்?

- Ans ☒ A. 63:105:184
☐ B. 63:105:219
☐ C. 63:111:211
☐ D. 63:184:311

Q.19 $47^{-5} \div 47^{11} \times 47^{-15}$ இன் மதிப்பைக் கண்டறியவும்.

- Ans ☐ A. 1.
 47^{-41}
☐ B. 2.
 47^{-27}
☐ C. 3.
 47^{-38}
☒ D. 4.
 47^{-31}

Q.20 ஐந்து எண்களின் கூட்டுத்தொகை 655 ஆகும். முதல் இரண்டு எண்களின் சராசரியானது 76 மற்றும் மூன்றாவது எண்ணானது 107 ஆகும். மீதமுள்ள இரண்டு எண்களின் சராசரியைக் கண்டறியவும்?

- Ans ☒ A. 198
☐ B. 184
☐ C. 183
☐ D. 199

Q.21 காவ்யா 1011 km தொலைவில் உள்ள போபால் நகரை 19 மணி நேரத்தில் அடைய வேண்டும். அவரது தொடக்க வேகம், 7 மணி நேரத்திற்கு 25 km/hr ஆகும். அடுத்த 152 km க்கு அவரது வேகம் 19 km/hr ஆக இருந்தது. எனில், அவர் திட்டமிட்டபடி, 19 மணி நேரத்தில் போபாலை அடைய இப்போது எந்த வேகத்தில் பயணிக்க வேண்டும்?

- Ans ☐ A. 165 km/hr
☐ B. 167 km/hr
☒ C. 171 km/hr
☐ D. 177 km/hr

Q.22 ஐந்து எண்களின் கூட்டுத்தொகை 655 ஆகும். முதல் இரண்டு எண்களின் சராசரி 78 மற்றும் மூன்றாவது எண் 123 ஆகும். எனில், மீதமுள்ள இரண்டு எண்களின் சராசரி என்ன?

- Ans ☐ A. 202
☐ B. 201
☒ C. 188
☐ D. 189

Q.23 சைக்கிளில் 43 km/h வேகத்தில் செல்லும் ஒருவர், 54 நிமிடங்களில் ஒரு பாலத்தை கடக்கிறாரெனில், அப்பாலத்தின் நீளத்தைக் கண்டறியவும்.

- Ans
- ☐ A. 46.4 km
 - ☒ B. 38.7 km
 - ☐ C. 45.8 km
 - ☐ D. 29.8 km

Q.24 அருணின் சம்பளம் ஜனவரி மாதத்தில் 20% அதிகரிக்கப்பட்டு, நவம்பர் மாதத்தில் அவரது சம்பளம் மீண்டும் 35% அதிகரிக்கப்பட்டது. எனில், அவரது சம்பளம் ஒட்டுமொத்தமாக எவ்வளவு சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது?

- Ans
- ☐ A. 60%
 - ☐ B. 55%
 - ☒ C. 62%
 - ☐ D. 65%

Q.25 பின்வரும் கோவையை சுருக்கவும்.

$$\frac{6.5^3 - 5^3}{42.25 + 32.5 + 25}$$

- Ans
- ☐ A. 2.5
 - ☐ B. 0.5
 - ☐ C. 3.5
 - ☒ D. 1.5

Q.26 k இன் 35% ஆனது, 15 இன் 3600% ஐ விட 15 குறைவு என்றால், k இன் மதிப்பு என்ன?

- Ans
- ☐ A. 1540
 - ☐ B. 1460
 - ☐ C. 1480
 - ☒ D. 1500

Q.27 அஸ்மிதா ஒரு புடவையை ₹4,800 க்கு வாங்கி, 1 வருடம் கழித்து ₹4,200 க்கு விற்றார். எனில் அவரது நஷ்ட சதவீதத்தைக் கண்டறியவும்.

- Ans
- ☐ A. 11.85%
 - ☒ B. 12.5%
 - ☐ C. 10.25%
 - ☐ D. 11%

Q.28 கிரண் ஒரு குறிப்பிட்ட வேலையை 15 நாட்களிலும் கிரண் மற்றும் கரிமா இணைந்து அதே வேலையை 10 நாட்களிலும், கிரண், கரிமா மற்றும் மெஹக் இணைந்து 9 நாட்களிலும் செய்ய முடியும். எனில், கிரண் மற்றும் மெஹக் அதே வேலையை எத்தனை நாட்களில் செய்ய முடியும்?

- Ans
- ☐ A. $\frac{88}{8}$
 - ☒ B. $\frac{90}{7}$
 - ☐ C. $\frac{99}{7}$
 - ☐ D. $\frac{86}{9}$

Q.29 7365A2 என்ற எண்ணானது 9 ஆல் வகுபடக்கூடியதெனில், A இன் மதிப்பைக் காணவும்.

- Ans ☒ A. 2
☒ B. 1
☒ C. 4
☒ D. 3

Q.30 The value of

$$0^3 - 3^2 + \left(\frac{30}{10}\right)^2 - 7 + 0 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

- Ans ☒ A. -4
☒ B. -10
☒ C. -7
☒ D. 1

Q.31 மூன்று எண்களின் மீ.பொ.ம. (LCM) 2400 ஆகும். அந்த எண்கள் 3: 4: 5 என்ற விகிதத்தில் இருப்பின், அவற்றில் மிகப்பெரிய எண்ணைக் கண்டறியவும்.

- Ans ☒ A. 160
☒ B. 200
☒ C. 120
☒ D. 250

Q.32 ஒரு வர்த்தகர் குறிக்கப்பட்ட விலையில் 10% தள்ளுபடியை வழங்குவதுடன், வாங்கும் ஒவ்வொரு 12 பொருட்களுக்கும் 3 பொருட்களை இலவசமாக வழங்குகிறார். இருந்தும் இதன் மூலம், 20% லாபம் சம்பாதிக்கிறார். எனில், குறியிடப்பட்ட விலையானது, அடக்க விலைக்கு மேல் எத்தனை சதவீதம் அதிகம் என்பதைக் கண்டறியவும். இரண்டு தசம இடங்களுக்கு முழுமையாக்கவும்.

- Ans ☒ A. 62.36%
☒ B. 65.86%
☒ C. 61.25%
☒ D. 66.67%

Q.33 3 km/h வேகத்தில் ஓடும் ஒரு சிறுவனுக்கு 87 m பக்க சதுர மைதானத்தை ஒரு முழுச்சுற்று சுற்றிவர எத்தனை வினாடிகள் ஆகும்?

- Ans ☒ A. 424
☒ B. 425
☒ C. 417.6
☒ D. 421

Q.34 உயரம் 14 அலகுகள் மற்றும் ஆரம் 7 அலகுகள் கொண்ட ஒரு கூம்பு வடிவ கேன்வாஸ் கூடாரத்தை உருவாக்க _____ சதுர அலகுகள் கொண்ட கேன்வாஸ் தேவை.

- Ans ☒ A. $49\sqrt{3} \pi$
☒ B. $49\sqrt{2} \pi$
☒ C. $49\sqrt{5} \pi$
☒ D. $49\sqrt{6} \pi$

Q.35 கோவையை சுருக்கவும்: $(0.2)^3 + (0.5)^3 + (0.7)^3 - (4 \times 0.2 \times 0.5 \times 0.7)$

- Ans ☒ A. 0.0196
☒ B. 19.60
☒ C. 1.96
☒ D. 0.196

Q.36 A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகிய ஏழு நபர்கள் ஒரு நேர் வரிசையில் தெற்கு நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். D ஆனவர் G இன் உடனடி இடதுபுறத்திலும், E இன் உடனடி வலதுபுறத்திலும் அமர்ந்துள்ளார். A ஆனவர் E இன் உடனடி இடதுபுறத்திலும், B இன் உடனடி வலதுபுறத்திலும் அமர்ந்துள்ளார். C ஆனவர் F இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். எனில், B இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

Ans ☒ A. D
☒ B. F
☒ C. E
☒ D. G

Q.37 பின்வரும் சமன்பாட்டில் '-' மற்றும் '+' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று இடம் மாற்றப்பட்டு, 'x' மற்றும் '÷' ஒன்றுக்கொன்று இடம் மாற்றப்பட்டால், கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?
 $270 \times 30 \div 9 - 76 + 60 = ?$

Ans ☒ A. 106
☒ B. 99
☒ C. 102
☒ D. 97

Q.38 கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். கொடுக்கப்பட்டுள்ள அறிக்கைகள், பொதுவாக அறியப்பட்ட தகவல்களில் இருந்து மாறுபட்டு இருப்பதாகத் தோன்றினாலும், அவை உண்மை எனக் கருதவும். கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகளிலிருந்து எந்த முடிவு/கள் தர்க்கரீதியாக பின்பற்றப்படுகிறது/கின்றன என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும்.

அறிக்கைகள் :
 அனைத்து துண்டுகளும் படகுகள் ஆகும்.
 எந்த வேர்க்கடலைகளும் படகுகள் அல்ல.
 அனைத்து நாற்காலிகளும் துண்டுகள் ஆகும்.

முடிவுகள்:
 (I) சில படகுகள் நாற்காலிகள் ஆகும்.
 (II) எந்த துண்டுகளும் வேர்க்கடலைகள் அல்ல.

Ans ☒ A. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது
☒ B. முடிவுகள் (I) அல்லது (II) ஆகிய இரண்டுமே பின்பற்றுகின்றன
☒ C. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை
☒ D. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது

Q.39 கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

1155, 1034, 985, 960, 951, ?

Ans ☒ A. 951
☒ B. 950
☒ C. 942
☒ D. 947

Q.40 நேஹா புள்ளி Y இலிருந்து தொடங்கி வடக்கு நோக்கி 8 km ஓட்டுகிறாள். பின்னர் அவள் வலதுபுறம் திரும்பி 9 km ஓட்டினாள், பின்னர் மீண்டும் வலதுபுறம் திரும்பி 18 km ஓட்டினாள். பின்னர் இடதுபுறம் திரும்பி 7 km ஓட்டினாள். பின்னர் அவள் மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி 2 km ஓட்டினாள். இறுதியாக அவள் இடதுபுறம் திரும்பி 16 km ஓட்டி புள்ளி Z இல் நிறுத்துகிறாள். எனில், மீண்டும் Y புள்ளியை அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்ட வேண்டும்? குறிப்பிடப்படாவிட்டால், அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

- Ans
- ☒ A. தெற்கு நோக்கி 7 km
 - ☒ B. தெற்கு நோக்கி 8 km
 - ☒ C. வடக்கு நோக்கி 8 km
 - ☒ D. வடக்கு நோக்கி 7 km

Q.41 கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் இருந்து, பின்வரும் தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக வர வேண்டிய எழுத்துக் கொத்தை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

GJEZ EHCX CFAV ADYT ?

- Ans
- ☒ A. YRIN
 - ☒ B. YBRW
 - ☒ C. YBWR
 - ☒ D. YBRI

Q.42 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'knowledge is a boon' என்பது 'if mi nn ku' என்றும் 'God gives boon' என்பது 'mi in im' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளன. எனில், கொடுக்கப்பட்ட மொழியில் 'boon' என்பது எவ்வாறு குறியிடப்படுகிறது?

- Ans
- ☒ A. im
 - ☒ B. mi
 - ☒ C. if
 - ☒ D. nn

Q.43 ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் WMHD என்பது TJEA உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், TGNV என்பது QDKS உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் FIXL என்பது எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- Ans
- ☒ A. TJKS
 - ☒ B. CFUI
 - ☒ C. TDKS
 - ☒ D. QDEA

Q.44 கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறி (?) க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

9 20 42 86 ? 350

- Ans
- ☒ A. 175
 - ☒ B. 173
 - ☒ C. 172
 - ☒ D. 174

Q.45 பின்வரும் எண் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும்.
(அனைத்து எண்களும் ஒற்றை இலக்க எண்கள் மட்டுமே மற்றும் இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்).

(இடது) 4 4 5 1 4 6 2 1 9 3 3 7 9 3 7 3 4 6 5 7 7 9 6 (வலது)

தமக்கு உடனடி முன்பாகவும், உடனடி பின்பாகவும் தலா ஒரு இரட்டைப்படை இலக்கத்தைக் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை இரட்டைப்படை இலக்கங்கள் உள்ளன?

- Ans
- ☒ A. இரண்டு
 - ☒ B. மூன்று
 - ☒ C. ஒன்றுமில்லை
 - ☒ D. ஒன்று

Q.46

கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும்.
கொடுக்கப்பட்டுள்ள அறிக்கைகள், பொதுவாக அறியப்பட்ட தகவல்களில் இருந்து மாறுபட்டு இருப்பதாகத் தோன்றினாலும், அவை உண்மை எனக் கருதவும். கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகளிலிருந்து எந்த முடிவு/கள் தர்க்கரீதியாக பின்பற்றப்படுகிறது/கின்றன என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும்.

அறிக்கைகள்:

எல்லா பாதாம்களும் காக்கைகள் ஆகும்.

சில வேர்க்கடலைகள் ரேஸர்கள் ஆகும்.

எல்லா ரேஸர்களும் காக்கைகள் ஆகும்.

முடிவுகள் :

(I): எல்லா வேர்க்கடலைகளும் காக்கைகள் ஆகும்.

(II): சில பாதாம்கள் ரேஸர்கள் ஆகும்.

- Ans
- ☒ A. முடிவு (I) மட்டும் பின்பற்றுகின்றது.
 - ☒ B. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை.
 - ☒ C. முடிவு (II) மட்டும் பின்பற்றுகின்றது.
 - ☒ D. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன.

Q.47 கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

6 11 18 23 42 47 ?

- Ans
- ☒ A. 98
 - ☒ B. 95
 - ☒ C. 89
 - ☒ D. 90

Q.48 இந்த கேள்வி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து, மூன்று-இலக்க எண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

(இடது) 359 725 422 627 435 (வலது)

(எடுத்துக்காட்டு- 697 – முதல் இலக்கம் = 6, இரண்டாவது இலக்கம் = 9 மற்றும் மூன்றாவது இலக்கம் = 7)

(குறிப்பு - அனைத்து கணித செயல்பாடுகளும் இடமிருந்து வலமாக செய்யப்பட வேண்டும்.)

மிகப்பெரிய எண்ணின் இரண்டாவது இலக்கத்தை மிகக் குறைந்த எண்ணின் மூன்றாவது இலக்கத்துடன் கூட்டினால் கிடைக்கும் விடை என்ன?

- Ans
- ☒ A. 11
 - ☒ B. 13
 - ☒ C. 15
 - ☒ D. 10

Q.49 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'MINT' என்பது '4286' என்றும் 'NEAR' என்பது '3879' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளன. எனில், கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'N' க்கான குறியீடு என்ன?

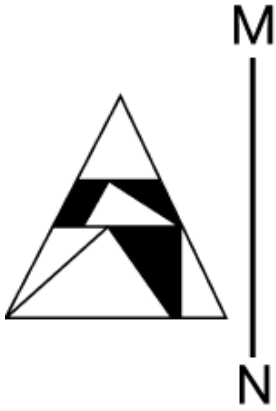
- Ans ☒ A. 8
☒ B. 6
☒ C. 7
☒ D. 3

Q.50 ஆங்கில அகர வரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

BVM EYP HBS KEV ?

- Ans ☒ A. NHB
☒ B. NBH
☒ C. NYH
☒ D. NHY

Q.51



Ans

☒ A.



☒ B.



☒ C.



☒ D.



Q.52 கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே முறையை பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான முறையை பின்பற்றுகின்றன.

IFX : LCS
DNG : GKB

- Ans ☒ A. BFO : ECJ
☒ B. KKK : NNG
☒ C. UIR : XMM
☒ D. VHP : YJK

Q.53 A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருப்பதற்கு அவசியமில்லை. G க்கு கீழே இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. B க்கு மேலே ஒரே ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. B மற்றும் D க்கு இடையே ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. A ஆனது C க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. E ஆனது F க்கு கீழே ஏதோ ஒரு இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. எனில், உச்சியில் வைக்கப்பட்டுள்ள பெட்டி எது?

- Ans ☒ A. F
☒ B. D
☒ C. B
☒ D. A

Q.54 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A @ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரி',
A & B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி',
A # B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' என கருதப்படுவர்.

மேற்கண்டவற்றின் அடிப்படையில், 'S + D # R & Y @ T' எனில் S என்பவர் T க்கு என்ன உறவு?

- Ans ☒ A. சகோதரி
☒ B. தாய்
☒ C. மனைவி
☒ D. மகள்

Q.55 பின்வரும் எண் மற்றும் குறியீட்டுத் தொடரைப் பார்த்து, கீழேயுள்ள கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.
(இடது) 0 9 2 # 1 8 \$ 7 3 6 * £ + 5 4 @ % & (வலது)

தமக்கு உடனடி முன்பாகவும், உடனடி பின்பாகவும் தலா ஒரு குறியீட்டைக் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை எண்கள் உள்ளன?

- Ans ☒ A. 3
☒ B. 2
☒ C. 5
☒ D. 4

Q.56 Q, R, S, T, W, X மற்றும் Y ஆகிய ஏழு மாணவர்கள் வடக்கு நோக்கி ஒரு நேர்வரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர். W மட்டுமே R இன் வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். S இன் இடதுபுறத்தில் மூன்று பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். R மற்றும் Y க்கு இடையில் மூன்று பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். Q ஆனவர் T க்கு இடதுபுறத்தில் ஏதோ ஒரு இடத்திலும், அதே சமயம் X க்கு வலதுபுறத்தில் ஏதோ ஒரு இடத்திலும் அமர்ந்துள்ளார். எனில், X இன் இடதுபுறத்தில் எத்தனை பேர் அமர்ந்திருக்கிறார்கள்?

- Ans ☒ A. மூன்று
☒ B. இரண்டு
☒ C. ஒன்று
☒ D. ஒருவரும் இல்லை

Q.57 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'DINE' என்பது '1290' என்றும் 'BIDE' என்பது '9025' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளன. எனில், கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'B' க்கான குறியீடு என்ன?

- Ans ☒ A. 5
☒ B. 9
☒ C. 0
☒ D. 1

Q.58 வடக்கு நோக்கிய ஒரு கிடை வரிசையில் உள்ளவர்களில் ஃபர்தீன் இடது முனையில் இருந்து 4^{வது} இடத்தில் உள்ளார். பராஸ் இடது முனையிலிருந்து 6^{வது} இடத்தில் உள்ளார். பராஸ், மிகச்சரியாக ஃபர்தீன் மற்றும் கபில் ஆகியோருக்கு இடையில் உள்ளார். வரிசையின் வலது முனையிலிருந்து கபில் 5^{வது} இடத்தில் உள்ளார் எனில், வரிசையில் எத்தனை நபர்கள் உள்ளனர்?

- Ans ☒ A. 10
☒ B. 13
☒ C. 11
☒ D. 12

Q.59 ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்புகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த எழுத்து தொகுப்பு அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்?
 (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- Ans ☒ A. JIF
☒ B. TSP
☒ C. POL
☒ D. KJH

Q.60 ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

TWO QTL NQI KNF ?

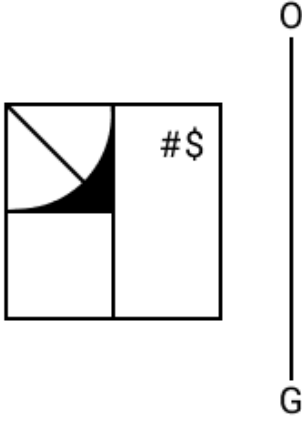
- Ans ☒ A. HKB
☒ B. HLC
☒ C. HCK
☒ D. HLB

Q.61 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
 'A : B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி' என்றும்,
 'A × B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்' என்றும்,
 'A < B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' என்றும்
 'A + B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் தாய்' என்றும் கருதப்படுவர்.

எனில், 'C < D × E + F : G' என்றால் C என்பவர் G க்கு என்ன உறவாகிறார்?

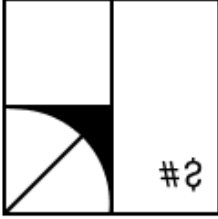
- Ans ☒ A. மனைவியின் தந்தையின் மகள்
☒ B. மனைவியின் தாயின் தந்தை
☒ C. மனைவியின் மகளின் மகன்
☒ D. மனைவியின் தாயின் சகோதரி

Q.62

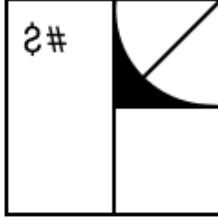


Ans

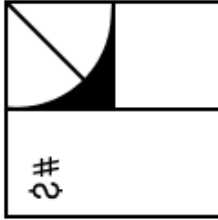
✗ A.



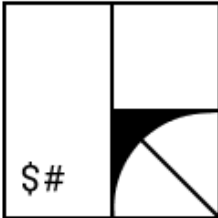
✓ B.



✗ C.



✗ D.



Q.63 பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '-' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்பட்டு, 'x' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்பட்டால், கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?
 $225 \times 9 \div 10 - 39 + 45 = ?$

Ans

✗ A. 229

✗ B. 231

✓ C. 244

✗ D. 236

Q.64 MNPL என்பது ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் ஒரு குறிப்பிட்ட வழியில் RSUQ உடன் தொடர்புடையது. அதே வழியில், JKMI என்பது OPRN உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி எந்த விருப்பத்துடன் QRTP தொடர்புடையது?

Ans

✗ A. WVUY

✗ B. VWUY

✓ C. WVYU

✗ D. WVYU

Q.65 கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். கொடுக்கப்பட்டுள்ள அறிக்கைகள், பொதுவாக அறியப்பட்ட தகவல்களில் இருந்து மாறுபட்டு இருப்பதாகத் தோன்றினாலும், அவற்றை உண்மை எனக் கருதவும். கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகளிலிருந்து எந்த முடிவு/கள் தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது/கின்றன என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும்.

அறிக்கைகள்:

எல்லா பானைகளும் கண்ணீர்களாகும்.

சில கண்ணீர்கள் பாட்டில்களாகும்.

எல்லா பாட்டில்களும் கிராம்புகளாகும்.

முடிவுகள்:

(I): எல்லா கிராம்புகளும் கண்ணீர்களாகும்.

(II): சில கிராம்புகள் பானைகளாகும்..

Ans ☒ A. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன.

☒ B. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை.

☒ C. முடிவு (I) மட்டும் பின்பற்றுகின்றது.

☒ D. முடிவு (II) மட்டும் பின்பற்றுகின்றது.

Q.66 விஜய் புள்ளி Y இலிருந்து தொடங்கி தெற்கு நோக்கி 29 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 68 km ஓட்டி, வலதுபுறம் திரும்பி, 55 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி 27 km ஓட்டுகிறார். அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 84 km ஓட்டி புள்ளி Z இல் நிறுத்துகிறார். எனில், அவர் மீண்டும் புள்ளி Y ஐ அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்ட வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

Ans ☒ A. கிழக்கு நோக்கி 37 km

☒ B. மேற்கு நோக்கி 41 km

☒ C. கிழக்கு நோக்கி 46 km

☒ D. தெற்கு நோக்கி 44 km

Q.67 Q, R, S, T, W, X மற்றும் Y ஆகிய ஏழு நண்பர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி மேசையின் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். X ஆனவர் Q இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். R ஆனவர் T இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். X இன் வலமிருந்து எண்ணும்போது X மற்றும் S க்கு இடையே நான்கு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். W ஆனவர் S மற்றும் Q ஆகிய இருவருக்கும் ஒரு உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். எனில், Y இன் இடதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும்போது Y மற்றும் W க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

Ans ☒ A. நான்கு

☒ B. மூன்று

☒ C. இரண்டு

☒ D. ஒன்று

Q.68 'A' என்பது '-', 'B' என்பது '+', 'C' என்பது 'x' மற்றும் 'D' என்பது '÷' என்றால், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?

120 A 90 B 10 C 100 D 20 = ?

Ans ☒ A. 80

☒ B. 85

☒ C. 75

☒ D. 88

Q.69 ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த எழுத்து தொகுப்பு ஜோடி அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- Ans ☒ A. BI-FE
☒ B. KR-OM
☒ C. EL-IG
☒ D. HO-LJ

Q.70 பின்வரும் எண்-ஜோடிகளில், முதல் எண்ணின் மீது குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடுகளைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் இரண்டாவது எண் பெறப்படுகிறது. பின்வரும் எண்-ஜோடிகளின் தொடர்பு போலவே உள்ள தொடர்புடைய எண்-ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களின் மீது செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13. 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது.)

21, 105
19, 95

- Ans ☒ A. 13, 95
☒ B. 14, 70
☒ C. 31, 90
☒ D. 24, 65

Section : General Awareness

Q.71 1947 முதல் 1991 வரையிலான இந்தியாவின் தொழில் வளர்ச்சியில் பொதுத்துறையின் பங்கு என்ன?

- Ans ☒ A. முக்கிய தொழில்கள் மற்றும் உள்கட்டமைப்பில் ஆதிக்கம் செலுத்தல்
☒ B. தனியார் முதலீட்டை ஊக்குவிக்க
☒ C. ஏற்றுமதி சார்ந்த தொழில்களில் கவனம் செலுத்த
☒ D. சிறு தொழில்களை ஆதரிக்க

Q.72 ஆண்டுதோறும் மகர சங்கராந்தியின் போது மார்லேஷ்வர் யாத்திரை பின்வரும் எந்த மாநிலத்தில் நடைபெறுகிறது?

- Ans ☒ A. ஜார்க்கண்ட்
☒ B. பஞ்சாப்
☒ C. ஹரியானா
☒ D. மகாராஷ்டிரம்

Q.73 மே 2024 இல், இந்தியா எந்த நாட்டுடன் கூட்டு இராணுவ பயிற்சியான 'சக்தி' இன் 7 வது பதிப்பில் பங்கேற்றது?

- Ans ☒ A. இத்தாலி
☒ B. ஜப்பான்
☒ C. சிலி
☒ D. பிரான்ஸ்

Q.74 'சிலிகா' ஏரி _____ இல் அமைந்துள்ளது.

- Ans ☒ A. சுந்தரவன டெல்டா
☒ B. கன்னியாகுமரி
☒ C. நர்மதாவின் கழிமுகம்
☒ D. மகாநதி டெல்டா

Q.75 t_1 நேரத்தில், ஒரு பொருளின் திசைவேகம் v_1 ஆகவும், t_2 நேரத்தில் அது v_2 ஆகவும் மாறுகிறது. அக்கால இடைவெளியில் அப்பொருளின் சராசரி முடுக்கம் _____ ஆகும்.

- Ans ☒ A. $1. (v_2 - v_1) / (t_2 - t_1)$
☐ B. $2. v_2 / t_2$
☐ C. $3. v_2 / (t_2 - t_1)$
☐ D. $4. (v_2 - v_1) / t_2$

Q.76 இரண்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோள் என்ன?

- Ans ☐ A. ஏற்றுமதியை அதிகரிப்பது
☒ B. விரைவான தொழில்மயமாக்கல்
☐ C. கிராமப்புற உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துதல்
☐ D. விவசாயத்தில் தன்னிறைவு அடைவது

Q.77 பின்வரும் எந்த வம்சங்கள் சங்க காலத்தைச் சேர்ந்தவை அல்ல?

- Ans ☒ A. குப்தர்கள்
☐ B. சேரர்
☐ C. பாண்டியர்
☐ D. சோழ

Q.78 HIV வைரஸ் மனிதனின் நோயெதிர்ப்பு மண்டலத்தை பாதிக்கிறது. HIV என்ற சுருக்கம் எதைக் குறிக்கிறது?

- Ans ☐ A. Human Infection Virus (ஹியூமன் இன்ஃபெக்ஷன் வைரஸ்)
☐ B. Human Immune Virus (ஹியூமன் இம்யூன் வைரஸ்)
☐ C. Human Inflammatory Virus (ஹியூமன் இன்ஃப்ளமேட்டரி வைரஸ்)
☒ D. Human Immunodeficiency Virus (ஹியூமன் இம்யூனோடெஃபிஷியன்ஸி வைரஸ்)

Q.79 பின்வரும் நிகழ்வுகளில் எது முதல் சுதந்திரப் போருக்குப் பிறகு முகலாயப் பேரரசின் முறையான முடிவைக் குறித்தது?

- Ans ☒ A. பகதூர் ஷா ஜாபர் ரங்கூனுக்கு (தற்போதைய யாங்கூன்) நாடுகடத்தப்படுதல்
☐ B. டெல்லியின் வீழ்ச்சி
☐ C. லாகூர் உடன்படிக்கையில் கையெழுத்திடுதல்
☐ D. வங்காளத்தை ஆங்கிலேயர்கள் இணைத்துக் கொள்ளுதல்

Q.80 ஜனவரி 2024 இல், UPI யின் செயல்பாட்டை, சர்வதேச அளவில் விரிவுபடுத்துவதற்காக NPCI இன்டர்நேஷனல் பேமென்ட்ஸ் லிமிடெட் (NIPL) உடன் எந்த நிறுவனம் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது?

- Ans ☐ A. பேபால் இந்தியா (Paypal India)
☐ B. அமேசான் இந்தியா
☐ C. மைக்ரோசாப்ட் இந்தியா
☒ D. கூகுள் இந்தியா டிஜிட்டல் சர்வீஸ் (P) லிமிடெட்

Q.81 இந்திய அரசியலமைப்பின் கீழ்க்கண்ட எந்த சட்டபிரிவு, அடிப்படை உரிமைகளை மீறும் எந்தவொரு சட்டத்தையும் அரசு இயற்றுவதை திட்டவட்டமாகத் தடை செய்கிறது?

- Ans ☐ A. சட்ட பிரிவு 42
☐ B. சட்ட பிரிவு 32
☒ C. சட்ட பிரிவு 13
☐ D. சட்ட பிரிவு 30

Q.82 2024 செப்டம்பர் 17 முதல் 19 வரை, பின்வரும் எந்த நகரத்தில் சர்வதேச WASH (Water, Sanitation, and Hygiene) மாநாடு நடைபெற்றது?

- Ans
- ☒ A. லண்டன்
 - ☒ B. சிங்கப்பூர்
 - ☒ C. புது தில்லி
 - ☒ D. நியூயார்க்

Q.83 ஜூன் 2024 இல், டிஜிட்டல் வர்த்தகத்திற்கான ஒப்பன் நெட்வொர்க்கில் _____ மைக்ரோ மற்றும் சிறு நிறுவனங்களுக்கு உதவுவதை நோக்கமாகக் கொண்ட 'MSME TEAM' ஐ அரசாங்கம் தொடங்கிவைத்தது.

- Ans
- ☒ A. 2 லட்சம்
 - ☒ B. 10 லட்சம்
 - ☒ C. 3 லட்சம்
 - ☒ D. 5 லட்சம்

Q.84 பின்வரும் தீவுகளில் எது இந்தியாவில் செயல்படும் ஒரே எரிமலையைக் கொண்டுள்ளதாக அறியப்படுகிறது?

- Ans
- ☒ A. மால்டா
 - ☒ B. மடகாஸ்கர்
 - ☒ C. மாலத்தீவுகள்
 - ☒ D. பாரன் தீவு

Q.85 உலகமயமாக்கலுக்கு வழிவகுத்த பொருளாதார சீர்திருத்தங்களை இந்தியா எந்த ஆண்டில் அறிமுகப்படுத்தியது?

- Ans
- ☒ A. 1985
 - ☒ B. 1991
 - ☒ C. 2001
 - ☒ D. 2010

Q.86 உட்கருவில் உள்ள DNA இல் இருந்து சைட்டோபிளாசுத்தில் உள்ள ரைபோசோம்களுக்கு மரபணுத் தகவல்களை கடத்தும் எந்த வகை RNA ஆனது புரத உற்பத்திக்கு வழிநடத்துகிறது?

- Ans
- ☒ A. rRNA
 - ☒ B. mRNA
 - ☒ C. snRNA
 - ☒ D. tRNA

Q.87 யூனியன் பட்ஜெட் 2024-25 நீண்ட கால மூலதன ஆதாயங்கள் (LTCG) வரியை 20% இலிருந்து ____ வரை குறைத்தது; ஆனால், முன்பு கிடைத்த இண்டெக்ஸேஷன் (indexation) பலனை நீக்கியது.

- Ans
- ☒ A. 10.5%
 - ☒ B. 16.5%
 - ☒ C. 14.5%
 - ☒ D. 12.5%

Q.88 இந்திய மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி பின்வருவனவற்றுள் எது நகரத்தின் வரையறையின் ஒரு பகுதியாக இல்லை?

- Ans
- ☒ A. 75% க்கும் அதிகமான மக்கள் முதன்மைத் துறையில் ஈடுபட்டுள்ளனர்
 - ☒ B. நகராட்சி, மாநகராட்சி போன்றவற்றின் இருப்பு
 - ☒ C. 5,000 நபர்களுக்கு மேல் மக்கள் தொகை
 - ☒ D. 4. மக்கள் தொகை அடர்த்தி ஒரு km²க்கு 400 பேர்

Q.89 பின்வரும் எந்த திருத்தச் சட்டங்களின் மூலம் சட்டப்பிரிவு 21 (A) இந்திய அரசியலமைப்பில் சேர்க்கப்பட்டது?

- Ans
- ☐ A. 44வது திருத்தச் சட்டம்
 - ☐ B. 42வது திருத்தச் சட்டம்
 - ☒ C. 86வது திருத்தச் சட்டம்
 - ☐ D. 73வது திருத்தச் சட்டம்

Q.90 மிதவாதிகளின் 'பிச்சைக்காரத்தனத்தை' ('mendicancy') விமர்சித்த குழு எது?

- Ans
- ☐ A. அரசியலமைப்புவாதிகள்
 - ☐ B. பிரித்தானிய அரசு
 - ☒ C. தீவிரவாதிகள்
 - ☐ D. சமதர்மவாதிகள்

Q.91 இந்திய மாநிலமான ஆந்திரப் பிரதேசத்தில், பழமையான சாகுபடி முறைக்கு (வெட்டுதல் மற்றும் எரித்தல் விவசாயம்) பயன்படுத்தப்படும் உள்ளூர் பெயர் என்ன?

- Ans
- ☐ A. வலேரி
 - ☐ B. தஹியா
 - ☒ C. போடு
 - ☐ D. ப்ரிங்கா

Q.92 சமூக அல்லது கூட்டு உரிமை, மத்திய திட்டமிடல் ஆணையம் மற்றும் சமூக நலன் ஆகியவை எந்த வகையான பொருளாதாரத்தின் அம்சங்களாகும்?

- Ans
- ☐ A. பொதுவுடமை (Communism)
 - ☐ B. முதலாளித்துவம்
 - ☒ C. சமவுடமை (Socialism)
 - ☐ D. ஏகாதிபத்தியம்

Q.93 நவம்பர் 2024 இல் காலநிலை மாற்றத்திற்கான ஐ.நா. கட்டமைப்பு மாநாட்டின் (UNFCCC) இருபத்தி ஒன்பதாவது கான்பரன்ஸ் ஆஃப் தி பார்டீஸஸ் (Conference of the Parties) (COP29) நடத்தும் நாடு எது?

