



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



# RRB NTPC GRADUATE 2024 CBT 2

Graduate Level | CEN 05/2024

## TAMIL ANSWER KEY

### Official Answer Key with Solutions

All 1 Shifts · 13-10-2025 to 13-10-2025

|           |                                                |
|-----------|------------------------------------------------|
| 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](https://rank.qmaths.in)

## Blackbook

Score & Rank Calculator · [rank.qmaths.in](https://rank.qmaths.in)

Compiled 11 September 2026

## INDEX · Click any row to open that paper

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

| DAY   | DATE                       | SHIFT   | TIME          | PAGE              |
|-------|----------------------------|---------|---------------|-------------------|
| Day 1 | <a href="#">13-10-2025</a> | Shift 2 | 14:30 - 16:00 | <a href="#">3</a> |



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



|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Test Center Name | iON Digital Zone iDZ Madurai IV |
| Test Date        | 13/10/2025                      |
| Test Time        | 2:30 PM - 4:00 PM               |
| Subject          | RRB NTPC Graduate Level II      |

**\* 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 Graduate Level II

Q.1 பின்வருவனவற்றில் எது, கும்ப மேளாவைப் பற்றிய தவறான கூற்று?

- Ans ☒ 1. கும்ப மேளா என்பது நர்மதையாற்றின் கரையோரத்தில் உள்ள உஜ்ஜயினில் நடைபெறுகிறது.
- ☐ 2. கும்ப மேளா கங்கை கரையில் உள்ள ஹரித்வரில் நடைபெறுகிறது.
- ☐ 3. கும்ப மேளா கங்கை கரையில் உள்ள பிரயாக்ராஜ் நகரில் நடைபெறுகிறது.
- ☐ 4. கும்பமேளா கோதாவரி கரையில் உள்ள நாசிக் நகரில் நடைபெறுகிறது.

Q.2 இந்தியாவில் சிறிய பணம்சார்ந்த பங்கின் (small pecuniary stake) சிவில் வழக்குகளை, பின்வரும் எந்த நீதிமன்றம் கையாளுகிறது?

- Ans ☐ 1. கோர்ட் ஆஃப் சபார்டினைட் ஜட்ஜ்
- ☒ 2. கோர்ட் ஆஃப் முன்சீப்
- ☐ 3. குற்றவியல் தலைமை மேஜிஸ்திரேட்
- ☐ 4. செஷன்ஸ் கோர்ட்

Q.3 மின்சார அமைச்சகத்தின்படி, இந்தியாவில் பின்வருவனவற்றில் எது, முதன்மை ஆற்றல் மூலமாகும்? (மே 2023 நிலவரப்படி)

- Ans ☒ 1. அனல்மின்சக்தி
- ☐ 2. அணுமின்சக்தி
- ☐ 3. சூரியஒளி சக்தி
- ☐ 4. நீர்மின்சக்தி

Q.4 ஆகஸ்ட் 2025 இல், நிதித்துறையில் பொறுப்புள்ள AI பயன்பாட்டிற்கான 7 வழிகாட்டும் கொள்கைகளை கோட்டுக் காட்டும், செயற்கை நுண்ணறிவின் பொறுப்பு மற்றும் நெறிமுறை செயல்படுத்தலுக்கான கட்டமைப்புக் (Framework for Responsible and Ethical Enablement of Artificial Intelligence) (FREE-AI) கமிட்டியின் அறிக்கையை பின்வரும் எந்த அமைப்பு வெளியிட்டது?

- Ans ☒ 1. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI)
- ☐ 2. இந்தியப் பத்திரங்கள் மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியம் (SEBI)
- ☐ 3. நிதி அமைச்சகம்
- ☐ 4. NITI ஆயோக்

Q.5 If you have three variables—X, Y and Z—and want to display X vs Y and represent Z through marker size on a chart, which chart type is most appropriate in MS Excel?

