



रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन ०६/२०२४ - एन टी पी सी पूर्व स्नातक स्तर - CEN - 06/2024 - NTPC Under Graduate Level



RRB NTPC UG 2024 CBT 2

Under Graduate Level | CEN 06/2024

TAMIL ANSWER KEY

Official Answer Key with Solutions

All 1 Shifts · 20-12-2025 to 20-12-2025

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

Every paper here is the official RRB response sheet with the 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 11 September 2026

INDEX · Click any row to open that paper

RRB NTPC UG 2024 CBT 2 (Tamil) · 1 shifts

DAY	DATE	SHIFT	TIME	PAGE
Day 1	20-12-2025	Shift 1	16:30 - 18:00	3



रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन ०६/२०२४ - एन टी पी सी पूर्व स्नातक स्तर - CEN - 06/2024 - NTPC Under Graduate Level



Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Kollam
Test Date	20/12/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC Under Graduate CBT 2

* 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.

2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : RRB NTPC Under Graduate CBT 2

Q.1 ஒரு ரயில் தலா 180 km என்ற மூன்று சம தூரங்களை முறையே 45 km/hr, 60 km/hr மற்றும் 90 km/hr வேகத்தில் பயணிக்கிறது. மூன்று தூரங்களையும் கடக்க எடுத்துக்கொள்ளப்பட்ட மொத்த நேரம் என்ன?

- Ans
- ☒ 1. 3.5 மணி நேரம்
 - ☒ 2. 9 மணி நேரம்
 - ☒ 3. 4.5 மணி நேரம்
 - ☒ 4. 7 மணி நேரம்

Q.2 ₹9900 எனும் தொகையானது A, B மற்றும் C ஆகிய மூன்று நபர்களிடையே பிரிக்கப்படுகிறது. A மற்றும் C இன் பங்குகள் 4 : 18 என்ற விகிதத்தில் உள்ளது மற்றும் B இன் பங்கானது A மற்றும் C இன் மொத்த பங்குகளில் 50% எனில், B இன் பங்கு (₹ இல்) என்ன?

- Ans
- ☒ 1. 3,298
 - ☒ 2. 3,301
 - ☒ 3. 3,302
 - ☒ 4. 3,300

Q.3 மார்ச் 2025 நிலவரப்படி, இந்திய அரசால் நிறுவப்பட்ட எந்த அமைப்பு, இந்தியாவின் விண்வெளி நடவடிக்கைகளில் தனியார் துறை பங்கேற்பை அதிகரிக்க உதவும் ஒரு ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாட்டு (Regulatory and Promotional) அமைப்பாக செயல்படுகிறது?

- Ans
- ☒ 1. விண்வெளி பயன்பாட்டு மையம் (Space Applications Centre - SAC)
 - ☒ 2. இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி அமைப்பு (Indian Space Research Organisation - ISRO)
 - ☒ 3. இந்திய தேசிய விண்வெளி மேம்பாடு மற்றும் அங்கீகார மையம் (Indian National Space Promotion and Authorization Centre - IN-SPACe)
 - ☒ 4. விண்வெளித் துறை (Department of Space - DoS)

Q.4 பின்வருவரும் எந்த தேதியில் ஐக்கிய நாடுகள் சபை முதல் உலக தூய்மையான எரிசக்தி தினத்தை (World Clean Energy Day) அனுசரித்தது?

- Ans
- ☒ 1. ஜூன் 6, 2018
 - ☒ 2. ஜனவரி 26, 2022
 - ☒ 3. ஜனவரி 26, 2024
 - ☒ 4. ஜூன் 6, 2020

Q.5 விஜய் ஹசாரே டிராபி 2024-25 - ஐ வென்ற அணி எது?

- Ans ☒ 1. ஹரியானா
☒ 2. விதர்பா
☒ 3. கர்நாடகா
☒ 4. குஜராத்

Q.6 பின்வரும் எண் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். (அனைத்து எண்களும் ஒற்றை இலக்க எண்கள் மட்டுமே).

(இடது) 8 8 4 7 5 5 3 2 9 8 6 4 5 3 8 4 5 8 9 1 5 7 4 9 7 5 1 (வலது)

அவை ஒவ்வொன்றுக்கும் உடனடி முன்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை எண்ணையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை எண்ணையும் கொண்டுள்ள அத்தகைய இரட்டைப்படை எண்கள் எத்தனை உள்ளன?

- Ans ☒ 1. 0
☒ 2. 3
☒ 3. 4
☒ 4. 2

Q.7 முகமது காசிம் நானோதவி மற்றும் ரஷீத் அகமது கங்கோஹி ஆகியோர் பின்வரும் எந்த இயக்கத்தை நிறுவினர்?

- Ans ☒ 1. வஹாபி இயக்கம்
☒ 2. ஷரியா இயக்கம்
☒ 3. தியோபந்த் இயக்கம்
☒ 4. பாகல் பந்தி இயக்கம்

Q.8 கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கோவையை சுருக்கவும்.

$$3^5 - \left(\frac{1}{3}\right)^{-5} + \sqrt{\frac{27^{12} + 9^{13}}{27^6 + 9^{14}}}$$

- Ans ☒ 1. 243
☒ 2. 81
☒ 3. 27
☒ 4. 69

Q.9 கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அறிக்கைகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுப்பட்டு இருப்பதாகத் தோன்றினாலும், கொடுக்கப்பட்ட முடிவு(களில்) தர்க்கரீதியாக எது அறிக்கைகளில் இருந்து பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

அறிக்கைகள்:

சில அரசர்கள் துளைகருவிகள்.

அனைத்து கவ்விகளும் துளைகருவிகள்.

முடிவுகள்:

(I) சில அரசர்கள் கவ்விகள்.

(II) அனைத்து துளைகருவிகளும் கவ்விகள்.

- Ans ☒ 1. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன.
☒ 2. முடிவு (II) மட்டும் பின்பற்றுகின்றது.
☒ 3. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை.
☒ 4. முடிவு (I) மட்டும் பின்பற்றுகின்றது.

Q.10 இந்தியாவில் தேர்தல்களை நடத்துவதில், ஒரு தொகுதிக்குள் உள்ள அனைத்து வாக்குச் சாவடிகளையும் மேற்பார்வையிடுவதற்கும், இறுதி தேர்தல் முடிவை அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவிப்பதற்கும் எந்த அதிகாரி பொறுப்பாவார்?

- Ans
- ☐ 1. வாக்குச் சாவடி தலைமை அதிகாரி (Polling Officer)
 - ☐ 2. தலைமை தேர்தல் கண்காணிப்பாளர் (Chief Electoral Observer)
 - ☐ 3. வாக்குப்பதிவு அதிகாரி (Polling Officer)
 - ☒ 4. தேர்தல் பொறுப்பு அதிகாரி (Returning Officer)

Q.11 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்'
A # B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரி'
A x B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி' மற்றும்
A & B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை'. என்று பொருள்படும்
எனில் மேற்கூறியவற்றின் அடிப்படையில், 'S + G & J # K x T' என்றால் S என்பவர் T க்கு என்ன உறவு?

- Ans
- ☐ 1. சகோதரர்
 - ☐ 2. தந்தை
 - ☐ 3. மனைவியின் தந்தை
 - ☒ 4. மனைவியின் சகோதரர்

Q.12 பின்வரும் விதிகளில் எது 'ஒவ்வொரு பொருளும் ஒரு புறவிசை ஏதும் செயல்படாத வரையில் தமது ஓய்வு நிலையிலோ அல்லது ஒரே சீரான இயக்கத்தில் இருக்கும்' என்று கூறுகிறது?