- Ans
- ☒ A. அஜர்பைஜான்
 - ☐ B. இந்தியா
 - ☐ C. ஜார்ஜியா
 - ☐ D. ரஷ்யா

Q.94 பின்வருபவர்களில் பொதுவாக சிதார் கண்டுபிடிப்புக்கான பெருமை யாரை சாரும்?

- Ans
- ☐ A. மசீத் கான்
 - ☒ B. அமீர் குஸ்ரு
 - ☐ C. ரசா கான்
 - ☐ D. உஸ்தாத் யூசுப் அலி கான்

Q.95 ஜூன் 2024 இல், மோகன் சரண் மாஜி, ஒடிசாவின் முதலமைச்சராக நியமிக்கப்பட்டார். அவர் எந்தக் கட்சியைச் சேர்ந்தவராவார்?

- Ans
- ☐ A. ஆம் ஆத்மி கட்சி
 - ☐ B. காங்கிரஸ் (I)
 - ☒ C. பாரதிய ஜனதா கட்சி
 - ☐ D. பிஜு ஜனதா தளம்

Q.96 தோவாப் என்று அழைக்கப்படும் பகுதி எதற்கு இடையில் அமைந்துள்ளது?

- Ans
- ☒ A. ஒரு நதி மற்றும் ஒரு மலைத்தொடர்
 - ☒ B. ஒரு நதி மற்றும் கடல்
 - ☒ C. இரண்டு மலைத்தொடர்கள்
 - ☒ D. இரண்டு நதிகள்

Q.97 ஜூலை 29, 2024 அன்று, எந்த அமைச்சகம் மற்றும் நேஷனல் ஸ்டாக் எக்ஸ்சேஞ்ச் ஆஃப் இந்தியா லிமிடெட் (NSE) ஆகியவை MSME-களுக்கான மூலதன சந்தை அணுகலை எளிதாக்க ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் (MoU) கையெழுத்திட்டது?

- Ans
- ☒ A. நிதி அமைச்சகம்
 - ☒ B. பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகம்
 - ☒ C. உள்துறை அமைச்சகம்
 - ☒ D. வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகம்

Q.98 எந்த சட்டப்பிரிவின் கீழ், 86வது அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டமானது, அரசியலமைப்பில் கல்வி கற்பதற்கான உரிமையைச் சேர்த்தது?

- Ans
- ☒ A. சட்டப்பிரிவு 19
 - ☒ B. சட்டப்பிரிவு 22
 - ☒ C. சட்டப்பிரிவு 21 A
 - ☒ D. சட்டப்பிரிவு 20

Q.99 செய்திகளில் அடிக்கடி காணப்படும் மறுசீரமைப்பு புரதங்கள்(Recombinant proteins) என்பது ____ ஆகும்.

- Ans
- ☒ A. rDNA தொழில்நுட்பம் மூலம் ஹோஸ்ட் செல்லில் டிரான்ஸ்ஜீன் மூலம் தொகுக்கப்பட்ட புரதங்கள்
 - ☒ B. பாக்டீரியாவில் காணப்படும் இயற்கை புரதங்கள்
 - ☒ C. பிறழ்ந்த செல் வரிசைகளில் தொகுக்கப்பட்ட புரதங்கள்
 - ☒ D. விலங்கு மாதிரிகளில் தொகுக்கப்பட்ட புரதங்கள்

Q.100 சிந்து சமவெளி நாகரிகத்தின் சிறப்பு அம்சங்களில் ஒன்றான கிரேட் பாத் (Great Bath) என்பது பின்வரும் எந்த இடத்தில் அமைந்திருந்தது?

- Ans
- ☒ A. ராக்கிர்ஹி
 - ☒ B. மொகஞ்சதாரோ
 - ☒ C. தோலாவிரா
 - ☒ D. சான்ஹூதரோ

Q.101 இந்திய அரசியலமைப்பின் படி, மாநிலங்களவையின் உறுப்பினர்களின் அதிகபட்ச எண்ணிக்கை என்ன?

- Ans
- ☒ A. 200
 - ☒ B. 250
 - ☒ C. 238
 - ☒ D. 225

Q.102 ஸ்வரங்களின் எண்ணிக்கை அடிப்படையில் இந்திய பாரம்பரிய ராகங்கள் ஆனவை ____ முக்கிய வகைகள் அல்லது ஜதிகளாக பிரிக்கப்படலாம்.

- Ans
- ☒ A. மூன்று
 - ☒ B. நான்கு
 - ☒ C. ஐந்து
 - ☒ D. ஏழு

Q.103 பின்வருவனவற்றில் எது, நவம்பர் 1857 அரசு பிரகடனத்தின் (Royal Proclamation) ஒரு வகையம் அல்ல?

- Ans
- ☒ A. இந்தியர்களின் மத விவகாரங்களில் தலையிடாமை
 - ☒ B. இந்தியாவில் இனி பிரதேசங்களை விரிவுபடுத்தக் கூடாது
 - ☒ C. வாரிசு இழப்புக் கொள்கை ஒழிக்கப்பட்டது
 - ☒ D. முஸ்லிம்களுக்கு தனி வாக்காளர் தொகுதி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது

Q.104 ஆகஸ்ட் 2024 இல், இந்திய மருந்து கட்டுப்பாட்டு அமைப்பகம், mpox-க்கான சோதனைக் கருவிகளை உற்பத்தி செய்ய சீமென்ஸ் ஹெல்தினியர்ஸ் நிறுவனத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்தது. mpox இல் உள்ள 'm' என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?

- Ans
- ☒ A. monkey (மங்கி)
 - ☒ B. micro (மைக்ரோ)
 - ☒ C. multi (மல்டி)
 - ☒ D. mini (மினி)

Q.105 அக்டோபர் 2-31, 2024 முதல் நடத்தப்பட்ட ஒரு சிறப்பு பிரச்சாரத்தின் போது, நிலுவையில் இருப்பதைக் குறைப்பது மற்றும் தூய்மையை ஊக்குவிப்பதை மையமாகக் கொண்டு, இந்தியாவில் பொதுத்துறை வங்கிகள் (PSBs) மற்றும் நிதி நிறுவனங்கள் கழிவுகளை அகற்றல் (scrap disposal) மூலம் எவ்வளவு வருவாயை ஈட்டியுள்ளன?

- Ans
- ☒ A. ₹4.5 கோடி
 - ☒ B. ₹4 கோடி
 - ☒ C. ₹3.5 கோடி
 - ☒ D. ₹2 கோடி

Q.106 1907 ஆம் ஆண்டு, ஜெர்மனியின் ஸ்டுட்கார்ட்டில் (Stuttgart) நடைபெற்ற சர்வதேச சோசலிச மாநாட்டில், அந்நிய மண்ணில் இந்தியக் கொடியை முதன்முதலில் ஏற்றியவர் யார்?

- Ans
- ☒ A. S முத்துலட்சுமி ரெட்டி
 - ☒ B. மாதங்கினி ஹஸ்ரா
 - ☒ C. கல்பனா தத்தா
 - ☒ D. மேடம் பிகாஜி காமா

Q.107 பின்வருவனவற்றில் உயர் நீதிமன்றம் அல்லது உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதியை நீக்குவதற்கான காரணம் எதுவாகும்?

- Ans
- ☒ A. தவறான நடத்தை மற்றும் இயலாமை நிரூபிக்கப்படுவது
 - ☒ B. திறமையின்மை மற்றும் தகுதியின்மை நிரூபிக்கப்படுவது
 - ☒ C. தவறான நடத்தை மற்றும் குற்றவியல் தண்டனை நிரூபிக்கப்படுவது
 - ☒ D. தவறான நடத்தை மற்றும் நிர்வாக பிழைகள் நிரூபிக்கப்படுவது

Q.108 மனித உடலில் லுகோசைட்டுகளின் (வெள்ளை அணுக்கள்) முக்கிய செயல்பாடு என்ன?

- Ans
- ☒ A. நோயெதிர்ப்பு நடவடிக்கையை தொடங்குதல்
 - ☒ B. திசுக்களுக்கு ஆக்ஸிஜனை எடுத்துச் செல்லுதல்
 - ☒ C. இரத்தப்போக்கை நிறுத்த இரத்தக் கட்டிகளை உருவாக்குதல்
 - ☒ D. உயிரணுக்களுக்கு ஊட்டச்சத்துக்களை கொண்டு செல்லுதல்

Q.109 அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகளில் முதன்மையாகக் காணப்படும் பழங்குடியினர் யார்?

- Ans
- ☒ A. சித்தி
 - ☒ B. இருளர்
 - ☒ C. காடர்
 - ☒ D. ஷோம்பென்

Q.110 பின்வருபவர்களில் யார் 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான பெருமை மிகுந்த பாரத ரத்னா விருதைப் பெறவில்லை?

- Ans
- ☒ A. கர்பூரி தாக்கூர்
 - ☒ B. சரண் சிங்
 - ☒ C. MS சுப்புலக்ஷ்மி
 - ☒ D. MS ஸ்வாமினாதன்

Q.111 பின்வரும் எந்த மாதத்தில், கிழக்கு ஜெட் காற்றோட்டங்கள் (easterly jet stream) தீபகற்பத்தின் தெற்குப் பகுதியில் வீசும் போது, அதிகபட்சமாக மணிக்கு சுமார் 90 km வேகத்தை எட்டும்?

- Ans
- ☒ A. ஜூன்
 - ☒ B. ஏப்ரல்
 - ☒ C. டிசம்பர்
 - ☒ D. பிப்ரவரி

Q.112 அரசுக் கொள்கையினை நெறிப்படுத்தும் கோட்பாடுகளில் உள்ள சமுதாய நீதிக்கான கொள்கைகள் எந்த தத்துவத்துவத்தின் தாக்கத்தால் அமைக்கப்பட்டன?

- Ans
- ☒ A. பொதுவுடைமை
 - ☒ B. காந்தியம்
 - ☒ C. அராஜகவாதம்
 - ☒ D. முதலாளித்துவம்

Q.113 ஈஸ்டை சேர்ப்பதன் மூலம் சர்க்கரையை ஆல்கஹாலாக (மதுவாக) மாற்றும் முறைக்கு என்ன பெயர்?

- Ans
- ☒ A. சுவாசம்
 - ☒ B. நொதித்தல்
 - ☒ C. ஒளிசேர்க்கை
 - ☒ D. நீராவி போக்கு

Q.114 பொருளாதார கணக்கெடுப்பு 2024 இன் படி, இந்தியாவில் வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கத்தில் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பாளராக எந்தத் துறை முன்னிலைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது?

- Ans
- ☒ A. தனியார் துறை
 - ☒ B. அந்நிய முதலீடுகள்
 - ☒ C. அரசுத் துறை
 - ☒ D. வேளாண் துறை

Q.115 பின்வரும் எந்தச் சட்டம், இந்தியாவை பிரிட்டிஷ் கிழக்கிந்திய கம்பெனியிடமிருந்து பிரிட்டிஷ் முடியாட்சி அதிகாரத்திற்கு மாற்றியது?

- Ans
- ☒ A. இந்திய அரசு சட்டம், 1858
 - ☒ B. பிட்டின் இந்தியச் சட்டம்
 - ☒ C. இந்திய கவுன்சில்கள் சட்டம், 1909
 - ☒ D. இந்திய அரசு சட்டம், 1935

Q.116 பின்வருவனவற்றில் எது, அரசுக் கொள்கையினை நெறிப்படுத்தும் கோட்பாடுகளின் ஒரு சரியான வகைப்பாடு அல்ல?

- Ans
- ☒ A. பொருளாதார மற்றும் சமூகக் கோட்பாடுகள்
 - ☒ B. பன்னாடுகளிடையே அமைதியையும் காப்புணர்வையும் வளர்த்தல்
 - ☒ C. காந்திய கொள்கைகள்
 - ☒ D. நேருவின் கொள்கைகள்

Q.117 பிரபலமான தூர்தர்ஷன் தொடரான 'ராமாயணத்தில்' கடவுள் ராமராக நடித்ததற்காக அறியப்பட்ட நடிகர் அருண் கோவில், 2024 பொதுத் தேர்தலில் எந்த மக்களவைத் தொகுதியில் போட்டியிட்டு வெற்றி பெற்றார்?

- Ans
- ☒ A. மண்டி
 - ☒ B. முசாபர்நகர்
 - ☒ C. மதுரா
 - ☒ D. மீரட்

Q.118 பின்வருவனவற்றில் எது உலகமயமாக்கலை சிறப்பாக விவரிக்கிறது?

- Ans
- ☒ A. சர்வதேச அளவில் சார்ந்திருத்தல் மற்றும் வர்த்தகத்தை அதிகரித்தல்
 - ☒ B. உலகச் சந்தைகளில் இருந்து பொருளாதாரங்களை தனிமைப்படுத்துதல்
 - ☒ C. சர்வதேச வர்த்தகத்தை குறைத்தல்
 - ☒ D. கலாச்சார பரிமாற்றத்தை கட்டுப்படுத்துதல்

Q.119 பின்வரும் மௌரிய பேரரசர்களை காலக்கிரமமாக வரிசைப்படி வரிசைப்படுத்தவும்.

- I. பிந்துசாரா
- II. பிருகத்ரதன்
- III. சம்பிரதி
- IV. அசோகர்

- Ans
- ☒ A. I - IV - III - II
 - ☒ B. IV - I - III - II
 - ☒ C. II - IV - III - I
 - ☒ D. I - II - III - IV

Q.120 இந்தியாவில் கிராமப்புற வளர்ச்சி மற்றும் சுய வேலைவாய்ப்பை எந்த அமைப்பு ஊக்குவிக்கிறது?

- Ans
- ☒ A. நடுவண் புலனாய்வுச் செயலகம் (CBI)
 - ☒ B. உலக வர்த்தக அமைப்பு (WTO)
 - ☒ C. தேசிய விவசாயம் மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி வங்கி (NABARD)
 - ☒ D. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI)



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 வேகத்தில் பயணிக்கும் ஒரு பேருந்து 14 மணி நேரத்தில் பயணத்தை நிறைவு செய்கிறது. அதே தூரத்தை 20 மணி நேரத்தில் கடக்க எந்த வேகத்தில் பயணிக்க வேண்டும்?

- Ans**
- ☒ A. 48 km/h
 - ☒ B. 56 km/h
 - ☒ C. 51 km/h
 - ☒ D. 53 km/h

Q.2 ஒரு எண்ணை 17% அதிகரித்து பெறப்படும் எண்ணுக்கும் அதே எண்ணை 18% குறைத்து பெறப்படும் எண்ணுக்கும் இடையேயுள்ள வேறுபாடு 28 ஆகும். எனில், அந்த எண்ணைக் கண்டறியவும்.

- Ans**
- ☒ A. 476
 - ☒ B. 4.76
 - ☒ C. 0.8
 - ☒ D. 80

Q.3 முதல் 110 இரட்டைப்படை எண்களின் சராசரி _____ ஆகும்.

- Ans**
- ☒ A. 110.5
 - ☒ B. 111.5
 - ☒ C. 111
 - ☒ D. 112

Q.4 ₹351 எனும் தொகை 4 : 11 : 3 என்ற விகிதத்தில் மூன்று நபர்களிடையே பிரிக்கப்படுகிறது. பிரிக்கப்படுகின்ற போது மிகப்பெரிய மற்றும் மிகச்சிறிய பங்குகளுக்கு இடையிலான வேறுபாடு (₹-இல்) என்ன?

- Ans**
- ☒ A. 156
 - ☒ B. 228
 - ☒ C. 124
 - ☒ D. 240

Q.5 ஒரு நேர்வட்ட உருளையின் அடிப்பக்க ஆரம் 46% குறைந்து, அதன் உயரம் 270% அதிகரித்தால், அதன் கனஅளவில் ஏற்படும் சதவீத அதிகரிப்பு (அருகிலுள்ள முழு எண்ணில்) என்ன?

- Ans ☒ A. 8%
☐ B. 22%
☐ C. 28%
☐ D. 19%

Q.6 18, 36, 14, மற்றும் y ஆகியவை விகிதசமத்தில் இருந்தால், y இன் மதிப்பு என்ன?

- Ans ☐ A. 34
☐ B. 19
☐ C. 36
☒ D. 28

Q.7 $\left(\frac{1}{4}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{8}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{5}\right)^{-2}$. இன் மதிப்பைக் கண்டறியவும்?

- Ans ☐ A. 111
☐ B. 113
☒ C. 105
☐ D. 101

Q.8 ஒரு வங்கியானது ஒரு டெபாசிட் கணக்கிற்கு ஆண்டுக்கு 12% வட்டியை வழங்குகிறது. வட்டியானது அரையாண்டுக்கு ஒரு முறை கூட்டப்படுகிறதெனில், ஒரு வருடத்தில் அசலின் _____ ஐ அதிகமாக அதன் டெபாசிட் கணக்கில் வட்டியாக பெற்றிருக்கும்.

- Ans ☐ A. 1.8%
☒ B. 0.36%
☐ C. 0.18%
☐ D. 3.6%

Q.9 ஒரு நபர் 20 டைனிங் டேபிள்களை ₹5,39,000 க்கு விற்பதன் மூலம் ஐந்து டைனிங் டேபிள்களின் அடக்க விலைக்கு சமமான லாபத்தை பெற்றார். எனில், ஒவ்வொரு டைனிங் டேபிளின் அடக்க விலையைக் கண்டறியவும்.

- Ans ☐ A. ₹27,855
☐ B. ₹25,000
☐ C. ₹26,950
☒ D. ₹21,560

Q.10 A மற்றும் B என்ற இரண்டு இன்லெட் குழாய்கள் முறையே 30 நிமிடங்கள் மற்றும் 36 நிமிடங்களில் ஒரு தொட்டியை நிரப்பிவிடும். ஆரம்பத்தில், A மட்டுமே 10 நிமிடங்களுக்கு திறக்கப்படுகிறது. 10 நிமிடங்களுக்குப் பிறகு, A மூடப்பட்டு B திறக்கப்படுகிறது. எவ்வளவு நேரத்தில் (நிமிடங்களில்) இன்லெட் குழாய் B தொட்டியின் மீதமுள்ள பகுதியை நிரப்பும்?

- Ans ☒ A. 24
☐ B. 26
☐ C. 20
☐ D. 22

Q.11 ஒரு பந்தயத்தில், ஒரு தடகள விளையாட்டு வீரர், முதல் சுற்றில், 300 m தூரத்தை முதல் சுற்றில் 50 வினாடிகளில் கடக்கிறார். அவர் இரண்டாவது சுற்றில் அதே நீளமுள்ள தூரத்தை 150 வினாடிகளில் கடக்கிறார். எனில் அந்தத் தடகள விளையாட்டு வீரரின் சராசரி வேகம் (m/sec யில்) என்ன?

- Ans ☒ A. 11
☒ B. 8
☒ C. 3
☒ D. 12

Q.12 ஒழுங்கு அறுகோணத்தின் ஒரு பக்கத்தின் நீளமானது 4 cm ஆகும். எனில் அந்த அறுகோணத்தின் பரப்பளவு (cm² இல்) என்ன?

- Ans ☒ A. $26\sqrt{5}$ cm²
☒ B. 36.14 cm²
☒ C. $24\sqrt{3}$ cm²
☒ D. $32\sqrt{3}$ cm²

Q.13 ஒரு கடைக்காரர் ஒரு பொருளை அதன் அடக்க விலையை விட 25% அதிகமாக குறிக்கிறார். அப்பொருளின் அடக்க விலை ₹500 எனில், அதன் குறிக்கப்பட்ட விலை (₹ இல்) என்ன?

- Ans ☒ A. 625
☒ B. 512.5
☒ C. 650
☒ D. 655

Q.14 ஒரு தொகையானது ஆண்டுக்கு 10% வீத தனிவட்டியில் முதலீடு செய்யப்படும்போது, 2 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு அது ₹2400 ஆகிறது. எனில், 2 வருடங்களில் அதே வட்டி விகிதத்தில் அதே தொகைக்கான தனிவட்டி (₹ இல்) என்ன?

- Ans ☒ A. 200
☒ B. 400
☒ C. 800
☒ D. 1600

Q.15 ஒரு வகுப்பில் 12 மாணவர்கள் கொண்ட குழு அறிவியல் தேர்வில் பெற்ற சராசரி மதிப்பெண்கள் 70 ஆகும், 15 மாணவர்கள் கொண்ட மற்றொரு குழு பெற்ற சராசரி மதிப்பெண்கள் 85 மற்றும் 18 மாணவர்கள் கொண்ட மற்றொரு குழு பெற்ற சராசரி மதிப்பெண்கள் 90 ஆகும். அனைத்து மாணவர்களின் சராசரி மதிப்பெண்களைக் கண்டறியவும்.

- Ans ☒ A. 84.5
☒ B. 82.5
☒ C. 83
☒ D. 86

Q.16 280 m நீளமுள்ள இரயில், 5 km/h வேகத்தில் (அதே திசையில்) செல்லும் ஒரு நபரை 42 வினாடிகளில் முந்திச் செல்கிறது. எனில், 43 km/h வேகத்தில் எதிர் திசையில் நகரும் 500 m நீளமுள்ள மற்றொரு ரயிலை முழுவதுமாக கடக்க இந்த ரயில் எவ்வளவு நேரம் (வினாடிகளில்) எடுக்கும்?

- Ans ☒ A. 39
☒ B. 34
☒ C. 52
☒ D. 38

Q.17 ஆண்டுக்கு 15% வீதத்தில், ஆண்டுக்கு ஒருமுறை கூட்டப்படும் கூட்டுவட்டியில், ₹24,000 தொகைக்கு மூன்று ஆண்டுகளுக்கான கூட்டுவட்டியை கண்டறியவும்.

- Ans
- ☒ A. ₹11,250
 - ☒ B. ₹12,501
 - ☒ C. ₹12,905
 - ☒ D. ₹11,901

Q.18 2987, 3755 மற்றும் 4331 ஆகிய எண்களை வகுக்கும்போது, ஒவ்வொரு முறையும் 11 ஐ மீதமாகக் கொடுக்கும் மிகப்பெரிய எண் எது?

- Ans
- ☒ A. 94
 - ☒ B. 96
 - ☒ C. 92
 - ☒ D. 90

Q.19 $\frac{(2023)^{2024} + (2023)^{2023} + 2024}{(2023)^{2023} + 1}$ இன் மதிப்பு என்ன?

- Ans
- ☒ A. 2023
 - ☒ B. 4047
 - ☒ C. 2025
 - ☒ D. 2024

Q.20 68K52, என்ற ஐந்து இலக்க எண்ணானது 13 ஆல் வகுபடும் எனில், K இன் மதிப்பைக் கண்டறியவும்.

- Ans
- ☒ A. 3
 - ☒ B. 8
 - ☒ C. 5
 - ☒ D. 9

Q.21 ஒரு நபர் ஒரு பயணத்தை 9 மணி நேரத்தில் முடிக்க முடியும். அவர் பயணத்தின் முதல் மூன்றில் ஒரு பகுதியை 35 km/h வேகத்திலும், மீதமுள்ள தூரத்தை 28 km/h வேகத்திலும் கடக்கிறார். எனில், அவரது பயணத்தின் மொத்த தூரம் (km இல்) என்ன?

- Ans
- ☒ A. 277
 - ☒ B. 268
 - ☒ C. 270
 - ☒ D. 275

Q.22 7 நபர்கள் கொண்ட ஒரு குழுவில், 56 kg எடையுள்ள ஒருவருக்கு பதிலாக ஒரு புதிய நபர் மாறும்போது, அக்குழுவின் சராசரி எடையானது 3 kg அதிகரிக்கிறது. எனில், அப்புதிய நபரின் எடை என்ன?

- Ans
- ☒ A. 59 kg
 - ☒ B. 66 kg
 - ☒ C. 77 kg
 - ☒ D. 71 kg

Q.23 மதிப்பிடுக:

$$\sqrt{\left(76 + \sqrt{\left(21 + \sqrt{\left(9 + \sqrt{\left(40 + \sqrt{(81)}\right)}\right)}\right)}\right)}$$

Ans ☒ A. 9

☐ B. 8

☐ C. 12

☐ D. 11

Q.24 விஜய் ஒரு வேலையை 4 மணி நேரத்தில் செய்துவிடுவார். அதை அஜய் 28 மணி நேரத்தில் செய்து முடிப்பார். அமித்தின் உதவியுடன், அவர்கள் 3 மணி நேரத்தில் அந்த வேலையை செய்து முடித்தனர். எனில் எத்தனை மணி நேரத்தில் அமித் மட்டும் தனியாக அதை செய்து முடிப்பார்?

Ans ☒ A. 21

☐ B. 22

☐ C. 23

☐ D. 20

Q.25 ஒரு எண்ணை 40 % அதிகரிக்கும்போது, அது 3500 ஆக ஆகிறது. எனில், அந்த எண் _____ ஆகும்.

Ans ☐ A. 5000

☐ B. 1250

☒ C. 2500

☐ D. 7500

Q.26 5:30 a.m மணிக்கு ஒரே நேரத்தில் நான்கு மணியோசைகள் ஒலிக்கின்றன. அதன் பிறகு, அவை முறையே 15 வினாடிகள், 20 வினாடிகள், 25 வினாடிகள் மற்றும் 30 வினாடிகள் இடைவெளியில் ஒலிக்கின்றன. எனில், 5:30 a.m. உட்பட, 8:15 a.m வரையில் எத்தனை முறை இந்த மணியோசைகள் ஒன்றாக ஒலிக்கும்?

Ans ☒ A. 34

☐ B. 32

☐ C. 31

☐ D. 33

Q.27 ஐந்து எண்களின் கூட்டுத்தொகை 655 ஆகும். முதல் இரண்டு எண்களின் சராசரி 77 மற்றும் மூன்றாவது எண் 134 ஆகும். எனில், மீதமுள்ள இரண்டு எண்களின் சராசரியைக் கண்டறியவும்.

Ans ☐ A. 212

☐ B. 211

☐ C. 184.5

☒ D. 183.5

Q.28 மதிப்பிடுக: $2 \times \{17 - 3 \times (9 - 5)\}$

Ans ☐ A. 14

☐ B. 7

☒ C. 10

☐ D. 9

Q.29 8 எண்களின் கூட்டுத்தொகை 864 ஆகும். எனில், அவற்றின் சராசரியைக் கண்டறியவும்.

Ans ☒ A. 108

☐ B. 107

☐ C. 106

☐ D. 109

Q.30 ஒரு திண்ம கூம்பின் அடிப்பக்க ஆரம் 21 cm மற்றும் அதன் உயரம் 9 cm ஆகும். எனில், கூம்பின் கன அளவு என்ன?

Ans ☐ A. 1. 1980 cm³

☐ B. 2. 1386 cm³

☐ C. 3. 5940 cm³

☒ D. 4. 4158 cm³

Q.31 பிரகாஷ் மற்றும் வினேஷ் ஒரு குறிப்பிட்ட வேலையை முறையே 10 மற்றும் 8 நாட்களில் முடிக்க முடியும். அவர்கள் ஒன்றாக வேலை செய்யத் தொடங்கி 3 நாட்களுக்குப் பிறகு வினேஷ் வெளியேறினார். எனில், மீதி வேலையை பிரகாஷ் எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?

Ans ☐ A. $\frac{131}{41}$

☐ B. $\frac{130}{42}$

☐ C. $\frac{133}{40}$

☒ D. $\frac{130}{40}$

Q.32 ₹5,050 க்கு ஷாப்பிங் செய்யும் போது ஒரு திட்டத்தில் 20% தள்ளுபடி மற்றும் இரண்டாவது திட்டத்தில் 15% மற்றும் 5% என்ற 2 தொடர்ச்சியான தள்ளுபடிகள் வழங்கப்படுகின்றன. எனில், இரண்டு தள்ளுபடி திட்டங்களுக்கும் இடையிலான தொகை வேறுபாடு என்ன?

Ans ☐ A. ₹975.75

☒ B. ₹37.875

☐ C. ₹1,010

☐ D. ₹97.225

Q.33 ஒரு நபர் ₹800 க்கு ஒரு கடிக்காரத்தை வாங்கி, அதை ₹600 க்கு விற்கார். எனில் நஷ்ட சதவீதம் என்ன?

Ans ☐ A. 20%

☐ B. 30%

☐ C. 10%

☒ D. 25%

Q.34 20% உயர்வுக்குப் பிறகு, ஒரு டைனிங் கிளாத்தின் விலை ₹1,740 ஆகும். எனில், அந்த கிளாத்தின் ஆரம்ப விலை என்னவாக இருந்தது?

Ans ☐ A. ₹1,530

☐ B. ₹1,410

☐ C. ₹1,500

☒ D. ₹1,450

Q.35 சுருக்குக: $\frac{6}{10} - \left(0.6 \div \frac{10}{3} \text{ of } 0.6 + 7 - 10 \div 5\right) - 0.3$

- Ans ☒ A. -5
☒ B. 1
☒ C. 0
☒ D. 0.6

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.36 MIKL என்பது ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் ஒரு குறிப்பிட்ட வழியில் RNPQ உடன் தொடர்புடையது. அதே வழியில், PLNO என்பது UQST உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, TPRS என்பது பின்வரும் எந்த விருப்பத்துடன் தொடர்புடையது?

- Ans ☒ A. UYWX
☒ B. UYXW
☒ C. YUWX
☒ D. YUXW

Q.37 இந்த கேள்வி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து, மூன்று-இலக்க எண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது

(இடது) 271 415 612 872 547 (வலது)

(எடுத்துக்காட்டு- 697 - முதல் இலக்கம் = 6, இரண்டாவது இலக்கம் = 9 மற்றும் மூன்றாவது இலக்கம் = 7)
(குறிப்பு - அனைத்து கணித செயல்பாடுகளும் இடமிருந்து வலமாக செய்யப்பட வேண்டும்.)

அனைத்து எண்களும் இறங்கு வரிசையில் அமைக்கப்பட்டால், எத்தனை எண்களின் இடவமைப்பு நிலை (கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

- Ans ☒ A. 1
☒ B. 0
☒ C. 2
☒ D. 3

Q.38 சுரேஷ் புள்ளி Z இலிருந்து தொடங்கி மேற்கு நோக்கி 8 km தூரம் பயணிக்கிறார். பின்னர், அவர் வலதுபுறம் திரும்பி 4 km ஓட்டி, மீண்டும் வலதுபுறம் திரும்பி 12 km ஓட்டுகிறார். பின்னர், அவர் இடதுபுறம் திரும்பி 5 km தூரம் ஓட்டுகிறார். பின்னர், அவர் மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி 6 km ஓட்டுகிறார்; மீண்டும் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி 15 km ஓட்டுகிறார். பின்னர், அவர் மீண்டும் ஒரு இடது திருப்பத்தை எடுத்து, 2 km ஓட்டி, புள்ளி N இல் நிறுத்துகிறார். எனில், மீண்டும் புள்ளி Z ஐ அடைய எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்), மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி அவர் ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்?

- Ans ☒ A. வடக்கு நோக்கி 6 km
☒ B. வடக்கு நோக்கி 9 km
☒ C. வடக்கு நோக்கி 10 km
☒ D. தெற்கு நோக்கி 6 km

Q.39 P, Q, R, S, T, U மற்றும் V ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் வெவ்வேறு நாட்களில், திங்கட்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை வரை தேர்வு உள்ளது. Q என்பவர் Tக்கு உடனடி முன்னதாக தேர்வு எழுதுகிறார். T என்பவர் P க்கு உடனடி முன்னதாக தேர்வு எழுதுகிறார். P என்பவர் புதன்கிழமையன்று தேர்வு எழுதுகிறார். R என்பவர் சனி அல்லது ஞாயிறு அன்று தேர்வு எழுதவில்லை. U என்பவர் வெள்ளியன்று தேர்வு எழுதுகிறார். S என்பவர் U க்கு பிறகு உடனடி அடுத்ததாக தேர்வு எழுதுகிறார். எனில், ஞாயிறன்று தேர்வு எழுதுபவர் யார்?

- Ans ☒ A. Q
☒ B. U
☒ C. V
☒ D. T

Q.40 A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். G என்பவர் C இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். A என்பவர் G இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். F என்பவர் E இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். D என்பவர் A இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். C இன் இடதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும்போது B மற்றும் C க்கு இடையில் எத்தனை நாட்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

- Ans ☒ A. ஐந்து
☒ B. இரண்டு
☒ C. நான்கு
☒ D. மூன்று

Q.41 கொடுக்கப்பட்ட தொடரிலுள்ள கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில், பின்வரும் எண்-எழுத்து கொத்துகளில் எது இடம் பெற்றால், அத்தொடரை தர்க்கரீதியாக பூர்த்தி செய்யும்?

JO37 KP44 LQ51 MR58 ?

- Ans ☒ A. NR65
☒ B. NS64
☒ C. NR64
☒ D. NS65

Q.42 பின்வரும் தொடரில் கேள்விக்குறி (?) க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

35, 8, 43, 47, 11, 58, 59, 14, ?

- Ans ☒ A. 17
☒ B. 70
☒ C. 71
☒ D. 73

Q.43 இந்த கேள்வி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து, மூன்று-இலக்க எண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

(இடது) 574 941 523 971 563 (வலது)

(எடுத்துக்காட்டு- 697 – முதல் இலக்கம் = 6, இரண்டாவது இலக்கம் = 9

மற்றும் மூன்றாவது இலக்கம் = 7)

குறிப்பு - அனைத்து கணித செயல்பாடுகளும் இடமிருந்து வலமாக செய்யப்பட வேண்டும்.

இரண்டாவது மிகப்பெரிய எண்ணின் மூன்றாவது இலக்கத்தை இரண்டாவது மிகக் குறைந்த எண்ணின் மூன்றாவது இலக்கத்துடன் கூட்டினால் வரும் விடை என்ன?

- Ans ☒ A. 9
☒ B. 4
☒ C. 7
☒ D. 3

Q.44 பின்வரும் சமன்பாட்டை தீர்ப்பதற்கு எந்த இரண்டு குறிகளை ஒன்றுக்கொன்று மாற்ற வேண்டும்?

$$54 + 6 \times 2 \div 6 - 5 = 19$$

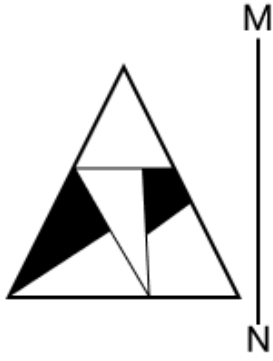
- Ans
- ☒ A. $\div$ மற்றும் $-$
 - ☒ B. $+$ மற்றும் $-$
 - ☒ C. $+$ மற்றும் $\div$
 - ☒ D. $+$ மற்றும் $\times$

Q.45 கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

250 210 175 145 120 ?