- Ans
- ☒ 1. Line Chart
  - ☒ 2. Bubble Chart
  - ☒ 3. Area Chart
  - ☒ 4. Scatter Chart

Q.6 ஒரு மாணவர் கால்சியம் கார்பனேட்டில் நீர்த்த HCl ஐச் சேர்க்கிறார். பின்வரும் பரிசோதனைக் கண்காணிப்புகளில், எது வாயு உருவாகியுள்ளது என்பதை உறுதிப்படுத்துகிறது?

- Ans
- ☒ 1. வெள்ளை Ppt உருவாக்கம்
  - ☒ 2. கரைசலானது இளஞ்சிவப்பு நிறமாக மாறுகிறது
  - ☒ 3. கடுமையான வாசனை உணரப்பட்டது
  - ☒ 4. நுரைத்துப் பொங்குதல் (Effervescence) காணப்படுகிறது

Q.7 A, B, C, D, E and F have different heights. E is taller than exactly 4 people and F is shorter than exactly 4 people. D is shorter than A but taller than C. C is not the shortest. How many people are shorter than C?

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

Q.8 இந்தியாவில் வறுமை ஒழிப்பை நோக்கமாகக் கொண்ட கொள்கையான SGSY என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?

- Ans
- ☒ 1. Swabhimaan Gram Suraksha Yojana (ஸ்வாபிமான் கிராம் சுரக்ஷா யோஜனா)
  - ☒ 2. Swarnjayanti Gram Swarozgar Yojana (ஸ்வரண்ஜெயந்தி கிராம் ஸ்வரோஸ்கர் யோஜனா)
  - ☒ 3. Swarna Jayanti Gram Samridhi Yojana (ஸ்வரண் ஜெயந்தி கிராம் சம்ரிதி யோஜனா)
  - ☒ 4. Swachh Gram Swarozgar Yojana (ஸ்வச் கிராம் ஸ்வரோஸ்கர் யோஜனா)

Q.9 A value is increased by 10% and then increased by 20%. What is the net percentage increase?

- Ans
- ☒ 1. 30
  - ☒ 2. 31
  - ☒ 3. 32
  - ☒ 4. 33

Q.10 The number 699138 is divisible by:

- Ans
- ☒ 1. 99
  - ☒ 2. 102
  - ☒ 3. 117
  - ☒ 4. 108

Q.11 Which of the following options accurately describes how ASCII ensures backward compatibility with Unicode?

- Ans
- ☒ 1. Unicode's first 128 code points match the ASCII values exactly.
  - ☒ 2. ASCII uses 8-bit encoding identical to Unicode's full range.
  - ☒ 3. Unicode deprecated ASCII control characters entirely.
  - ☒ 4. ASCII was revised to include all Unicode symbols beyond U+007F.

Q.12 A person covers certain distance in 13 hours at a speed of 3 km/hr and 17 km/hr. Find his average speed for the entire distance covered.

Ans

- ☒ 1.  $4\frac{17}{28}$  km/hr  
☐ 2.  $8\frac{17}{28}$  km/hr  
☐ 3.  $5\frac{17}{28}$  km/hr  
☐ 4.  $11\frac{17}{28}$  km/hr

Q.13 The sides of a triangle are 189 cm, 48 cm and 195 cm. What is its area? (in cm<sup>2</sup>)

Ans

- ☒ 1. 4536  
☐ 2. 4532  
☐ 3. 4509  
☐ 4. 4501

Q.14 In which country is the Inuvik port located, which is the gateway to Western Arctic?

Ans

- ☐ 1. Sweden  
☒ 2. Canada  
☐ 3. Greenland  
☐ 4. Russia

Q.15 What is the effect of using Ctrl + J in MS Word, and how is it distinct from Ctrl + Shift + J?

Ans

- ☐ 1. Both shortcuts justify text identically  
☐ 2. Ctrl + J centers text; Ctrl + Shift + J varies justification  
☒ 3. Ctrl + J justifies text; Ctrl + Shift + J applies distributed justification where last line is also stretched  
☐ 4. Ctrl + J left-aligns; Ctrl + Shift + J right-aligns

Q.16 The simple interest on a certain sum of money at 8% per annum for 3 years is ₹360 more than the simple interest on the same sum at 6% per annum for 3 years. Find the principal.