- Ans
- ☐ 1. நியூட்டனின் மூன்றாம் இயக்க விதி
 - ☒ 2. நியூட்டனின் முதல் இயக்க விதி
 - ☐ 3. உந்த அழிவின்மை விதி
 - ☐ 4. கெப்லரின் கோள்களின் இயக்கத்திற்கான விதிகள்

Q.13 மதிப்பிடுக: $30 + \{-9 \times (26 - 14 + 6)\}$

- Ans
- ☐ 1. -133
 - ☐ 2. -134
 - ☐ 3. -135
 - ☒ 4. -132

Q.14 A மற்றும் B ஆகியோர் இணைந்து ஒரு வேலையை 10 நாட்களில் முடிக்க முடியும், B என்பவர் மட்டும் தனியாக அதை 15 நாட்களில் முடிக்க முடியும் எனில், A மட்டும் அந்த வேலையை முடிக்க எத்தனை நாட்கள் எடுத்துக்கொள்வார்?

- Ans
- ☐ 1. 20 நாட்கள்
 - ☐ 2. 25 நாட்கள்
 - ☒ 3. 30 நாட்கள்
 - ☐ 4. 15 நாட்கள்

Q.15 கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

16, 26, 39, 55, 74, ?

- Ans
- ☐ 1. 90
 - ☒ 2. 96
 - ☐ 3. 103
 - ☐ 4. 100

Q.16 இன்றிலிருந்து மூன்று ஆண்டுகளுக்கு முன்பு, அமனின் வயது சமனின் வயதைப்போல் நான்கு மடங்காக இருந்தது. இன்றிலிருந்து மூன்று ஆண்டுகளுக்கு பிறகு, அவரின் வயது சமனின் வயதைப்போல் இரண்டு மடங்காக இருக்கும். அமனின் தற்போதைய வயது (ஆண்டுகளில்) என்ன?

- Ans
- ☒ 1. 20
 - ☒ 2. 18
 - ☒ 3. 15
 - ☒ 4. 10

Q.17 ஒரு தரவுத்தொகுப்பு $\{x + 4, 2x - 3, 5x, x + 1, 3x + 2\}$ ஆனது கொடுக்கப்பட்டுள்ளது அதில் $x > 1$ மற்றும் x என்பது ஒரு இயல் எண், இடைநிலை 7 எனில், x இன் மதிப்பு என்ன?

- Ans
- ☒ 1. 3
 - ☒ 2. 4
 - ☒ 3. 6
 - ☒ 4. 2

Q.18 ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் TWSP என்பது MPLI உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், LOKH என்பது EHDA உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் PSOL என்பது எதுனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- Ans
- ☒ 1. ILHE
 - ☒ 2. IMGGM
 - ☒ 3. ILGE
 - ☒ 4. IKGE

Q.19 'I' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது, 'J' என்பது 'x' ஐக் குறிக்கிறது, 'K' என்பது '-' ஐக் குறிக்கிறது மற்றும் 'L' என்பது '÷' ஐக் குறிக்கிறது என்றால், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக் குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

$$174 K 6 J 12 I 63 L 15 K 5 I 29 J 4 K 2 L 11 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 455
 - ☒ 2. 513
 - ☒ 3. 574
 - ☒ 4. 491

Q.20 பொகாரோ எஃகு ஆலை ஆனது பின்வரும் எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது?

- Ans
- ☒ 1. ஜார்க்கண்ட்
 - ☒ 2. பீகார்
 - ☒ 3. சத்தீஸ்கர்
 - ☒ 4. மேற்கு வங்கம்

Q.21 பின்வருவனவற்றுள் எது மனித மேம்பாட்டு குறியீட்டின் (HDI) ஒரு பரிமாணம் அல்ல?

- Ans
- ☒ 1. கல்வி மற்றும் அறிவைப் பெறுதல்
 - ☒ 2. இராணுவ வலிமை மற்றும் பாதுகாப்புச் செலவு
 - ☒ 3. நீண்ட மற்றும் ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை
 - ☒ 4. வாழ்க்கைத் தரம் மற்றும் வளங்கள் மீதான ஆதிக்கம்

Q.22 அதிகபட்சமாக 100 மதிப்பெண்கள் கொண்ட ஒரு தேர்வில், B என்பவர் 54 மதிப்பெண்களையும், A என்பவர் 75 மதிப்பெண்களையும் பெற்றனர். தோராயமாக B இன் மதிப்பெண்ணின் எத்தனை சதவீதம் A இன் மதிப்பெண் ஆகும்?

- Ans
- ☒ 1. 75%
 - ☒ 2. 101.07%
 - ☒ 3. 138.89%
 - ☒ 4. 72%

Q.23 A மற்றும் B ஆகியோர் ஒரு வேலையை 14 நாட்களில் முடிக்கிறார்கள். A மட்டும் அதை 42 நாட்களில் செய்ய முடியும் எனில், B மட்டும் அதே வேலையின் மூன்றில் ஒரு பங்கை _____ (நாட்களில்) செய்ய முடியும்.

- Ans
- ☒ 1. 7
 - ☒ 2. 14
 - ☒ 3. 28
 - ☒ 4. 21

Q.24 முதன்மைப் பணியாளர் என்ற நபர் _____ வேலை செய்பவர் ஆவார்.

- Ans
- ☒ 1. ஒரு வருடத்தில் குறைந்தது 183 நாட்கள் (அல்லது ஆறு மாதங்கள்)
 - ☒ 2. ஒரு வருடத்தில் குறைந்தது 153 நாட்கள் (அல்லது ஐந்து மாதங்கள்)
 - ☒ 3. ஒரு வருடத்தில் குறைந்தது 120 நாட்கள் (அல்லது நான்கு மாதங்கள்)
 - ☒ 4. ஒரு வருடத்தில் குறைந்தது 90 நாட்கள் (அல்லது மூன்று மாதங்கள்)

Q.25 இந்தியாவின் பின்வரும் எந்த மாநிலத்தில் பாலிமேலா மின் உற்பத்தி நிலையம் ஆனது அமைந்துள்ளது?

- Ans
- ☒ 1. சத்தீஸ்கர்
 - ☒ 2. ஜார்க்கண்ட்
 - ☒ 3. ஒடிசா
 - ☒ 4. ஆந்திரப் பிரதேசம்

Q.26 பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '-' ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்பட்டு மற்றும் 'x' மற்றும் '+' ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

$$3 \div 2 + 15 \times 3 - 5 = ? + 10$$

- Ans
- ☒ 1. 16
 - ☒ 2. 13
 - ☒ 3. 15
 - ☒ 4. 17

Q.27 பின்வருபவர்களில் 'இந்தியன் ரினைசான்ஸ்: தி மோடி டெகேட்' ('Indian Renaissance: The Modi Decade') என்பதின் ஆசிரியர் யார்?

- Ans
- ☒ 1. செளமித்ரா சாட்டர்ஜி
 - ☒ 2. அருண் ஷொரி
 - ☒ 3. டாக்டர் KS சவுகான்
 - ☒ 4. டாக்டர் ஐஸ்வர்யா பண்டிட்

Q.28 மே 2025 நிலவரப்படி இந்தியாவின் மிகப்பெரிய பாதுகாப்பு சரணாலயமான, சரப் சூ பாதுகாப்பு சரணாலயம் (Tsarap Chu Conservation Reserve) பின்வரும் எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது?

- Ans
- ☒ 1. அசாம்
 - ☒ 2. ஆந்திரப் பிரதேசம்
 - ☒ 3. ஹிமாச்சலப் பிரதேசம்
 - ☒ 4. அருணாச்சலப் பிரதேசம்

Q.29 பின்வரும் தரவுகளுக்கான சராசரியைக் கண்டறியவும்:

12, 3, 18, 17, 4, 9, 17, 19, 20, 15, 8, 17, 2, 3, 16, 11, 3, 1, 0, மற்றும் 5.