- Ans
- ☒ A. 90
 - ☒ B. 100
 - ☒ C. 110
 - ☒ D. 80

Q.46



Ans

- ☒ A.
- ☒ B.
- ☒ C.
- ☒ D.

Q.47 பின்வரும் தொகுப்புகளில் உள்ள எண்கள் கொண்டுள்ள அதே தொடர்பைக் கொண்டுள்ள எண்கள் தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். (குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13. 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)
19 - 4 - 23
59 - 7 - 66

Ans ☒ A. 13 - 8 - 23
☒ B. 32 - 9 - 51
☒ C. 17 - 24 - 41
☒ D. 15 - 12 - 17

Q.48 ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், FBT என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் IEW உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், HUP என்பது KXS உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, ISD என்பது பின்வருவனவற்றில் எதுவுடன் தொடர்புடையதாகும்?

Ans ☒ A. LVH
☒ B. MUH
☒ C. LVG
☒ D. MUG

Q.49 கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
8 14 24 47 74 114 ?

Ans ☒ A. 154
☒ B. 158
☒ C. 185
☒ D. 145

Q.50 கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அறிக்கைகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்கள் பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டு இருப்பதாகத் தோன்றினாலும், அவை உண்மையெனக் கருதி, அறிக்கைகளில் இருந்து எந்த முடிவு(கள்) தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது என்று தீர்மானிக்கவும்.

அறிக்கைகள்:
சில மொபைல்கள் டேப்லெட்டுகள் ஆகும்.
சில டேப்லெட்டுகள் மடிக்கணினிகள் ஆகும்.
அனைத்து மடிக்கணினிகளும் கேமராக்கள் ஆகும்.

முடிவுகள்:
(I) சில கேமராக்கள் டேப்லெட்டுகள் ஆகும்.
(II) அனைத்து மடிக்கணினிகளும் மொபைல்கள் ஆகும்.

Ans ☒ A. முடிவு (II) மட்டும் பின்பற்றுகின்றது.
☒ B. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை.
☒ C. முடிவு (I) மட்டும் பின்பற்றுகின்றது.
☒ D. முடிவு (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன.

Q.51 ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்புகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த எழுத்து தொகுப்பு அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

Ans ☒ A. MLK
☒ B. EDB
☒ C. SRQ
☒ D. XWV

Q.52 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,

A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தாய்'

A - B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை'

A X B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரி'

A / B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்'

A > B என்றால் 'A என்பவர் B கணவர்'

A * B என்றால் 'A என்பவர் B மனைவி' என பொருள்படும்.

M / J - O X T + L எனில் M என்பவர் O க்கு என்ன உறவு?

Ans ☒ A. தந்தை
☒ B. தந்தையின் தந்தை
☒ C. மகன்
☒ D. தந்தையின் சகோதரர்

Q.53

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '-' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்றும் 'x' மற்றும் '17 x 22 ÷ 11 ÷ 28 - 14 + 3 = ?

Ans ☒ A. 22
☒ B. 14
☒ C. 17
☒ D. 7

Q.54 C, D, E, P, Q, R மற்றும் S ஆகிய ஏழு நண்பர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி மேசையின் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். S என்பவர் Q இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். C என்பவர் R இன் வலதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். Q என்பவர் மட்டுமே E மற்றும் R க்கு இடையே அமர்ந்துள்ளார். P என்பவர் S இன் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. D இன் வலதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

Ans ☒ A. R
☒ B. C
☒ C. P
☒ D. Q

Q.55 கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அறிக்கைகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்கள் பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டு இருப்பதாகத் தோன்றினாலும், அவை உண்மையெனக் கருதி, அறிக்கைகளில் இருந்து எந்த முடிவு(கள்) தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது என்று தீர்மானிக்கவும்.

அறிக்கைகள்:

அனைத்து பாறைகளும் பேனாக்கள் ஆகும்.

சில பூக்கள் பாறைகளாகும்.

அனைத்து மரங்களும் பூக்கள் ஆகும்.

முடிவுகள்:

(I) சில மரங்கள் பாறைகளாகும்.

(II) சில பேனாக்கள் பூக்களாகும்.

Ans ☒ A. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை

☒ B. முடிவு (II) மட்டும் பின்பற்றுகிறது.

☒ C. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன.

☒ D. முடிவு (I) மட்டும் பின்பற்றுகிறது.

Q.56 M, A, T, E, R, மற்றும் S ஆகிய ஆறு நபர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். S ஆனவர் T இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். S மற்றும் A க்கு இடையே M மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். R ஆனவர் T இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். எனில், E இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

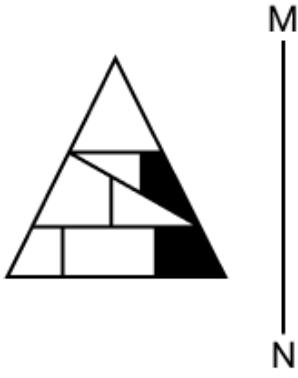
Ans ☒ A. T

☒ B. E

☒ C. A

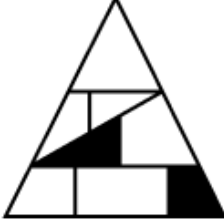
☒ D. S

Q.57

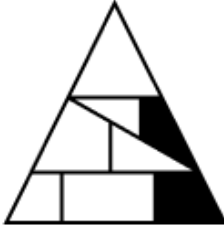


Ans

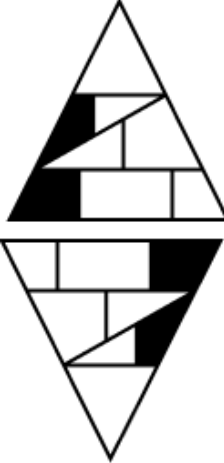
✗ A.



✗ B.



✓ C.



✗ D.

Q.58 கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அறிக்கைகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்கள் பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டு இருப்பதாகத் தோன்றினாலும், அவை உண்மையெனக் கருதி, அறிக்கைகளில் இருந்து எந்த முடிவு(கள்) தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது என்று தீர்மானிக்கவும்.

அறிக்கைகள்:

அனைத்து மிண்ட்கள் காகிதங்கள் ஆகும்.

அனைத்து காகிதங்களும் கற்கள் ஆகும்.

அனைத்து கற்களும் கட்டர்கள் ஆகும்.

முடிவுகள்:

(I): அனைத்து மிண்ட்களும் கட்டர்கள் ஆகும்.

(II): சில கட்டர்கள் காகிதங்கள் ஆகும்.

Ans

✓ A. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன.

✗ B. முடிவு (II) மட்டும் பின்பற்றுகிறது.

✗ C. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை.

✗ D. முடிவு (I) மட்டும் பின்பற்றுகிறது.

Q.59 கொடுக்கப்பட்ட தொடரை தர்க்கரீதியாக முழுமையாக்குவதற்கு பின்வரும் கூறுகளில் எது கேள்விக்குறிக்கு (?) பதில் இடம்பெற வேண்டும்?

FMD -2 HOH -4 JQL -8 LSP -16 ?

- Ans
- ✓ A. NUT -32
 - ✗ B. NUS -34
 - ✗ C. MUS -32
 - ✗ D. NVS -34

Q.60 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'who was it' என்பது 'pb tk jk' என்றும் 'was he present' என்பது 'jo mt pb' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளன. எனில், கொடுக்கப்பட்ட மொழியில் 'was' என்பது எவ்வாறு குறியிடப்பட்டிருக்கும்?

- Ans
- ✓ A. pb
 - ✗ B. jo
 - ✗ C. mt
 - ✗ D. tk

Q.61 கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடியின் அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

JWD : KXD
FVQ : GWQ

- Ans
- ✗ A. TCS : UDT
 - ✗ B. DMN : FON
 - ✗ C. GXT : HWT
 - ✓ D. HLO : IMO

Q.62 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'WISE' என்பது '4268' என்றும் 'SOUP' என்பது '3879' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளன. எனில், கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'S' க்கான குறியீடு என்ன?

- Ans
- ✗ A. 2
 - ✗ B. 3
 - ✗ C. 7
 - ✓ D. 8

Q.63 அனைத்து 41 பேரும் வடக்கு நோக்கி ஒரு கிடை வரிசையில் நிற்கின்றனர். நிமிதா இடது முனையில் இருந்து 11-வது இடத்தில் நிற்கின்றார்; அதே சமயம், ஷிவானி வலது முனையில் இருந்து 19-வது இடத்திலும் நிற்கின்றார். எனில், நிமிதாவுக்கும் ஷிவானிக்கும் இடையில் எத்தனை பேர் உள்ளனர்?

- Ans
- ✗ A. 12
 - ✗ B. 10
 - ✗ C. 13
 - ✓ D. 11

Q.64 பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்புகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல இருந்து ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், எந்த எழுத்து தொகுப்பு அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்? (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் இடவமைப்பு நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- Ans
- ✗ A. APE
 - ✓ B. SWH
 - ✗ C. LAP
 - ✗ D. CRG

Q.65 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'CRIME' என்பது '15432' என்றும் 'CROME' என்பது '13942' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளன. எனில், கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'I' க்கான குறியீடு என்ன?

- Ans
- ☒ A. 9
 - ☒ B. 4
 - ☒ C. 3
 - ☒ D. 5

Q.66 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
 $A + B$ என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்'
 $A \div B$ என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை'
 $A \sim B$ என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகள்'
 $A \times B$ என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி' என பொருள்படுகிறது.

மேற்கண்டவற்றின் அடிப்படையில், ' $L ? I \times M + E \sim S$ ' எனில் L என்பவர் S க்கு என்ன உறவு ஆவார்?

- Ans
- ☒ A. மகனின் மனைவியின் தந்தை
 - ☒ B. மகனின் தாயின் தாய்
 - ☒ C. மகனின் சகோதரியின் தாய்
 - ☒ D. மகனின் மனைவியின் சகோதரி

Q.67 பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '-' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்றும் 'x' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்றும் மாற்றப்பட்டால் '?' என்ற இடத்தில் என்ன வரும்?

$$(13 \div 13 + 13) \times (10 - 3) = ?$$

- Ans
- ☒ A. 12
 - ☒ B. 13
 - ☒ C. 26
 - ☒ D. 98

Q.68 இந்த கேள்வி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து, மூன்று-இலக்க எண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

(இடது) 135 746 328 245 679 (வலது)

(எடுத்துக்காட்டு- 697 - முதல் இலக்கம் = 6, இரண்டாவது இலக்கம் = 9 மற்றும் மூன்றாவது இலக்கம் = 7)
 குறிப்பு - அனைத்து கணித செயல்பாடுகளும் இடமிருந்து வலமாக செய்யப்பட வேண்டும்.

ஒவ்வொரு எண்ணின் முதல் இலக்கத்துடன் 2 ஐக் கூட்டினால், எத்தனை எண்களில் முதல் இலக்கம் ஆனது இரண்டாவது இலக்கத்தால் மீதமின்றி வகுபடும்?

- Ans
- ☒ A. ஒன்று
 - ☒ B. மூன்று
 - ☒ C. ஏதுமில்லை
 - ☒ D. இரண்டு

Q.69 ஹரி புள்ளி A இல் தொடங்கி தெற்கே 3 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 9 km ஓட்டி, மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி 8 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி 10 km ஓட்டுகிறார். அவர் இறுதியாக இடதுபுறம் திரும்பி, 5 km ஓட்டி, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். எனில், அவர் மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திசைகளும் 90° திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

- Ans ☒ A. மேற்கே 3 km
☒ B. கிழக்கே 2 km
☒ C. கிழக்கே 1 km
☒ D. மேற்கே 4 km

Q.70 கொடுக்கப்பட்ட தொடரிலுள்ள கேள்விக்குறியின் இடத்தில் தரப்பட்ட நான்கு எழுத்து-எண் தேர்வுகளில் எது இடம் பெற்று தொடரை தர்க்கரீதியாக பூர்த்தி செய்யும்?

RAB 20, TCD 22, VEF 24, XGH 26, ?

- Ans ☒ A. ZJI 26
☒ B. YIJ 26
☒ C. YIJ 28
☒ D. ZIJ 28

Section : General Awareness

Q.71 ஆகஸ்ட் 2024 இல் தலைமை நீதிபதி DY சந்திரகுட் தலைமையிலான மூன்று நீதிபதிகள் கொண்ட அமர்வு வழங்கிய தீர்ப்பின்படி, டெல்லியில் லெப்டினன்ட் கவர்னரின் (LGs) அதிகாரங்கள் குறித்து உச்ச நீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பு என்ன?

- Ans ☒ A. LG இன் அதிகாரங்கள் நிதி விஷயங்களுக்கு மட்டுமே வரையறுக்கப்பட்டுள்ளன.
☒ B. MCDக்கு உறுப்பினர்களை சுயாதீனமாக பரிந்துரைக்க LGக்கு அதிகாரம் உள்ளது.
☒ C. LG எப்போதும் டெல்லி அரசாங்கத்தின் ஆலோசனையின்படி செயல்பட வேண்டும்.
☒ D. அனைத்து LG நியமனங்களிலும் டெல்லி அரசுக்கு இறுதி கருத்து உள்ளது.

Q.72 1857 ஆம் ஆண்டு கிளர்ச்சியில் பிரிட்டிஷார் பெற்ற வெற்றி எதற்கு வழிவகுத்தது?

- Ans ☒ A. இந்தியாவுக்கு முழு சுதந்திரம்
☒ B. பிரிட்டிஷ் இறையாண்மையின் கீழ் இந்திய மாநிலங்களின் உருவாக்கம்
☒ C. இந்தியாவில் பிரிட்டிஷ் ஆட்சியின் முடிவு
☒ D. இந்திய ஆட்சிப்பகுதிகள் மற்றும் நிர்வாகத்தின் மறுசீரமைப்பு

Q.73 பின்வரும் கூற்றுகளில் எது/எவை சரியானது/சரியானவை?

கூற்று I: வங்காள விரிகுடாவில் உருவாகும் மழையைத் தாங்கிச் செல்லும் அமைப்புகள் வட இந்தியாவின் சமவெளிகளில் மழைபொழிவை ஏற்படுத்துகின்றன.

கூற்று II: அரபிக்கடல் மழையைத் தாங்கிச் செல்லும் அமைப்புகள், இந்தியாவின் மேற்கு கடற்கரையில் மழைபொழிவை ஏற்படுத்துகின்றன.

- Ans ☒ A. கூற்று I மற்றும் கூற்று II ஆகிய இரண்டும் சரியானவை.
☒ B. கூற்று I சரியானது, அதே சமயம் கூற்று II தவறானது.
☒ C. கூற்று II சரியானது, அதே சமயம் கூற்று I தவறானது.
☒ D. கூற்று I அல்லது கூற்று II ஆகிய எதுவும் சரியானவை அல்ல

Q.74 95வது திருத்தச் சட்டம், 2009-ஆனது, மக்களவை மற்றும் மாநில சட்டமன்றங்களில் எந்த பிரிவு குடிமக்களுக்கான இடஒதுக்கீட்டை அதிகரித்தது?

- Ans
- ☒ A. இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர் (OBC)
 - ☒ B. மகளிர்
 - ☒ C. சிறுபான்மையினர்
 - ☒ D. பட்டியல் சாதியினர் மற்றும் பட்டியல் பழங்குடியினர் (SC/ST)

Q.75 பிரதிபா பாட்டில் எப்போது இந்தியாவின் குடியரசுத் தலைவராக பதவியேற்றார் மற்றும் இந்த பதவியை வகிக்கும் முதல் பெண் என்ற பெருமையையும் பெற்றார்?

- Ans
- ☒ A. 2004
 - ☒ B. 2009
 - ☒ C. 2001
 - ☒ D. 2007

Q.76 இந்திய அரசியலமைப்பின் ஏழாவது திருத்தச் சட்டம், 1956 முதன்மையாக எந்த அளவுகோலின் அடிப்படையில் மாநிலங்களை மறுசீரமைத்தது?

- Ans
- ☒ A. புவியியல் அடிப்படை
 - ☒ B. பொருளாதார அடிப்படை
 - ☒ C. மொழியியல் அடிப்படை
 - ☒ D. கலாச்சார அடிப்படை

Q.77 EU-UK வர்த்தக மற்றும் கூட்டுறவு ஒப்பந்தத்தின் மூன்றாவது சிவில் சொசைட்டி மன்றம் (Civil Society Forum) எப்போது நடைபெற்றது?

- Ans
- ☒ A. அக்டோபர் 2024
 - ☒ B. நவம்பர் 2024
 - ☒ C. செப்டம்பர் 2024
 - ☒ D. ஆகஸ்ட் 2024

Q.78 1947ல் பிரதமர் ஜவஹர்லால் நேரு தலைமையிலான அரசில் இருந்த ஒரே பெண் கேபினட் அமைச்சர் யார்?

- Ans
- ☒ A. பிமல் கவுர் கல்சா
 - ☒ B. ராஜ்குமாரி அம்ரித் கவுர்
 - ☒ C. ராஜிந்தர் கவுர் பட்டல்
 - ☒ D. ஹர்சிம்ரத் கவுர் பாதல்

Q.79 1991 இன் பொருளாதார நெருக்கடியின் போது இந்தியாவுக்கு நிதி உதவி வழங்கிய அமைப்பு எது?

- Ans
- ☒ A. சர்வதேச நாணய நிதியம்
 - ☒ B. உலக வர்த்தக அமைப்பு
 - ☒ C. ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி
 - ☒ D. ஐக்கிய நாடுகள் சபை

Q.80 1857 இல் கிழக்கிந்திய கம்பெனிக்கு எதிராக போர் தொடுத்த பஞ்சாபின் லூதியானா மாவட்டத்தை சேர்ந்தவர் யார்?

- Ans
- ☒ A. மவுலானா ஷா அப்துல் காதிர்
 - ☒ B. கான் பகதூர் கான்
 - ☒ C. நானா சாஹிப்
 - ☒ D. லட்சுமி பாய்

Q.81 செப்டம்பர் 2024 இல், பின்வரும் நாடுகளில் எது, அரசியலமைப்பு பிரகடனத்தின் ஒன்பதாம் ஆண்டு நிறைவைக் கொண்டாடியது?

- Ans
- ☒ A. போலந்து
 - ☒ B. பூட்டான்
 - ☒ C. நேபாளம்
 - ☒ D. பின்லாந்து

Q.82 2024 இல் RBL வங்கி அறிமுகப்படுத்திய 'விஜய் நிலையான வைப்புகள்' திட்டத்தின் கால வரையறை என்ன?

- Ans
- ☒ A. 500 நாட்கள்
 - ☒ B. 365 நாட்கள்
 - ☒ C. 1 ஆண்டு
 - ☒ D. 1000 நாட்கள்

Q.83 கீழ்க்கண்ட தீவுகளில் எது லட்சத்தீவில் அமைந்துள்ளது?

- Ans
- ☒ A. புர்பாஷா
 - ☒ B. நியூ மூர்
 - ☒ C. பிட்டி தீவு
 - ☒ D. ராமேஸ்வரம்

Q.84 குறுக்கீடு உருப்படிவத்தின் (interference pattern) மையத்தில் உள்ள பிரகாசமான மற்றும் மிகப்பெரிய ஃப்ரிஞ்சு (fringe) எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- Ans
- ☒ A. இயைந்தபொருத்தம்
 - ☒ B. அழிவுக் குறுக்கீடு
 - ☒ C. மைய உச்சம்
 - ☒ D. ஆக்கக் குறுக்கீடு

Q.85 இந்தியாவில் 'ராபி' பயிர்கள் பின்வரும் எந்த மாதங்களில் விதைக்கப்படுகின்றன?

- Ans
- ☒ A. அக்டோபர் முதல் டிசம்பர் வரை
 - ☒ B. ஏப்ரல் முதல் ஜூன் வரை
 - ☒ C. ஜூலை முதல் செப்டெம்பர் வரை
 - ☒ D. ஜனவரி முதல் மார்ச் வரை

Q.86 பின்வருவனவற்றில் எது, இந்திய அரசியலமைப்பின் ஒரு உருப்பமைவு அல்ல?

- Ans
- ☒ A. ஒன்றிய அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம்
 - ☒ B. தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம்
 - ☒ C. இந்தியக் கணக்காய்வாளர் -தலைமை தணிக்கையாளர் (CAG)
 - ☒ D. இந்தியத் தேர்தல் ஆணையம்

Q.87 RTGS மற்றும் NEFT அமைப்புகளுக்கு இந்திய ரிசர்வ் வங்கி அறிமுகப்படுத்திய, பெயர் தேடல் வசதியின் (name look-up) முக்கிய நன்மை என்ன?

- Ans
- ☒ A. அனைத்து பயனர்களுக்கும் இலவச பரிவர்த்தனைகள்
 - ☒ B. புதிய வங்கி செயலிகள் அறிமுகம்
 - ☒ C. விரைவான பரிவர்த்தனை செயலாக்கம்
 - ☒ D. பிழைகள் மற்றும் மோசடியைக் குறைக்க பயனாளியின் பெயரைச் சரிபார்த்தல்

Q.88 இந்தியாவில் செப்டம்பர் 2024 இல் பட்டியல் வணிக வங்கிகளின் (SCBs) கடன் விகிதங்கள் தொடர்பாக பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது உண்மையானது?

- Ans ☒ A. புதிய கடன்களுக்கான எடையிடப்பட்ட சராசரி கடன் விகிதம் குறைந்துள்ளது மற்றும் நிலுவையில் உள்ள கடன்களுக்கு மாறாமல் உள்ளது.
- ☒ B. புதிய மற்றும் நிலுவையில் உள்ள கடன்களுக்கு எடையிடப்பட்ட சராசரி கடன் விகிதம் அதிகரித்தது.
- ☒ C. நிலுவையில் உள்ள கடன்களுக்கான எடையிடப்பட்ட சராசரி கடன் விகிதம் குறைந்துள்ளது மற்றும் புதிய கடன்களுக்கு மாறாமல் உள்ளது.
- ☒ D. புதிய மற்றும் நிலுவையில் உள்ள கடன்களுக்கு எடையிடப்பட்ட சராசரி கடன் விகிதம் மாறாமல் உள்ளது.

Q.89 ஒரு சீர்ம வளியின் வெப்பமாறா (adiabatic) இறுக்கமானது, _____ க்கு காரணமாகிறது.

- Ans ☒ A. எந்த வேலையும் செய்யவில்லை
- ☒ B. வெப்ப ஓட்டத்தில் குறைவு
- ☒ C. வெப்பநிலை வீழ்ச்சி
- ☒ D. வெப்பநிலை அதிகரிப்பு

Q.90 இந்தியாவின் முதல் ஹெலிகாப்டர் ஆம்புலன்ஸ் சேவை, திட்டமான _____, 29 அக்டோபர் 2024 அன்று தொடங்கப்பட்டது.

- Ans ☒ A. சஞ்சீவனி
- ☒ B. பாரத்வாணி
- ☒ C. நவபாரத்ராணி
- ☒ D. அம்ரித்வாஹினி

Q.91 மே 2024 இல், ஃபின்லாந்தின் ஜிவாஸ்கைலாவில் நடந்த உலக தடகள கான்டினென்டல் டூர்-ஆன மோட்டோனெட் (Motonet) GP இல், தேஜாஸ் ஷிர்ஸ், எந்த போட்டியில் 13.41 வினாடிகளில் பந்தய தூரத்தை கடந்து தேசிய சாதனையை முறியடித்தார்?

- Ans ☒ A. ஆண்களுக்கான 4x100 m தொடரோட்ட பந்தயம்
- ☒ B. ஆண்களுக்கான 110 m தடைதாண்டும் போட்டி
- ☒ C. ஆண்களுக்கான 5000 m
- ☒ D. ஆண்களுக்கான 3000 m ஸ்டிபிள்சேஸ்

Q.92 உலக அறிவுசார் சொத்துரிமை அமைப்பின் குறிகாட்டிகள் 2024 (வேர்ட்டு இண்டலெக்சுவல் ப்ராப்பர்டி இன்டிகேட்டர்ஸ்) (WIPI) அறிக்கையின்படி, 64,480 காப்புரிமைகளின் விண்ணப்பங்களின் அடிப்படையில் உலகளவில் இந்தியாவின் தரவரிசை என்ன?

- Ans ☒ A. நான்காவது
- ☒ B. ஆறாவது
- ☒ C. ஒன்பதாவது
- ☒ D. இரண்டாவது

Q.93 UPI அடிப்படையிலான டிஜிட்டல் ரூபே கிரெடிட் கார்டு முதன்முதலில் _____ ஆல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

- Ans ☒ A. பேங்க் ஆஃப் பரோடா
- ☒ B. IDBI வங்கி
- ☒ C. IDFC ஃபர்ஸ்ட் வங்கி
- ☒ D. பஞ்சாப் நேஷனல் வங்கி

Q.94 ஹைக்கின் விதியானது, எலாஸ்டிக் பொருட்களில் உள்ள எந்த இரண்டு இயற்பியல் அளவுகளுக்கு இடையிலான தொடர்பை நிலைநாட்டுகின்றது?

- Ans ☒ A. தகைவு மற்றும் திரிபு
- ☒ B. வெப்பநிலை மற்றும் எதிர்ப்பு
- ☒ C. விசை மற்றும் திசைவேகம்
- ☒ D. அழுத்தம் மற்றும் கனஅளவு

Q.95 'இந்தியாவின் சிலிக்கான் வேலி' என்று அழைக்கப்படும் நகரம் எது?

- Ans ☐ A. புனே
☒ B. பெங்களூரு
☐ C. சென்னை
☐ D. ஐதராபாத்

Q.96 இரண்டாவது வட்ட மேசை மாநாட்டில் பங்கேற்க மகாத்மா காந்தி எப்போது இங்கிலாந்து புறப்பட்டு சென்றார்?

- Ans ☐ A. 1930
☐ B. 1929
☐ C. 1928
☒ D. 1931

Q.97 அக்டோபர் 30, 2024 நிலவரப்படி, ரிசர்வ் வங்கியின் ஆளுநர் யார்?

- Ans ☐ A. உர்ஜித் பட்டேல்
☐ B. Dr. பிமல் ஜலான்
☐ C. Dr. IG பட்டேல்
☒ D. சக்திகாந்த் தாஸ்

Q.98 அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபையின் கீழ், அடிப்படை உரிமைகள், சிறுபான்மையினர் மற்றும் பழங்குடியினர் மற்றும் விலக்கப்பட்ட பகுதிகள் (Excluded Areas) தொடர்பான ஆலோசனைக் குழுவுக்கு தலைமை தாங்கியவர் யார்?

- Ans ☒ A. சர்தார் வல்லபாய் படேல்
☐ B. Dr B R அம்பேத்கர்
☐ C. ஜவஹர்லால் நேரு
☐ D. JB கிருபலானி

Q.99 பின்வரும் சமய இலக்கியங்களில் எது, கோஸ்வாமி துளசிதாஸரால் இயற்றப்படவில்லை?

- Ans ☐ A. ராம்சரிதமானஸ்
☐ B. வினய் பத்ரிகா
☒ C. சூரசராவளி
☐ D. ஹனுமான் பாசுக்

Q.100 இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்த இணைப்புப் பட்டியலில், மாநிலங்களுக்கும், யூனியன் பிரதேசங்களுக்கும் மாநிலங்களவைகளில் இட ஒதுக்கீடு செய்வது குறித்து குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது?

- Ans ☐ A. ஏழாவது இணைப்புப் பட்டியல்
☒ B. நான்காவது இணைப்புப் பட்டியல்
☐ C. ஆறாவது இணைப்புப் பட்டியல்
☐ D. எட்டாவது இணைப்புப் பட்டியல்

Q.101 எந்த ஐந்தாண்டுத் திட்டம் கனரகத் தொழில்கள் மற்றும் இரண்டாம் நிலைத் துறையின் வளர்ச்சிக்கு முக்கியத்துவம் வழங்கியது?

- Ans ☐ A. மூன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்
☒ B. இரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்
☐ C. நான்காவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்
☐ D. முதலாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்

Q.102 இந்திய அரசியலமைப்பின்படி, பின்வருவனவற்றில் எது, ஒன்றியத்து அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையத்தின் செயல்பாடு அல்ல?

- Ans
- ☒ A. அரசு ஊழியர்களைப் பாதிக்கும் ஒழுங்கு விஷயங்களில் ஆலோசனை வழங்குதல்
 - ☒ B. அரசு ஊழியருக்கு எதிராக நிறுவப்பட்ட சட்ட நடவடிக்கைகளின் உரிமைகோரல்களுக்கு ஆலோசனை வழங்குதல்
 - ☒ C. நியமனம், பதவி உயர்வு மற்றும் இடமாற்றம் ஆகியவற்றுக்கான விண்ணப்பதாரர்களின் தகுதி குறித்து ஆலோசனை வழங்குதல்
 - ☒ D. 4. அரசின் வெளிநாட்டு தூதர் போன்ற இராஜாங்கக் ரீதியான உயர் பதவிகளுக்கான தேர்வு குறித்து ஆலோசனை வழங்குதல்

Q.103 புத்தர் சாக்கியமுனியின் பிறப்பு, அறிவொளி மற்றும் மஹாபரிநிர்வாணம் (இறப்பு) ஆகியவற்றை நினைவுகூர்கின்ற வகையில் பின்வரும் பண்டிகைகளில் எது மிகவும் புனிதமான பௌத்த பண்டிகையாகக் கருதப்படுகிறது?

- Ans
- ☒ A. தம்லாடு
 - ☒ B. ஓஜியலே
 - ☒ C. சகா தவா
 - ☒ D. சங்கென்

Q.104 பிப்ரவரி 2024 இல், பாதுகாப்பு கண்டுபிடிப்புகளில், _____ க்கு இடையேயான கூட்டு முயற்சிகளில் ஒரு முக்கியமான குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லைக் குறிக்கும் INDUS-X உச்சி மாநாடு புதுடெல்லியில் நடைபெற்றது.

- Ans
- ☒ A. இந்தியா மற்றும் ஜெர்மனி
 - ☒ B. இந்தியா மற்றும் அமெரிக்கா
 - ☒ C. இந்தியா மற்றும் ரஷ்யா
 - ☒ D. பிரேசில், இந்தியா, ரஷ்யா மற்றும் சீனா

Q.105 கடவுளால் மனிதர்களுக்கு வழங்கப்பட்ட அறிவை வேதங்கள் கொண்டுள்ளன என்று நம்பியதால், பின்வருபவர்களில் 'வேதங்களுக்குத் திரும்புவோம்' என்ற முடிக்கத்தைப் பரப்பியவர் யார்?

- Ans
- ☒ A. மகாத்மா காந்தி
 - ☒ B. சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி
 - ☒ C. சுவாமி விவேகானந்தர்
 - ☒ D. E ராமசாமி நாயக்கர் பெரியார்

Q.106 $y = 10^{x/z}$ மற்றும் x இன் அலகு cm எனில், z இன் அலகு ____ ஆகும். இவற்றில் x, y மற்றும் z ஆகியவை நீளத்தைக் குறிக்கின்றன.

- Ans
- ☒ A. 1. cm^2
 - ☒ B. 2. cm^{-1}
 - ☒ C. cm
 - ☒ D. 4. cm^{-2}

Q.107 உலகமயமாக்கல் என்பது முதன்மையாக எதை உள்ளடக்கியது?

- Ans
- ☒ A. வர்த்தகம், தொழில்நுட்பம் மற்றும் முதலீடு ஆகியவற்றின் மூலம் உலகப் பொருளாதாரத்தை ஒருங்கிணைத்தல்
 - ☒ B. உலக வர்த்தகத்திலிருந்து நாடுகளைத் தனிமைப்படுத்துதல்
 - ☒ C. நாடுகளுக்கிடையேயான தகவல் தொடர்பை குறைத்தல்
 - ☒ D. வெளிநாட்டு பண்டங்களை கட்டுப்படுத்துதல்

Q.108 இந்திய பொருளாதாரத்தின் மூன்று முக்கிய துறைகளின் வகைகள் யாவை?

- Ans
- ☒ A. வேளாண்மை, தொழிற்சாலை, சேவைகள்
 - ☒ B. விவசாயம், உற்பத்தி, வர்த்தகம்
 - ☒ C. வேளாண்மை, நிதி, தொழில்நுட்பம்
 - ☒ D. முதன்மை, இரண்டாம் நிலை, மூன்றாம் நிலை

- Q.109 உணவுத் துறையில் உணவை கெட்டிப்படுத்துவதற்கு அல்லது பால்மநிலை நிறுத்திகளாக செய்வதற்கு பல பிசின்கள் (gums) பயன்படுத்தப்படுகின்றன; இதில் முக்கியமாக _____ உள்ளது.
- Ans ☒ A. பாலிபெப்டைடுகள்
☒ B. பாலிசாக்கரைடுகள்
☒ C. சர்க்கரைகள்
☒ D. கொழுப்புகள்
- Q.110 கங்கை சமவெளி ஆனது, _____ நதி மற்றும் தீஸ்டா நதிக்கு இடையில் பரந்துள்ளது.
- Ans ☒ A. மஹி
☒ B. சோன்
☒ C. நர்மதை
☒ D. காகர்
- Q.111 முன்னதாக நியமிக்கப்பட்டதற்குப் பின், அக்டோபர் 22, 2024 அன்று, தேசிய மகளிர் ஆணையத்தின் (NCW) புதிய தலைவராக பொறுப்பேற்றவர் யார்?
- Ans ☒ A. விஜய K ரஹத்கர்
☒ B. பிரதிபா பாட்டில்
☒ C. மம்தா ஷர்மா
☒ D. ரேகா ஷர்மா
- Q.112 பழவேற்காடு ஏரி என்ற உவர்நீர் ஏரி, எந்த இரண்டு மாநிலங்களுக்கு இடையில் அமைந்துள்ளது?
- Ans ☒ A. குஜராத் மற்றும் மகாராஷ்டிரம்
☒ B. கேரளம் மற்றும் கர்நாடகம்
☒ C. ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் தமிழ்நாடு
☒ D. ஒடிசா மற்றும் மேற்கு வங்கம்
- Q.113 பின்வரும் எந்த மாநிலத்தில் மிகக்குறைந்த எண்ணிக்கையிலான 32 சட்டமன்ற உறுப்பினர்களைக் கொண்டுள்ள மாநிலம் எது?
- Ans ☒ A. சிக்கிம்
☒ B. கோவா
☒ C. மிசோராம்
☒ D. அருணாச்சலப் பிரதேசம்
- Q.114 இந்தியாவில் பசுமைப் புரட்சியின் முக்கிய விளைவு என்ன?
- Ans ☒ A. விவசாய வேலைவாய்ப்பு குறைவு
☒ B. உணவுப் பாதுகாப்பு அதிகரிப்பு
☒ C. கிராமப்புறங்களின் நகரமயமாக்கல்
☒ D. பாரம்பரிய பயிர்களின் ஏற்றுமதி அதிகரிப்பு
- Q.115 பிப்ரவரி 2024 இல், C-DAC ஹைதராபாத்தால் தொடங்கப்பட்ட M-பிரபந்த், பின்வரும் எந்த அபாயங்களைக் குறைக்க நிறுவனங்களுக்கு உதவுகிறது?
- Ans ☒ A. பாதகமான காலநிலை
☒ B. சந்தையில் விலை ஏற்ற இறக்கம்
☒ C. நெட்வொர்க் நெரிசல்
☒ D. தரவு மீறல்கள் மற்றும் திருட்டு

Q.116 பின்வரும் சிந்தனையாளர்களில், 1990 ஆம் ஆண்டில், முதல் முறையாக மனித மேம்பாட்டு குறியீட்டை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?