Ans

- ☐ 1. ₹7,200  
☐ 2. ₹3,600  
☒ 3. ₹6,000  
☐ 4. ₹4,800

Q.17 9 is related to 55 following a certain logic. Following the same logic, 12 is related to 73. To which of the given options is 16 related, following the same logic?

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding to/subtracting from/multiplying with 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

Ans

- ☐ 1. 96  
☐ 2. 99  
☐ 3. 98  
☒ 4. 97

Q.18 இந்தக் கேள்வியில், ஒரு கூற்றைத் தொடர்ந்து I மற்றும் II என எண்ணிடப்பட்ட எடுக்கப்படும் இரண்டு நடவடிக்கைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. கூற்றில் உள்ள அனைத்தும் உண்மையென நீங்கள் கருதி, கூற்றில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவலின் அடிப்படையில், முன்செல்வதற்கு, எந்த நடவடிக்கை(கள்) தர்க்கரீதியாகப் பின்பற்றப்படுகிறது/கின்றன என்பதைத் தீர்மானிக்க வேண்டும்.

**கூற்று:**

கிராமப்புறப் பள்ளிகளில் பயிற்சி பெற்ற ஆசிரியர்கள் இல்லாததாலும், உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் குறைவாக இருப்பதாலும், பல மாணவர்கள் அடிப்படை வாசிப்பு மற்றும் எழுத்துத் தேர்வுகளில் தேர்ச்சி பெறத் தவறிவிடுகிறார்கள்.

**நடவடிக்கைகள்:**

I. கிராமப்புறங்களில் ஆசிரியர்களை உடனடியாக நியமித்து பயிற்சி அளிக்க வேண்டும்.

II. தரத்தைப் பராமரிக்கவேண்டி, தேர்வுகளில் தோல்வியடையும் அனைத்து மாணவர்களையும் பள்ளிகளிலிருந்து நீக்க வேண்டும்.

- Ans ☒ 1. I அல்லது II ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை  
☒ 2. I மட்டும் பின்பற்றுகிறது  
☒ 3. II மட்டும் பின்பற்றுகிறது  
☒ 4. I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன

Q.19 If 'A' stands for '+', 'B' stands for '-', 'C' stands for 'x' and 'D' stands for '÷', what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

$$8 \ C \ 7 \ B \ 24 \ D \ 8 \ A \ 5 = ?$$

- Ans ☒ 1. 57  
☒ 2. 58  
☒ 3. 59  
☒ 4. 56

Q.20 Laksh starts from point A and drives 7 km towards east. He then takes a right turn and drives 12 km. He takes a final left turn and drives 6 km and stops at point B. Vinod starts from point P, which is 16 km east of Point A, and drives 4 km towards east. He then takes a right turn and drives 12 km. He takes a final right turn and drives 3 km and stops at Point Q. What is the shortest distance between Point Q and Point B? (All turns are 90 degree turns only.)

- Ans ☒ 1. 6 km  
☒ 2. 5 km  
☒ 3. 4 km  
☒ 4. 3 km

Q.21 Who among the following laid the foundation of the Kanva dynasty?

- Ans ☒ 1. Rudradaman  
☒ 2. Menander  
☒ 3. Vasudeva  
☒ 4. Pushyamitra

Q.22 A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a square table facing the centre of the table. Some of them are sitting at the corners while some are sitting at the exact centre of the sides. E sits third to the left of B. E does not sit at the centre of any side. F sits second to the right of B. G is the immediate neighbour of D and B. H sits to the immediate left of F. C does not sit in a corner. How many people sit between D and A when counted from the left of D?

- Ans
- ☒ 1. Four
  - ☒ 2. Five
  - ☒ 3. Two
  - ☒ 4. One

Q.23 LMNO is a cyclic quadrilateral such that  $\angle M = 102^\circ$ . The tangents at L and N meet at a point P. What is the measure of  $\angle LPN$ ?