Ans ✓ 1. 10

✗ 2. 11

✗ 3. 8

✗ 4. 9

Q.30 ஒரு வீட்டின் உச்சியில் ஒரு கம்பம் நிற்கிறது. வீட்டின் உயரம் 25 மீட்டர். P புள்ளியிலிருந்து வீட்டின் உச்சிக்கு ஏற்றக் கோணம் 45° மற்றும் P புள்ளியிலிருந்து கம்பத்தின் உச்சிக்கு ஏற்ற கோணம் 60° . புள்ளி P ஆனது தரை மட்டத்தின் மீது உள்ளது. எனில், அக்கம்பத்தின் உயரம் (மீட்டரில்) என்ன?

Ans ✗ 1. $20(\sqrt{3} + 1)$

✗ 2. $25(\sqrt{2} - 1)$

✓ 3. $25(\sqrt{3} - 1)$

✗ 4. $20(\sqrt{3} - 1)$

Q.31 பின்வரும் எந்த விளையாட்டுச் சொல் கிரிக்கெட்டுடன் தொடர்புடையது அல்ல?

Ans ✗ 1. கவர் டிரைவ்

✓ 2. ரைடர்

✗ 3. பவர் பிளே

✗ 4. LBW

Q.32 _____ தென்மேற்குப் பருவமழைக் காலம் நாட்டின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் மழைக்காலம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.

Ans ✗ 1. ஜூன் முதல் அக்டோபர் வரையிலான

✗ 2. மே முதல் ஆகஸ்ட் வரையிலான

✗ 3. ஜூன் முதல் ஆகஸ்ட் வரையிலான

✓ 4. ஜூன் முதல் செப்டம்பர் வரையிலான

Q.33 அவர்களின் தொழிலைப் பொறுத்தவரை, ஆரம்பகால வேத ஆரியர்கள் _____ ஆக இருந்தனர்.

Ans ✗ 1. பெருவணிகர்கள் மற்றும் வியாபாரிகள்

✗ 2. மீனவர்கள் மற்றும் வேட்டைக்காரர்கள்

✓ 3. கால்நடைகள் மேய்ப்பவர்கள்

✗ 4. பூசாரிகள்

Q.34 இந்திய அரசியலமைப்பின் பகுதி III இல் வழங்கப்பட்ட ஆறு அடிப்படை உரிமைகளில் பின்வருவனவற்றுள் எது இல்லை?

Ans ✗ 1. சமன்மைக்கான உரிமை

✗ 2. சுதந்திரத்திற்கான உரிமை

✓ 3. மதக் கல்விக்கான உரிமை

✗ 4. சுரண்டலை தடுப்பதற்கான உரிமை

Q.35 முகுந்த் ஒரு வங்கியில் ₹57,000 எனும் தொகையை டெபாசிட் செய்தார். ஆண்டுக்கு ஒருமுறை கூட்டப்படும் கூட்டு வட்டியில், முதல் ஆண்டில், வட்டி விகிதம் ஆனது ஆண்டுக்கு 10% ஆகவும் மற்றும் இரண்டாவது ஆண்டில், வட்டி விகிதம் ஆனது ஆண்டுக்கு 3% அதிகரிக்கிறது எனில், 2 ஆண்டுகளில் அவர் எவ்வளவு கூட்டு வட்டியை (₹ இல்) ஈட்டுவார்?

- Ans ☒ 1. 14,101
☒ 2. 13,851
☒ 3. 13,651
☒ 4. 13,501

Q.36 வடக்கு நோக்கிய 48 நபர்கள் கொண்ட வரிசையில், மோஹித் வலது முனையிலிருந்து 14வது இடத்தில் அமர்ந்திருக்கிறார். ஹரிணி இடது முனையிலிருந்து 15வது இடத்தில் அமர்ந்தால், மோஹித்துக்கும் ஹரிணிக்கும் இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்திருக்கிறார்கள்?

- Ans ☒ 1. 18
☒ 2. 16
☒ 3. 19
☒ 4. 21

Q.37 கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு மும்மைகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் மும்மையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு மும்மைகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

BATH - HBAT - THBA
TOYS - STOY - YSTO

- Ans ☒ 1. CART - ACTR - CTAR
☒ 2. ABLE - EABL - LEAB
☒ 3. TOMB - OMTB - MTOB
☒ 4. LOVE - OVEL - VELO

Q.38 ஒரு கடைக்காரர் ஒரு பொருளின் குறிக்கப்பட்ட விலையில் 15% வர்த்தக தள்ளுபடி வழங்குகிறார். அப்பொருளின் குறிக்கப்பட்ட விலை ₹6500 என்றால், அதன் விற்பனை விலை (₹ இல்) என்ன?

- Ans ☒ 1. 5255
☒ 2. 5200
☒ 3. 5525
☒ 4. 5552

Q.39 ஏப்ரல் 2024 இல் வெளியிடப்பட்ட 'தி லா அண்ட் ஸ்பிரிட்ஸ்வாலிட்டி, ரீகனெக்டிங் தி பாண்ட்' ('The Law and Spirituality: Reconnecting the Bond') என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர்கள் யார்?

- Ans ☒ 1. RK பச்சுனந்தா மற்றும் உத்தம் குமார் சின்ஹா
☒ 2. கீதா சிங் மற்றும் ஆரிஃப் கான் பாரதி
☒ 3. அசோக் குமார் மற்றும் OP மனோச்சா
☒ 4. ராமன் மிட்டல் மற்றும் ஸீமா சிங்

Q.40 ஒரு கடைக்காரர் ஒரு பொருளின் குறிக்கப்பட்ட விலையை அதன் அடக்க விலையை விட 90% அதிகமாக நிர்ணயிக்கிறார். 71% லாபம் ஈட்டி குறிக்கப்பட்ட விலையில் எத்தனை சதவீத தள்ளுபடி அனுமதிக்கப்பட வேண்டும்?

- Ans ☒ 1. 8%
☒ 2. 13%
☒ 3. 11%
☒ 4. 10%

Q.41 சுருக்குக: $x(5x - 5) + 7(x^2 - 2) + 15$

- Ans
- ☒ 1. $-12x^2 - 5x - 1$
 - ☒ 2. $-12x^2 - 5x + 1$
 - ☒ 3. $12x^2 - 5x + 1$
 - ☒ 4. $12x^2 - 5x - 1$

Q.42 கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அது பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டதாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவுகளில் எது கூற்றுகளிலிருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்: சில பல்புகள் விளக்குகள் ஆகும். அனைத்து பல்புகளும் காந்தங்கள் ஆகும்.

முடிவுகள்:

(I) குறைந்தபட்சம் சில காந்தங்கள் விளக்குகள் ஆகும்.

(II) சில காந்தங்கள் பல்புகள் ஆகும்.

- Ans
- ☒ 1. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.
 - ☒ 2. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.
 - ☒ 3. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை.
 - ☒ 4. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன.

Q.43 பின்வருவனவற்றில் எது கலாச்சார அமைச்சகத்தின் கூற்றுப்படி, ஒரு மொழி செம்மொழியாக அறிவிக்கப்படுவதன் தாக்கத்தை குறிக்கிறது?

- Ans
- ☒ 1. வேலைவாய்ப்புகள்
 - ☒ 2. கல்வியறிவு விகிதம் அதிகரிப்பு
 - ☒ 3. உலகளாவிய ஒத்துழைப்புகள்
 - ☒ 4. தேசிய ஒருங்கிணைப்பு

Q.44 எந்த மெமரி வகை நான்-வோலட்டைல் (non-volatile) ஆனது மற்றும் பொதுவாக எம்பெட்டட் கண்ட்ரோலர்களில் ஃபிரம்வேர் ஸ்டோரேஜுக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- Ans
- ☒ 1. ஃப்ளாஷ் ROM
 - ☒ 2. SRAM
 - ☒ 3. DRAM
 - ☒ 4. L3 கேச்

Q.45 பின்வரும் அவதானிப்புகளில் எது ஒரு வேதி வினை நடந்திருப்பதைக் குறிக்கிறது?