- Ans
- ☒ A. முகமது யூனஸ் கான்
 - ☒ B. ஏரியல் ஷரோன்
 - ☒ C. டேனியல் டிஸில்வா
 - ☒ D. மஹபூப்-உல்-ஹக்

Q.117 ஆரம்ப வேத காலத்தில், வர்ணாசிரம அமைப்பானது _____ அடிப்படையிலானதாகும்.

- Ans
- ☒ A. சமயம்
 - ☒ B. பிறப்பு
 - ☒ C. தொழில்
 - ☒ D. அறிவு

Q.118 ஹரப்பா நாகரிகத்தின் பொருளாதாரம், முதன்மையாக பின்வருவனவற்றில் எதை அடிப்படையாகக் கொண்டிருந்தது?

- Ans
- ☒ A. விவசாயம் மற்றும் வர்த்தகம்
 - ☒ B. நாடோடி கால்நடை வளர்ப்பு
 - ☒ C. மீன்பிடித்தல் மற்றும் வேட்டையாடுதல்
 - ☒ D. உலோக வேலை மற்றும் கப்பல் கட்டுதல்

Q.119 இந்தியாவின் பொருளாதார ஆய்வறிக்கை, 2023-24 இன்படி, இந்தியாவில் மிக அதிக அளவில் பருத்தியை உற்பத்தி செய்யும் மாநிலம் எது?

- Ans
- ☒ A. அசாம்
 - ☒ B. பீகார்
 - ☒ C. குஜராத்
 - ☒ D. ஒடிசா

Q.120 கோவாவில் நடைபெறும் கார்னிவல் களியாட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக விரிவான மற்றும் அற்புதமான வண்ண மிதவைகள், இசை மற்றும் நடனம் ஆகியவற்றை கொண்ட கோவா கார்னிவல் ஆனது எத்தனை நாட்களுக்கு ஏற்பாடு செய்யப்படுகிறது?

- Ans
- ☒ A. ஐந்து
 - ☒ B. ஆறு
 - ☒ C. மூன்று
 - ☒ D. நான்கு



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 ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையானது, ஆண்டுக்கு 8% வீத வருடாந்திர கூட்டுவட்டியில் முதலீடு செய்யப்படுகிறது. அத்தொகை, 2 ஆண்டுகளின் முடிவில் ₹10,580 என அதிகரிக்கிறது எனில், அந்தத் தொகையைக் கண்டறியவும்.

- Ans**
- ☒ A. ₹9,600.70
 - ☒ B. ₹9,400.70
 - ☒ C. ₹9,007.64
 - ☒ D. ₹9,070.64

Q.2 ஒரு காலி சேமிப்புத் தொட்டியில், 62 லிட்டர் பெட்ரோல் ஊற்றப்பட்ட பிறகும், அது இன்னும் 10% காலியாக இருந்தது. எனில், அந்த சேமிப்புத் தொட்டியை முழுமையாக நிரப்ப எவ்வளவு பெட்ரோல் (லிட்டரில், இரண்டு தசம இடத்திற்கு முழுமைப்படுத்தப்பட்டது) ஊற்றப்பட வேண்டும்?

- Ans**
- ☒ A. 63
 - ☒ B. 67.89
 - ☒ C. 69.89
 - ☒ D. 68.89

Q.3 3, 5 மற்றும் 7 ஆல் வகுபடும்போது, ஒவ்வொரு முறையும் 5 ஐ மீதம் விடும் மிகச்சிறிய எண் என்ன?

- Ans**
- ☒ A. 115
 - ☒ B. 110
 - ☒ C. 95
 - ☒ D. 100

Q.4 6% வருடாந்திர வட்டி விகிதத்தில் 2 ஆண்டுகளுக்கு ₹5,000 முதலீடு செய்யப்படுகிறது. 2 ஆண்டுகளின் முடிவில் கூட்டு வட்டி (CI) மற்றும் தனி வட்டி (SI) ஆகியவற்றிற்கு இடையே என்ன வித்தியாசம் இருக்கும்? பயன்படுத்தவும் $(1.06)^2 = 1.1236$

- Ans**
- ☒ A. ₹28
 - ☒ B. ₹48
 - ☒ C. ₹16
 - ☒ D. ₹18

Q.5 A மற்றும் B இடையே உள்ள தூரம் 1404 km. A-வில் இருந்து, நமித் 69 km/h வேகத்தில் B-க்குச் சென்று, B இலிருந்து 49 km/h வேகத்தில் A-க்குத் திரும்புகிறார். எனில், நமித்தின் சராசரி வேகத்தைக் கண்டறியவும். (இரண்டு தசம இடத்திற்கு முழுமைப்படுத்தப்பட்டது)

- Ans
- ☒ A. 52.33 km/h
 - ☒ B. 57.31 km/h
 - ☒ C. 60.78 km/h
 - ☒ D. 63.38 km/h

Q.6 ஐந்து எண்களின் கூட்டுத்தொகை 655 ஆகும். முதல் இரண்டு எண்களின் சராசரியானது 76 மற்றும் மூன்றாவது எண்ணானது 102 ஆகும். எனில் மீதமுள்ள இரண்டு எண்களின் சராசரியைக் கண்டறியவும்?

- Ans
- ☒ A. 201.5
 - ☒ B. 178
 - ☒ C. 179
 - ☒ D. 200.5

Q.7 ஒரு கனசெவ்வகத்தின் நீளம் 2 cm, அகலம் 7 cm மற்றும் கன அளவு 5278 cm³ எனில், அக்கனசெவ்வகத்தின் உயரத்தைக் (cm இல்) கண்டறியவும்.

- Ans
- ☒ A. 377
 - ☒ B. 372
 - ☒ C. 367
 - ☒ D. 384

Q.8 பின்வரும் எண்களில் எது 5 ஆல் வகுபடும்?

- Ans
- ☒ A. 24315
 - ☒ B. 24317
 - ☒ C. 24311
 - ☒ D. 24314

Q.9 பின்வருவனவற்றுள் மிகச்சிறிய விகிதம் எது?

- Ans
- ☒ A. 24 : 31
 - ☒ B. 13 : 45
 - ☒ C. 28 : 46
 - ☒ D. 29 : 36

Q.10 $y^3 \times \sqrt{4 \times x^6}$

- Ans
- ☒ A. $2P^2$
 - ☒ B. $8P^2$
 - ☒ C. P^2
 - ☒ D. $4P^3$

Q.11 முதல் 113 இரட்டைப்படை எண்களின் சராசரி _____ ஆகும்.

- Ans
- ☒ A. 115
 - ☒ B. 114.5
 - ☒ C. 114
 - ☒ D. 113.5

Q.12 ஒரு முக்கோணத்தின் சுற்றளவு இரட்டிப்பாக்கப்படுகிறது எனில், அதன் பரப்பளவு முந்தைய பரப்பளவை விட _____ மடங்கு ஆகும்.

- Ans ☒ A. 4
☒ B. 2.5
☒ C. 2
☒ D. 1.5

Q.13 பின்வரும் சமன்பாட்டில் x ன் மதிப்பைக் கண்டறியவும்.

$$\frac{8}{(x-3)} = \frac{6}{(x+5)}$$

- Ans ☒ A. -29
☒ B. -27
☒ C. -31
☒ D. -25

Q.14 ஒரு டின்னர் செட் 15% தள்ளுபடி வழங்கப்பட்ட பிறகு ₹9,775 க்கு விற்கப்படுகிறது. எனில், டின்னர் செட்டின் குறிக்கப்பட்ட விலை என்ன?

- Ans ☒ A. ₹13,250
☒ B. ₹11,500
☒ C. ₹12,250
☒ D. ₹10,500

Q.15 ஒரு பைக் வினாடிக்கு 7 மீட்டர் தூரம் செல்கிறது. எனில், அதன் வேகத்தை km/hr இல் கண்டறியவும்.

- Ans ☒ A. 25.1
☒ B. 26.9
☒ C. 25.2
☒ D. 34.4

Q.16 ஐந்து எண்களின் கூட்டுத்தொகை 655. முதல் இரண்டு எண்களின் சராசரி 75 மற்றும் மூன்றாவது எண் 116 ஆகும். எனில், மீதமுள்ள இரண்டு எண்களின் சராசரி என்ன?

- Ans ☒ A. 191
☒ B. 192
☒ C. 195.5
☒ D. 194.5

Q.17 338 m நீளமுள்ள ஒரு இரயில் எதிர் திசையில் 6.8 km/h வேகத்தில் நடந்து செல்லும் ஒரு மனிதனை 12 வினாடிகளில் கடக்கிறது. எனில், இரயிலின் வேகம் (km/h இல்) என்ன?

- Ans ☒ A. 97.5
☒ B. 91.6
☒ C. 94.6
☒ D. 90.5

Q.18 8 எண்களின் கூட்டுத்தொகை 912 ஆகும். எனில், அவற்றின் சராசரியைக் கண்டறியவும்.

- Ans ☒ A. 115
☒ B. 114
☒ C. 112
☒ D. 113

Q.19 ஒரு சில்லறை விற்பனையாளர் ஒரு மின்னணு பொருளை ₹175 க்கு வாங்குகிறார். அவரது மேந்தலைச் செலவுகள் ₹25 ஆகும். அவர் மின்னணு பொருளை ₹340 க்கு விற்று x% லாபம் ஈட்டுகிறார். x இன் மதிப்பு என்ன?

- Ans
- ☒ A. 90
 - ☒ B. 60
 - ☒ C. 50
 - ☒ D. 70

Q.20 மதிப்பிடுக: $41 - [36 - \{48 \div 2 - (6 - 8 \div 2) \div 2\}]$

- Ans
- ☒ A. 28
 - ☒ B. 30
 - ☒ C. 29
 - ☒ D. 27

Q.21 40 km தூரத்தை கடக்க, அமித், வினய்யை விட 2 மணி நேரம் அதிகமாக எடுத்துக்கொள்கிறார். அமித் தனது வேகத்தை இரட்டிப்பாக்கினால், அவர் வினய்யை விட 8 மணி நேரம் குறைவாக எடுத்துக்கொள்வார். எனில் அமித்தின் வேகம் என்ன?

- Ans
- ☒ A. 2 km/h
 - ☒ B. 4 km/h
 - ☒ C. 12 km/h
 - ☒ D. 11 km/h

Q.22 ஒரு விற்பனையில், ஒரு வர்த்தகர் பல தள்ளுபடி திட்டங்களை வழங்குகிறார். பின்வரும் விருப்பங்களில் இருந்து அதிக தள்ளுபடி வழங்கும் திட்டத்தைத் தேர்வுசெய்க.

- Ans
- ☒ A. 10% மற்றும் 11% இரண்டு தொடர்ச்சியான தள்ளுபடிகள்
 - ☒ B. 8% மற்றும் 12% இரண்டு தொடர்ச்சியான தள்ளுபடிகள்
 - ☒ C. 20% ஒற்றை தள்ளுபடி
 - ☒ D. தலா 10% இரண்டு தொடர்ச்சியான தள்ளுபடிகள்

Q.23 $\left(\frac{1}{5}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{9}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{2}\right)^{-2}$. இன் மதிப்பைக் கண்டறியவும்?

- Ans
- ☒ A. 118
 - ☒ B. 110
 - ☒ C. 107
 - ☒ D. 116

Q.24 சுருக்குக: $12 \div (12 \times 12) + (15 \div 15) \div 15 \times 15 + 15$

- Ans
- ☒ A. $\frac{93}{112}$
 - ☒ B. $\frac{112}{93}$
 - ☒ C. $\frac{12}{193}$
 - ☒ D. $\frac{193}{12}$

Q.25 பிரகாஷ் மற்றும் வினேஷ் ஒரு குறிப்பிட்ட வேலையை முறையே 17 மற்றும் 15 நாட்களில் முடிக்க முடியும். அவர்கள் ஒன்றாக வேலை செய்யத் தொடங்கி 4 நாட்களுக்குப் பிறகு வினேஷ் வெளியேறினார். எனில், மீதி வேலையை பிரகாஷ் எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?

Ans

☒ A. $\frac{2157}{255}$

☒ B. $\frac{2159}{255}$

☒ C. $\frac{2156}{257}$

☒ D. $\frac{2160}{256}$

Q.26 பங்கஜ் மற்றும் கமல் ஒரு வேலையை முறையே 12 நாட்களிலும் 16 நாட்களிலும் செய்து முடிப்பார்கள். எனில், அவர்கள் இருவரும் சேர்ந்து அதே வேலையை எவ்வளவு காலத்தில் செய்து முடிப்பார்கள்?

Ans

☒ A. $5\frac{3}{7}$

☒ B. $6\frac{4}{5}$

☒ C. $5\frac{3}{5}$

☒ D. $6\frac{6}{7}$

Q.27 A மற்றும் B ஆகிய இரண்டு வங்கிகள் முறையே ஆண்டுக்கு 3.5% மற்றும் 6% வட்டியில் கடன்களை வழங்கின. அதுல் ஒவ்வொரு வங்கியிலிருந்தும் ₹420000 ஐ கடன் வாங்கினார். எனில், 3 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு அதுல் இரு வங்கிகளுக்கும் செலுத்திய தனி வட்டி தொகைகளுக்கு இடையே உள்ள நேர்மறையான வேறுபாட்டைக் கண்டறியவும்.

Ans

☒ A. 31500

☒ B. 33000

☒ C. 32500

☒ D. 31000

Q.28 ஒரு எண் ஆனது 40 % ஆல் அதிகரிக்கப்படும் போது, அது 3360 ஐ கொடுக்கும். அந்த எண்ணை கண்டறியவும்.

Ans

☒ A. 2400

☒ B. 7200

☒ C. 4800

☒ D. 1200

Q.29

$$\left(\frac{4096}{9}\right)^{-\left(\frac{3}{2}\right)} \times \left(\frac{4}{3}\right)^5 \div \sqrt[4]{(256)^{-3}}$$

Ans

☒ A. $\frac{1}{43}$

☒ B. $\frac{1}{36}$

☒ C. $\frac{1}{41}$

☒ D. $\frac{1}{37}$

Q.30 2 cm விட்டம் மற்றும் 98 m நீளம் கொண்ட ஒரு கம்பியின் கனஅளவு (cm³ இல்) $\frac{22}{7}$ ஆகும்.
 $\pi = \frac{22}{7}$ எனக் கொள்ளவும்.

- Ans ☒ A. 27300
☒ B. 29800
☒ C. 30800
☒ D. 31600

Q.31 ஒரு கடைக்காரர் ஒரு கடிகாரத்தை ₹2,000 க்கு வாங்கி அதை ₹2,400 க்கு விற்கிறார். எனில், லாப சதவீதம் என்ன?

- Ans ☒ A. 25%
☒ B. 22.67%
☒ C. 16.67%
☒ D. 20%

Q.32 முகுந்த் ஒரு கடையிலிருந்து Rs.1130க்கு 52 புத்தகங்களையும் மற்றொரு கடையிலிருந்து Rs.910க்கு 44 புத்தகங்களையும் வாங்கினார். எனில், ஒரு புத்தகத்திற்கு அவர் செலுத்திய சராசரி விலை (Rs இல்) என்ன?

- Ans ☒ A. 23.25
☒ B. 24.25
☒ C. 22.25
☒ D. 21.25

Q.33 ஒரு பொருளின் விலை ஆரம்பத்தில் 20% அதிகரிக்கப்பட்டு பின்னர் புதிய விலையில் 10% குறைக்கப்படுகிறது. எனில், விலையின் ஒட்டுமொத்த சதவீத மாற்றம் என்ன?

- Ans ☒ A. 6% அதிகரிப்பு
☒ B. 6% குறைவு
☒ C. 8% அதிகரிப்பு
☒ D. 8% குறைவு

Q.34 பிரவீன் ஒரு வேலையை 8 மணி நேரத்திலும் ரிஷி அதை 24 மணி நேரத்திலும் செய்ய முடியும். ஷான் உதவியுடன், அவர்கள் 3 மணி நேரத்தில் வேலையை முடித்தனர். எனில், ஷான் மட்டும் எத்தனை மணி நேரத்தில் அந்த வேலையை செய்ய முடியும்?

- Ans ☒ A. 5
☒ B. 7
☒ C. 8
☒ D. 6

Q.35 ஒரு வணிகத்தில், A, B மற்றும் C முறையே ₹1,00,000, ₹2,00,000 மற்றும் ₹2,50,000 ஐ முதலீடு செய்கின்றனர். B இன் லாபம் ₹5,500 என்றால், மொத்த லாபம் (₹ இல்) என்ன?

- Ans ☒ A. 15,512
☒ B. 15,215
☒ C. 15,125
☒ D. 15,552

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.36 K, L, M, N, O மற்றும் P ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். K என்பவர் N இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். M என்பவர் K இன் வலதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். K மற்றும் O க்கு இடையே P மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். K ஐப் பொருத்து L இன் நிலை என்ன?

- Ans
- ☒ A. வலதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக
 - ☒ B. வலதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக
 - ☒ C. உடனடி இடதுபுறத்தில்
 - ☒ D. இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக

Q.37 XDOL என்பது, ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் IMZU உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், PNGV என்பது AWRE உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, WONW என்பது கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எதுவுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- Ans
- ☒ A. HXFY
 - ☒ B. HFYX
 - ☒ C. HFXV
 - ☒ D. HXYF

Q.38 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'review the bill' என்பது 'tk jb zb' என்றும் மற்றும் 'bill was paid' என்பது 'ab tm tk' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'bill' என்பது எவ்வாறு குறியிடப்பட்டுள்ளது?

- Ans
- ☒ A. tm
 - ☒ B. tk
 - ☒ C. zb
 - ☒ D. jb

Q.39 ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

ONE QPF SRG UTH ?

- Ans
- ☒ A. WWI
 - ☒ B. WXI
 - ☒ C. WVJ
 - ☒ D. WVI

Q.40 கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல் உண்மை என்று கருதி, அது பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டு இருப்பதாகத் தோன்றினாலும், கொடுக்கப்பட்ட முடிவுகள்(களில்) தர்க்கரீதியாக எது கூற்றுகளில் இருந்து பின்பற்றும்(கிறது) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்:
சில கவிதைகள் பாடல்கள் ஆகும்.
அனைத்து பாடல்களும் கட்டுரைகள் ஆகும்.

முடிவுகள்:
(I) சில கவிதைகள் கட்டுரைகள் ஆகும்.
(II) அனைத்து கவிதைகளும் கட்டுரைகள் ஆகும்.

- Ans
- ☒ A. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை.
 - ☒ B. முடிவு (II) மட்டும் பின்பற்றுகின்றது.
 - ☒ C. முடிவு (I) மட்டும் பின்பற்றுகின்றது.
 - ☒ D. முடிவு (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன.

Q.41 ஒரு மூன்று இலக்க எண்ணின் ஒன்றாவது இலக்கம் ஆனது பத்தின் இலக்கத்தை விட இரண்டு குறைவாகவும், நூறின் இலக்கம் ஆனது பத்தின் இலக்கத்தை விட மூன்று அதிகமாகவும் உள்ளது. இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை 16 எனில் அந்த எண் என்ன?

- Ans ☒ A. 853
☒ B. 673
☒ C. 358
☒ D. 574

Q.42 ஜிம்மி தனது வகுப்பின் தரவரிசையில் கீழிருந்து 8^{வது} இடத்தையும், மேலிருந்து 9^{வது} இடத்தையும் பிடித்தார். எனில், அவரது வகுப்பில், மொத்தம் எத்தனை மாணவர்கள் உள்ளனர்?

- Ans ☒ A. 17
☒ B. 16
☒ C. 18
☒ D. 15

Q.43 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,

'A + B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரி',
 'A - B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
 'A × B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி' மற்றும்
 'A ÷ B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' என கருதப்படுவர்.

'P + Q × R - S ÷ T' எனில் P என்பவர் T க்கு என்ன உறவு ஆவார்?

- Ans ☒ A. தாயின் சகோதரரின் மனைவியின் தாய்
☒ B. தந்தையின் சகோதரரின் மனைவியின் தாய்
☒ C. தாயின் சகோதரரின் மனைவியின் சகோதரி
☒ D. தந்தையின் சகோதரரின் மனைவியின் சகோதரி

Q.44 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,

A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்' என்றும்,
 A - B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரி' என்றும்,
 A × B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' என்றும்,
 A ÷ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தாய்' என்றும் கருதப்படுவர்.

மேற்கண்டவற்றின் அடிப்படையில், 'P × Q ÷ R - S + T' எனில் P என்பவர் T க்கு என்ன உறவாகிறார்?

- Ans ☒ A. தாயின் தந்தை
☒ B. மனைவியின் தந்தை
☒ C. தந்தையின் சகோதரர்
☒ D. தந்தையின் தந்தை

Q.45 கொடுக்கப்பட்ட ஜோடி எண்களால் பகிரப்படும் அதே உறவை எண்கள் பகிர்ந்து கொள்ளும் விருப்பத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

((குறிப்பு: எண்களை அவற்றின் கூறு இலக்கங்களாகப் (constituent) பிரிக்காமல், முழு எண்களிலும் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும்.
 எ.கா. 13 - உதாரணமாக 13ஐ எடுத்துக் கொள்வோம். 13 இல் கூட்டல்/ கழித்தல்/பெருக்குதல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். ஆனால் 13ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளை செய்ய அனுமதி இல்லை.)
 (60, 5, 12)
 (72, 8, 9)

- Ans ☒ A. 56, 7, 8
☒ B. 46, 8, 6
☒ C. 24, 5, 6
☒ D. 36, 9, 3

Q.46 கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே முறையை பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான முறையை பின்பற்றுகின்றன.

XVR : ZZU

PQV : RUY

Ans ☒ A. QUS : SXW

☒ B. VRQ : XVT

☒ C. NNT : PRX

☒ D. UTL : WXN

Q.47 பின்வரும் எண் மற்றும் சின்னத்தின் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) & ^ 7 \ % 8 < 1 \$ + \ 6 % > > 6 / * # & & (வலது)

தமக்கு உடனடி முன்பாக மற்றொரு எண்ணையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு சின்னத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை எண்கள் உள்ளன?

Ans ☒ A. இரண்டு

☒ B. மூன்று

☒ C. ஒன்று

☒ D. ஒன்றுமில்லை

Q.48 A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகிய ஏழு நபர்கள் வடக்கு நோக்கி நேர்வரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர். F இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டு பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். A ஆனவர் F இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். E ஆனவர் A இன் வலதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். B ஆனவர் E இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். C ஆனவர் கோட்டின் இடது முனையில் அமர்ந்துள்ளார். G ஆனவர் F இன் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. எனில், C மற்றும் F இடையே யார் அமர்ந்துள்ளனர்?

Ans ☒ A. A

☒ B. B

☒ C. E

☒ D. D

Q.49 கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

215 ? 221 223 227 229

Ans ☒ A. 217

☒ B. 218

☒ C. 219

☒ D. 216

Q.50 பின்வரும் எண் தொடரைப் பார்த்து, கீழேயுள்ள கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ண வேண்டும். (அனைத்து எண்களும் ஒற்றை இலக்க எண்கள் மட்டுமே)

(இடது) 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 (வலது)

தமக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு இரட்டைப்படை இலக்கத்தையும் உடனடி பின்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்தையும் கொண்டுள்ள இரட்டைப்படை இலக்கங்கள் எத்தனை உள்ளன?

Ans ☒ A. இரண்டு

☒ B. ஒன்று

☒ C. நான்கு

☒ D. மூன்று

Q.51 C, D, E, P, Q, R மற்றும் S ஆகிய ஏழு நண்பர்கள் ஒரு நேர் வரிசையில் வடக்கு நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். D என்பவரின் வலதுபுறத்தில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். Q என்பவரின் இடதுபுறத்தில் ஒருவர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். C என்பவர் S இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். C மற்றும் Q க்கு இடையே நான்கு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். P என்பவர் R க்கு இடதுபுறத்தில் ஏதோ ஒரு இடத்திலும், E க்கு வலதுபுறத்தில் ஏதோ ஒரு இடத்திலும் அமர்ந்துள்ளார். E மற்றும் R க்கு இடையே எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

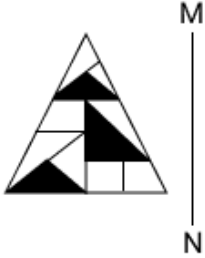
- Ans
- ☒ A. இரண்டு
 - ☒ B. ஒன்று
 - ☒ C. ஒருவருமில்லை
 - ☒ D. மூன்று

Q.52 கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

201 202 204 207 211 ?

- Ans
- ☒ A. 215
 - ☒ B. 218
 - ☒ C. 216
 - ☒ D. 217

Q.53



Ans

- ☒ A.
- ☒ B.
- ☒ C.
- ☒ D.

Q.54 பின்வரும் எண், மற்றும் சின்னத் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) # 2 \$ + / + 4 9 @ # > > @ 9 8 # \$ @ ^ 9 (வலது)

தமக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு சின்னத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு சின்னத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை எண்கள் உள்ளன?

- Ans
- ☒ A. மூன்று
 - ☒ B. ஒன்று
 - ☒ C. இரண்டு
 - ☒ D. ஏதுமில்லை

Q.55 கொடுக்கப்பட்ட தொடரின் வெற்றிடங்களில் எழுத்துக்கள் தரப்பட்ட வரிசையில் வைக்கப்படும் போது, தொடரை தர்க்க ரீதியாக நிறைவு செய்யும் எழுத்துக்களின் கலவையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

ED_C J_FH_NKM TS_R Y_UW

- Ans
- ☒ A. AIOPV
 - ☒ B. AGOPX
 - ☒ C. AIOPX
 - ☒ D. AILPX

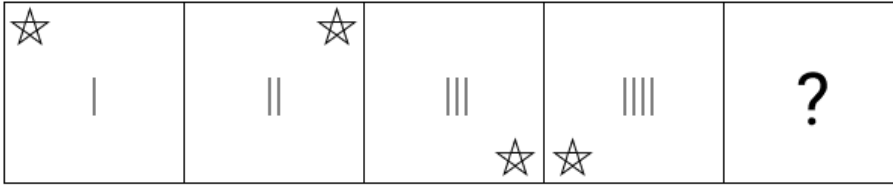
Q.56 அபிஷ்ட் புள்ளி A இலிருந்து தொடங்கி வடக்கு நோக்கி 5 km ஒட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி 6 km ஒட்டி மீண்டும் வலதுபுறம் திரும்பி 10 km ஒட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி 11 km ஒட்டுகிறார். அவர் இறுதியாக வலதுபுறம் திரும்பி, 5 km ஒட்டி புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். எனில், மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஒட்ட வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

- Ans
- ☒ A. கிழக்கே 5 km
 - ☒ B. கிழக்கே 6 km
 - ☒ C. மேற்கே 5 km
 - ☒ D. மேற்கே 6 km

Q.57 Mr. Tqr புள்ளி A இலிருந்து தொடங்கி வடக்கு நோக்கி 23 km ஒட்டுகிறார். பின்னர் வலதுபுறம் திரும்பி, 7 km ஒட்டி, வலதுபுறம் திரும்பி, 9 km ஒட்டுகிறார். பின்னர் இடதுபுறம் திரும்பி, 13 km ஒட்டி, வலதுபுறம் திரும்பி, 22 km ஒட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 24 km ஒட்டுகிறார். அவர் இறுதியாக வலதுபுறம் திரும்பி, 8 km ஒட்டி, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஒட்ட வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

- Ans
- ☒ A. 4 km கிழக்கு நோக்கி
 - ☒ B. 8 km வடக்கு நோக்கி
 - ☒ C. 4 km மேற்கு நோக்கி
 - ☒ D. 8 km தெற்கு நோக்கி

Q.58



Ans

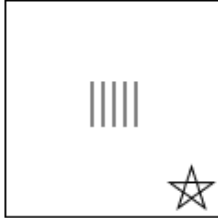
✓ A.



✗ B.



✗ C.



✗ D.



Q.59 ஆங்கில அகர வரிசையின் அடிப்படையில், ROPE என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் TSRI உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், NEST என்பது PIUX உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றினால், பின்வருவனவற்றுள் FAIL என்பது எதுவுடன் தொடர்புடையது?

Ans

✗ A. JCMN

✓ B. HEKP

✗ C. DEHP

✗ D. HWKH

Q.60 பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்புகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல இருந்து ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், எந்த எழுத்து தொகுப்பு அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்? (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் இடவமைப்பு நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

Ans

✓ A. LEO

✗ B. ISC

✗ C. OYI

✗ D. PZJ

Q.61 6847521 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கங்களும் இடமிருந்து வலமாக ஏறுவரிசையில் அமைக்கப்பட்டால், அசல் எண்ணுடன் ஒப்பிடும்போது எத்தனை இலக்கங்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

- Ans ☒ A. ஒன்று
☒ B. இரண்டு
☒ C. ஒன்றுமில்லை
☒ D. மூன்று

Q.62 கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுப்பட்டு இருப்பதாகத் தோன்றினாலும் அறிக்கைகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி அறிக்கைகளில் இருந்து எந்த முடிவு தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது என்று தீர்மானிக்கவும்.

அறிக்கைகள்:

சில பேனாக்கள் ஸ்கெட்ச் ஆகும்.

எந்த ஸ்கெட்ச்சும் வண்ணம் அல்ல.

எல்லா வண்ணங்களும் தண்ணீர் ஆகும்.

முடிவுகள்:

I) எந்த பேனாவும் தண்ணீர் அல்ல.

II) சில ஸ்கெட்ச்சுகள் தண்ணீர் ஆகும்.

III) சில தண்ணீர் ஸ்கெட்ச் அல்ல.

- Ans ☒ A. முடிவு II அல்லது III பின்பற்றுகின்றது
☒ B. முடிவுகள் I மற்றும் II ஆகியவை பின்பற்றுகின்றன
☒ C. முடிவு I மட்டும் பின்பற்றுகின்றது
☒ D. முடிவு III மட்டும் பின்பற்றுகின்றது

Q.63 ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

XGM GPV PYE YHN ?

- Ans ☒ A. HQI
☒ B. HWQ
☒ C. HQW
☒ D. HYU

Q.64 56183472 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்திலும் 1ஐக் கூட்டி, மற்றும் ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்திலிருந்து 2ஐக் கழித்தால், இவ்வாறு உருவாகும் எண்ணில் உள்ள மிகப்பெரிய மற்றும் மிகச்சிறிய இலக்கங்களுக்கு இடையே உள்ள வேறுபாடு என்ன?

- Ans ☒ A. 8
☒ B. 6
☒ C. 4
☒ D. 7

Q.65 ஒரு குறியிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'ETVJ' என்பது '5970' என்றும் மற்றும் 'JEFT' என்பது '0857' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. 'கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'F' க்கான குறியீடு என்ன?

- Ans ☒ A. 5
☒ B. 8
☒ C. 0
☒ D. 7

Q.66 ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்புகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த எழுத்து தொகுப்பு அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்?(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

Ans ☒ A. MPW

☐ B. XCH

☐ C. QVA

☐ D. FKP

Q.67 கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

911 912 914 917 921 ?

Ans ☐ A. 924

☐ B. 927

☒ C. 926

☐ D. 925

Q.68 கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். பொதுவாக அறியப்பட்ட தகவல்களில் இருந்து மாறுபட்டு இருப்பதாகத் தோன்றினாலும், கொடுக்கப்பட்டுள்ள அறிக்கைகள் உண்மை எனக் கருதவும். கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகளிலிருந்து எந்த முடிவு/கள் தர்க்கரீதியாக பின்பற்றப்படுகிறது/கின்றன என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும்.

அறிக்கைகள்:

சில கடிகாரங்கள் பிரேம்கள் ஆகும்.

சில பிரேம்கள் ஓவியங்கள் ஆகும்.

முடிவுகள்:

(I) சில கடிகாரங்கள் ஓவியங்கள் ஆகும்.

(II) அனைத்து ஓவியங்களும் பிரேம்கள் ஆகும்.

Ans ☐ A. முடிவு (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன.

☐ B. முடிவு (I) மட்டும் பின்பற்றுகின்றது

☒ C. முடிவு (I) அல்லது (II)ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை.

☐ D. முடிவு (II) மட்டும் பின்பற்றுகின்றது.

Q.69 C, O, M, I, N, G மற்றும் S ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் வெவ்வேறு நாட்களில் திங்கட்கிழமை முதல் அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை வரை ஏதோவொரு தினத்தில் ஒரு தேர்வு உள்ளது. G ஆனவருக்கு வாரத்தின் முதல் நாளில் தேர்வு உள்ளது. S க்கு பிறகு 5 நபர்களுக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. C மற்றும் M க்கு இடையே மூன்று நபர்களுக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. I மற்றும் S க்கு இடையில் மூன்று நபர்களுக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. O இன் தேர்வு, M க்கு முன்பு ஏதோவொரு நாளிலும், மற்றும் N க்கு அடுத்து ஏதோவொரு நாளிலும் உள்ளது. எனில், C க்கு முன்னதாக எத்தனை நபர்களுக்கு தேர்வு உள்ளது?

Ans ☐ A. மூன்று

☐ B. ஒன்று

☐ C. நான்கு

☒ D. இரண்டு

Q.70 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'eat more fruits' என்பது 'lo tk jo' என்றும் மற்றும் 'fruits are expensive' என்பது 'jo bk mb' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'fruits' என்பது எவ்வாறு குறியிடப்பட்டுள்ளது?

- Ans
- ☒ A. lo
 - ☒ B. mb
 - ☒ C. tk
 - ☒ D. jo

Section : General Awareness

Q.71 7 அக்டோபர் 2024 அன்று சர்வதேச நிதிக் கூட்டுத்தாபனம் (IFC), ஆக்சிஸ் வங்கியுடன் கூட்டு சேர்ந்து, இந்தியாவில் நீல மற்றும் பசுமை நிதித் திட்டங்களுக்கான நிதியுதவியை ஊக்குவிக்க, எத்தனை மில்லியனைக் கடனாக வழங்குகிறது?

- Ans
- ☒ A. \$300 மில்லியன்
 - ☒ B. \$700 மில்லியன்
 - ☒ C. \$1200 மில்லியன்
 - ☒ D. \$500 மில்லியன்

Q.72 முதல் ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் முக்கிய கவனம் எதுவாக இருந்தது?