- Ans
- ☒ 1.  $26^\circ$
  - ☒ 2.  $20^\circ$
  - ☒ 3.  $22^\circ$
  - ☒ 4.  $24^\circ$

Q.24 Simplify:  $0.5 + 0.2 \times 4.8 \div (2.4 \div 1.2) - 0.90 \div 2$

- Ans
- ☒ 1. 0.51
  - ☒ 2. 0.53
  - ☒ 3. 0.50
  - ☒ 4. 0.52

Q.25 As per Zoological Survey of India's 'Animal Discoveries - New Species and New Records 2023', which species is recognised as the largest existing bovine in India?

- Ans
- ☒ 1. Wild water buffalo
  - ☒ 2. Gaur
  - ☒ 3. Nilgai
  - ☒ 4. Yak

Q.26 What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged?

$$50 - 8 + 2 \div 6 \times 4 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 57
  - ☒ 2. 56
  - ☒ 3. 54
  - ☒ 4. 55

Q.27 ஒரு வயது பிரமிடு (Age Pyramid) அகலமான அடித்தளத்தைக் கொண்டிருக்கின்றது மற்றும் அது துரிதமாக மேல்நோக்கி கூம்பிச் செல்லும் உச்சத்தைக் (tapering) கொண்டிருக்கின்றது, எனில் அது எதைக் குறிப்பதாகும்?

- Ans
- ☒ 1. நிலையற்ற மக்கள்தொகை (Non-stationary population)
  - ☒ 2. பின்னடைவு மக்கள் தொகை (Regressive population)
  - ☒ 3. முற்போக்கு மக்கள் தொகை (Progressive population)
  - ☒ 4. நிலையான மக்கள் தொகை (Stationary population)

Q.28 This question is based on the following words.

GOT HER WAR FIT

In each of the words, each vowel is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order and each consonant is changed to the letter immediately preceding it in the English alphabetical order. In how many letter-clusters thus formed, will no vowel appear?

- Ans
- ☒ 1. One
  - ☒ 2. Four
  - ☒ 3. Three
  - ☒ 4. Two

Q.29 அடுத்தடுத்த உணவு மட்டங்களில், பூச்சிக்கொல்லியின் செறிவானது படிப்படியாக அதிகரிப்பது \_\_\_\_\_ என அழைக்கப்படுகிறது.

- Ans
- ☒ 1. உயிர்வழிப்பெருக்கம் (biomagnification)
  - ☒ 2. உயிர் குவிப்பு (bioaccumulation)
  - ☒ 3. உயிரியல் சிதைவு
  - ☒ 4. உயிர் உருமாற்றம்

Q.30 A shopkeeper lists the price of a fan at 50% above its cost price and offers a 10% discount on its list price. If he earns a profit of ₹56, then what is the list price (in ₹) of the fan?

- Ans
- ☒ 1. 260
  - ☒ 2. 493
  - ☒ 3. 240
  - ☒ 4. 324

Q.31 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

**Statements:**

No nail is a cutter.

All cutters are knives.

No cutter is a scissor.

**Conclusions:**

(I) No scissor is a knife.

(II) Some nails are knives.

- Ans
- ☒ 1. Neither conclusion (I) nor (II) follows.
  - ☒ 2. Only conclusion (I) follows.
  - ☒ 3. Both conclusions (I) and (II) follow.
  - ☒ 4. Only conclusion (II) follows.

Q.32 Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster DOES NOT belong to that group?

(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

- Ans
- ☒ 1. OFW
  - ☒ 2. IZQ
  - ☒ 3. SAI
  - ☒ 4. LCT

**Q.33** What does Article 51A(b) emphasise?

- Ans**
- ☒ 1. Cherishing and following the noble ideals that inspired the national struggle for freedom
  - ☐ 2. Safeguarding public property
  - ☐ 3. Promoting national integration and unity
  - ☐ 4. Upholding and protecting the sovereignty of India

**Q.34** Find the simplified value of  $24 - 3 \times 15 - 3 \times 17 - 3$ .

- Ans**
- ☐ 1.  $\frac{1}{6084^3}$
  - ☐ 2.  $\frac{1}{6144^3}$
  - ☐ 3.  $\frac{1}{6108^3}$
  - ☒ 4.  $\frac{1}{6120^3}$