- Ans
- ☒ 1. அளவில் மாற்றம்
 - ☒ 2. அதன் டெக்ஸ்சரில் (texture) எந்த மாற்றமும் இல்லை
 - ☒ 3. வெப்பநிலையில் மாற்றம்
 - ☒ 4. வடிவத்தில் மாற்றம்

Q.46 2025 ஆம் ஆண்டு மகளிர் பிரீமியர் லீக்கின் 3வது பதிப்பை வென்ற அணி எது?

- Ans
- ☒ 1. மும்பை இந்தியன்ஸ்
 - ☒ 2. ராயல் சேலஞ்சர்ஸ் பெங்களூரு
 - ☒ 3. டெல்லி கேப்பிடல்ஸ்
 - ☒ 4. குஜராத் ஜெயண்ட்ஸ்

Q.47 $\alpha : \beta = 15 : 22$ மற்றும் $\beta : \gamma = 12 : 13$ எனில் $\alpha : \beta : \gamma$ என்பதின் மதிப்பைக் கண்டறியவும்?

- Ans ☒ 1. 90 : 143 : 132
☒ 2. 45 : 66 : 143
☒ 3. 90 : 132 : 143
☒ 4. 90 : 66 : 143

Q.48 ஒரு சதுர வயலின் பரப்பளவு 1369 m^2 ஆகும். அதன் சுற்றளவு (m இல்) என்ன?

- Ans ☒ 1. 152
☒ 2. 148
☒ 3. 145
☒ 4. 139

Q.49 'A' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது, 'B' என்பது '*' ஐக் குறிக்கிறது, 'C' என்பது '-' ஐக் குறிக்கிறது மற்றும் 'D' என்பது '/' ஐக் குறிக்கிறது எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

$$138 \text{ B } 2 \text{ C } 24 \text{ A } 4 \text{ D } 8 = ?$$

- Ans ☒ 1. 272
☒ 2. 274
☒ 3. 273
☒ 4. 271

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

$$30 \ 40 \ 50 \ 60 \ 70 \ ?$$

- Ans ☒ 1. 77
☒ 2. 78
☒ 3. 80
☒ 4. 79

Q.51 விவசாய நடவடிக்கைகளில் பல்வகைப்படுத்துதல் என்பது கிராமப்புற செழிப்புக்கு எவ்வாறு பங்களிக்கிறது?

- Ans ☒ 1. மாற்று வருமான ஆதாரங்களை வழங்குவதன் மூலமும், மீள்தன்மையை மேம்படுத்துவதன் மூலமும்
☒ 2. பிரதான பயிர்களில் மட்டுமே கவனம் செலுத்துவதன் மூலம்
☒ 3. விவசாய உற்பத்தித்திறனைக் குறைப்பதன் மூலம்
☒ 4. பாரம்பரிய பயிர் முறைகளை நம்பியிருப்பதை அதிகரிப்பதன் மூலம்

Q.52 ஒரு மளிகைக் கடைக்காரரான ரோஹித், தலா ஒரு kgக்கு ₹145.50 என்ற மதிப்புள்ள கலவையைப் பெற, முறையே தலா ஒரு kgக்கு ₹130 மற்றும் தலா ஒரு kgக்கு ₹150 மதிப்புள்ள இரண்டு வகையான கடலை மாவை எந்த விகிதத்தில் கலக்க வேண்டும்?

- Ans ☒ 1. 31: 7
☒ 2. 7: 31
☒ 3. 31: 9
☒ 4. 9: 31

Q.53 40A861B என்ற 7 இலக்க எண் 3 ஆல் வகுபடும். (A + B) இன் குறைந்தபட்ச மதிப்பு என்ன?

- Ans ☒ 1. 3
☒ 2. 5
☒ 3. 1
☒ 4. 2

Q.54 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 ☒ 1. SQO
☒ 2. ZXW
☒ 3. GED
☒ 4. KIH

Q.55 ஒரு தொட்டியை இரண்டு குழாய்கள் தனித்தனியாக முறையே 99 நிமிடங்களிலும் மற்றும் 90 நிமிடங்களிலும் நிரப்ப முடியும். தொட்டியின் அடிப்பகுதியில் நீரை காலி செய்ய ஒரு குழாய் உள்ளது. மூன்று குழாய்களும் ஒரே நேரத்தில் திறக்கப்பட்டால், காலியான தொட்டி 50 நிமிடங்களில் நிரம்பும். எனில், வேறு எந்த குழாயும் திறக்கப்படாவிட்டால், தொட்டியின் அடிப்பகுதியில் உள்ள குழாயானது முழுமையாக நிரப்பப்பட்ட தொட்டியை காலி செய்ய எவ்வளவு நேரம் ஆகும்?

- Ans ☒ 1. 825 நிமிடங்கள்
☒ 2. 841 நிமிடங்கள்
☒ 3. 822 நிமிடங்கள்
☒ 4. 815 நிமிடங்கள்

Q.56 பின்வரும் எழுத்து வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். (இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.)

(இடது) K O P Q W S E D G U J I O P K M N V Y I P O (வலது)

அவை ஒவ்வொன்றுக்கும் உடனடி முன்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும் கொண்டுள்ள அத்தகைய மெய் எழுத்துக்கள் எத்தனை உள்ளன?

- Ans ☒ 1. ஒன்று
☒ 2. இரண்டு
☒ 3. எதுவுமில்லை
☒ 4. இரண்டுக்கும் மேற்பட்டவை

Q.57 அதுல் மாதத்திற்கு ₹16,000 சம்பாதிக்கிறார். அவர் வாடகைக்கு ₹5,500, பில்களுக்கு ₹2,500 செலவிடுகிறார், மீதமுள்ள தொகையை ஒவ்வொரு மாதமும் சேமிக்கிறார். அவர் தனது முழு மாத சேமிப்பையும் ஒரு மாதத்தில் தனது பிறந்த நாள் கொண்டாட்டத்திற்கு பயன்படுத்துகிறார் எனில், அந்த ஆண்டிற்கான அவரது மொத்த சேமிப்பைக் கண்டறியவும் (₹ இல்).

- Ans ☒ 1. 96,000
☒ 2. 72,000
☒ 3. 88,000
☒ 4. 80,000

Q.58 2025 பிப்ரவரியில் மாண்புமிகு குடியரசுத் துணைத் தலைவர் திரு ஜகதீப் தன்கர் அவர்களால் வெளியிடப்பட்ட 'ஐ ஆம்?' ('I AM?') என்ற புத்தகத்தின் தொகுப்பாளர் யார்?

- Ans ☒ 1. அருண் ஷோரி
☒ 2. PS ராமன்
☒ 3. கோபிசந்த் P. ஹிந்துஜா
☒ 4. நமிதா கோகலே

Q.59 எனர்ஜி ஸ்டாட்டிக்ஸ் இந்தியா 2025 அறிக்கையின்படி, மார்ச் 2025 நிலவரப்படி, இந்தியாவின் மொத்த மதிப்பிடப்பட்ட புதுப்பிக்கத்தக்க மின் உற்பத்தித் திறனில் (total estimated potential of renewable power) மிகப்பெரிய பங்களிப்பைக் கொண்ட புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி ஆதாரம் என்ன?

- Ans ☒ 1. காற்றாலை ஆற்றல் (Wind energy)
☒ 2. நீர்மின் ஆற்றல் (Hydro power)
☒ 3. உயிரி ஆற்றல் (Biomass energy)
☒ 4. சூரிய ஆற்றல் (Solar energy)

Q.60 ஆண்டுக்கு 20% வட்டி விகிதத்தில் 4 ஆண்டுகளில் ₹1,560 எனும் தனி வட்டியை ஈட்டும் தொகை (₹ இல்) என்ன?

- Ans ☒ 1. 1,248
☒ 2. 3,900
☒ 3. 1,950
☒ 4. 975

Q.61 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி, தட்டையான சமவெளிகள், வளமான மண் மற்றும் ஏராளமான மழைப்பொழிவு காரணமாக அதிக மக்கள் தொகை அடர்த்தி கொண்ட மாநிலங்களில் பின்வருவனவற்றுள் எது ஒன்றாகும்?