- Ans
- ☒ A. விவசாய வளர்ச்சி
 - ☒ B. பசுமைப் புரட்சி
 - ☒ C. உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு
 - ☒ D. தொழிற்சாலை வளர்ச்சி

Q.73 ஆகஸ்ட் 2024 இல் ராஜ்யசபாவில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட எண்ணெய் வயல்கள் (ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாடு) திருத்த மசோதா, 2024, கனிம எண்ணெய்களின் வரையறையை விரிவுபடுத்தி பின்வருவனவற்றில் எதை உள்ளடக்கியது?

- Ans
- ☒ A. உயிரி எரிபொருள்கள் மற்றும் எத்தனால்
 - ☒ B. நிலக்கரி மற்றும் பழுப்பு நிலக்கரி
 - ☒ C. கச்சா எண்ணெய் மற்றும் டீசல்
 - ☒ D. பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு

Q.74 மீரட்டில் நடந்த கலகத்திற்குப் பிறகு சிப்பாய்கள் எங்கே சென்றார்கள்?

- Ans
- ☒ A. கான்பூர்
 - ☒ B. பரேலி
 - ☒ C. லக்னோ
 - ☒ D. டெல்லி

Q.75 பூமியில் உள்ள அனைத்து உயிரினங்களுக்கும் ஆக்ஸிஜன் மிகவும் அத்தியாவசியமான ஒரு தனிமமாகும். இதன் அணு எண் என்ன?

- Ans
- ☒ A. 12
 - ☒ B. 8
 - ☒ C. 10
 - ☒ D. 6

Q.76 மாவட்ட நீதிபதியாக நியமிக்கப்படுவதற்கு ஒருவருக்கு குறைந்தபட்சம் எத்தனை வருட வழக்கறிஞர் அல்லது வழக்குரைஞர் (பிளீடராக) அனுபவம் இருக்க வேண்டும்?

- Ans
- ☒ A. பத்து ஆண்டுகள்
 - ☒ B. மூன்று ஆண்டுகள்
 - ☒ C. ஏழு ஆண்டுகள்
 - ☒ D. ஐந்து ஆண்டுகள்

Q.77 பின்வருவானவற்றில் எது சங்க காலத்தின் இலக்கியப் படைப்புகளில் எஞ்சியிருக்கும் மிகப் பழமையான தமிழ்க் கவிதைகளின் தொகுப்பாகக் கருதப்படுகிறது?

- Ans
- ☒ A. பத்துப்பாட்டு
 - ☒ B. மணிமேகலை
 - ☒ C. பதினெண்மேல்கணக்கு
 - ☒ D. எட்டுத்தொகை

Q.78 இந்தியாவில், பின்வரும் மாநிலங்களில், சணல் உற்பத்தியில் முன்னணி வகிக்கும் மாநிலம் எது?

- Ans
- ☒ A. பீகார்
 - ☒ B. மத்தியப் பிரதேசம்
 - ☒ C. பஞ்சாப்
 - ☒ D. மேற்கு வங்கம்

Q.79 _____ நதியின் பாதை அடிக்கடி மாறுபடுவதால் இது 'பீகார் துயரம்' என அழைக்கப்படுகிறது.

- Ans
- ☒ A. கங்கை நதி
 - ☒ B. ககாரா நதி
 - ☒ C. யமுனை நதி
 - ☒ D. கோசி நதி

Q.80 பின்வருவனவற்றுள் எது இந்தியாவின் கிராமப்புற குடியேற்றங்களில் காணப்படும் ஒரு அம்சம் ஆகும்?

- Ans
- ☒ A. உயரமான கட்டிடங்கள்
 - ☒ B. அதிக மக்கள் தொகை அடர்த்தி
 - ☒ C. பொருளாதார நடவடிக்கைகள் முக்கியமாக மூன்றாம் சார்பு நிலைத் துறையை அடிப்படையாகக் கொண்டவை
 - ☒ D. உள்கட்டமைப்புக்கான வசதிகள் குறைவு

Q.81 2024 இல், செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் கிளவுட் கம்ப்யூட்டிங்கில் புதுமைகளை புகுத்த சிங்கப்பூரில் புதிய AI-கிளவுட் ஆய்வகத்தை நிறுவுவதாக எந்த இந்திய IT நிறுவனம் அறிவித்தது?

- Ans
- ☒ A. HCL டெக்
 - ☒ B. TCS
 - ☒ C. விப்ரோ
 - ☒ D. இன்போசிஸ்

Q.82 எந்த ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் போது விவசாயத்தை விட தொழில்மயமாக்கலில் கவனம் செலுத்தப்பட்டது?

- Ans
- ☒ A. இரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்
 - ☒ B. முதலாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்
 - ☒ C. மூன்றாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்
 - ☒ D. ஐந்தாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்

Q.83 ஜூலை 15, 2024 அன்று யூரோ கோப்பை 2024 இறுதிப் போட்டியில் இங்கிலாந்தை 2-1 என்ற கோல் கணக்கில் தோற்கடித்து ஸ்பெயின் வரலாற்றில் தனது _____ UEFA ஐரோப்பிய சாம்பியன்ஷிப் பட்டத்தை வென்றது.

- Ans
- ☒ A. ஐந்தாவது
 - ☒ B. நான்காவது
 - ☒ C. மூன்றாவது
 - ☒ D. இரண்டாவது

Q.84 பின்வருவனவற்றில் எதை இந்தியாவின் ஒரு பகுதியாக, இந்திய அரசியலமைப்பின் 36வது திருத்தச் சட்டம், 1975 இந்தியாவின் ஒரு பகுதியாக ஒருங்கிணைக்கத்தது?

- Ans
- ☒ A. கோவா
 - ☒ B. புதுச்சேரி
 - ☒ C. சிக்கிம்
 - ☒ D. தாத்ரா மற்றும் நாகர் ஹவேலி

Q.85 பின்வரும் எந்த ஆண்டில், சீக்கிய மதத்தை நிறுவிய ஸ்ரீ குரு நானக் தேவ் பிறந்தார்?

- Ans
- ☒ A. 1469
 - ☒ B. 1532
 - ☒ C. 1576
 - ☒ D. 1425

Q.86 தேசிய புள்ளிவிவர அலுவலகம் அறிவித்ததன் அடிப்படையில் 2023-24 க்கான இந்தியாவின் தனிநபர் வருமான GDP எவ்வளவு ஆகும்?

- Ans
- ☒ A. ₹1,80,000
 - ☒ B. ₹2,11,725
 - ☒ C. ₹2,50,000
 - ☒ D. ₹3,00,000

Q.87 கிராம நியாயாலயாக்களுக்கு நியமிக்கப்பட்ட நியாயாதிகாரி பற்றி பின்வரும் விருப்பங்களில் எது சரியானது?

- Ans
- ☒ A. நியாயாதிகாரி முதல் நிலை மாஜிஸ்ட்ரேட்டுக்கு இணையான சம்பளமும் அதிகாரமும் கொண்ட நீதித்துறை அதிகாரியாக இருக்க வேண்டும்.
 - ☒ B. ஓய்வு பெற்ற அரசு அதிகாரிகளில் இருந்து மட்டுமே நியாயாதிகாரி நியமிக்கப்படுகிறார்.
 - ☒ C. நியாயாதிகாரி நிர்வாகப் பணிகளுக்கு மட்டுமே பொறுப்பேற்க வேண்டுமே தவிர, நீதித்துறைப் பணிகளுக்கு அல்ல.
 - ☒ D. நிர்வாக சேவைகள் உட்பட எந்தத் துறையிலிருந்தும் நியாயாதிகாரியை நியமிக்கலாம்.

Q.88 டெல்லி யூனியன் பிரதேசத்தின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி யார்?

- Ans
- ☒ A. இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர்
 - ☒ B. பிரதம மந்திரி
 - ☒ C. முதலமைச்சர்
 - ☒ D. துணைநிலை ஆளுநர்

Q.89 வங்கி நிறுவனங்கள் சட்டம், 1949-ஆனது இயற்றப்படுவதற்கு முன்பு, இந்திய நிதி அமைப்பின் குறிப்பிடத்தக்க மட்டுப்பாடு என்னவாக இருந்தது?

- Ans
- ☒ A. இந்தியாவில் வணிக வங்கிகளுக்கு விரிவான சட்டப்பூர்வ ஒழுங்குமுறை எதுவும் இல்லை.
 - ☒ B. நிறுவனங்கள் சட்டம் 1913 ஆனது வங்கிகள் அதிக ரொக்க இருப்பை பராமரிக்க விதிக்கப்பட்டதால் அவற்றின் வளர்ச்சி மட்டுப்பட்டது.
 - ☒ C. இந்திய ரிசர்வ் வங்கிக்கு பணவியல் கொள்கையைக் கட்டுப்படுத்தும் அதிகாரம் இல்லை.
 - ☒ D. 20 ஆம் நூற்றாண்டின் பிற்பகுதி வரை கிராமப்புறங்களில் கூட்டுறவு வங்கிகள் தடை செய்யப்பட்டன.

Q.90 ஜனவரி 2024 இல் வெளியிடப்பட்ட, 'ஏக் சமந்தர், மேரே அந்தர்' என்ற புத்தகம், பிரம்மோஸ் ஏரோஸ்பேஸில் இணை CEO ஆக பணியாற்றிய _____ என்பவரால் எழுதப்பட்டதாகும்.

- Ans
- ☒ A. சந்திரபான் 'ராஹி'
 - ☒ B. அசோக் K பேங்கர்
 - ☒ C. அதுல் தினகர் ரானே
 - ☒ D. சஞ்சீவ் குமார் ஜோஷி

Q.91 முடுக்கப்படும் எலக்ட்ரான்களின் கற்றை ஒரு இலக்கு உலோகத்தை மோதும்போது, எந்த கதிர்வீச்சு உமிழப்படுகிறது?

- Ans
- ☒ A. γ -கதிர்
 - ☒ B. α -கதிர்
 - ☒ C. கேதோடு கதிர்
 - ☒ D. X-கதிர்

Q.92 தேசிய சூப்பர் கம்ப்யூட்டிங் மிஷனின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டு, செப்டம்பர் 2024 இல் பிரதமர் மோடியால் திறந்து வைக்கப்பட்ட மூன்று சூப்பர் கம்ப்யூட்டர்களின் பெயர்கள் என்ன?

- Ans
- ☒ A. PARAM பிரவேகா
 - ☒ B. PARAM அனந்தா
 - ☒ C. PARAM ஷிவாய்
 - ☒ D. PARAM ருத்ரா

Q.93 2024 ஆம் ஆண்டின் Q3 இல் ICICI வங்கியின் நிகர லாபம் முந்தைய ஆண்டை விட எவ்வளவு உயர்ந்துள்ளது ?

- Ans
- ☒ A. 23.6 %
 - ☒ B. 26%
 - ☒ C. 22%
 - ☒ D. 18%

Q.94 பத்மஸ்ரீ (2019) சிரிவென்னெலா சீதாராம சாஸ்திரி _____ சேர்ந்த புகழ்பெற்ற பாடலாசிரியர் ஆவார்.

- Ans
- ☒ A. தமிழ்நாடு
 - ☒ B. மகாராஷ்டிரம்
 - ☒ C. கேரளம்
 - ☒ D. தெலுங்கானா

Q.95 பின்வரும் கூற்றுகளில் எது வேதியியலில் ஐசோமெரிசத்தை (ஒரகச் சீரியம்) பற்றி சிறப்பாக விவரிக்கிறது?

- Ans
- ☒ A. ஒரே மூலக்கூறு சூத்திரத்தைக் கொண்ட, ஆனால் வெவ்வேறு வேதியியல் பண்புகளைக் கொண்ட சேர்மங்கள் காணப்படுதல்
 - ☒ B. ஒரு சேர்மம் தன் பொருண்ம நிலையை மாற்றும் செயல்முறை
 - ☒ C. வெவ்வேறு தனிமங்கள் ஒரே எண்ணிக்கையிலான புரோட்டான்களைக் கொண்டிருக்கும் நிகழ்வு
 - ☒ D. ஒரே மாதிரியான வேதியியல் பண்புகளைக் கொண்ட ஆனால் வேறுபட்ட வேதியியல் சூத்திரங்களைக் கொண்ட சேர்மங்கள் உருவாகுதல்

Q.96 1857 கிளர்ச்சியில் சேருமாறு மக்களை அழைக்கும் பிரகடனங்களில் பின்வருவனவற்றுள் எந்த மொழி பயன்படுத்தப்பட்டது?

- Ans
- ☒ A. அரபு மற்றும் ஹிந்தி
 - ☒ B. ஆங்கிலம்
 - ☒ C. இந்தி, உருது மற்றும் பாரசீக மொழி
 - ☒ D. சமஸ்கிருதம்

Q.97 2024 US ஜனாதிபதித் தேர்தலுக்கான டெமாக்ரடிக் கட்சியின் அதிகாரப்பூர்வ வேட்பாளர் யார்?

- Ans
- ☒ A. ஜோ பைடன்
 - ☒ B. ஹிலாரி கிளிண்டன்
 - ☒ C. டொனால்ட் டிரம்ப்
 - ☒ D. கமலா ஹாரிஸ்

Q.98 ஒரு உயிரினத்தின் மரபணு கட்டமைப்பை குறிக்கும் வகையில், அந்த உயிரினத்தின் குரோமோசோம்களில் குறிப்பிட்ட மரபணு இடவமைப்புகளில், இணைமரபணுக்களின் (alleles) கலவையானது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- Ans
- ☒ A. புறத்தோற்றம்
 - ☒ B. DNA
 - ☒ C. ஈரிழை
 - ☒ D. மரபணு வகை

Q.99 ஏப்ரல் 2024 இல், எந்த நிகழ்வானது, கோடக் மஹிந்திரா வங்கியின் தகவல் தொழில்நுட்ப உள்கட்டமைப்பில் உள்ள குறைபாடுகளை வெளிச்சத்திற்கு கொண்டு வந்தது?

- Ans
- ☒ A. வாடிக்கையாளர் தரவுகளின் பாதுகாப்பு மீறல்
 - ☒ B. கடன் வழங்கல் இலக்குகளை அடைவதில் தோல்வி
 - ☒ C. வங்கியின் அதிமுக்கிய பேங்கிங் சிஸ்டமில் உள்ள ஒரு சேவையில் பாதிப்பு
 - ☒ D. 4. வாடிக்கையாளர் வைப்புத்தொகையில் சரிவு

Q.100 ஆகஸ்ட் 2024 இல், இந்திய விமானப்படை (IAF) மற்றும் எந்த நாட்டின் ராயல் விமானப்படை ஆகியவற்றிற்கு இடையே இருதரப்பு விமானப் பயிற்சியான 'உதார ஷக்தி 2024' ('Udara Shakti 2024') நடத்தப்பட்டது?

- Ans
- ☒ A. மலேசியா
 - ☒ B. பிரான்ஸ்
 - ☒ C. ஜப்பான்
 - ☒ D. கனடா

Q.101 இந்திய அரசியலமைப்பில் 42^{வது} திருத்தம் எந்த ஆண்டு நிறைவேற்றப்பட்டது?

- Ans
- ☒ A. 1976
 - ☒ B. 1978
 - ☒ C. 1974
 - ☒ D. 1980

Q.102 பெரிய இந்திய சமவெளிகளின் வளமான வண்டல் மண் ஆனது பெரும்பாலும் எந்த சாகுபடிக்கு ஏற்றது?

- Ans
- ☒ A. பருப்பு வகைகள் மற்றும் எண்ணெய் வித்துக்கள்
 - ☒ B. பருத்தி மற்றும் புகையிலை
 - ☒ C. அரிசி மற்றும் கோதுமை
 - ☒ D. காபி மற்றும் தேயிலை

Q.103 ஹார்மோனியம் என்பது மரம், உலோகம், பித்தளை மற்றும் துணியால் செய்யப்பட்ட ஒரு _____ கருவியாகும்.

- Ans
- ☒ A. தாள வாத்தியம்
 - ☒ B. தந்தி
 - ☒ C. காற்று
 - ☒ D. மின்னணு

Q.104 அரசாங்கம், அக்டோபர் 2024 இல் 'சமர்த்' ஐ (ஜவுளித் துறையில் திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டம்) ____ வரை நீட்டித்தது.

- Ans
- ☒ A. ஆறு ஆண்டுகள்
 - ☒ B. இரண்டு ஆண்டுகள்
 - ☒ C. ஐந்து ஆண்டுகள்
 - ☒ D. மூன்று ஆண்டுகள்

Q.105 24 அக்டோபர் 2024 அன்று வெளியிடப்பட்ட ICRA அறிக்கையின்படி, FY25 இல் வங்கிகள் மற்றும் NBFC-களுக்கான கடன் வளர்ச்சியில் எதிர்பார்க்கப்படும் போக்கு என்ன?

- Ans ☒ A. சீரான மந்தநிலை
☒ B. கடுமையான சரிவு
☒ C. மாற்றம் இல்லை
☒ D. கடுமையான அதிகரிப்பு

Q.106 உள்கட்டமைப்பு என்பது முதன்மையாக பின்வருவனவற்றில் எதைக் குறிக்கிறது?

- Ans ☒ A. பொருளாதார நடவடிக்கைகளுக்கு தேவையான வசதிகள் மற்றும் அமைப்புகள்
☒ B. கல்வி பட்டங்கள்
☒ C. கலாச்சார நிகழ்வுகள்
☒ D. அரசு கட்டிடங்கள் மட்டுமே

Q.107 இந்தியாவின் "பசுமைப் புரட்சியின்" போது பின்பற்றப்பட்ட விவசாய உத்தி குறித்த முக்கிய விமர்சனம் என்ன?

- Ans ☒ A. இது நீர்ப்பாசனம் இல்லாத பகுதிகளில் கவனம் செலுத்தியது.
☒ B. இது முதன்மையாக பெரிய நில உரிமையாளர்களுக்கு பயனளித்து, பொருளாதார ஏற்றத்தாழ்வுகளை அதிகரித்தது.
☒ C. இது அனைத்து விவசாயிகளுக்கும் சமமாக பயனளித்தது.
☒ D. இது ஏழைகளிடையே நுண்ணூட்டச்சத்து குறைபாடுகளைத் தீர்த்தது.

Q.108 பின்வரும் பழங்குடி இனத்தில் ஹிமாச்சலப் பிரதேச மாநிலத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பழங்குடி இனம் எது?

- Ans ☒ A. பில்
☒ B. பிர்ஹோர்
☒ C. செஞ்சு
☒ D. காடி

Q.109 இந்திய அரசின் சமூக மேம்பாட்டுத் திட்டத்தில், _____ஆனது, மேம்பாட்டுத் திட்டங்களை செயல்படுத்துவதற்கான மேம்பாட்டு அலகாக கண்டறியப்பட்டன; மற்றும், அவற்றிற்கு பல்வேறு துறைகளில் தொழில்நுட்ப மற்றும் நிர்வாக ஊழியர்களின் உள்கட்டமைப்பு ஒன்று வழங்கப்பட்டது.

- Ans ☒ A. கிராமங்கள்
☒ B. கிராமங்களின் ஒரு குழு
☒ C. மாவட்டங்கள்
☒ D. தனிநபர்கள்

Q.110 வேத பிராமணங்களை (Vedic Brahmins) பொறுத்து பின்வரும் கூற்றுகளில் எது/எவை சரியானது?

- I. ஐதரேய பிராமணம் ரிக்வேதத்துடன் தொடர்புடையது.
 II. பஞ்சவிம்ஷா பிராமணம் சாமவேதத்துடன் தொடர்புடையது.

- Ans ☒ A. I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும்
☒ B. I அல்லது II ஆகிய எதுவும் இல்லை
☒ C. II மட்டும்
☒ D. I மட்டும்

Q.111 _____ஆகிய நாடுகளில் ஒரே நேரத்தில் ICS தேர்வுகளை நடத்த வேண்டும் என்று மிதவாதத் தலைவர்கள் கோரினர்.

- Ans ☒ A. இந்தியா மற்றும் ஆஸ்திரேலியா
☒ B. இந்தியா மற்றும் அமெரிக்கா
☒ C. இந்தியா மற்றும் இங்கிலாந்து
☒ D. இந்தியா மற்றும் கனடா

Q.112 அக்டோபர் 2024 இல், இந்தியாவில் பின்வரும் எந்தத் துறையின் விளையாட்டு வீரர்கள், கேலோ இந்தியா திட்டத்தில் சேர்க்கப்பட்டனர்?

- Ans ☒ A. ஜூடோ
☐ B. மல்யுத்தம்
☐ C. கிரிக்கெட்
☐ D. குத்துச்சண்டை

Q.113 1859 இன் ஓவியமான 'ரிலீஃப் ஆஃப் லக்னோ' (லக்னோவின் புற தோற்றம்) என்ற ஓவியத்தை வரைந்தவர் யார்?

- Ans ☐ A. ஜோசப் நோயல் பாட்டன்
☒ B. தாமஸ் ஜோன்ஸ் பார்க்கர்
☐ C. கொலின் கேம்பல்
☐ D. ஜேம்ஸ் அவுட்ரம் பார்க்

Q.114 1857 இல் சின்ஹாட் போர் எங்கு நிகழ்ந்தது?

- Ans ☐ A. சதாரா அருகில்
☐ B. கொல்கத்தா அருகில்
☐ C. ராவல்பிண்டி அருகே
☒ D. லக்னோ அருகில்

Q.115 இந்தியப் பிரதமர் பின்வரும் எந்த அரசியலமைப்பு அமைப்புகளின் தலைவராக உள்ளார்?

- Ans ☐ A. இந்தியத் தேர்தல் ஆணையம்
☐ B. கணக்காய்வர் -தலைமைக் தணிக்கையாளர்
☒ C. மாநிலங்களுக்கிடையேயான கவுன்சில்
☐ D. ஒன்றிய அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம்

Q.116 இந்தியாவின் காலநிலையைப் பொறுத்தவரை, 'மாம்பழ மழை' ('Mango Showers') நிகழ்வு இந்தியாவின் எந்த மாநிலங்களுடன் தொடர்புடையது?

- Ans ☐ A. பீகார் மற்றும் ஜார்கண்ட்
☒ B. கேரளம் மற்றும் கர்நாடகம்
☐ C. மகாராஷ்டிரா மற்றும் குஜராத்
☐ D. மேற்கு வங்கம் மற்றும் ஒடிசா

Q.117 இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின்படி, யார் மாநில அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணைய உறுப்பினர்களை நீக்க முடியும்?

- Ans ☒ A. இந்திய ஜனாதிபதி
☐ B. ஆளுநர்
☐ C. சம்பந்தப்பட்ட மாநில முதல்வர்
☐ D. ஒன்றியத்து அரசு பணியாளர் தேர்வாணையத்தின் தலைவர்

Q.118 சிந்து சமவெளி நாகரிகத்தின் எந்த இடத்திலிருந்து, 'டான்சிங் கேர்ள்' ('Dancing Girl') என்ற வெண்கல உருவச்சிலை கண்டுபிடிக்கப்பட்டது?

- Ans ☐ A. ராக்கிர்ஹி
☒ B. மொகஞ்சதாரோ
☐ C. ஹரப்பா
☐ D. லோத்தல்

Q.119 இரண்டு மின்னூட்டங்களுக்கு இடையேயான விசையை 25 N இலிருந்து 100 N ஆக அதிகரிக்க, ஒருவர் என்ன செய்ய வேண்டும்?

- Ans ☐ A. மின்னூட்டங்களுக்கு இடைப்பட்ட தொலைவை நான்கு மடங்கு அதிகரிக்கவும்
☐ B. மின்னூட்டங்களுக்கு இடைப்பட்ட தொலைவை இருமடங்காக அதிகரிக்கவும்
☐ C. மின்னூட்டங்களுக்கு இடைப்பட்ட தொலைவை நான்கில் ஒரு பங்கு குறைத்துக் கொள்ளுங்கள்
☒ D. மின்னூட்டங்களுக்கு இடைப்பட்ட தொலைவைப் பாதியாகக் குறைத்துக் கொள்ளுங்கள்

Q.120 பெரிய இந்திய சமவெளிகள் முதன்மையாக எந்த நதி அமைப்பால் உருவாக்கப்பட்டவை?

- Ans
- ✓ A. சிந்து-கங்கை-பிரம்மபுத்ரா
 - ✗ B. கிருஷ்ணா-கோதாவரி
 - ✗ C. காவிரி-பெரியார்
 - ✗ D. மஹானதி-நர்மதை-தாபி



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 நிதின் ஒரு வேலையை 7 மணி நேரத்திலும் பிரவீன் அதை 42 மணி நேரத்திலும் செய்து முடிக்க முடியும். ரிஷி உதவியுடன், அவர்கள் 3 மணி நேரத்தில் அவ்வேலையை முடித்தனர். எனில், ரிஷி மட்டும் அந்த வேலையை எத்தனை மணி நேரத்தில் செய்து முடிக்க முடியும்?

- Ans**
- ☒ A. 5
 - ☒ B. 7
 - ☒ C. 6
 - ☒ D. 8

Q.2 ஒரு kg க்கு ₹100 மதிப்புள்ள கலவையைப் பெற, ஒரு விற்பனையாளர் தலா ஒரு kg க்கு ₹80 மற்றும் ₹120 விலையுள்ள இரண்டு வகையான தேயிலையை எந்த விகிதத்தில் கலக்க வேண்டும்?

- Ans**
- ☒ A. 2 : 1
 - ☒ B. 1 : 1
 - ☒ C. 1 : 2
 - ☒ D. 3 : 5

Q.3 $\frac{3.6 \times 0.48 \times 2.50}{0.12 \times 0.09 \times 0.5}$ இன் மதிப்பு _____ ஆகும்.

- Ans**
- ☒ A. 800
 - ☒ B. 400
 - ☒ C. 200
 - ☒ D. 600

Q.4 8, 000 cm³ கனஅளவு கொண்ட இரண்டு திடமான கனச்சதுரங்கள் ஒவ்வொன்றின் விளிம்பும் ஒன்றுடன் ஒன்று இணைக்கப்பட்டுகின்றன. அதன் விளைவாக உருவாகும் கனசெவ்வகத்திற்கு வண்ணம் பூசப்படவேண்டும், வண்ணம்பூச ஒரு 100 cm² க்கு ₹25 என்ற விகிதத்தில் ஆகின்றது. எனில் கனசெவ்வகத்திற்கு வண்ணப்பூச ஆகும் செலவைக் கண்டறியவும்.

- Ans**
- ☒ A. ₹1,000
 - ☒ B. ₹1,140
 - ☒ C. ₹1,060
 - ☒ D. ₹1,100

Q.5 126 km தூரத்தை கடக்க, அனிருத் , புர்ஹானை விட 5 மணி நேரம் அதிகமாக எடுத்துக்கொள்கிறார். அனிருத் தனது வேகத்தை இரட்டிப்பாக்கினால், அவர் புர்ஹானை விட 4 மணி நேரம் குறைவாக எடுத்துக்கொள்வார்.எனில் அனிருத்தின் வேகம் என்ன?

- Ans ☒ A. 7 km/h
☒ B. 5 km/h
☒ C. 15 km/h
☒ D. 2 km/h

Q.6 பிங்கி ஒரு டிசைனர் பாணையை 900 நிமிடங்களில் வடிவமைக்க முடியும், அதே சமயம், சினேகா அதே வேலையை 20 மணிநேரத்தில் செய்ய முடியும். அவர்கள் இருவரும் ஒன்றாக வேலை செய்தால், அந்த கைவினை வேலையை எவ்வளவு மணிநேரத்தில் செய்து முடிப்பார்கள்?

- Ans ☒ A. 9 மணி நேரத்திற்கும் மேலாக
☒ B. 8 மணி நேரம் முதல் 9 மணி நேரம் வரை
☒ C. சரியாக 9 மணி நேரம்
☒ D. சரியாக 8 மணி நேரம்

Q.7 2 ஆண்கள் ஒரு வேலையை, 18 நாட்களில் செய்து முடிப்பார்கள் என்றால், 6 பெண்கள், அதை 6 நாட்களில் செய்து முடிப்பார்கள். எனில் எத்தனை நாட்களில் 3 பெண்கள் மற்றும் 6 ஆண்கள் அதை செய்து முடிப்பார்கள்?

- Ans ☒ A. 8 நாட்கள்
☒ B. 1 நாள்
☒ C. 4 நாட்கள்
☒ D. 6 நாட்கள்

Q.8 ஒரு மொபைல் ஃபோனின் குறிக்கப்பட்ட விலை ₹18,500 ஆகும். தொடர்ந்து இரண்டு தள்ளுபடிகள் பெற்ற பிறகு, ஒரு நபர் அதை ₹13,000 க்கு வாங்கினார், முதல் தள்ளுபடி 24 % எனில், இரண்டாவது தள்ளுபடி என்ன? (இரண்டு தசம இடங்களுக்கு முழுமைப்படுத்தப்பட்டது)

- Ans ☒ A. 9.25%
☒ B. 6.25%
☒ C. 8.36%
☒ D. 7.54%

Q.9 $27 : y :: y : 75$ எனில், y இன் மிகை மதிப்பைக் கண்டறியவும்.

- Ans ☒ A. 49
☒ B. 45
☒ C. 40
☒ D. 53

Q.10 ஒரு தொகை, ஆண்டுக்கு 10% என்ற வட்டி வீதத்தில், தனிவட்டியில் முதலீடு செய்யப்படும்போது, 2 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, அந்தத் தொகையானது ₹5040 ஆக அதிகரிக்கும். எனில், அதே வட்டி வீதத்தில், அதே தொகைமீது 2 வருடங்களுக்கான தனிவட்டி (₹ இல்) என்ன?

- Ans ☒ A. 1680
☒ B. 3360
☒ C. 840
☒ D. 420

- Q.11 இரண்டு இயல் எண்களின் மீ.பொ.வ (HCF) மற்றும் மீ.சி.ம (LCM) முறையே 12 மற்றும் 72 ஆகும். இரண்டு எண்களில் ஒன்று 24 எனில், இரண்டு எண்களின் சராசரி என்ன?
- Ans ☒ A. 30
☐ B. 36
☐ C. 12
☐ D. 60
- Q.12 முதல் 121 இரட்டைப்படை எண்களின் சராசரி என்ன?
- Ans ☒ A. 122
☐ B. 123
☐ C. 121.5
☐ D. 122.5
- Q.13 k இன் 40% ஆனது 15 இன் 2400% ஐ விட 10 குறைவாக இருந்தால், k இன் மதிப்பு என்ன?
- Ans ☐ A. 835
☒ B. 875
☐ C. 855
☐ D. 915
- Q.14 கோவையை சுருக்கவும்: $(0.3)^3 + (0.6)^3 + (0.7)^3 - (3 \times 0.2 \times 0.4 \times 0.6)$
- Ans ☐ A. 0.333
☐ B. 0.490
☐ C. 0
☒ D. 0.442
- Q.15 ஒரு ஊபர் பைக் 644 km தூரத்தை 23 மணி நேரத்தில் கடக்கிறது. எனில், அதன் வேகம் km/hr யில் என்ன?
- Ans ☐ A. 37
☐ B. 29
☒ C. 28
☐ D. 24
- Q.16 8 எண்களின் கூட்டுத்தொகை 720 ஆகும். அவற்றின் சராசரியைக் கண்டறியவும்.
- Ans ☐ A. 88
☐ B. 91
☒ C. 90
☐ D. 89
- Q.17 346024 ஐ ஒரு குறிப்பிட்ட எண்ணால் வகுக்கும்போது, ஈவு 2435 மற்றும் மீதி 254 ஆகும். எனில் அந்த வகுஎண்ணைக் கண்டறியவும்.
- Ans ☐ A. 152
☐ B. 132
☒ C. 142
☐ D. 122

Q.18 $\left(\frac{1}{4}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{8}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{5}\right)^{-4}$. இன் மதிப்பைக் கண்டறியவும்?

- Ans
- ☒ A. 4974
 - ☒ B. 4973
 - ☒ C. 4977
 - ☒ D. 4987

Q.19 ஒரு பொருளின் விலை x% அதிகரிக்கப்பட்டது. பின்னர் புதிய விலையானது x% குறைக்கப்பட்டது. தற்போதைய விலை ₹1 எனில், அப்பொருளின் அசல் விலை என்ன?

- Ans
- ☒ A. $\frac{(1-x)}{100}$
 - ☒ B. $\frac{10000}{(100-x)(100+x)}$
 - ☒ C. ₹100
 - ☒ D. $\frac{\sqrt{(1-x)}}{10}$

Q.20 ஒரு பொருளை ₹115 க்கு விற்பதன் மூலம், ஒரு நபர் 45% நஷ்டமடைகிறார். எனில் 32% லாபம் பெற அவர் அதை என்ன விலையில் (₹ இல்) விற்க வேண்டும்?

- Ans
- ☒ A. 286
 - ☒ B. 266
 - ☒ C. 296
 - ☒ D. 276

Q.21 ஒரு பொருள் ₹3,510 க்கு விற்கப்படும்போது, அது அடக்க விலையில் 17% லாபத்தைப் ஈட்டுகிறது. எனில், அடக்க விலையானது ____ ஆகும்.

- Ans
- ☒ A. ₹3,000
 - ☒ B. ₹596
 - ☒ C. ₹2,914
 - ☒ D. ₹1,500

Q.22 ஆண்டு தோறும் கூட்ட படும் வட்டி விகிதத்தில், உங்கள் நண்பருக்கு 5% கூட்டு வட்டி விகிதத்தில் 2 ஆண்டுகளுக்கு ₹4,000 என்ற தொகையை கொடுத்தால், 2 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு உங்கள் நண்பர் எவ்வளவு பணம் (₹-யில்) திரும்பி தருவார்?

- Ans
- ☒ A. 44,410
 - ☒ B. 441
 - ☒ C. 4,410
 - ☒ D. 8,820

Q.23 $\sqrt{144} + \sqrt{0.0361} - \sqrt{5.29} =$ இன் மதிப்பைக் கண்டறியவும்?

- Ans
- ☒ A. 6.82
 - ☒ B. 15.51
 - ☒ C. 9.89
 - ☒ D. 6.96

- Q.24 ஒரு சிறுமி 10 km/hr வேகத்தில் பள்ளிக்குச் செல்கிறாள். அவள் 15 km/hr வேகத்தில் திரும்பி வருகிறாள். முழு பயணத்திற்கும் அவளுடைய சராசரி வேகத்தைக் கண்டறியவும்.
- Ans ☒ A. 14 km/h
☒ B. 12 km/h
☒ C. 16 km/h
☒ D. 3 km/h
- Q.25 ஹிமானி மற்றும் புஷ்பராஜின் வயதுகளுக்கு இடையேயான விகிதம் முறையே 9 : 5 ஆகும். 5 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு அவர்களின் வயதுகளின் விகிதம் 7 : 4 ஆக இருக்கும். எனில், அவர்களின் தற்போதைய வயதுகளுக்கு இடையேயான வித்தியாசம் (ஆண்டுகளில்) என்ன?
- Ans ☒ A. 48
☒ B. 47
☒ C. 60
☒ D. 68
- Q.26 கிலோ ₹71 என்ற விலை கொண்ட சர்க்கரையை கிலோ ₹22 விலை கொண்ட சர்க்கரையுடன் எந்த விகிதத்தில் கலந்தால் அக்கலவையை கிலோ ₹41.6 என்ற விலைக்கு விற்று 30% லாபத்தை ஈட்டலாம்?
- Ans ☒ A. 10 : 39
☒ B. 11 : 37
☒ C. 12 : 37
☒ D. 12 : 41
- Q.27 ஐந்து எண்களின் கூட்டுத்தொகை 655 ஆகும். முதல் இரண்டு எண்களின் சராசரி 78 மற்றும் மூன்றாவது எண் 127 ஆகும். எனில், மீதமுள்ள இரண்டு எண்களின் சராசரி என்ன?
- Ans ☒ A. 206
☒ B. 187
☒ C. 186
☒ D. 205
- Q.28 10 cm விட்டம் மற்றும் 28 m நீளம் கொண்ட ஒரு கம்பியின் கனஅளவு (cm³ இல்) $\frac{22}{7}$ எனக் கொள்ளவும்.
- Ans ☒ A. 220100
☒ B. 220500
☒ C. 221000
☒ D. 220000
- Q.29 320 m நீளமுள்ள ஒரு இரயில் எதிர் திசையில் 9.4 km/h வேகத்தில் நடந்து செல்லும் ஒரு மனிதனை 24 வினாடிகளில் கடக்கிறது. எனில், இரயிலின் வேகம் (km/h இல்) என்ன?
- Ans ☒ A. 43.9
☒ B. 38.6
☒ C. 34.4
☒ D. 36.3

Q.30 மகேஷ் மற்றும் டேவிட் என்ற இரண்டு நண்பர்களின் மாத வருமானங்கள் முறையே 5 : 7 என்ற விகிதத்தில் உள்ளன மற்றும் அவர்கள் ஒவ்வொருவரும் பிரதி மாதம் ₹75000 ஐ சேமிக்கிறார்கள். அவர்களின் மாத செலவுகளின் விகிதம் 2 : 3 என்றால் மகேஷின் மாத வருமானத்தைக் (₹-யில்) கண்டறியவும்.

- Ans ☒ A. 525000
☒ B. 375000
☒ C. 376000
☒ D. 374000

Q.31 ஒரு குளிர்சாதன பெட்டியின் விலையானது ₹18,000 என்று குறிக்கப்பட்டுள்ளது. கடையானது குறிக்கப்பட்ட விலையில் 30% தள்ளுபடி வழங்குகிறது. தள்ளுபடிக்குப் பிறகு, ஒரு வாடிக்கையாளர் கூடுதல் ₹1,000 தள்ளுபடிக்கு வவுச்சரைப் பயன்படுத்துகிறார். எனில், இறுதி விலை என்ன?

- Ans ☒ A. ₹14,000
☒ B. ₹12,600
☒ C. ₹13,000
☒ D. ₹11,600

Q.32 ராதிகா, ஒரு தொகையை ஆண்டுக்கு 40% வீத அரையாண்டு கூட்டுவட்டியில், 18 மாதங்களுக்கு முதலீடு செய்தார். 18 மாதங்களின் முடிவில் ராதிகா பெற்ற தொகை ₹51,840 எனில், அவர் முதலீடு செய்த தொகை (₹ இல்) என்ன?

- Ans ☒ A. 30,000
☒ B. 29,000
☒ C. 29,500
☒ D. 30,500

Q.33 ராமுவின் வயல் ஒரு சரிவக வடிவில் உள்ளது. அதன் இணையான பக்கங்களின் நீளங்கள் 534 மீட்டர் மற்றும் 712 மீட்டர் மற்றும், அதன் இணையான பக்கங்களுக்கு இடையிலான தூரம் 310 மீட்டர் எனில், ராமுவின் வயலின் பரப்பளவு (m^2 இல்) என்ன?

- Ans ☒ A. 1,30,193
☒ B. 1,93,130
☒ C. 1,03,139
☒ D. 1,91,330

Q.34 9 ஐ எந்த மிகச்சிறிய எண்ணிலிருந்து கழித்தால் அது 24, 33, 42 மற்றும் 56 ஆல் வகுபடும்?

- Ans ☒ A. 1,857
☒ B. 1,758
☒ C. 1,875
☒ D. 1,785

Q.35 மதிப்பிடு செய்க: $41 - [21 - \{11 - (15 - 8 \div 2 \times 3)\}]$

- Ans ☒ A. 30
☒ B. 28
☒ C. 23
☒ D. 25

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.36 கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். பொதுவாக அறியப்பட்ட தகவல்களில் இருந்து மாறுபட்டு இருப்பதாகத் தோன்றினாலும், கொடுக்கப்பட்டுள்ள அறிக்கைகள் உண்மை எனக் கருதவும். கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகளிலிருந்து எந்த முடிவு/கள் தர்க்கரீதியாக பின்பற்றப்படுகிறது/கின்றன என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும்.

அறிக்கைகள்:

எல்லா அடிமரங்களும் வேர்க்கடலைகள் ஆகும்.
சில தானியங்கள் அடிமரங்கள் ஆகும்.
எந்த காகங்களும் அடிமரங்கள் அல்ல.

முடிவுகள்:

(I) சில தானியங்கள் காகங்கள் அல்ல.

(II) சில வேர்க்கடலைகள் தானியங்கள் அல்ல.

- Ans
- ☒ A. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டுமே பின்பற்றுகின்றன
 - ☒ B. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது
 - ☒ C. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை
 - ☒ D. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது

Q.37 கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

7 12 25 41 65 92 ?

- Ans
- ☒ A. 172
 - ☒ B. 142
 - ☒ C. 122
 - ☒ D. 127

Q.38 2846359 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கமும் இடமிருந்து வலமாக ஏறுவரிசையில் அமைக்கப்பட்டால் அசல் எண்ணுடன் ஒப்பிடும்போது எத்தனை இலக்கங்கள் அதே இடத்தில் மாறாமல் இருக்கும்?

- Ans
- ☒ A. இரண்டு
 - ☒ B. நான்கு
 - ☒ C. மூன்று
 - ☒ D. ஒன்று

Q.39 கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

23, 34, 56, 89, 133, ?

- Ans
- ☒ A. 188
 - ☒ B. 186
 - ☒ C. 182
 - ☒ D. 184

Q.40 3842675 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்துடன் 1 ஐக் கூட்டி மற்றும் ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்திலிருந்து 2 ஐக் கழித்தால், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எண்ணில் எத்தனை இலக்கங்கள் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட முறை தோன்றும்?

- Ans
- ☒ A. மூன்று
 - ☒ B. இரண்டு
 - ☒ C. ஒன்று
 - ☒ D. ஒன்றுமில்லை

Q.41 கொடுக்கப்பட்ட தொடரை தர்க்கரீதியாக முழுமையாக்குவதற்கு பின்வரும் கூறுகளில் எது கேள்விக்குறிக்கு (?) பதில் இடம்பெற வேண்டும்?

KLR -1 MKT -6 OJV -15 QIX -26 ?

- Ans ☒ A. SHZ -39
☐ B. SHA -37
☐ C. SUZ -37
☐ D. SIY -39

Q.42 A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகிய ஏழு நபர்கள் ஒரு கிடை வரிசையில் வடக்கு நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். D என்பவர் வரிசையின் இடது முனையிலிருந்து மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். B இன் வலதுபுறத்தில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். A என்பவர் G மற்றும் B இன் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். F என்பவர் E இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். C இன் வலதுபுறத்தில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

- Ans ☐ A. இரண்டு
☒ B. மூன்று
☐ C. நான்கு
☐ D. ஐந்து

Q.43 P, Q, R, S, T, U மற்றும் V ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். U இன் வலதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும்போது U மற்றும் Q க்கு இடையில் ஒருவர் மட்டுமே அமர்ந்திருக்கிறார். Q மற்றும் T க்கு இடையில் ஒருவர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். U மற்றும் V க்கு இடையில் ஒருவர் மட்டுமே அமர்ந்திருக்கிறார். P மற்றும் T க்கு இடையே இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். S மற்றும் V க்கு இடையே ஒருவர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். எனில், S இன் இடதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும்போது U மற்றும் S க்கு இடையில் எத்தனை நபர் அமர்ந்திருக்கிறார்கள்?

- Ans ☒ A. 2
☐ B. 4
☐ C. 1
☐ D. 3

Q.44 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'WCIM' என்பது '5-25-19-15' என்றும் 'PSBQ' என்பது '12-9-26-11' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளன. எனில், கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'ELZT' க்கான குறியீடு என்ன?

- Ans ☐ A. 22-15-1-7
☐ B. 21-14-3-6
☐ C. 24-18-4-9
☒ D. 23-16-2-8

Q.45 ஆயுஷ் புள்ளி A இல் இருந்து தொடங்கி, மேற்கு நோக்கி 8 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் வலதுபுறம் திரும்பி, 7 km ஓட்டி, வலதுபுறம் திரும்பி, 12 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 9 km ஓட்டுகிறார். அவர் இறுதியாக வலதுபுறம் திரும்பி, 4 km ஓட்டி, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்ட வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90 ° திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

- Ans ☐ A. 2 km தெற்கு நோக்கி
☒ B. 2 km வடக்கு நோக்கி
☐ C. 3 km தெற்கு நோக்கி
☐ D. 3 km வடக்கு நோக்கி

Q.46 ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

BGLQ HMRW NSXC TYDI ?

- Ans ☒ A. ZEJO
☐ B. ZOJE
☐ C. ZEOJ
☐ D. ZO EJ

Q.47 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A * B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி'
A > B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்'
A; B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை'
A - B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரி' என பொருள்படும்.

மேற்கூறியவற்றின் அடிப்படையில், 'R ; O - H > I * T' எனில் R என்பவர் T க்கு என்ன உறவு?

- Ans ☐ A. மனைவியின் தாய்
☐ B. மனைவியின் சகோதரி
☒ C. மனைவியின் தந்தை
☐ D. மனைவியின் மகள்

Q.48 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'ley us play' என்பது 'ke ro gi' என்றும் மற்றும் 'let me go' என்பது 'ma lu ke' என்றும் மற்றும் 'play with me' என்பது 'ho gi lu' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. எனில் கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'go' எவ்வாறு குறியிடப்படுகிறது?

- Ans ☒ A. lu
☐ B. gi
☐ C. ke
☐ D. ma

Q.49 பின்வரும் எண் தொடரைப் பார்த்து, கீழேயுள்ள கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும் (அனைத்து எண்களும் ஒற்றை இலக்க எண்கள் மட்டுமே). இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) 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 (வலது)

தமக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு இரட்டைப்படை இலக்கத்தையும் உடனடி பின்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்தையும் கொண்டுள்ள ஒற்றைப்படை இலக்கங்கள் எத்தனை உள்ளன?

- Ans ☐ A. ஒன்று
☐ B. மூன்றுக்கு மேல்
☐ C. இரண்டு
☒ D. மூன்று

Q.50 பின்வரும் எண் மற்றும் குறியீட்டுத் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) @ * \$ 3 8 9 % + 7 > 6 # < % % ? 6 2 \$ / 6 (வலது)

தமக்கு உடனடி முன்பாகவும், உடனடி பின்பாகவும் தலா ஒரு குறியீட்டைக் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை எண்கள் உள்ளன?

- Ans ☒ A. இரண்டு
☐ B. மூன்று
☐ C. ஒன்று
☐ D. நான்கு

Q.51 9362145 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கங்களும் இடமிருந்து வலமாக ஏறுவரிசையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எண்ணில் இடதுபுறத்திலிருந்து இரண்டாவது மற்றும் வலதுபுறத்திலிருந்து மூன்றாவது இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும்?

- Ans
- ☒ A. 12
 - ☒ B. 8
 - ☒ C. 7
 - ☒ D. 10

Q.52 பின்வரும் நான்கு எண் ஜோடிகளில் மூன்று எண் ஜோடிகள் ஒரே வழிமுறையில் தொடர்புடையவை, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எந்த எண் ஜோடி அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்?

(குறிப்பு: எண்களை அவற்றின் கூறு இலக்கங்களாகப் (constituent) பிரிக்காமல், முழு எண்களிலும் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13 - உதாரணமாக 13ஐ எடுத்துக் கொள்வோம். 13 இல் கூட்டல்/கழித்தல்/பெருக்குதல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். ஆனால் 13ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளை செய்ய அனுமதி இல்லை.)

- Ans
- ☒ A. 10 : 1000
 - ☒ B. 8 : 512
 - ☒ C. 6 : 212
 - ☒ D. 4 : 64

Q.53 பின்வரும் தொடரைப் பார்த்து, கீழேயுள்ள கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும் (அனைத்து எண்களும் ஒற்றை இலக்க எண்கள் மட்டுமே).

(இடது) 1 9 9 2 7 6 3 3 8 2 9 4 8 4 1 8 5 2 5 6 2 (வலது)

தமக்கு உடனடி முன்பாகவும் உடனடி பின்பாகவும் தலா ஒரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்தை கொண்டுள்ள ஒற்றைப்படை இலக்கங்கள் எத்தனை உள்ளன?

- Ans
- ☒ A. இரண்டு
 - ☒ B. மூன்று
 - ☒ C. நான்கு
 - ☒ D. ஒன்று

Q.54 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'widely spread disease' என்பது 'kt nv bp' என்றும் மற்றும் 'pandemic disease outbreak' என்பது 'th po nv' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. 'கொடுக்கப்பட்ட மொழியில் 'disease' என்பது எவ்வாறு குறியிடப்பட்டிருக்கும்?

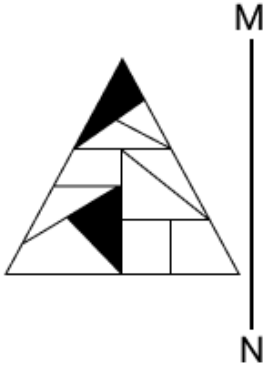
- Ans
- ☒ A. th
 - ☒ B. bp
 - ☒ C. kt
 - ☒ D. nv

Q.55 கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே முறையை பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான முறையை பின்பற்றுகின்றன.

KPY : LQZ
WHR : XIS

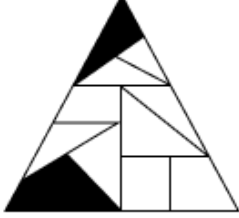
- Ans
- ☒ A. ATO : BUP
 - ☒ B. SWB : TYD
 - ☒ C. GKD : IMF
 - ☒ D. GMT : FLS

Q.56



Ans

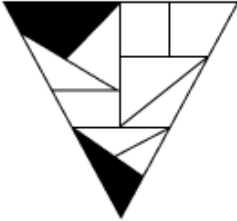
✗ A.



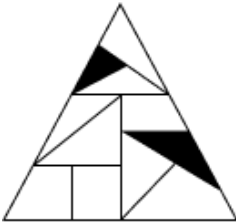
✓ B.



✗ C.



✗ D.



Q.57 GLRQ என்பது, ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் CHNM உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், JPTX என்பது FLPT உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, WMKG என்பது கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எதுவுடன் தொடர்புடையது?

Ans

✗ A. UKIE

✗ B. KGWM

✓ C. SIGC

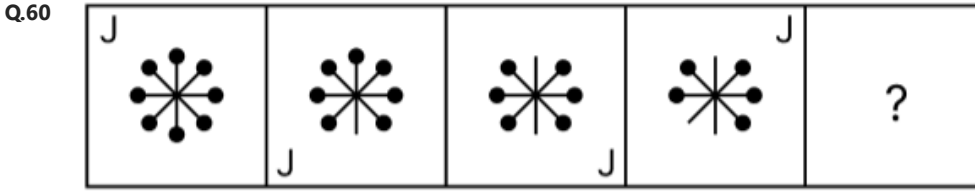
✗ D. VLJF

Q.58 ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்புகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த எழுத்து தொகுப்பு அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- Ans
- ☒ A. NSX
 - ☒ B. INS
 - ☒ C. GLQ
 - ☒ D. LOV

Q.59 B, C, E, F, I, J மற்றும் M ஆகிய ஏழு சகாக்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். C ஆனவர் B இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார் மற்றும் B ஆனவர் F இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். F மற்றும் J இடையே இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். E ஆனவர் I மற்றும் F இன் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். எனில், M இன் உடனடி அருகாமையாளர்கள் யாவர்?

- Ans
- ☒ A. C மற்றும் E
 - ☒ B. C மற்றும் J
 - ☒ C. C மற்றும் B
 - ☒ D. B மற்றும் E



Ans

- ☒ A.
- ☒ B.
- ☒ C.
- ☒ D.

Q.61 கொடுக்கப்பட்ட கூற்று(கள்) மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். கூற்று(களில்) கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல் உண்மை என்று கருதி, அது பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுப்பட்டு இருப்பதாகத் தோன்றினாலும், கொடுக்கப்பட்ட முடிவுகளில் தர்க்கரீதியாக எது கூற்று(களில்) இருந்து பின்பற்றும்(கிறது) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்:

அனைத்து குவளைகளும் பானைகள் ஆகும்.

அனைத்து கொள்கலன்களும் பானைகள் ஆகும்.

முடிவுகள்:

(I) சில குவளைகள் கொள்கலன்கள் ஆகும்.

(II) சில பானைகள் கொள்கலன்கள் ஆகும்.

Ans

✓ A. முடிவு (II) மட்டும் பின்பற்றுகின்றது.

✗ B. முடிவு (I) மட்டும் பின்பற்றுகின்றது.

✗ C. முடிவு (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன.

✗ D. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை.

Q.62 அலெக்ஸ் புள்ளி A இலிருந்து தொடங்கி கிழக்கு நோக்கி 9 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 5 km ஓட்டி, இடதுபுறம் திரும்பி 11 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 7 km ஓட்டுகிறார். அவர் இறுதியாக இடதுபுறம் திரும்பி, 2 km ஓட்டி, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்ட வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

Ans

✗ A. 3 km வடக்கு

✓ B. 2 km வடக்கு

✗ C. 3 km தெற்கு

✗ D. 2 km தெற்கு

Q.63 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், $A + B$ என்றால் 'A என்பவர் B இன் தாய்', $A - B$ என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்', $A \times B$ என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி', மற்றும் $A \div B$ என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' என கருதப்படுவர்.

' $Q + R \times S \div T \times P$ ' எனில், R என்பவர் Pக்கு என்ன உறவு ஆவார்?

Ans

✗ A. தாயின் தாய்

✓ B. மனைவியின் தாய்

✗ C. தந்தையின் தாய்

✗ D. தாய்

Q.64 E, M, P, L, O, Y மற்றும் S ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் வெவ்வேறு நாட்களில் திங்கட்கிழமை முதல் அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை வரை ஏதோவொரு தினத்தில் ஒரு தேர்வு உள்ளது. L க்கு பிறகு ஒருவருக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. O மற்றும் L க்கு இடையே ஒருவருக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. M க்கு, P க்கு உடனடி முன்னதாக, தேர்வு உள்ளது. Y க்கு, S க்குப் பின்னதாக, ஏதோவொரு நாளில் தேர்வு உள்ளது. E க்கு, P க்கு உடனடி பின்னதாக, தேர்வு உள்ளது. எனில், Y மற்றும் E க்கு இடையே எத்தனை நபர்களுக்கு தேர்வு உள்ளது?

Ans

✗ A. ஒன்று

✓ B. மூன்று

✗ C. இரண்டு

✗ D. பூஜ்ஜியம்

Q.65 D, E, F, H, I, J மற்றும் K ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில்லாதான் என்றில்லை. E மற்றும் J க்கு இடையே இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. I மட்டுமே K க்கு மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. J க்கு கீழே எந்த பெட்டியும் வைக்கப்படவில்லை. D ஆனது H க்கு கீழே ஆனால் F க்கு மேலே ஏதாவொரு இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. எனில், F க்கு மேலே மூன்றாவது இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ள பெட்டி எது?

- Ans ☒ A. D
☒ B. E
☒ C. F
☒ D. H

Q.66 கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். பொதுவாக அறியப்பட்ட தகவல்களில் இருந்து மாறுபட்டு இருப்பதாகத் தோன்றினாலும், கொடுக்கப்பட்டுள்ள அறிக்கைகள் உண்மை எனக் கருதவும். கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகளிலிருந்து எந்த முடிவுகள் தர்க்கரீதியாக பின்பற்றப்படுகிறது/கின்றன என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும்.

அறிக்கைகள்:

சில பேட்கள் காலணிகள் ஆகும்.

அனைத்து காலணிகளும் கையுறைகள் ஆகும்.

சில கையுறைகள் ஹெல்மெட்கள் ஆகும்.

முடிவுகள்:

(I) அனைத்து ஹெல்மெட்களும் காலணிகள் ஆகும்.

(II) அனைத்து கையுறைகளும் பேட்கள் ஆகும்.

- Ans ☒ A. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை.
☒ B. முடிவு (I) மட்டும் பின்பற்றுகின்றது.
☒ C. முடிவு (II) மட்டும் பின்பற்றுகின்றது.
☒ D. முடிவு (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன.

Q.67 கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

77 93 113 139 173 ?

- Ans ☒ A. 229
☒ B. 209
☒ C. 237
☒ D. 217

Q.68 கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு மும்மைகளின் அமைப்பைப் பின்பற்றும் மும்மையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு மும்மைகளும் ஒரே அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

NT-PV-RU

LR-NT-PS

- Ans ☒ A. IP-LR-NO
☒ B. JP-LR-NO
☒ C. JP-LR-NQ
☒ D. IP-LS-NO

Q.69 பின்வரும் தொடரில் உள்ள கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக இடம்பெற வேண்டிய கூற்றை கொடுக்கப்பட்ட விருப்பத்தேர்விலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கவும்.

LSF2, JPJ9, HMN18, FJR29, ?

- Ans ☒ A. DHW42
☒ B. DGV42
☒ C. EHW40
☒ D. EGU40

Q.70 ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுதிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளன மற்றும் ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எந்த எழுத்து தொகுதி அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்?
(குறிப்பு: வேறுபட்ட தொகுதியானது எழுத்து-தொகுதியில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் இடவமைப்பு நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- Ans ☒ A. FAE
☒ B. NIM
☒ C. GBF
☒ D. KFI

Section : General Awareness

Q.71 இந்திய அரசியலமைப்பின் கீழ் அரசுக் கொள்கையினை நெறிப்படுத்தும் கோட்பாடுகளைப் பொறுத்த வரையில், கிராம ஊராட்சியின் அமைப்பு என்பது ஒரு _____ ஆகும்.

- Ans ☒ A. சமதர்மக் கொள்கை
☒ B. காந்தியக் கொள்கை
☒ C. அறிவுசார் கொள்கை
☒ D. நவீன தாராளமயக் கொள்கை

Q.72 2022 ஆம் ஆண்டு நிலவரப்படி இந்தியாவில் எத்தனை மாநிலங்களில் ஈரவை சட்டமன்றம் இருந்தது?

- Ans ☒ A. 14
☒ B. 10
☒ C. 5
☒ D. 6

Q.73 அக்டோபர் 2024 இல், சுரீந்தர் சிங் சவுத்ரி எந்த மாநிலம்/யூனியன் பிரதேசத்தின் துணை முதல்வராக நியமிக்கப்பட்டார்?

- Ans ☒ A. லட்சத்தீவு
☒ B. ஜம்மு காஷ்மீர்
☒ C. ஹரியானா
☒ D. டெல்லி

Q.74 அரபிக்கடலில் கலப்பதற்கு முன் கழிமுகத்தை (estuary) உருவாக்கும் நதி எது?

- Ans ☒ A. கங்கை
☒ B. கோதாவரி
☒ C. நர்மதா
☒ D. மகாநதி

Q.75 பின்வரும் எந்த இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகத்தின் (IIT) ஆராய்ச்சியாளர்கள், ஏப்ரல் 2024 இல், நோய் முன்னேற்றத்திற்கு உதவும் முக்கிய புரதங்களான சைட்டோகைன்களை விரைவாகக் கண்டறியும் நானோ-சென்சாரை உருவாக்கியுள்ளனர்?

- Ans ☒ A. IIT மெட்ராஸ்
☒ B. IIT ஜோத்பூர்
☒ C. IIT ஹைதராபாத்
☒ D. IIT காரக்பூர்

Q.76 இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் நுகர்வோர் நம்பிக்கைஆய்வு (consumer Confidence Survey) ஜூலை 2024, சுற்றில் பின்வரும் எந்த நகரம் சேர்க்கப்படவில்லை?

- Ans
- ☐ A. ராஞ்சி
 - ☐ B. லக்னோ
 - ☐ C. மும்பை
 - ☒ D. கொச்சி

Q.77 பாம்பாய் ரேடியோ கிளப் மூலம் இந்தியாவில் வானொலி ஒலிபரப்பு எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது?

- Ans
- ☐ A. 1947
 - ☐ B. 1952
 - ☐ C. 1929
 - ☒ D. 1923

Q.78 குழந்தைகளுக்கு பிறந்தவுடனேயே BCG தடுப்பூசி போடப்படுகிறது. BCG இன் விரிவாக்கம் என்ன?

- Ans
- ☐ A. பிளாடர் கேன்சர் ஜீன்
 - ☐ B. பாசல் செல் கார்சினோமா
 - ☐ C. பாக்டீரியல் காப்சூலர் ஜீன்ஸ்
 - ☒ D. பேசில்லஸ் கால்மெட்-குயெரின்

Q.79 இந்தியாவின் முதல் சூரிய பயணம் (சோலார் மிஷன்), ஆதித்யா-L1, _____ அன்று சூரியன்-பூமி L1 புள்ளியைச் சுற்றி தனது முதல் ஒளிவட்ட சுற்றுப்பாதையை நிறைவு செய்தது.

- Ans
- ☒ A. 2 ஜூலை 2024
 - ☐ B. 22 ஜூலை 2024
 - ☐ C. 12 ஜூலை 2024
 - ☐ D. 23 ஜூலை 2024

Q.80 SHAKTI என்ற கூட்டு இராணுவப் பயிற்சி 2024 இல் இந்தியா மற்றும் _____ க்கு இடையே நடத்தப்பட்டது.

- Ans
- ☒ A. பிரான்ஸ்
 - ☐ B. கஜகஸ்தான்
 - ☐ C. ஜப்பான்
 - ☐ D. ஜெர்மனி

Q.81 ஜூலை 2024 இல், கொலிஷன் ஆஃப் எப்பிடெமிக் பிரிபேர்டுநெஸ் இன்னொவேஷன்ஸ் (Coalition of Epidemic Preparedness Innovations) (CEPI) கீழ் ஆசியாவின் முதல் சுகாதார ஆராய்ச்சி தொடர்பான 'ப்ரீ-கிளினிக்கல் நெட்வொர்க் ஃபெஸிலிட்டி' எந்த நகரத்தில் திறக்கப்பட்டது?

- Ans
- ☐ A. பெங்களூரு
 - ☒ B. ஃபரிதாபாத்
 - ☐ C. புனே
 - ☐ D. பாட்டியாலா

Q.82 2024 ஒலிம்பிக்ஸில் வெண்கலப் பதக்கம் வென்ற பிறகு, ஆண்கள் ஹாக்கி அணியில் உள்ள ஒவ்வொரு வீரரும் ஹாக்கி இந்தியாவிடமிருந்து (Hockey India) எவ்வளவு தொகையை ரொக்கப் பரிசாகப் பெற்றனர்?

- Ans
- ☐ A. ₹5 லட்சம்
 - ☐ B. ₹7.5 லட்சம்
 - ☒ C. ₹15 லட்சம்
 - ☐ D. ₹20 லட்சம்

Q.83 1928 ஆம் ஆண்டில் _____ எதிராக நடந்த அமைதியான போராட்டத்தின் போது பிரிட்டிஷ் காவல்துறை லாலா லஜபதி ராயை தாக்கியது.

- Ans ☒ A. சைமன் கமிஷனுக்கு
☐ B. பிரிட்டிஷ் உப்பு ஏகபோகத்திற்கு
☐ C. இந்து சாதிவெறிக்கு
☐ D. பஞ்சத்தின் போது அநியாய வரிகளுக்கு

Q.84 'சுத்த பிடகா' (Sutta Pitaka) புத்தகத்தில் எந்த மத போதகரின் வார்த்தைகள் உள்ளன?

- Ans ☒ A. புத்தர்
☐ B. குரு நானக் தேவ்
☐ C. சூர்தாஸ்
☐ D. மகாவீரர்

Q.85 பின்வரும் சட்டங்களில் எது இந்தியாவில் விரைவு சிறப்பு நீதிமன்றத்தை (FTSCs) நிறுவ வழிவகுத்தது?

- Ans ☐ A. பாலியல் குற்றங்களிலிருந்து குழந்தைகளைப் பாதுகாக்கும் சட்டம், 2012
☐ B. சிறார் நீதி (குழந்தைகள் பராமரிப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு) சட்டம், 2015
☒ C. குற்றவியல் சட்டம் (திருத்தம்) சட்டம், 2018
☐ D. இந்திய தண்டனைச் சட்டம் (IPC) 1860.

Q.86 இந்தியாவில் பிரிட்டிஷ் ஆட்சியின் போது எந்தத் துறை மிகவும் புறக்கணிக்கப்பட்டது?

- Ans ☐ A. உள்கட்டமைப்பு துறை
☐ B. முதன்மைத் துறை
☐ C. இரண்டாம் நிலை துறை
☒ D. தொழில் துறை

Q.87 1857-ம் ஆண்டின் கலகத்திற்குப் பிறகு, பின்வருவனவற்றுள் எது மிகவும் குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சியாகும்?

- Ans ☒ A. இந்திய தேசிய காங்கிரசை உருவாக்க வழிவகுக்கும் வகையில் இந்திய மக்கள் கழகங்கள், சங்கங்கள் மற்றும் அமைப்புகளை உருவாக்கினர்.
☐ B. இந்திய மக்கள் தங்களை விடுவித்துக் கொள்ளும் எண்ணத்தைக் கைவிட்டனர்.
☐ C. இந்திய மக்கள் பிரிட்டிஷ் பேரரசுடன் நெருங்கிய உறவை ஏற்படுத்திக் கொண்டனர்.
☐ D. இந்தியர்கள் மற்றொரு ஆயுதப் புரட்சிக்காக தங்களை மறுசீரமைக்கத் தொடங்கினர்.

Q.88 ஜூன் 2024 இல் ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் துணை முதல்வராக நியமிக்கப்பட்ட நடிகர்-அரசியல்வாதி பவன் கல்யாண் எந்த அரசியல் கட்சியைச் சேர்ந்தவர்?

- Ans ☒ A. ஜன சேனா கட்சி
☐ B. YSR காங்கிரஸ் கட்சி
☐ C. தெலுங்கு தேசம் கட்சி
☐ D. இந்திய கம்யூனிஸ்ட் கட்சி (M)

Q.89 நிலையான திசைவேகத்தின் கீழ் உள்ள பகுதி - கால வளைவு ஒரு குறிப்பிட்ட கால இடைவெளியில் பொருளின் _____ க்கு சமமாகும்.

- Ans ☐ A. உந்தம்
☐ B. இறுதித் திசைவேகம்
☒ C. இடப்பெயர்ச்சி
☐ D. முடுக்கம்

Q.90 பின்வரும் எந்த ஆண்டில், ஜெனரல் சர்வீஸ் என்லிஸ்ட்மெண்ட் ஆக்ட் (General Service Enlistment Act) நிறைவேற்றப்பட்டது?

- Ans
- ☒ A. கிபி 1852
 - ☒ B. கிபி 1854
 - ☒ C. கிபி 1856
 - ☒ D. கிபி 1857

Q.91 பின்வரும் எந்த சட்டம் கவர்னர் ஜெனரல் பதவியை வைஸ்ராய் என்று மாற்றியது?

- Ans
- ☒ A. இந்திய அரசு சட்டம், 1833
 - ☒ B. இந்திய அரசு சட்டம், 1858
 - ☒ C. இந்திய கவுன்சில் சட்டம், 1861
 - ☒ D. இந்திய ஒழுங்குமுறைச் சட்டம், 1773

Q.92 அவத் மட்டுமன்றி, பல்வேறு பொய் காரணங்களின் கீழ் பிரிட்டிஷாரால் இணைத்துக் கொள்ளப்பட்ட மற்ற பிரதேசங்கள் யாவை?

- Ans
- ☒ A. ஜான்சி மற்றும் சதாரா
 - ☒ B. வங்காளம் மற்றும் பஞ்சாப்
 - ☒ C. அசாம் மற்றும் நாகாலாந்து
 - ☒ D. மைசூர் மற்றும் ஹைதராபாத்

Q.93 சிந்து சமவெளி நாகரிகத்தின் எந்த இடத்தில், பாணையின் அடிப்பகுதியில் உள்ள தண்ணீரைக் குடிக்க ஒரு புத்திசாலித்தனமான வழியைக் கண்டுபிடிக்கும் தாகமுள்ள ஒரு காகத்தின் கதையை சித்தரிக்கும் ஒரு வடிவம் கொண்ட பாணை கண்டறியப்பட்டது?

- Ans
- ☒ A. லோத்தல்
 - ☒ B. மொகஞ்சதாரோ
 - ☒ C. ராக்கிகர்ஹி
 - ☒ D. ஹரப்பா

Q.94 பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினருக்கான தேசிய ஆணையம் எந்த சட்டபிரிவின் கீழ் அமைக்கப்பட்டுள்ளது?

- Ans
- ☒ A. சட்ட பிரிவு 338
 - ☒ B. சட்ட பிரிவு 349
 - ☒ C. சட்ட பிரிவு 338 B
 - ☒ D. சட்ட பிரிவு 348 A

Q.95 பின்வரும் எந்த நகரம் இந்தியாவின் மின்னணு தலைநகராக உருவெடுத்துள்ளது?

- Ans
- ☒ A. கோவா
 - ☒ B. குருகிராம்
 - ☒ C. திருச்சிராப்பள்ளி
 - ☒ D. பெங்களூரு

Q.96 கங்கை நதியின் மிக நீளமான துணை நதி எது?

- Ans
- ☒ A. ககாரா
 - ☒ B. கோசி
 - ☒ C. கண்டகி
 - ☒ D. யமுனை

Q.97 பின்வருவனவற்றில், இமயமலையின் வடகோடி மற்றும் தென்கோடி மலைத்தொடர்கள் முறையே யாவை?

- Ans
- ☒ A. மத்திய இமயமலை மற்றும் ஷிவாலிக்
 - ☒ B. கிரேட் ஹிமாலயா மற்றும் ஷிவாலிக்
 - ☒ C. ஹிமாத்திரி இமயமலை மற்றும் மத்திய இமயமலை
 - ☒ D. ஷிவாலிக் மற்றும் கிரேட் ஹிமாலயா

Q.98 ஸ்பாவோ என்பது _____ -இன் நாட்டுப்புற நடனமாகும்.