- Ans ☒ 1. ராஜஸ்தான்
☒ 2. குஜராத்
☒ 3. கேரளா
☒ 4. இமாச்சலப் பிரதேசம்

Q.62 பாலின சமத்துவம் மனித வளர்ச்சிக்கு எவ்வாறு பங்களிக்க முடியும்?

- Ans ☒ 1. பெண்களுக்கான வாய்ப்புகளை கட்டுப்படுத்துவதன் மூலம்
☒ 2. கல்வி மற்றும் பணியிடத்தில் பெண்கள் பங்கேற்பதற்கான தடைகளை நீக்குவதன் மூலம்
☒ 3. ஆண் ஆதிக்கம் செலுத்தும் தொழில்துறைகளில் மட்டுமே கவனம் செலுத்துவதன் மூலம்
☒ 4. பணியாளரின் பன்முகத்தன்மையைக் குறைப்பதன் மூலம்

Q.63 நிதின் புள்ளி Y -யில் இருந்து தொடங்கி தெற்கு நோக்கி 13 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி 59 km ஓட்டி, இடதுபுறம் திரும்பி 49 km செல்கிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி 21 km ஓட்டுகிறார். மீண்டும் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி 37 km செல்கிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 38 km ஓட்டி, மீண்டும் வலதுபுறம் திரும்பி 23 km ஓட்டி புள்ளி Z -யில் நிறுத்துகிறார். எனில், அவர் மீண்டும் புள்ளி Y ஐ அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்ட வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90° திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

- Ans ☒ 1. தெற்கு நோக்கி 49 km
☒ 2. தெற்கு நோக்கி 51 km
☒ 3. வடக்கு நோக்கி 48 km
☒ 4. வடக்கு நோக்கி 43 km

Q.64 U, V, W, X, E, F மற்றும் G ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ளன, இதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியம் இல்லை. G க்கு கீழே இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. V க்கு மேலே ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. V மற்றும் U க்கு இடையில் ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. X என்பது P க்கு உடனடி மேலேவைக்கப்பட்டுள்ளது. W என்பது E க்கு கீழே ஏதோ ஒரு இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. எனில் E மற்றும் X க்கு இடையில் எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

- Ans ☒ 1. நான்கு
☒ 2. இரண்டு
☒ 3. ஒன்று
☒ 4. மூன்று

Q.65 இந்தியாவில் பின்வரும் எந்த மொழியைப் பேசுபவர்கள் பெரும்பாலும் சர்வதேச எல்லைகளுடன் ஒட்டியுள்ள இமயமலைப் பகுதியில் மட்டுமே உள்ளனர்?

- Ans ☒ 1. இந்தோ-ஆரிய
☒ 2. திராவிடர்
☒ 3. திபெத்திய-பர்மிய
☒ 4. ஆஸ்ட்ரிக்

Q.66 மதிப்பிடுக:

$$\sqrt{\left(31 + \sqrt{\left(15 + \sqrt{\left(97 + \sqrt{\left(7 + \sqrt{(4)}\right)}\right)}\right)}\right)}$$

- Ans ☒ 1. 5
☒ 2. 6
☒ 3. 4
☒ 4. 9

Q.67 ஒரு மாற்று மரபணு வடிவங்களுக்கு (alternative forms of a gene) என்ன சொல் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- Ans ☒ 1. ஜீனோம்
☒ 2. அல்லீல்
☒ 3. லோகஸ்
☒ 4. குரோமோசோம்

Q.68 ஒரு ஐபேடின் குறிக்கப்பட்ட விலை ₹960 ஆகும். இது ஒவ்வொன்றும் 25% என்ற இரண்டு தொடர்ச்சியான தள்ளுபடிகளுடன் விற்கப்படுகிறது, அதைத் தொடர்ந்து ரொக்கமாக பணம் செலுத்தினால் கூடுதலாக 15% தள்ளுபடி வழங்கப்படுகிறது. ரொக்க தள்ளுபடிக்குப் பிறகு இறுதி விற்பனை விலை (₹ இல்) என்ன?

- Ans ☒ 1. 456
☒ 2. 461
☒ 3. 459
☒ 4. 460

Q.69 கணினி சொற்களில் 'ASCII' என்ற சுருக்கம் எதைக் குறிக்கிறது?

- Ans ☒ 1. Advanced Standard Code for Information Interchange (அட்வான்ஸ்டு ஸ்டேண்டர்டு கோட் ஃபார் இன்ஃபர்மேஷன் இன்டர்சேஞ்ச்)
- ☒ 2. American Standard Code for Information Interchange (அமெரிக்கன் ஸ்டேண்டர்டு கோட் ஃபார் இன்ஃபர்மேஷன் இன்டர்சேஞ்ச்)
- ☒ 3. American Scientific Code for Information Interchange (அமெரிக்கன் சயின்டிஃபிக் கோட் ஃபார் இன்ஃபர்மேஷன் இன்டர்சேஞ்ச்)
- ☒ 4. American Standard Code for International Interchange (அமெரிக்கன் ஸ்டேண்டர்டு கோட் ஃபார் இன்டர்நேஷனல் இன்டர்சேஞ்ச்)

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

(5, 14, 24)
(3, 10, 16)

- Ans ☒ 1. (6, 8, 12)
- ☒ 2. (4, 12, 28)
- ☒ 3. (9, 14, 24)
- ☒ 4. (7, 18, 32)

Q.71 பின்வரும் ஆண் தடகள வீரர்களில் யார் 2025 ஆம் ஆண்டில் 'வேர்ல்டு அத்லெட் ஆஃப் தி இயர் (World Athlete of the Year)' என்ற பட்டத்தை வென்றார்?

- Ans ☒ 1. மோண்டோ டுப்லாண்டிஸ்
- ☒ 2. ஜேக்கப் இங்கெபிரிட்சென்
- ☒ 3. நீரஜ் சோப்ரா
- ☒ 4. நோவா லைல்ஸ்

Q.72 21 cm உள் விட்டம் கொண்ட ஒரு உருளைக் குழாயின் வழியாக நீர் 8 m/s என்ற வீதத்தில் பாய்கிறது. 12 m × 9 m × 4.41 m என்கிற பரிமாணங்களைக் கொண்ட ஒரு காலியான செவ்வகத் தொட்டியை நிரப்ப, குழாய் ஆனது எத்தனை நிமிடங்கள் எடுக்கும்?

($\pi = \frac{22}{7}$ என்று பயன்படுத்தவும்) (ஒரு தசம இடம் வரை முழுமையாக்கவும்)

- Ans ☒ 1. 30 நிமிடங்கள்
- ☒ 2. 36.8 நிமிடங்கள்
- ☒ 3. 28.6 நிமிடங்கள்
- ☒ 4. 27.5 நிமிடங்கள்

Q.73 இந்தியாவில் தீர்ப்பாயங்களை நிறுவ உதவும் அரசியலமைப்பு விதிகள் எந்த திருத்தச் சட்டத்தின் மூலம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன?

- Ans ☒ 1. நாற்பத்தியோராவது திருத்தச் சட்டம், 1975
- ☒ 2. நாற்பத்திரண்டாம் திருத்தச் சட்டம், 1976
- ☒ 3. ஐம்பத்திரண்டாம் திருத்தச் சட்டம், 1985
- ☒ 4. நாற்பத்து நான்காவது திருத்தச் சட்டம், 1978

Q.74 குடிமை (திருத்த) சட்டம், 2019 இன் கீழ், _____, அவரது வெளிநாட்டு இந்தியக் குடிமகன் என்ற (OCI) பதிவு ரத்து செய்யப்படலாம்.

Ans ✓ 1. வெளிநாட்டுவாழ் இந்திய குடிமகன் குடியுரிமைச் சட்டம் அல்லது ஏதேனும் அறிவிக்கப்பட்ட சட்டத்தை மீறினால்

- ✗ 2. வெளிநாட்டுவாழ் இந்திய குடிமகன் நிரந்தரமாக மற்றொரு நாட்டிற்கு இடம்பெயர்ந்தால்
- ✗ 3. வெளிநாட்டுவாழ் இந்திய குடிமகன் வரி விதிப்பு கடமைகளுக்கு இணங்க மறுத்தால்
- ✗ 4. வெளிநாட்டுவாழ் இந்திய குடிமகன் முறையாக இரட்டை குடியுரிமை அந்தஸ்தை நாடினால்

Q.75 மனிதர்கள் உட்கொள்ளுவதற்கு பாதுகாப்பற்றதாக உணவுப் பொருட்களை மாற்றுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் பொருட்கள் _____ - என்று அழைக்கப்படுகின்றன.

Ans ✗ 1. இரசாயன அபாயங்கள்
✗ 2. உணவு சேர்க்கைகள்
✗ 3. நறுமணப் பொருட்கள்
✓ 4. கலப்படங்கள்

Q.76 ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடி குழுவில் சேராதது ஆகும்? (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

Ans ✗ 1. YH - CE
✗ 2. AJ - EG
✓ 3. HN - TV
✗ 4. CL - GI

Q.77 இரண்டு மிகை நிரப்புக்கோணங்களில் பெரிய கோணமானது சிறிய கோணத்தை விட 16° அதிகமாகும். சிறிய கோணம் (டிகிரிகளில்) என்ன?

Ans ✗ 1. 79
✗ 2. 87
✗ 3. 72
✓ 4. 82

Q.78 சுருக்குக: $\sqrt{\frac{1764}{2025}} \times \sqrt{\frac{625}{441}} - \left(\frac{3}{4}\right)^{-2}$.

Ans ✗ 1. $-\frac{22}{63}$
✓ 2. $-\frac{2}{3}$
✗ 3. $-\frac{1}{3}$
✗ 4. $\frac{26}{9}$

Q.79 கொடுக்கப்பட்ட தொடரை தர்க்கரீதியாக முழுமையாக்க பின்வரும் எழுத்து-எண் தொகுப்புகளில் எது கேள்விக்குறிக்குப் பதிலாக (?) வரும்?

MID 6; OKF 12; QMH 18; SOJ 24; ?

Ans ✓ 1. UQL 30
✗ 2. SRL 28
✗ 3. UPL 32
✗ 4. URL 30

Q.80 லோக் அதாலத்கள் எந்த வகையான தீர்வை ஊக்குவிப்பதன் மூலம் பூசல்களை சுமுகமாக தீர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன?

- Ans
- ☒ 1. கட்டாய ஆணைகள்
 - ☒ 2. எதிர்மறையான
 - ☒ 3. இணக்கமான/சமரசம்
 - ☒ 4. குற்றவியல்

Q.81 ராதே புள்ளி A இலிருந்து தொடங்கி மேற்கு நோக்கி 32 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 30 km ஓட்டி, இடதுபுறம் திரும்பி, 49 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 46 km ஓட்டுகிறார். அவர் கடைசியாக இடதுபுறம் திரும்பி, 17 km ஓட்டி, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A யை அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்ட வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால், அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

- Ans
- ☒ 1. 15 km மேற்கு நோக்கி
 - ☒ 2. 13 km தெற்கு நோக்கி
 - ☒ 3. 12 km வடக்கு நோக்கி
 - ☒ 4. 16 km தெற்கு நோக்கி

Q.82 10 எண்களின் கூட்டுத்தொகை 612 ஆகும். அவற்றின் சராசரியைக் கண்டறியவும்.

- Ans
- ☒ 1. 62.2
 - ☒ 2. 59.2
 - ☒ 3. 61.2
 - ☒ 4. 60.2

Q.83 பின்வருவனவற்றுள் இந்தியாவின் பாலைவனப் பகுதியில் உள்ள மிக நீளமான நதி எது?

- Ans
- ☒ 1. பிரம்மபுத்திரா
 - ☒ 2. யமுனை
 - ☒ 3. லூனி
 - ☒ 4. கங்கை

Q.84 பின்வருபவர்களில் யார் மார்ச் 1930 இல் தண்டி யாத்திரையை தலைமை ஏற்று வழிநடத்தியவர் ஆவார் ?

- Ans
- ☒ 1. லாலா லஜபத் ராய்
 - ☒ 2. மகாத்மா காந்தி
 - ☒ 3. சுபாஷ் சந்திர போஸ்
 - ☒ 4. ஜவஹர்லால் நேரு

Q.85 இந்திய அரசின் மத்திய அமைச்சர் ராஜீவ் ரஞ்சன் சிங், ஜனவரி 2025 இல் சிக்கிமின்_____ மாவட்டத்தில் ஆர்கானிக் மீன்வளக் கிளஸ்டரைத் தொடங்கினார்.

- Ans
- ☒ 1. சோரெங்
 - ☒ 2. கேங்டாக்
 - ☒ 3. மங்கன்
 - ☒ 4. பாக்யோங்

Q.86 முக்கிய இமெயில் ப்ரவைடர்களில் (major email providers) இமெயில் அட்டாச்மென்ட்களுக்கான பொதுவாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட அதிகபட்ச சைஸ் என்ன?

- Ans
- ☒ 1. 50MB
 - ☒ 2. 100MB
 - ☒ 3. 10MB
 - ☒ 4. 25MB

Q.87 தூய காதியிலிருந்து மூவர்ணக் கொடியை தயாரிக்க சட்டப்பூர்வமாக அனுமதிக்கப்பட்ட ஒரே அலகான கர்நாடக காதி மற்றும் கிராமோத்யோக சம்யுக்த சங்கம் (KKGSS) எந்த இடத்தில் அமைந்துள்ளது?

- Ans ☒ 1. பெங்கேரி
☒ 2. கோகர்ணா
☒ 3. பாதாமி
☒ 4. பேளூர்

Q.88 COURAGE என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி உடனடியாக அதைத் தொடர்ந்து வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது, மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துக்களின் குழுவில் பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது வலதுபுறத்தில் இருந்து ஐந்தாவதாக இருக்கும்?

- Ans ☒ 1. V
☒ 2. T
☒ 3. U
☒ 4. A

Q.89 ஒரு கூம்பு வடிவ தொப்பியின் அடிப்பக்கத்தின் விட்டம் 40 cm மற்றும் அதன் உயரம் 20 cm ஆகும். தலா ஒரு சதுர cmக்கு அந்த தொப்பியை வர்ணம் பூச ஆகும் செலவு 112 பைசா எனில், அந்த தொப்பியின் மேற்பரப்பை வண்ணம் பூச ஆகும் செலவு என்ன? (ஒரு தசம இடத்திற்கு முழுமையாக்கவும்). ($\pi = \frac{22}{7}$) என்று எடுத்துக் கொள்ளவும்.)

- Ans ☒ 1. ₹2,041.6
☒ 2. ₹2,051.7
☒ 3. ₹2,087.4
☒ 4. ₹2,131.3

Q.90 இவர் 'நவீன இந்திய கலையின் தந்தை' என்று அழைக்கப்படுபவர் மற்றும் சகுந்தலா, ரங் ரசியா போன்ற படைப்புகளுக்கு பிரபலமானவர். அவர் யார்?

- Ans ☒ 1. ராஜா ரவி வர்மா
☒ 2. அபானிந்திரநாத் தாசுர்
☒ 3. நந்தலால் போஸ்
☒ 4. ரவீந்திரநாத் தாசுர்

Q.91 $\frac{4}{7}$, $\frac{5}{21}$ மற்றும் $\frac{8}{63}$ இன் மீ.பொ.ம (L.C.M) யைக் கண்டறியவும்.