- Ans
- ☒ A. அசாம்
 - ☒ B. மகாராஷ்டிரா
 - ☒ C. புதுச்சேரி
 - ☒ D. லடாக்

Q.99 மணாலியில் இருந்து லேவுக்கு செல்ல எந்த கணவாய் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- Ans
- ☒ A. ஜோஜி லா
 - ☒ B. நாது லா
 - ☒ C. காரகோரம் கணவாய்
 - ☒ D. பரலாச்சா லா

Q.100 ஜூன் 2024 இல், எந்த நாடு இடஒதுக்கீடு சீர்திருத்த இயக்கம் என்றழைக்கப்படும், தொடர்ச்சியான அரசாங்கத்திற்கு எதிரான மற்றும் ஜனநாயக ஆதரவு போராட்டங்களை கண்டது?

- Ans
- ☒ A. பங்களாதேஷ்
 - ☒ B. பாகிஸ்தான்
 - ☒ C. நேபாளம்
 - ☒ D. இலங்கை

Q.101 1850 களில், பிரிட்டிஷ் காலனித்துவ ஆட்சியின் கீழ், இந்தியாவிலிருந்து எந்த பொருட்கள் பெரும்பாலும் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டன?

- Ans
- ☒ A. நறுமண பொருட்கள் மற்றும் தேநீர்
 - ☒ B. உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருட்கள்
 - ☒ C. மெல்லிய பருத்தி மற்றும் பட்டு போன்ற வேலைப்பாடுள்ள பொருட்கள்
 - ☒ D. பருத்தி, ஒபியம் மற்றும் அவுரி (indigo) போன்ற மூலப்பொருட்கள்

Q.102 தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயத்தைப் (NGT) பொறுத்தவரை, NGT இன் அதிகார வரம்பு மற்றும் உயர் நீதிமன்றங்களின் பங்கு குறித்து பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது சரியானது?

- Ans
- ☒ A. NGT இன் முடிவுகள் நீதித்துறை மறுஆய்வுக்கு உட்பட்டவை அல்ல.
 - ☒ B. NGT ஆனது பிராந்திய அதிகார வரம்பின் அடிப்படையில் உயர் நீதிமன்றங்களுக்கு உட்பட்டது.
 - ☒ C. NGT இன் முடிவுகளின் மீது உயர்நீதிமன்றங்களை முற்றிலுமாக புறக்கணித்துவிட்டு, உச்ச நீதிமன்றத்தில் மட்டுமே மேல்முறையீடு செய்ய முடியும்.
 - ☒ D. NGT க்கு பிரத்யேக அதிகார வரம்பு உள்ளது, மேலும் உயர் நீதிமன்றங்கள் சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான வழக்குகளை விசாரிக்க முடியாது.

Q.103 ஜூன் 2024 இல், இந்தியாவில் முதன்மைப் பணவீக்கம் (headline inflation) அதிகரிப்பதற்கு பின்வரும் காரணிகளில் எது முதன்மையாகப் பங்களித்தது?

- Ans
- ☒ A. சேவைக் கட்டண உயர்வு
 - ☒ B. காய்கறிகள், பருப்பு வகைகள், சமையல் எண்ணெய்களின் விலையில் கடும் உயர்வு
 - ☒ C. உற்பத்தி செலவுகள் அதிகரிப்பு
 - ☒ D. எரிபொருள் விலை அதிகரிப்பு

Q.104 பண்டைய இலக்கண நூலான தொல்காப்பியம் எந்த செம்மொழியில் எழுதப்பட்டது?

- Ans ☒ A. தமிழ்
☐ B. சமஸ்கிருதம்
☐ C. பிராகிருதம்
☐ D. ஒடியா

Q.105 அறை வெப்பநிலையில் ஒரு செம்பு உருளை இருப்பதாக கருதுவோம். ஒரு செம்பு உருளையின் வெப்பநிலை அதிகரிக்கும் போது அதன் மின்தடை எண்ணில் என்ன மாற்றம் நிகழும்?

- Ans ☐ A. முதலில் குறைகிறது பின்னர் அதிகரிக்கிறது
☐ B. நிலையாக இருக்கும்
☐ C. குறைகிறது
☒ D. அதிகரிக்கிறது

Q.106 இந்தியாவின் தங்க இருப்பு தொடர்பாக மே மாதத்தில் அதிகாரிகள் மேற்கொண்ட முக்கிய நடவடிக்கை என்ன ?

- Ans ☐ A. லண்டன் புல்லியன் சந்தையில் தங்க இருப்புக்களை விற்பனை செய்தல்
☒ B. பேங்க் ஆஃப் இங்கிலாந்திலிருந்து தங்கக் கையிருப்பை திரும்பக் கொண்டு வந்தது
☐ C. சர்வதேச தீர்வுகளுக்காக தங்கத்தை வங்கிக்கு மாற்றுதல்
☐ D. தங்க வைப்புத் திட்டங்களை உள்நாட்டில் அதிகரித்தல்

Q.107 காலனித்துவ ஆதிக்க காலத்தில் எந்த விவசாய பொருட்களின் (கள்) ஏற்றுமதிக்கு இந்தியா பிரபலமானதாக விளங்கியது?

- Ans ☐ A. கோதுமை
☒ B. நறுமணப் பொருட்கள்
☐ C. காபி
☐ D. அரிசி

Q.108 ஆகஸ்ட் 2024 இல், பாராலிம்பிக்சில் இரண்டு தங்கப் பதக்கங்களை வென்ற முதல் இந்தியப் பெண் என்ற வரலாற்றை உருவாக்கிய அவனி லெகாரா, பின்வரும் எந்த விளையாட்டுப் பிரிவைச் சேர்ந்தவர்?

- Ans ☐ A. பாரா படகு சவாரி
☐ B. பாரா நீச்சல்
☒ C. பாரா துப்பாக்கிச் சுடுதல்
☐ D. பாரா பளுத்துக்குதல்

Q.109 மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைகள் அமைச்சகத்தின் கூற்றுப்படி, பாரதமாலா பரியோஜனாவின் முதல் கட்டத்தின் கீழ் எத்தனை கிலோமீட்டர் நீளத்திற்கு தேசிய நெடுஞ்சாலை மேம்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது?

- Ans ☐ A. 36,500 km
☒ B. 34,800 km
☐ C. 30,200 km
☐ D. 28,500 km

Q.110 அரசியலமைப்பு திருத்த மசோதாவைப் பொறுத்தவரை, பின்வருவனவற்றில் எது சரியானது?

- Ans ☒ A. இது சட்டமாக மாற்றப்பட வேண்டுமானால், கட்டாயமாக நாடாளுமன்றத்தின் இரு அவைகளிலும் நிறைவேற்றப்பட வேண்டும்.
☐ B. இது சட்டமாக மாற்றப்பட வேண்டுமானால், கட்டாயமாக நாடாளுமன்றத்தின் இரு அவைகளில் ஏதாவது ஒன்றில் நிறைவேற்றப்பட வேண்டும்
☐ C. இது சட்டமாக மாற்றப்பட வேண்டுமானால், கட்டாயமாக மாநிலங்களவையில் மட்டுமே நிறைவேற்றப்பட வேண்டும்
☐ D. 4. இது சட்டமாக மாற்றப்பட வேண்டுமானால், கட்டாயமாக மக்களவையில் மட்டுமே நிறைவேற்றப்பட வேண்டும்.

Q.111 பின்வருபவற்றில் புரோஜெஸ்ட்டிரோன் வழிப்பொருளுடன் சேர்த்துப் பயன்படுத்தப்படும் ஈஸ்ட்ரோஜன் வழிப்பொருளிலிருந்து உருவாக்கப்பட்ட கருவுறுதல் எதிர்ப்பு மருந்து எது?

- Ans
- ☒ A. சோஃப்ராமைசின்
 - ☒ B. குளோராக்ஸிலெனால்
 - ☒ C. டெர்பினோல்
 - ☒ D. நோவெஸ்ட்ரோல்

Q.112 உயிரணு (நிறைநிலை) செல்களின் உட்கருவினுள் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது இறுக்கமாக சுருண்ட மரபுப் பொருளைக் கொண்டுள்ளது?

- Ans
- ☒ A. ரிபோஸோம்கள்
 - ☒ B. குரோமோசோம்கள்
 - ☒ C. ஊன்குருத்து
 - ☒ D. கோல்ஜி உறுப்புகள்

Q.113 பின்வரும் எந்த இந்திய மாநிலத்தில் சர்தார் சரோவர் அணை கட்டப்பட்டுள்ளது?

- Ans
- ☒ A. அசாம்
 - ☒ B. ராஜஸ்தான்
 - ☒ C. குஜராத்
 - ☒ D. கர்நாடகா

Q.114 2024-இல், நடப்பிலுள்ள எந்த உள்கட்டமைப்பு திட்டமானது, இந்தியாவின் தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் மற்றும் தளவாடத் துறையை மேம்படுத்தும் இலக்கைக் கொண்டுள்ளது?

- Ans
- ☒ A. ஸ்மார்ட் நகரங்கள் திட்டம்
 - ☒ B. பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா
 - ☒ C. ஸ்வச் பாரத் திட்டம்
 - ☒ D. பாரத்மாலா பரியோஜனா

Q.115 2023-24 இல் இந்தியாவின் மிகப்பெரிய வர்த்தக கூட்டாளராக இருந்த நாடு எது?

- Ans
- ☒ A. ஜப்பான்
 - ☒ B. USA
 - ☒ C. சீனா
 - ☒ D. ஜெர்மனி

Q.116 இந்தியாவில் ஆங்கில அரசால் செயல்படுத்தப்பட்ட நிலவருவாய் முறைகள் மற்றும் விவசாயத்தில் அவற்றின் தாக்கம் ஆகியவற்றை பின்வரும் எந்த அறிக்கை துல்லியமாக விவரிக்கின்றது?

- Ans
- ☒ A. மஹால்வாரி முறையில் நிலம் ஆனது தனிப்பட்ட விவசாயிகளால் சொந்தமாக வைக்கப்பட்டிருந்தது மற்றும் அவர்கள் தங்கள் நில மேலாண்மையில் சுயாட்சி பெற்றிருந்தனர்.
 - ☒ B. ரியோத்வாரி மற்றும் மஹால்வாரி அமைப்புகள் முறையே 4% மற்றும் 38% நிலத்தை உள்ளடக்கியது, மேலும் நில வளத்தை மேம்படுத்துவதற்கு சில வளர்ச்சியை வழங்கின.
 - ☒ C. ஜமீன்தார் முறை ஜமீன்தார்களால் அதிக வருவாய் வசூலிப்பதில் கவனம் செலுத்தியது, எனவே விவசாயிகளுக்கு விவசாயத்தில் மீண்டும் முதலீடு செய்வதற்கு மிகக் குறைவாகவே பணம் இருந்தது.
 - ☒ D. பெரும்பாலான நிலங்களை உள்ளடக்கிய ஜமீன்தாரி முறையானது விவசாயிகள் தங்கள் பண்ணைகளில் முதலீடு செய்ய ஊக்கத்தொகைகளை வழங்கியது.

Q.117 ஜவஹர் கிராம சம்ரிதி யோஜனா மற்றும் வேலைவாய்ப்பு உறுதி திட்டம் ஆகியவை 2001 ஆம் ஆண்டில் _____ உடன் இணைக்கப்பட்டன.

- Ans
- ☒ A. சம்பூர்ணா கிராமீன் ரோஜ்கர் யோஜனா
 - ☒ B. ஸ்வர்ண ஜெயந்தி ஸ்வராஜ் யோஜனா
 - ☒ C. DWACRA
 - ☒ D. MNREGA

Q.118 பார்வதி தேவியை மகிழ்விக்க பெண்களால் கொண்டாடப்படும் கங்கைளர் திருவிழா எந்த மாநிலத்தில் கொண்டாடப்படுகிறது?

- Ans
- ✓ A. ராஜஸ்தான்
 - ✗ B. ஜார்கண்ட்
 - ✗ C. குஜராத்
 - ✗ D. உத்தரகாண்ட்

Q.119 1922 பிப்ரவரி 4 அன்று, பின்வருவனவற்றில் எது பற்றி கேள்விப்பட்டு மகாத்மா காந்தி ஐந்து நாள் உண்ணாவிரதத்தில் ஈடுபட்டு ஒத்துழையாமை இயக்கத்தை நிறுத்தினார்?

- Ans
- ✗ A. ககோரி சதி
 - ✗ B. ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை
 - ✓ C. செளரி செளரா சம்பவம்
 - ✗ D. நவகாளிப் படுகொலைகள்

Q.120 பின்வரும் கூற்றுகளில் ஹரப்பா மத நடைமுறைகளை பொறுத்து எது சரியானது?

- I. ஹரப்பா மக்கள் இனப்பெருக்கத்துடன் தொடர்புடைய பெண் தெய்வங்களை வழிபட்டனர்.
II. பசுபதி போன்ற ஆண் தெய்வங்களையும் ஹரப்பர்கள் வழிபட்டனர்.

- Ans
- ✗ A. II மட்டும்
 - ✗ B. I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் இல்லை
 - ✓ C. I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும்
 - ✗ D. I மட்டும்



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. $\frac{1}{26}$

☒ B. $\frac{1}{29}$

☒ C. $\frac{1}{22}$

☒ D. $\frac{1}{20}$

Q.2

ஒரு பள்ளியில் 2822 மாணவர்கள் உள்ளனர் மற்றும் பள்ளியில் சிறுவர்கள் மற்றும் சிறுமியர்கள் விகிதம் 36 : 47 ஆகும். எனில், பள்ளியில் உள்ள சிறுவர்களின் எண்ணிக்கையைக் கண்டறியவும்.

Ans

☒ A. 1224

☒ B. 1207

☒ C. 1226

☒ D. 1218

Q.3

ஒரு kg க்கு ₹78 மதிப்புள்ள சர்க்கரையை ஒரு kg க்கு ₹14 மதிப்புள்ள சர்க்கரையுடன் எந்த விகிதத்தில் கலந்தால், அக்கலவையை ஒரு kg க்கு ₹73.5 க்கு விற்கும்போது 47% லாபம் கிடைக்கும்?

Ans

☒ A. 34 : 27

☒ B. 36 : 28

☒ C. 35 : 30

☒ D. 37 : 26

Q.4 ஒரு எண் 40% அதிகரிக்கும் போது அது 3780 ஆகிறது. எனில், அந்த எண்ணை கண்டறியவும்.

- Ans ☒ A. 5400
☒ B. 2700
☒ C. 8100
☒ D. 1350

Q.5 ஒரு மனிதர் 24 km நீளமுள்ள ஒரு ஆற்றை 4 மணி நேரத்தில் நீரோட்ட திசையில் கடந்து சென்று பின்பு 8 மணி நேரத்தில் திரும்புகிறார். எனில், நிலைநீரில் படகின் வேகம் என்ன?

- Ans ☒ A. 5.4 km/h
☒ B. 4.5 km/h
☒ C. 9.4 km/h
☒ D. 6.3 km/h

Q.6 ஒரு நேர்வட்ட உருளையின் அடிப்பகுதியின் ஆரம் 32% குறைந்து, அதன் உயரம் 168% அதிகரித்தால், அதன் கன அளவில் எவ்வளவு சதவீதம் அதிகரிப்பு (நெருங்கிய முழு எண்) இருக்கும்?

- Ans ☒ A. 46%
☒ B. 23%
☒ C. 24%
☒ D. 6%

Q.7 $\left(\frac{1}{5}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{9}\right)^{-4} + \left(\frac{1}{2}\right)^{-4}$. இன் மதிப்பைக் கண்டறியவும்?

- Ans ☒ A. 7195
☒ B. 7202
☒ C. 7197
☒ D. 7211

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. $\left(\frac{9}{5}\right)^4$
☒ B. $\left(\frac{11}{15}\right)^3$
☒ C. $\left(\frac{9}{25}\right)^4$
☒ D. $\left(\frac{15}{9}\right)^6$

Q.9 ஒரு கிளப்பில் 380 உறுப்பினர்கள் உள்ளனர். 25% நபர்கள் கிளப்பில் கூடுதலாக இணைந்தால் கிளப்பில் உள்ள நபர்களின் புதிய எண்ணிக்கை என்ன?

- Ans ☒ A. 475
☒ B. 425
☒ C. 450
☒ D. 405

Q.10 ஒரு வேலையை, 6 ஆண்கள் 10 நாட்களில் செய்து முடிக்க முடியும்; அதே சமயம் 3 பெண்கள், அதே வேலையை 14 நாட்களில் செய்து முடிக்க முடியும். எனில், 7 பெண்களும் 5 ஆண்களும் இணைந்து எத்தனை நாட்களில் அந்த வேலையை செய்து முடிப்பார்கள்?

- Ans ☒ A. 4 நாட்கள்
☐ B. 7 நாட்கள்
☐ C. 8 நாட்கள்
☐ D. 6 நாட்கள்

Q.11 சுருக்குக: $10^3 - 3^3 - 2^3/10^2 + 10^2 \times 35 \div 7$.

- Ans ☐ A. 1427.92
☒ B. 1472.92
☐ C. 1472.29
☐ D. 1427.29

Q.12 10 cm பக்கம் கொண்ட கனசதுர வடிவத்தில் உள்ள ஒரு பரிசுப் பொருள் ஆனது பரிசுத்தாளால் மூடப்பட்ட வேண்டும். பரிசுத்தாளின் ஒரு cm^2 க்கு ₹0.05 செலவாகும் எனில், மூடுதலுக்கு தேவையான மொத்த பரிசுத்தாளின் விலையைக் கண்டறியவும்.

- Ans ☐ A. ₹600
☐ B. ₹300
☐ C. ₹60
☒ D. ₹30

Q.13 A மற்றும் B ஆகிய இரண்டு வங்கிகள் முறையே ஆண்டுக்கு 3.5% மற்றும் 6% வட்டியில் கடன்களை வழங்கின. மகுந்த் ஒவ்வொரு வங்கியிலிருந்தும் ₹440000 ஐ கடன் வாங்கினார். 4 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு மகுந்த் இரு வங்கிகளுக்கும் செலுத்திய தனி வட்டி தொகைகளுக்கு இடையே உள்ள நேர்மறையான வேறுபாட்டைக் கண்டறியவும்.

- Ans ☐ A. 43500
☐ B. 45500
☐ C. 45000
☒ D. 44000

Q.14 A மற்றும் B இணைந்து 13 நாட்களில் ஒரு வேலையைச் செய்ய முடியும், A மட்டும் தனியாக 18 நாட்களில் அதைச் செய்ய முடியும். எனில் B மட்டும் தனியாக அதை எத்தனை நாட்களில் செய்ய முடியும்?

- Ans ☐ A. $46\frac{2}{5}$
☐ B. $46\frac{3}{5}$
☐ C. $46\frac{1}{5}$
☒ D. $46\frac{4}{5}$

Q.15 ஐந்து எண்களின் கூட்டுத்தொகை 655. முதல் இரண்டு எண்களின் சராசரி 75 மற்றும் மூன்றாவது எண் 123 ஆகும். எனில், மீதமுள்ள இரண்டு எண்களின் சராசரி என்ன?

- Ans ☐ A. 199
☒ B. 191
☐ C. 192
☐ D. 198

Q.16 ஆண்டொருமுறை கணக்கிடப்படும் 10% வருடாந்திர கூட்டுவட்டி விகிதத்தில் ₹20,000 தொகையானது முதலீடு செய்யப்பட்டால் 3 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு ஈட்டப்படும் கூட்டு வட்டி எவ்வளவு?

- Ans
- ☒ A. ₹6,430
 - ☒ B. ₹6,777
 - ☒ C. ₹6,620
 - ☒ D. ₹5,625

Q.17 $7.56 + 3.48 - 8.52 + 2.78 - 3.14$ இன் மதிப்பைக் கண்டறியவும்.

- Ans
- ☒ A. 2.16
 - ☒ B. 2.01
 - ☒ C. 3.25
 - ☒ D. 3.85

Q.18 முதல் 116 இரட்டைப்படை எண்களின் சராசரி ____ ஆகும்.

- Ans
- ☒ A. 117.5
 - ☒ B. 118
 - ☒ C. 117
 - ☒ D. 116.5

Q.19 காலியான ஒரு தொட்டியை A மற்றும் B குழாய்கள் முறையே 13 நிமிடங்கள் மற்றும் 39 நிமிடங்களில் நிரப்ப முடியும். குழாய் A மற்றும் குழாய் B இரண்டும் ஒன்றாக திறக்கப்படுகின்றன. காலியாக உள்ள அந்தத் தொட்டி, மொத்தம் 27 நிமிடங்களில் முழுமையாக நிரப்பப்படும் வகையில் எவ்வளவு நேரத்திற்குப் பிறகு குழாய் A ஆனது மூடப்பட வேண்டும்?

- Ans
- ☒ A. 4 நிமிடங்கள்
 - ☒ B. 5 நிமிடங்கள்
 - ☒ C. 10 நிமிடங்கள்
 - ☒ D. 7 நிமிடங்கள்

Q.20 ஐந்து எண்களின் கூட்டுத்தொகை 655 ஆகும். முதல் இரண்டு எண்களின் சராசரி 78 மற்றும் மூன்றாவது எண் 118 ஆகும். எனில், மீதமுள்ள இரண்டு எண்களின் சராசரி என்ன?

- Ans
- ☒ A. 191.5
 - ☒ B. 196
 - ☒ C. 190.5
 - ☒ D. 197

Q.21 $2^{18}-1$ மற்றும் $2^{20}-1$ இன் மீ.பொ.வ (HCF) _____ ஆகும்.

- Ans
- ☒ A. 3
 - ☒ B. 7
 - ☒ C. 15
 - ☒ D. 65

Q.22 92 ஆல் மிகச்சரியாக வகுபடும் மிகப்பெரிய நான்கு இலக்க எண் எது?

- Ans
- ☒ A. 9,996
 - ☒ B. 9,944
 - ☒ C. 9,936
 - ☒ D. 9,984

Q.23 ஒரு பைக் வினாடிக்கு 23 மீட்டர் தூரம் செல்கிறது. எனில், அதன் வேகத்தை km/hr இல் கண்டறியவும்.

- Ans
- ☒ A. 75.5
 - ☒ B. 80.3
 - ☒ C. 84.9
 - ☒ D. 82.8

Q.24 36, 48 மற்றும் 172 இன் மீ.பொ.வ (HCF) வைக் கண்டறியவும்.

- Ans
- ☒ A. 12
 - ☒ B. 6
 - ☒ C. 8
 - ☒ D. 4

Q.25 ₹2,200 என்ற தொகையின் மீதான 30% தள்ளுபடிக்கும் மற்றும் அதே தொகையின் மீது அடுத்தடுத்து தொடர்ச்சியாக வழங்கப்பட 25 % மற்றும் 5 % தள்ளுபடி ஆகியவற்றுக்கு இடையே உள்ள வித்தியாசத்தை கண்டறியவும்?

- Ans
- ☒ A. ₹26.5
 - ☒ B. ₹28.5
 - ☒ C. ₹25.5
 - ☒ D. ₹27.5

Q.26 10 எண்களின் கூட்டுத்தொகை 324 ஆகும். எனில், அவற்றின் சராசரியைக் கண்டறியவும்.

- Ans
- ☒ A. 33.4
 - ☒ B. 32.4
 - ☒ C. 31.4
 - ☒ D. 30.4

Q.27 P ஒரு பொருளை Q க்கு 54% இலாபத்திலும் Q அதே பொருளை R க்கு 60% நஷ்டத்திலும் விற்கிறார். R அப்பொருளுக்கு ₹5467 செலுத்தினார் எனில் P என்ன விலையில் அந்த பொருளை (₹ இல்) வாங்கினார்?

- Ans
- ☒ A. 8872
 - ☒ B. 8875
 - ☒ C. 8876
 - ☒ D. 8873

Q.28 214 m நீளமுள்ள இரயில் ஒன்று, எதிர் திசையில் 5.7 km/hr வேகத்தில் நடந்து செல்லும் ஒரு மனிதனை 9 வினாடிகளில் கடக்கிறது. எனில், இரயிலின் வேகம் (km/hr இல்) என்ன?

- Ans
- ☒ A. 79.9
 - ☒ B. 83.7
 - ☒ C. 84.3
 - ☒ D. 82.8

Q.29 A மற்றும் B ஆகிய இருவரின் முதலீடுகளின் விகிதம் 7 : 9 மற்றும் அவர்களின் இலாபங்களின் விகிதம் 7 : 8 ஆகும். A ஆனவர் பணத்தை 9 மாதங்களுக்கு முதலீடு செய்தார் எனில் B தனது பணத்தை எவ்வளவு காலத்திற்கு முதலீடு செய்தார்?

- Ans
- ☒ A. 11 மாதங்கள்
 - ☒ B. 8 மாதங்கள்
 - ☒ C. 9 மாதங்கள்
 - ☒ D. 10 மாதங்கள்

Q.30 ஒரு கார் முதல் ஒரு மணி நேரத்திற்கு 243 km தூரமும், இரண்டாவது மணி நேரத்திற்கு 225 km தூரமும் பயணிக்கிறது. எனில், முழு பயணத்திற்குமான காரின் சராசரி வேகம் (km/hr இல்) என்ன?

- Ans
- ☒ A. 243
 - ☒ B. 240
 - ☒ C. 234
 - ☒ D. 238

Q.31 ஒரு நபர் ஒரு பொம்மையை ₹70க்கு வாங்குகிறார் மற்றும் அதை ₹91க்கு விற்கிறார். எனில் அவரது லாப சதவீதம் என்ன?

- Ans
- ☒ A. 30%
 - ☒ B. 40%
 - ☒ C. 20%
 - ☒ D. 50%

Q.32 ஒரு சதுரத்தின் சுற்றளவு 14 cm ஆகும். சதுரத்தின் ஒவ்வொரு பக்கமும் x cm அதிகரிக்கப்பட்டால், அதன் பரப்பளவு 120 cm² அதிகரிக்கிறது. எனில், x இன் மதிப்பு என்ன?

- Ans
- ☒ A. 6
 - ☒ B. 7
 - ☒ C. 5
 - ☒ D. 8

Q.33 வருடாந்திர கூட்டு வட்டியில் 2 ஆண்டுகளில் ₹4,375 என்ற தொகை ஆனது அடுத்தடுத்த ஆண்டுகளுக்கான விகிதங்கள் ஆண்டுக்கு முறையே 8% மற்றும் 12% என்றிருந்தால் எத்தனையாகும்?

- Ans
- ☒ A. ₹5,250
 - ☒ B. ₹4,417
 - ☒ C. ₹5,292
 - ☒ D. ₹4,812

Q.34 காலியாக இருந்த சேமிப்பு தொட்டியில் 58 லிட்டர் பெட்ரோல் ஊற்றப்பட்ட பிறகும் அது 1% காலியாகவே இருந்தது. எனில், சேமிப்பு தொட்டியை நிரப்ப, எவ்வளவு பெட்ரோலை (இரண்டு தசம இடத்திற்கு திருத்திய லிட்டர்களில்) நிரப்ப வேண்டும்?

- Ans
- ☒ A. 58.59
 - ☒ B. 57.59
 - ☒ C. 59.59
 - ☒ D. 59

Q.35 ₹600 என்று பட்டியலிடப்பட்ட ஒரு நாற்காலி மீது 8% தள்ளுபடி வழங்கப்படுகிறது. எனில், விற்பனை விலை என்ன?

- Ans
- ☒ A. ₹592
 - ☒ B. ₹552
 - ☒ C. ₹600
 - ☒ D. ₹584

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.36 A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். E ஆனவர் G இன் உடனடி வலதுபுறத்திலும், C ஆனவர் E இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாகவும் அமர்ந்துள்ளனர். F ஆனவர் B மற்றும் D இன் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். A ஆனவர் D இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். எனில், B இன் இடதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும்போது E மற்றும் B க்கு இடையில் எத்தனை பேர் அமர்ந்துள்ளனர்?

- Ans
- ☒ A. ஐந்து
 - ☒ B. நான்கு
 - ☒ C. இரண்டு
 - ☒ D. மூன்று

Q.37 சிவம் புள்ளி A இலிருந்து தொடங்கி தெற்கு நோக்கி 11 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 8 km ஓட்டி, வலதுபுறம் திரும்பி 13 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் மீண்டும் வலதுபுறம் திரும்பி 11 km ஓட்டுகிறார். அவர் இறுதியாக வலதுபுறம் திரும்பி, 2 km ஓட்டி புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். எனில், மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்ட வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90° திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

- Ans
- ☒ A. கிழக்கு நோக்கி 4 km
 - ☒ B. கிழக்கு நோக்கி 3 km
 - ☒ C. மேற்கு நோக்கி 4 km
 - ☒ D. மேற்கு நோக்கி 3 km

Q.38 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A # B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்'
A ! B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி'
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தாய்'
A ~ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' என கருதப்படுவர்.
மேற்கண்டவற்றின் அடிப்படையில், 'L # I ! G ~ H + T' எனில் L என்பவர் T க்கு என்ன உறவு ஆவார்?

- Ans
- ☒ A. தாயாருடைய தாயின் தந்தை
 - ☒ B. தாயாருடைய தாயின் சகோதரர்
 - ☒ C. தாயின் சகோதரியின் மகன்
 - ☒ D. தாயின் மகளின் மகன்

Q.39 6721584 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்துடனும் 1 ஐக் கூட்டி மற்றும் ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 2 ஐக் கழித்தால், இடதுபுறத்திலிருந்து இரண்டாவது மற்றும் வலதுபுறத்திலிருந்து இரண்டாவதாக உள்ள இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும்?

- Ans
- ☒ A. 13
 - ☒ B. 10
 - ☒ C. 12
 - ☒ D. 14

Q.40 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் '7029' என்பது 'RYXQ' என்றும் '2069' என்பது 'QSXY'. என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளன. எனில், கொடுக்கப்பட்ட மொழியில் '6' க்கான குறியீடு என்ன?

- Ans
- ☒ A. X
 - ☒ B. S
 - ☒ C. Y
 - ☒ D. Q

Q.41 D, I, R, E, C, T மற்றும் S ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் வெவ்வேறு நாட்களில் திங்கட்கிழமை முதல் அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை வரை ஏதோவொரு தினத்தில் விடுமுறை உள்ளது. S ஆனவருக்கு மட்டுமே T க்குப் பிறகு விடுமுறை உள்ளது. C மற்றும் T மற்றும் D மற்றும் S இன் விடுமுறை தினங்களுக்கு இடையே தலா மூன்று நபர்களுக்கு மட்டுமே விடுமுறை உள்ளது. I க்கு முன்பு ஏதோவொரு நாளிலோ R க்குப் பிறகு ஏதோவொரு நாளிலோ E ஆனவருக்கு விடுமுறை உள்ளது. எனில், D ஆனவருக்கு முன்னதாக எத்தனை நபர்களுக்கு விடுமுறை உள்ளது?

- Ans ☒ A. இரண்டு
☒ B. மூன்று
☒ C. ஒன்று
☒ D. பூஜ்ஜியம்

Q.42



Ans

- ☒ A.
- ☒ B.
- ☒ C.
- ☒ D.

Q.43 பின்வரும் எண் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். (அனைத்து எண்களும் ஒற்றை இலக்க எண்கள் மட்டுமே மற்றும் இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்).

(இடது) 7 9 8 9 4 8 5 6 8 7 2 2 6 7 1 7 8 4 8 2 5 5 1 (வலது)

தமக்கு உடனடி முன்பாகவும் உடனடி பின்பாகவும் தலா ஒரு ஒற்றைப்படை எண்ணை கொண்டுள்ள ஒற்றைப்படை எண்கள் எத்தனை உள்ளன?

- Ans ☒ A. மூன்று
☒ B. ஒன்றுமில்லை
☒ C. இரண்டு
☒ D. ஒன்று

Q.44 கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு மும்மைகளின் அமைப்பைப் பின்பற்றும் மும்மையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு மும்மைகளும் ஒரே அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

IK – LN – OQ
GC – JF – MI

- Ans ☒ A. NF – RJ – TL
☒ B. CH – GK – JO
☒ C. DP – GS – JU
☒ D. AM – DP – GS

Q.45 கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடியின் அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

RJD : NNZ
IKA : EOW

- Ans ☒ A. SFT : OBP
☒ B. MRC : IVX
☒ C. SNG : ORK
☒ D. HPK : DTG

Q.46 சதீஷ் புள்ளி A இலிருந்து தொடங்கி வடக்கு நோக்கி 11 km ஒட்டுகிறார். பின்னர் வலதுபுறம் திரும்பி, 12 km ஒட்டி, வலதுபுறம் திரும்பி 5 km ஒட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 23 km ஒட்டுகிறார். அவர் இறுதியாக இடதுபுறம் திரும்பி, 6 km ஒட்டி, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஒட்ட வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

- Ans ☒ A. 12 km தெற்கு நோக்கி
☒ B. 10 km வடக்கு நோக்கி
☒ C. 11 km மேற்கு நோக்கி
☒ D. 11 km கிழக்கு நோக்கி

Q.47

கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். பொதுவாக அறியப்பட்ட தகவல்களில் இருந்து மாறுபட்டு இருப்பதாகத் தோன்றினாலும், கொடுக்கப்பட்டுள்ள அறிக்கைகள் உண்மை எனக் கருதவும். கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகளிலிருந்து எந்த முடிவு/கள் தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது/கின்றன என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும்.

அறிக்கைகள் :
சில கோட்டுகள் யானைகள்.
அனைத்து யானைகளும் கதைகள்.

முடிவுகள்:
(I) : சில கோட்டுகள் கதைகள்.
(II) : சில கதைகள் யானைகள்.

- Ans ☒ A. முடிவு (I) மட்டும் பின்பற்றுகிறது
☒ B. முடிவு (II) மட்டும் பின்பற்றுகிறது
☒ C. முடிவுகள் (I) அல்லது (II) ஆகிய இரண்டுமே பின்பற்றவில்லை
☒ D. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டுமே பின்பற்றுகின்றன

Q.48 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'HIDE' என்பது '2453' என்றும் மற்றும் 'HELD' என்பது '5314' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. எனில் கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'L' க்கான குறியீடு என்ன?

- Ans ☒ A. 4
☒ B. 1
☒ C. 5
☒ D. 3

Q.49 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,

'A ÷ B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி',
 'A # B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை',
 'A ! B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்' மற்றும்
 'A @ B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரி' என கருதப்படுவர்.

'T @ U ! W # X ÷ Z' எனில் T என்பவர் Z க்கு என்ன உறவு ஆவார்?

- Ans ☒ A. மனைவியின் தந்தையின் மகன்
☒ B. மனைவியின் தந்தையின் மகள்
☒ C. மனைவியின் தந்தையின் சகோதரர்
☒ D. மனைவியின் தந்தையின் சகோதரி

Q.50 6315428 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கமும் இடமிருந்து வலமாக இறங்குவரிசையில் அமைக்கப்பட்டால் அசல் எண்ணுடன் ஒப்பிடும்போது எத்தனை இலக்கங்களின் இடவமைப்பு நிலைகள் மாறாமல் இருக்கும்?

- Ans ☒ A. இரண்டு
☒ B. மூன்று
☒ C. ஒன்று
☒ D. ஒன்றுமில்லை

Q.51 E, F, G, H, I, மற்றும் J ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். F என்பவர் J இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். I என்பவர் F இன் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். I மற்றும் E க்கு இடையே H மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். G இன் வலதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும்போது G மற்றும் H க்கு இடையே எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

- Ans ☒ A. மூன்று
☒ B. ஒருவருமில்லை
☒ C. ஒன்று
☒ D. இரண்டு

Q.52 ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடி அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்?

(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- Ans ☒ A. GI - MO
☒ B. RT - XZ
☒ C. MJ - RV
☒ D. PR - VX

Q.53

பின்வரும் தொகுப்புகளில் உள்ள எண்களைப் போலவே, தொடர்புடைய எண்களின் தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

(குறிப்பு: எண்களை அவற்றின் கூறு இலக்கங்களாகப் (constituent) பிரிக்காமல், முழு எண்களிலும் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும்.
எ.கா. 13 - உதாரணமாக 13ஐ எடுத்துக் கொள்வோம். 13 இல் கூட்டல்/ கழித்தல்/பெருக்குதல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். ஆனால் 13ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளை செய்ய அனுமதி இல்லை.)

(5, 14, 21)

(7, 18, 25)

Ans

☒ A. (10, 29, 36)

☒ B. (8, 20, 27)

☒ C. (9, 14, 21)

☒ D. (6, 15, 22)

Q.54

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் AXVJ என்பது MIFS உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், WPJT என்பது IATC உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் GWNU என்பது எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

Ans

☒ A. SXDH

☒ B. SHDX

☒ C. SHXD

☒ D. SXHD

Q.55

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த எழுத்து தொகுப்பு ஜோடி அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

Ans

☒ A. MJ-QO

☒ B. OL-SQ

☒ C. HE-LI

☒ D. UR-YW

Q.56

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'SINE' என்பது '2893' என்றும் மற்றும் 'NOSE' என்பது '1293' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. எனில் கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'O' க்கான குறியீடு என்ன?

Ans

☒ A. 9

☒ B. 1

☒ C. 3

☒ D. 2

Q.57

R, S, T, X, Y மற்றும் Z ஆகிய ஆறு நண்பர்கள் வடக்கு நோக்கி ஒரு நேர் கோட்டில் அமர்ந்துள்ளனர். X இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டு நபர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். S ஆனவர் X இன் வலதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். X மற்றும் T க்கு இடையே ஒருவர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். Z இன் வலதுபுறத்தில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். Y ஆனவர் X இன் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. எனில், Y மற்றும் R க்கு இடையே எத்தனை நபர் அமர்ந்திருக்கிறார்கள்?

Ans

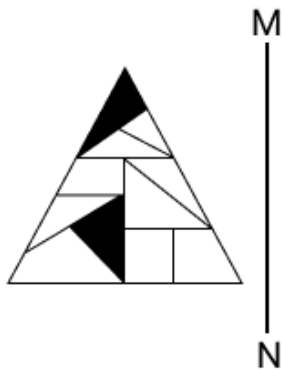
☒ A. ஒன்று

☒ B. நான்கு

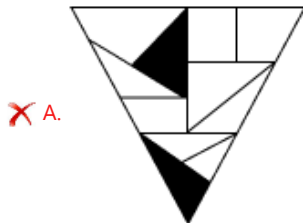
☒ C. இரண்டு

☒ D. மூன்று

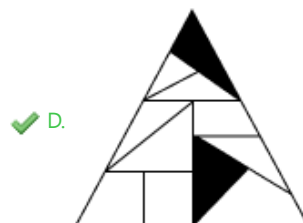
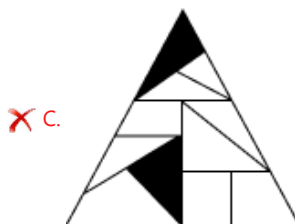
Q.58



Ans



☒ B.



Q.59 A, B, C, D, L, M மற்றும் N ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் இதே வரிசையில் தான் என்ற அவசியமில்லை.

N ஆனது L க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. M ஆனது B க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. A மட்டுமே C க்கு மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. N க்கு மேலே இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. M ஆனது கீழிருந்து முன்றாவது பெட்டித் தில் வைக்கப்படவில்லை. எனில், D மற்றும் A க்கு இடையே எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

Ans

- ☒ A. இரண்டு
☒ B. நான்கு
☒ C. ஒன்று
☒ D. மூன்று

Q.60 கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல் உண்மை என்று கருதி, அது பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுப்பட்டு இருப்பதாகத் தோன்றினாலும், கொடுக்கப்பட்ட முடிவுகளில் தர்க்கரீதியாக எது/எவை கூற்றுகளில் இருந்து பின்பற்றும்(கிறது) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்:

அனைத்து புத்தகங்களும் வழிகாட்டிகள் ஆகும்.
எந்த வழிகாட்டியும் ஒரு குறிப்பேடு அல்ல.
எந்த வழிகாட்டியும் ஒரு நாவல் அல்ல.

முடிவுகள்:

(I): எந்த புத்தகமும் ஒரு குறிப்பேடு அல்ல.
(II): சில நாவல்கள் குறிப்புபேடுகள் ஆகும்.

Ans

- ✓ A. முடிவு (I) மட்டும் பின்பற்றுகின்றது.
✗ B. முடிவு (II) மட்டும் பின்பற்றுகின்றது.
✗ C. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன.
✗ D. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை.

Q.61 இந்த கேள்வி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து, மூன்று-இலக்க எண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

(இடது) 436 147 325 594 672 (வலது)

(எடுத்துக்காட்டு- 697 – முதல் இலக்கம் = 6, இரண்டாவது இலக்கம் = 9 மற்றும் மூன்றாவது இலக்கம் = 7)
(குறிப்பு - அனைத்து செயல்பாடுகளும் இடமிருந்து வலமாக செய்யப்பட வேண்டும்.)

அனைத்து எண்களும் ஏறுவரிசையில் அமைக்கப்பட்டால் எத்தனை எண்களின் இடவமைப்பு நிலை மாறாமல் இருக்கும்?

Ans

- ✓ A. இரண்டு
✗ B. மூன்று
✗ C. 3. ஒன்று
✗ D. ஒன்றும் இல்லை

Q.62 கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

782 780 776 770 762 ?

Ans

- ✗ A. 756
✓ B. 752
✗ C. 750
✗ D. 754

Q.63 இந்த கேள்வி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து, மூன்று-இலக்க எண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

(இடது) 421 731 375 762 547 (வலது)

(எடுத்துக்காட்டு- 697 – முதல் இலக்கம் = 6, இரண்டாவது இலக்கம் = 9 மற்றும் மூன்றாவது இலக்கம் = 7)
(குறிப்பு - அனைத்து கணித செயல்பாடுகளும் இடமிருந்து வலமாக செய்யப்பட வேண்டும்.)

அனைத்து எண்களும் ஏறுவரிசையில் அமைக்கப்பட்டால், எத்தனை எண்களின் இடவமைப்பு நிலை மாறாமல் இருக்கும்?

Ans

- ✗ A. 3
✗ B. 1
✓ C. 0
✗ D. 2

Q.64 'A' என்பது '÷', 'B' என்பது 'x', 'C' என்பது '+' மற்றும் 'D' என்பது '-' என்றால், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?

18 B 3 D 16 A 4 C 11 = ?

- Ans
- ☒ A. 41
 - ☒ B. 59
 - ☒ C. 61
 - ☒ D. 69

Q.65 ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

UBIP DKRY MTAH VCJQ ?

- Ans
- ☒ A. ELZS
 - ☒ B. SLZE
 - ☒ C. SLEZ
 - ☒ D. ELSZ

Q.66 ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

ULX RJU OHR LFO ?

- Ans
- ☒ A. IDK
 - ☒ B. JDL
 - ☒ C. ICL
 - ☒ D. IDL

Q.67 கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

74 75 67 94 30 ?

- Ans
- ☒ A. 155
 - ☒ B. 165
 - ☒ C. 246
 - ☒ D. 264

Q.68 கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

62, 71, 89, 116, ?, 197

- Ans
- ☒ A. 123
 - ☒ B. 162
 - ☒ C. 152
 - ☒ D. 142

Q.69 பின்வரும் தொடரில் உள்ள கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக இடம்பெற வேண்டிய விருப்பத்தேர்வை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

UY21 TX29 SW37 RV45 ?

- Ans
- ☒ A. QU54
 - ☒ B. QV54
 - ☒ C. QV53
 - ☒ D. QU53

Q.70 கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுப்பட்டு இருப்பதாகத் தோன்றினாலும் அறிக்கைகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி அறிக்கைகளில் இருந்து எந்த முடிவு தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது என்று தீர்மானிக்கவும்.

அறிக்கைகள்:

சில ஷூக்கள் கிராக்ஸ் ஆகும்.

அனைத்து கிராக்ஸ் பார்மல்ஸ் ஆகும்.

சில கிராக்ஸ் போர்வைகள் ஆகும்.

முடிவுகள்:

I. சில ஷூக்கள் போர்வைகள் ஆகும்.

II. குறைந்தபட்சம் சில போர்வைகள் பார்மல்ஸ் ஆகும்.

Ans ☒ A. I அல்லது II ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை.

☒ B. II மட்டும் பின்பற்றுகின்றது.

☒ C. I மட்டும் பின்பற்றுகின்றது.

☒ D. I மற்றும் II ஆகியவை பின்பற்றுகின்றன.

Section : General Awareness

Q.71 தில்லி சுல்தானகத்தின் முதல் அதிகாரப்பூர்வ வரலாறாகக் கருதப்படும் தாஜுல்-மமாசிர் (Tajul-Ma'asir) நூலை இயற்றிய ஆசிரியரின் பெயரைக் குறிப்பிடவும்.

Ans ☒ A. அபுல் ஃபசல்

☒ B. அப்துர் ரசாக்

☒ C. இபின் பதூதா

☒ D. ஹசன் நிசாமி

Q.72 பின்வருவனவற்றுள் எந்த வகை தனிமங்கள் டிரான்சிஸ்டர்களில் (திரிதடையம்) பயன்படுத்தப்படுகின்றன?

Ans ☒ A. உலோகங்கள்

☒ B. உலோகப்போலிகள்

☒ C. அலோகங்கள்

☒ D. லாந்தனாய்டுகள்

Q.73 எந்த நாளை 'சுதந்திர தினமாக' கொண்டாடுமாறு இந்தியர்களை வலியுறுத்தி காங்கிரஸ் கட்சி ஒரு பொது அறிவிப்பை வெளியிட்டது??

Ans ☒ A. 26 ஜனவரி 1932

☒ B. 26 ஜனவரி 1929

☒ C. 26 ஜனவரி 1930

☒ D. 26 ஜனவரி 1928

Q.74 ஜூன் 2024 இல், நடத்தப்பட்ட இந்திய மக்களவைத் தேர்தலுக்கான 7ஆம் கட்ட வாக்கெடுப்பில், பின்வரும் எந்த மாநிலம் இடம் பெறவில்லை?

Ans ☒ A. கர்நாடகா

☒ B. பஞ்சாப்

☒ C. பீகார்

☒ D. இமாச்சலப் பிரதேசம்

Q.75 செப்டம்பர் 2024 இல், உச்ச நீதிமன்றம், 'குழந்தை ஆபாசப் படங்களை' பார்ப்பது, சேமிப்பது மற்றும் வைத்திருப்பது POCSO சட்டத்தின் கீழ் தண்டனைக்குரியது என்று தீர்ப்பளித்தது. POCSO-வில் 'P' என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?

Ans ☒ A. Protection (ப்ரொட்டெக்ஷன்)

☒ B. Provision (புரொவிஷன்)

☒ C. Prohibition (புரோஹிபிஷன்)

☒ D. Prevention (பிரிவென்ஷன்)

Q.76 பிரதான் மந்திரி கிராம சடக் யோஜனாவின் நான்காம் கட்டம்(IV) பின்வரும் எந்தக் காலகட்டத்தில் செயல்படுத்தப்படும்?

- Ans ☒ A. FY 2024-25 முதல் FY 2025-26 வரை
☒ B. FY 2024-25 முதல் FY 2028-29 வரை
☒ C. FY 2024-25 முதல் FY 2027-28 வரை
☒ D. FY 2024-25 முதல் FY 2026-27 வரை

Q.77 எந்த அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம் நாகாலாந்துக்கு சிறப்பு அந்தஸ்து வழங்கும் சட்டப்பிரிவு 371A-ஐ கூடுதலாக சேர்த்தது?

- Ans ☒ A. பதின்மூன்றாவது திருத்தம்
☒ B. பன்னிரண்டாவது திருத்தம்
☒ C. பத்தாவது திருத்தம்
☒ D. பதினான்காவது திருத்தம்

Q.78 இந்தியாவின் அடிப்படை சாலை புள்ளி விவரம் 2018-19 படி, எந்த மாநிலமானது, தேசிய நெடுஞ்சாலைகளின் மிகப்பெரிய கட்டமைப்பைக் கொண்டுள்ளது?

- Ans ☒ A. தமிழ்நாடு
☒ B. மத்திய பிரதேசம்
☒ C. மகாராஷ்டிரா
☒ D. உத்தரப்பிரதேசம்

Q.79 ஒரே மூலக்கூறு சூத்திரத்தைக் கொண்ட இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட சேர்மங்கள் வெவ்வேறு இயற்பியல் அல்லது வேதியியல் பண்புகளை வெளிப்படுத்தும் நிகழ்வு என்ன?

- Ans ☒ A. ஐசோடோப்புகள்
☒ B. ஹோமோமார்பிஸம்
☒ C. பாலிமரைசேஷன்
☒ D. ஐசோமெரிசம்

Q.80 பின்வரும் தலைவர்களில் யார் சுயசார்பு என்ற கருத்தை வலுவாக ஆதரித்தவர் மற்றும் தீவிரவாதி ஆவார்?

- Ans ☒ A. ஃபெரோஸ் ஷா மேத்தா
☒ B. பால கங்காதர திலகர்
☒ C. சுரேந்திரநாத் பானர்ஜி
☒ D. தாதாபாய் நௌரோஜி

Q.81 பின்வரும் செயல்பாடுகளில் எது, சேவைத் துறையில் உள்ளடங்கியதாகும்?

- Ans ☒ A. விவசாயம்
☒ B. சுரங்கம்
☒ C. கட்டுமானம்
☒ D. வங்கியியல்

Q.82 மரபியல் சூழலில் வம்சாவளி பகுப்பாய்வின் முதன்மை நோக்கம் என்ன?

- Ans ☒ A. ஒரு குடும்பத்திற்குள் தலைமுறை தலைமுறையாக குறிப்பிட்ட பண்புகளின் மரபுரிமையைக் கண்காணிக்க
☒ B. ஒரு சூழலில் உள்ள உயிரினங்களுக்கிடையேயான சுற்றுச்சூழல் தொடர்புகளை ஆய்வு செய்ய
☒ C. ஒரு மக்கள்தொகையில் தனிநபர்களின் உடல் பண்புகளை அளவிட
☒ D. பல்வேறு உயிரினங்களின் ஊட்டச்சத்து தேவைகளை பகுப்பாய்வு செய்தல்

Q.83 மத்திய அரசுக்கு மாநிலங்களவை இருப்பது போல மாநில அரசுக்கு _____ உள்ளது.

- Ans
- ☐ A. மாநில சட்டமன்றம்
 - ☐ B. முதலமைச்சர் அலுவலகம்
 - ☐ C. ஆளுநர் அலுவலகம்
 - ☒ D. மாநில சட்டமன்ற மேலவை

Q.84 அக்டோபர் 2024 நிலவரப்படி இந்தியா முழுவதும் எத்தனை அடல் டிங்கரிங் ஆய்வகங்கள் நிறுவப்பட்டுள்ளன?

- Ans
- ☐ A. 8,000
 - ☐ B. 5,000
 - ☒ C. 10,000
 - ☐ D. 12,000

Q.85 1857 ஆம் ஆண்டில், இந்தியாவில் முதல் சுதந்திரப் போர் வெடிப்பதற்கு காரணமான, பசு மற்றும் பன்றிக் கொழுப்பு பூசப்பட்ட தோட்டாக்கள் பற்றிய வதந்தியைத் முதன் முதலாக பரப்பியவர் யார்?

- Ans
- ☐ A. ஒரு பிராமண பூஜாரி
 - ☒ B. டம் டம்மில் பணிபுரிந்த ஒரு தாழ்த்தப்பட்ட கலாசி இனத்தைச் சார்ந்தவர்
 - ☐ C. ஒரு ஆங்கிலேய அதிகாரி
 - ☐ D. ஒரு சிப்பாய் தளபதி

Q.86 பின்வருவனவற்றுள் கனமான மற்றும் பருமனான பொருட்களை எடுத்துச் செல்ல மலிவான மற்றும் மிகவும் பொருத்தமான போக்குவரத்து முறை எது?

- Ans
- ☐ A. வான்வழிகள்
 - ☒ B. நீர்வழிகள்
 - ☐ C. சாலைப் போக்குவரத்து
 - ☐ D. ரயில்வே

Q.87 இந்தியாவின் விசாகப்பட்டினத்தில் நடைபெற்ற கடல்சார் பயிற்சி மலபார் 2024 இல் பங்கேற்ற நாடுகள் எவை?

- Ans
- ☐ A. ஜெர்மனி, பிரான்ஸ், இங்கிலாந்து
 - ☐ B. நேபாளம், பூட்டான், பங்களாதேஷ்
 - ☐ C. இலங்கை, இந்தோனேசியா, மலேசியா
 - ☒ D. ஆஸ்திரேலியா, ஜப்பான், USA

Q.88 எந்த ஆண்டு இந்தியா, ஐந்தாண்டுத் திட்ட மாடலை நிறுத்தியது?

- Ans
- ☐ A. 2019
 - ☒ B. 2017
 - ☐ C. 2015
 - ☐ D. 2012

Q.89 1857 கிளர்ச்சியை ஒடுக்கியபோது டெல்லி ஆனது ஆங்கிலேயர்களால் கைப்பற்றப்பட்டதாக எந்த நாளில் அறிவிக்கப்பட்டது?

- Ans
- ☐ A. 30 ஜூன்
 - ☐ B. 30 ஆகஸ்ட்
 - ☒ C. 21 செப்டம்பர்
 - ☐ D. 21 ஜூலை

Q.90 பின்வரும் வங்கிகளில் எது, ஜூன் மாதம் 2024 இல், ₹336 கோடி மதிப்பிலான கூடுதல் பங்குகளை வாங்குவதன் மூலம் மேக்ஸ் லைஃப் இன்சூரன்ஸில் தனது பங்குகளை அதிகரிப்பதாக அறிவித்தது?

- Ans ☒ A. ஆக்சிஸ் வங்கி
☐ B. ICICI வங்கி
☐ C. HDFC வங்கி
☐ D. கோடக் மஹிந்திரா வங்கி

Q.91 மகளிர் T20 உலகக் கோப்பை 2024 ஐ பின்வரும் அணிகளில் எது வென்றது?

- Ans ☒ A. நியூசிலாந்து
☐ B. ஆஸ்திரேலியா
☐ C. 3. தென்னாப்பிரிக்கா
☐ D. இங்கிலாந்து

Q.92 இந்தியாவின் எந்த கடலோர சமவெளிக்கு மிக அருகில் லட்சத்தீவு தீவுகள் அமைந்துள்ளன?

- Ans ☒ A. மலபார் கடற்கரை
☐ B. வடக்கு சர்கார் கடற்கரை
☐ C. கத்தியவார் கடற்கரை
☐ D. கோரமண்டல் கடற்கரை

Q.93 பின்வருவனவற்றுள் நவம்பர் 1 2024 அன்று இந்தியாவின் அதி வேகமான சூப்பர் கம்ப்யூட்டர் எது, இது 2023 ஆம் ஆண்டில் உலகளாவிய சிறந்த 500 சூப்பர் கம்ப்யூட்டர்களில் 75 வது இடத்தில் உள்ளது?

- Ans ☐ A. பிரத்யுஷ் (Pratyush) (Cray XC40)
☐ B. PARAM சித்தி (Siddhi)-AI
☒ C. ஐராவத் (Airawat) PSAI
☐ D. மிஹிர் (Mihir) (Cray XC40)

Q.94 RBI இன் ஏப்ரல் 2024 நாணயக் கொள்கைக் குழுவின் படி, எந்த புதிய அமைப்பானது இந்தியாவில் மத்திய வங்கி டிஜிட்டல் நாணயங்களை (CBDCs) விநியோகிக்க அனுமதிக்கப்படும்?

- Ans ☒ A. வங்கி அல்லாத கொடுப்பனவு அமைப்பு ஆபரேட்டர்கள் (Non-bank payment system operators)
☐ B. பங்கு தரகர்கள்
☐ C. வணிக வங்கிகள் மட்டும்
☐ D. அந்நிய செலாவணி முகமைகள் (Foreign exchange agencies)

Q.95 FY24 இன் Q3 இறுதியில் SBI இன் மொத்த NPA விகிதம் எவ்வளவு சதவீதத்திற்கு குறைக்கப்பட்டது?

- Ans ☐ A. 74.17%
☐ B. 0.64%
☒ C. 2.42%
☐ D. 13.05%

Q.96 ஒரு ராகத்தில் குறைந்தபட்சம் M, M' மற்றும் P இன் எத்தனை சுரங்கள் இருக்க வேண்டும் (மேல் நாற்சுரத் தொகுதிக்கு கூடுதல் குறிப்பாக செயல்பட)?

- Ans ☐ A. மூன்று
☐ B. இரண்டு
☐ C. அவ்வாறு இருப்பதற்கு அவசியமே இல்லை
☒ D. ஒன்று

Q.97 தார் பாலவனத்தில், செங்குத்துப் பெருமலைகள் என்ன?

- Ans
- ☒ A. அவ்வப்போது வறண்டு காணப்படும் ஆற்றுப்படுகைகள்
 - ☒ B. பருவக் காற்றால் உருவான மணல் குன்றுகள்
 - ☒ C. காற்றின் அரிப்பினால் உருவாகின்ற தட்டையான பாலவன சமவெளிகள்
 - ☒ D. சுற்றியுள்ள சமவெளியில் இருந்து கூர்மையாக உயரும் தனிமைப்படுத்தப்பட்ட பாறை மலைகள்

Q.98 பின்வருவனவற்றில் எது சிந்து சமவெளி நாகரிகத்தின் போது தோலாவிராவின் நகர அமைப்பின் தனித்துவமான அம்சமாகும்?

- Ans
- ☒ A. இது ஒரு தனித்துவமான கல்லறை.
 - ☒ B. இது இரண்டு வெவ்வேறான பகுதிகளாகப் பிரிக்கப்பட்டது.
 - ☒ C. 3.
 - ☒ D. இது எட்டு பகுதிகளாகப் பிரிக்கப்பட்டது.

இது மூன்று வெவ்வேறான பகுதிகளாகப் பிரிக்கப்பட்டது.

Q.99 பின்வருவனவற்றில் எது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய காயல் ஆகும் ?

- Ans
- ☒ A. சிலிகா ஏரி
 - ☒ B. கொல்லேறு ஏரி
 - ☒ C. பழவேற்காடு ஏரி
 - ☒ D. வேம்பநாடு ஏரி

Q.100 தக்காண பீடபூமியில் பிளவு பள்ளத்தாக்கை உருவாக்கி மத்திய இந்தியாவிலிருந்து அரபிக்கடலில் கலக்கும் நதி எது?

- Ans
- ☒ A. மாஹி
 - ☒ B. கோதாவரி
 - ☒ C. கிருஷ்ணா
 - ☒ D. நர்மதை

Q.101 1950களில் இந்திய அரசாங்கத்தால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட தொழில்துறை உரிம முறையின் நோக்கத்தை பின்வருவனவற்றுள் எது சிறப்பாக விவரிக்கிறது?

- Ans
- ☒ A. தனியார் நிறுவனங்களின் விரிவாக்கம் மற்றும் செயல்பாடுகளைக் கட்டுப்படுத்துதல் மூலம் தேசிய திட்டமிடுபவர்களின் இலக்குகளுடன் இணக்கத்தை உறுதி செய்தல் மற்றும் வெளிநாட்டுத் தொழில்களிடமிருந்து போட்டியைக் மட்டுப்படுத்துதல்
 - ☒ B. தனியார் நிறுவனங்கள் திறனை விரிவுபடுத்தவும் உள்ளீட்டு கலவைகளை சுதந்திரமாக மாற்றவும் சுதந்திரத்தை அனுமதித்தல் மூலம் விரைவான தொழில்துறை வளர்ச்சியை ஊக்குவித்தல்.
 - ☒ C. வர்த்தகப் பாதுகாப்பை அகற்றுதல் மற்றும் கட்டற்ற சந்தை அணுகுமுறையை ஊக்குவித்தல் மூலம் தனியார் துறையில் அரசாங்க தலையீட்டைக் குறைத்தல்
 - ☒ D. தனியார் நிறுவனங்கள் திறமையான வெளிநாட்டு உற்பத்தியாளர்களுடன் போட்டியிட ஊக்குவிப்பதன் மூலம் ஒரு போட்டி சூழலை உருவாக்குதல்.

Q.102 1991 சீர்திருத்தங்களுக்குப் பிறகு, அந்நிய நேரடி முதலீடு (FDI) எதில் அனுமதிக்கப்பட்டது?

- Ans
- ☒ A. கட்டுப்பாடுகளுடன் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட துறைகள்
 - ☒ B. விவசாயம் மட்டும்
 - ☒ C. கல்வி மட்டும்
 - ☒ D. கட்டுப்பாடுகள் எதுவும் இல்லாமல் அனைத்து துறைகளும்

Q.103 பின்வரும் எந்த நாட்டின் செனட் ஆனது நீதிபதிகள் மக்கள் வாக்கெடுப்பு மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்படுவார்கள் என்ற ஒரு சர்ச்சைக்குரிய நீதித்துறை சீர்திருத்தத்திற்கு செப்டம்பர் 2024 இல் ஒப்புதல் அளித்தது?

- Ans
- ☒ A. மெக்சிகோ
 - ☒ B. ஸ்வீடன்
 - ☒ C. நியூசிலாந்து
 - ☒ D. ஸ்பெயின்

Q.104 ஒன்றிய அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் (UPSC) என்பது இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்த சட்டப்பிரிவின் கீழ் ஒரு அரசியலமைப்பு அமைப்பாகும் மற்றும் அதன் முதன்மைப் பொறுப்பு என்ன?

- Ans
- ☒ A. சட்டப்பிரிவு 325; மாநிலங்களில் முதலமைச்சர்களை நியமிக்கும் பொறுப்பு
 - ☒ B. சட்டப்பிரிவு 356; மாநிலங்களில் ஆளுநர்களை நியமிக்கும் பொறுப்பு
 - ☒ C. சட்டப்பிரிவு 315; அகில இந்திய சேவைகளுக்கான ஆட்சேர்ப்பு மற்றும் தேர்வுகளுக்கு பொறுப்பு
 - ☒ D. சட்டப்பிரிவு 310; மாநிலத் தேர்தல்களை நடத்துவதற்கான பொறுப்பு

Q.105 1905 ஆம் ஆண்டில் கோபால கிருஷ்ண கோகலேவால் பின்வரும் எந்த இடத்தில் 'இந்திய சேவகர்கள் சங்கம்' நிறுவப்பட்டது?

- Ans
- ☒ A. அமராவதி
 - ☒ B. ராய்காட்
 - ☒ C. புனே
 - ☒ D. நாக்பூர்

Q.106 பின்வருவனவற்றைக் கருத்தில் கொள்ளவும்.

மாறாத வெப்பநிலையில், குறிப்பிட்ட அளவு வாயுவின் அழுத்தமானது அதன் கனஅளவுக்கு எதிர்விதித்தில் இருக்கும். இந்த வாயு விதி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- Ans
- ☒ A. சார்லஸின் விதி
 - ☒ B. கே-லூசாக்கின் விதி (Gay-Lussac's law)
 - ☒ C. பாய்லின் விதி (Boyle's law)
 - ☒ D. அவகாட்ரோ விதி

Q.107 அக்டோபர் 9, 2024 அன்று, RBI-ஆனது, எந்த பணவியல் கொள்கை கருவியை 3.35% லேயே தக்கவைத்துக் கொண்டது?

- Ans
- ☒ A. மார்ஜினல் ஸ்டாண்டிங் ஃபெசிலிட்டி ரேட் (Marginal standing facility rate)
 - ☒ B. வங்கி விகிதம்
 - ☒ C. ரிவர்ஸ் ரெப்போ ரேட் (Reverse repo rate)
 - ☒ D. ஸ்டாண்டிங் டெபாசிட் ஃபெசிலிட்டி ரேட் (Standing deposit facility rate)

Q.108 எந்த அரசியலமைப்பு திருத்தம் இந்தியாவில் வாக்களிக்கும் வயதை 21 வயதிலிருந்து 18 ஆகக் குறைத்தது?

- Ans
- ☒ A. 61வது திருத்தம்
 - ☒ B. 52வது திருத்தம்
 - ☒ C. 73வது திருத்தம்
 - ☒ D. 44வது திருத்தம்

Q.109 இந்தியாவில் பொது நல வழக்கு (PIL) என்ற கருத்து பின்வரும் எந்த நாட்டில் இருந்து பெறப்பட்டது?

- Ans
- ☒ A. அமெரிக்கா
 - ☒ B. இங்கிலாந்து
 - ☒ C. கனடா
 - ☒ D. ஆஸ்திரேலியா

Q.110 விளையாட்டு பிரிவின் கீழ், பின்வருபவர்களில் யார் பிரதான் மந்திரி ராஷ்டிரிய பால் புரஸ்கார் (PMRBP), 2024 ஐ வென்றார்?

- Ans
- ☒ A. சுஹானி செளஹான்
 - ☒ B. சார்வி A
 - ☒ C. இஷ்பாக் ஹமீத்
 - ☒ D. ஆர்யன் சிங்

Q.111 பின்வரும் சிந்து சமவெளி தளங்களில் எது ராகல் தாஸ் பானர்ஜியால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது?

- Ans
- ☒ A. சுர்கோட்டாடா
 - ☒ B. காளிபங்கன்
 - ☒ C. மொகஞ்சதாரோ
 - ☒ D. ஹரப்பா

Q.112 1960களில் எந்த முன்முயற்சியானது இந்திய விவசாயத்தில் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றத்தின் தொடக்கத்தைக் குறித்தது?

- Ans
- ☒ A. தொழில்துறை உரிமம்
 - ☒ B. நில சீர்திருத்தங்கள்
 - ☒ C. பசுமைப் புரட்சி
 - ☒ D. புதிய தொழில்துறை கொள்கை

Q.113 இந்தியாவில் உள்ள ஆயுதப்படைகளின் உறுப்பினர்களுக்கு, அடிப்படை உரிமைகள் எவ்வளவு தூரம் பொருந்தும் என்பதை, பின்வருவனவற்றுள் எந்த அதிகார அமைப்பு தீர்மானிக்கிறது?

- Ans
- ☒ A. உச்ச நீதிமன்றம்
 - ☒ B. இந்தியப் பாராளுமன்றம்
 - ☒ C. ஆயுதப் படைகள்
 - ☒ D. இந்தியக் குடியரசு தலைவர்

Q.114 பின்வருவனவற்றில் 'வேதங்களுக்குத் திரும்பு' என்ற பொன்மொழியைப் பரப்பியவர் யார்?

- Ans
- ☒ A. சுவாமி விவேகானந்தர்
 - ☒ B. சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி
 - ☒ C. ராஜாராம் மோகன் ராய்
 - ☒ D. ஜோதிராவ் கோவிந்தராவ் புலே

Q.115 ரேடியம் மற்றும் பொலோனியம் ஆகிய கதிரியக்கத் தனிமங்கள் யாரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது?

- Ans
- ☒ A. மேரி கியூரி
 - ☒ B. அவகாட்ரோ
 - ☒ C. ஜான் டால்டன்
 - ☒ D. ஜரீன் ஜோலியட்-கியூரி

Q.116 கர்நாடக பாரம்பரிய இசையில் பின்வரும் எந்த இசை வடிவத்திற்கு இந்துஸ்தானி இசையில் அது போன்ற ஒரு இணையில்லை?

- Ans
- ☒ A. கீர்த்தனை
 - ☒ B. வர்ணம்
 - ☒ C. பதம்
 - ☒ D. கீதம்

Q.117 பொருளாதாரத்தின் எந்தத் துறை தொழிற்துறைகள் மற்றும் உற்பத்தியை உள்ளடக்கியது?

- Ans
- ☒ A. முதன்மை
 - ☒ B. இரண்டாம்நிலை
 - ☒ C. முறைசாரா
 - ☒ D. மூன்றாம் நிலை

Q.118 'சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாக்கவும் மேம்படுத்தவும் அரசு முயற்சிக்கும்' என்பது இந்திய அரசியலமைப்பின் ____இன் மூலம் சேர்க்கப்பட்ட ஒரு அரசுக் கொள்கையினை நெறிப்படுத்தும் கோட்பாடு ஆகும்

- Ans
- ☐ A. 44வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம்
 - ☐ B. 86வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம்
 - ☒ C. 42வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம்
 - ☐ D. 73வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம்

Q.119 ஆஸ்கார் 2024 க்கான 'சிறந்த ஆவணப்படம்' பிரிவில் பரிந்துரைக்கப்பட்ட 'டு கில் எ டைகர்' படத்தின் இயக்குனர் யார்?

- Ans
- ☐ A. சுப்ரியோ சென்
 - ☐ B. கார்த்திகி கோன்சால்வஸ்
 - ☐ C. அன்ஷுமன் விச்சாரே
 - ☒ D. நிஷா பஹுஜா

Q.120 செப்டம்பர் 2024 இல், இந்திய அரசின் மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்ட பிளாக்செயின் கட்டமைப்பின் (blockchain framework) பெயர் என்ன?

- Ans
- ☐ A. பாரத்-பிளாக்செயின் தொழில்நுட்ப அடுக்கு (Stack)
 - ☐ B. க்ரிஷி-பிளாக்செயின் தொழில்நுட்ப அடுக்கு
 - ☒ C. விஸ்வாஸ்யா-பிளாக்செயின் தொழில்நுட்ப அடுக்கு
 - ☐ D. விக்ரம்-பிளாக்செயின் தொழில்நுட்ப அடுக்கு