- Ans ☒ 1. $\frac{1}{7}$
☒ 2. $\frac{40}{7}$
☒ 3. $\frac{40}{63}$
☒ 4. $\frac{1}{63}$

Q.92 2025 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்ட போதைப்பொருள் மற்றும் குற்றங்களுக்கான ஐக்கிய நாடுகளின் அலுவலகம் (United Nations Office on Drugs and Crime) (UNODC) மற்றும் UN மகளிர் தரவுகளின்படி, 2024 ஆம் ஆண்டில் உலகளவில் நெருங்கிய கூட்டாளர்கள் அல்லது குடும்ப உறுப்பினர்களால் ஒரு பெண் அல்லது சிறுமி ஆகியோர் எவ்வளவு கால இடைவெளிகளில் சற்று நேரத்துக்கு ஒருதரம் எனக் கொல்லப்படுகின்றனர்?

- Ans ☒ 1. ஒவ்வொரு மணி நேரமும்
☒ 2. ஒவ்வொரு 10 நிமிடங்களுக்கும்
☒ 3. ஒவ்வொரு 5 நிமிடங்களுக்கும்
☒ 4. ஒவ்வொரு 30 நிமிடங்களுக்கும்

Q.93 பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '-' ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்பட்டு மற்றும் 'x' மற்றும் '+' ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

$$692 - 438 \div 1488 \times 372 + 257 \div 621 \times 69 = ?$$

- Ans ☒ 1. 113
☒ 2. 131
☒ 3. 311
☒ 4. 313

Q.94 ஆங்கில அகர வரிசைப்படி, EFHE என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் IJLI உடன் தொடர்புடையது. அதேவழிமுறையில், IJLI என்பது MNPM உடன் தொடர்புடையது. எனில் அதே தருக்கத்தைப் பின்பற்றி, கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் PQSP என்பது எந்த விருப்பத்துடன் தொடர்புடையது?

- Ans ☒ 1. TUWT
☒ 2. TVVY
☒ 3. TTVT
☒ 4. TUVT

Q.95 அமராவதி, பவானி, ஹேமாவதி மற்றும் கபினி ஆகியவை பின்வரும் நதிகளில் எந்த நதிகளின் முக்கிய துணை ஆறுகளாகும்?

- Ans ☒ 1. காவேரி
☒ 2. சிந்து
☒ 3. தபதி
☒ 4. பிரம்மபுத்ரா

Q.96 குடிமை (திருத்த) சட்டம், 2019 குறிப்பாக எந்த அண்டை நாடுகளைச் சேர்ந்த அறிவிக்கப்பட்ட சமூகங்களைச் (notified communities) சேர்ந்த புலம்பெயர்ந்தோருக்கு பொருந்தும்?

- Ans ☒ 1. மாலத்தீவு, ஆப்கானிஸ்தான் மற்றும் பூட்டான்
☒ 2. இலங்கை, மியான்மர் மற்றும் பாகிஸ்தான்
☒ 3. நேபாளம், பூட்டான் மற்றும் பங்களாதேஷ்
☒ 4. ஆப்கானிஸ்தான், பங்களாதேஷ் மற்றும் பாகிஸ்தான்

Q.97 ரயில் A ஆனது 7:20 a.m. மணிக்கு M நிலையத்திலிருந்து புறப்பட்டு, அதே நாளில் 3:20 p.m. மணிக்கு N நிலையத்தை அடைகிறது. அதே நாளில், ரயில் B ஆனது 9:20 a.m. மணிக்கு, N நிலையத்திலிருந்து புறப்பட்டு அதே நாளில் 4:20 p.m. மணிக்கு M நிலையத்தை அடைகிறது. எனில், A மற்றும் B ரயில்கள் சந்திக்கும் நேரத்தைக் கண்டறியவும்.

- Ans ☒ 1. 12:08 p.m.
☒ 2. 4:10 p.m.
☒ 3. 1:38 a.m.
☒ 4. 10:57 a.m.

Q.98 இந்த கேள்வியில், ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என்று எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் உள்ளன. கேள்விக்குப் பதிலளிக்க கூற்றுகளில் வழங்கப்பட்டுள்ள தரவு போதுமானதா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து பொருத்தமான பதிலைத் தீர்மானிக்கவும்.

கேள்வி: M,A,N,C மற்றும் G ஆகிய 5 குச்சிகளில், ஒவ்வொன்றும் வெவ்வேறு நீளத்தைக் கொண்டவை, எந்த குச்சி மிகவும் நீளமானது ஆகும்?

கூற்றுகள்:

(I) M என்பது A ஐ விட சிறியது, ஆனால் N ஐ விட நீளமானது.

(II) N என்பது C ஐ விட நீளமானது, ஆனால் G ஐ விட சிறியது.

Ans ☒ 1. கூற்று II இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I இல் உள்ள தரவு போதுமானதாக இல்லை.
☒ 2. I மற்றும் II ஆகிய இரண்டு கூற்றுகளும் இந்த கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானதாக இல்லை.
☒ 3. கூற்று I இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II இல் உள்ள தரவு போதுமானதாக இல்லை.
☒ 4. I மற்றும் II ஆகிய இரண்டு கூற்றுகளும் இணைந்து (மற்றும் அறிக்கை I மட்டும் அல்லது அறிக்கை II மட்டும் அல்ல) கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானது.

Q.99 பின்வருவனவற்றுள் எந்த நான் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 1 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது?

Ans ☒ 1. உலக குடும்ப தினம்
☒ 2. பூமி தினம்
☒ 3. உலக சுகாதார தினம்
☒ 4. சர்வதேச யோகா தினம்

Q.100 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'bell poet visit' என்பது 'js vx gu' என்றும், 'yard visit queen' என்பது 'aw ks js' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட மொழியில் 'visit' என்பது எவ்வாறு குறியிடப்படுகிறது?

Ans ☒ 1. vx
☒ 2. js
☒ 3. gu
☒ 4. aw

Q.101 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை'
A-B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி'
A × B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்',
'A ÷ B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகள்' எனப் பொருள்படுகின்றது.

எனில் 'W × Z + Y ÷ X - Z' என்றால் X என்பவர் Wக்கு என்ன உறவு?

Ans ☒ 1. மனைவியின் தாய்
☒ 2. தாய்
☒ 3. மகளின் கணவர்
☒ 4. மகளின் மனைவி

Q.102 இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்த இணைப்புப் பட்டியலில் பஞ்சாயத்துகளின் அதிகாரங்கள், அதிகார அடைவு, மற்றும் பொறுப்புகள் அடங்கிய பட்டியல் உள்ளது?

Ans ☒ 1. ஒன்பதாவது இணைப்புப் பட்டியல்
☒ 2. பன்னிரண்டாவது இணைப்புப் பட்டியல்
☒ 3. பதினொன்றாவது இணைப்புப் பட்டியல்
☒ 4. பத்தாவது இணைப்புப் பட்டியல்

Q.103 H, I, J, K, Q, R மற்றும் S ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றுக்கு மேல் ஒன்று ஆக வைக்கப்படுகின்றன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. H ஆனது கீழே இருந்து இரண்டாவதாக வைக்கப்பட்டுள்ளது. H மற்றும் S க்கு இடையே மூன்று பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. H க்குக் கீழே உள்ள நிலைகளில் ஒன்றில் J வைக்கப்பட்டுள்ளது. S மற்றும் R க்கு இடையில் Q மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. S க்கு மேலே உள்ள நிலைகளில் ஒன்றில் K வைக்கப்பட்டுள்ளது. I மற்றும் J க்கு இடையில் எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

- Ans ☒ 1. மூன்று
☒ 2. ஒன்று
☐ 3. நான்கு
☐ 4. இரண்டு

Q.104 D, E, F, G, O, P மற்றும் Q ஆகியோர் ஒரு நேர் வரிசையில் வடக்கு நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். E இன் இடதுபுறத்தில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். G இன் வலதுபுறத்தில் O மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். G மற்றும் F க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். Q என்பவர் P இன் இடதுபுறத்தில் ஏதோ ஒரு இடத்திலும், ஆனால் D இன் வலதுபுறத்தில் ஏதோ ஒரு இடத்திலும் அமர்ந்துள்ளார். D மற்றும் P க்கு இடையே எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

- Ans ☒ 1. மூன்று
☐ 2. நான்கு
☐ 3. இரண்டு
☐ 4. ஒன்று

Q.105 ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு(?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

ULE RHZ ODU LZP ?

- Ans ☐ 1. JWK
☐ 2. HWJ
☐ 3. HUL
☒ 4. IVK

Q.106 ஒரு வர்த்தகர் ஒரு சட்டையை ₹850 க்கு விற்பதன் மூலம் 5% நஷ்டமடைக்கிறார். அதை ₹1530 க்கு விற்பதால் அவர் x% லாபம் பெறுவார். x இன் மதிப்பு என்ன?

- Ans ☐ 1. 86
☐ 2. 61
☒ 3. 71
☐ 4. 81

Q.107 பின்வருவனவற்றுள் எது வறுமைக் குறைப்புக்கான இந்திய அரசின் மூன்று அணுகுமுறைகளில் ஒன்றல்ல?

- Ans ☒ 1. வெவ்வேறு அளவிலான திறன்களைக் கொண்ட தொழிலாளர்களுக்கு குறைந்தபட்ச ஊதியம் அல்லது கூலியை உறுதி செய்யுங்கள்.
☐ 2. கூடுதல் சொத்துக்களை உருவாக்குவதன் மூலமும், வேலை உருவாக்கத்தின் மூலமும் ஏழைகளின் வருமானத்தையும் வேலைவாய்ப்பையும் உயர்த்துதல்.
☐ 3. பொருளாதார வளர்ச்சி என்பது ஏழைகளுக்கும் சென்றடையும் என்ற எதிர்பார்ப்புடன் கூடிய வளர்ச்சி நோக்கு அணுகுமுறை.
☐ 4. சமூக நுகர்வு தேவைகளுக்கான பொது செலவினங்கள் மூலம் மக்களுக்கு குறைந்தபட்ச அடிப்படை வசதிகளை வழங்குதல்.

Q.108 ஒரு சுகாதார சங்கத்தில், 55% உறுப்பினர்கள் பெண்கள் மற்றும் 45% உறுப்பினர்கள் ஆண்கள் ஆவர். ஆண்களின் சராசரி வயது 95 ஆகவும், பெண்களின் சராசரி வயது 85 ஆகவும் இருந்தால், அனைத்து உறுப்பினர்களின் சராசரி வயது (ஆண்டுகளில்) என்ன?

- Ans ☒ 1. 79.3
☒ 2. 89.5
☒ 3. 83.9
☒ 4. 87.8

Q.109 பின்வரும் எண் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். (அனைத்து எண்களும் ஒற்றை இலக்க எண்கள் மட்டுமே). இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) 9 8 7 4 5 3 2 4 5 6 8 1 2 3 5 6 7 6 5 3 9 (வலது)

அவை ஒவ்வொன்றுக்கும் உடனடி முன்பாக ஒரு நிறை வர்க்கத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை எண்ணையும் கொண்டுள்ள அத்தகைய இரட்டைப்படை எண்கள் எத்தனை உள்ளன? (குறிப்பு: 1 என்பதும் ஒரு நிறை வர்க்கம் ஆகும்)

- Ans ☒ 1. மூன்று
☒ 2. ஒன்று
☒ 3. இரண்டு
☒ 4. எதுவுமில்லை

Q.110 எந்தக் கோயில் கட்டிடக்கலை சித்தாந்தத்தில் கோயிலின் மண்டபம் 'ஜகமோகன்' என்று குறிப்பிடப்படுகிறது?

- Ans ☒ 1. சோலங்கி சித்தாந்தம்
☒ 2. ஓடிஷா சித்தாந்தம்
☒ 3. கஜுராஹோசித்தாந்தம்
☒ 4. பாலா சித்தாந்தம்

Q.111 ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'pull bush map' என்பது 'hn ha lv' என்றும், 'kite input pull' என்பது 'ha of bq' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட மொழியில் 'pull' என்பது எவ்வாறு குறியிடப்படுகிறது?

- Ans ☒ 1. of
☒ 2. hn
☒ 3. lv
☒ 4. ha

Q.112 கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

57 58 62 71 87 112 ?

- Ans ☒ 1. 148
☒ 2. 137
☒ 3. 144
☒ 4. 76

Q.113 I, J, K, L, R, S மற்றும் T ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி மேசையின் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.
K இன் வலதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும்போது, K மற்றும் T க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். L இன் வலதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும்போது S மற்றும் L க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். T என்பவர் L இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். J என்பவர் R இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். I இன் வலதுபுறத்தில் நான்காவதாக அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

- Ans ☒ 1. L
☒ 2. S
☒ 3. J
☒ 4. T

Q.114 இந்திய அரசியலமைப்பின் பின்வரும் எந்த சட்டப்பிரிவுகள், அரசுக் கொள்கையினை நெறிப்படுத்தும் கோட்பாடுகளைப் பற்றி விவரிக்கின்றது ?

- Ans ☒ 1. சட்டப்பிரிவுகள் 66 முதல் 51 வரை
☒ 2. சட்டப்பிரிவுகள் 56 முதல் 51 வரை
☒ 3. சட்டப்பிரிவுகள் 46 முதல் 51 வரை
☒ 4. சட்டப்பிரிவுகள் 36 முதல் 51 வரை

Q.115 ஒரு படகு நீரோட்டத்தின் திசையில் செல்லும் வேகம் 115 km/hr மற்றும் நீரோட்டத்திற்கு எதிர்திசையில் செல்லும் வேகம் 23 km/hr ஆகும். இந்த படகானது ஒரு இடத்திற்குச் சென்று திரும்பி வர மொத்தம் 25 மணிநேரம் எடுக்கிறதெனில், படகானது பயணித்த மொத்த தூரம் (km இல்) எவ்வளவு?

- Ans ☒ 1. $958\frac{1}{3}$ km
☒ 2. $958\frac{2}{3}$ km
☒ 3. $479\frac{1}{6}$ km
☒ 4. $479\frac{5}{6}$ km

Q.116 பின்வருபவர்களில் யார் 1857ஆம் ஆண்டு தில்லியில் நடந்த கிளர்ச்சியின் தலைவர் ஆவார் ?

- Ans ☒ 1. இரண்டாம் பகதூர் ஷா
☒ 2. பேகம் ஹஸ்ரத் மஹல்
☒ 3. நானா சாஹிப்
☒ 4. மங்கள் பாண்டே

Q.117 ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

EDG, CBE, AZC, YXA, WVY, ?

- Ans ☒ 1. UTW
☒ 2. VSW
☒ 3. USW
☒ 4. VTU

Q.118 பின்வரும் வம்சங்களில் எது தந்திதூர்கள் நிறுவிய வம்சம் ஆகும்?

- Ans ☒ 1. குர்ஜர-பிரதிகார
☒ 2. சோழ
☒ 3. ராஷ்டிரசூதம்
☒ 4. பாலா

Q.119 ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடி குழுவில் சேராதது ஆகும்? (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- Ans ☒ 1. IJ - OP
☒ 2. MN - SV
☒ 3. QR - WX
☒ 4. AB - GH

Q.120 இரண்டு எண்களின் மீ.பொ.வ (H.C.F) மற்றும் மீ.பொ.ம (L.C.M) முறையே 49 மற்றும் 490 ஆகும். அவ்வெண்களில் ஒன்று 245 எனில், மற்றொன்றைக் கண்டறியவும்.

- Ans ☒ 1. 98
☒ 2. 49
☒ 3. 147
☒ 4. 196