**Q.35** The total surface area of a solid hemisphere is  $155 \text{ cm}^2$ . Its radius (in cm) is

- Ans**
- ☐ 1.  $\sqrt{\frac{1090}{66}}$
  - ☐ 2.  $\sqrt{\frac{1094}{66}}$
  - ☒ 3.  $\sqrt{\frac{1085}{66}}$
  - ☐ 4.  $\sqrt{\frac{1077}{132}}$

**Q.36** In the following triads, each group of letters is related to the subsequent one following a certain logic. Select from the given options, the one which follows the same logic.

CLAY - YLCA - LACY  
BOWS - SOBW - OWBS

- Ans**
- ☐ 1. DENT - EDNT - TEND
  - ☐ 2. FILE - EIFL - LIFE
  - ☒ 3. FROM - MRFO - ROFM
  - ☐ 4. GEAR - GAER - RAEG

**Q.37** Which of the following ratios is greatest?

- Ans**
- ☐ 1. 43 : 76
  - ☐ 2. 30 : 74
  - ☒ 3. 38 : 51
  - ☐ 4. 22 : 61

**Q.38** Refer to the following letter, number, symbol series and answer the question.  
Counting to be done from left to right.

(Left) \$ T 1 & 9 Z 7 \* A 0 # K @ N Z (Right)

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

- Ans
- ☐ 1. Four
  - ☒ 2. One
  - ☐ 3. None
  - ☐ 4. Two

**Q.39** Ramanand spends 48% of his income on food, 25% on house rent, 12% on conveyance and 60% of the remaining on children's education. Find the percentage of his income left with him.

- Ans
- ☒ 1. 6%
  - ☐ 2. 9.98%
  - ☐ 3. 9%
  - ☐ 4. 8.25%

**Q.40** In a certain code language,  
A + B means 'A is the mother of B'  
A - B means 'A is the brother of B'  
A x B means 'A is the wife of B'  
A ÷ B means 'A is the father of B'

Which of the following means that S is daughter of P?

- Ans
- ☐ 1.  $P - Q \div R \times S + T$
  - ☐ 2.  $P \times Q \div R + S - T$
  - ☐ 3.  $P \times Q + R - S \div T$
  - ☒ 4.  $P \times Q \div R - S + T$

**Q.41** Which among the following states launched a Clean Air Plan, India's first state-level clean air strategy grounded in scientific analysis and an airshed-based approach?

- Ans
- ☒ 1. Uttar Pradesh
  - ☐ 2. Kerala
  - ☐ 3. Karnataka
  - ☐ 4. Maharashtra

**Q.42** If x is inversely proportional to y, and  $y = 6$  when  $x = 4$ , find the va

- Ans
- ☐ 1.  $\frac{19}{12}$
  - ☐ 2.  $\frac{15}{13}$
  - ☐ 3.  $\frac{8}{23}$
  - ☒ 4.  $\frac{3}{4}$

**Q.43** In August 2025, Union Minister Dr Jitendra Singh inaugurated which facility in Hyderabad, marking India's first of its kind?

- Ans**
- ☐ 1. India's first Animal Cloning and Biotechnology Laboratory
  - ☐ 2. India's first Animal Genome Sequencing Center
  - ☒ 3. India's first State-of-the-Art Animal Stem Cell Biobank and Laboratory
  - ☐ 4. India's first Veterinary Vaccine Research Institute

**Q.44** A question is followed by two statements numbered (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and decide the appropriate answer.

Five people P, Q, R, S and T are sitting in a row, all facing north. Who is sitting second from the left end?

**Statements:**

I. P is sitting to the immediate right of T. P is sitting to the immediate left of S.

II. Only T is sitting between P and Q.

- Ans**
- ☒ 1. Both statements I and II together are NOT sufficient to answer the question
  - ☐ 2. Data in statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not
  - ☐ 3. Both statements I and II together (and not statement I alone or statement II alone) are sufficient to answer the question
  - ☐ 4. Data in statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not

**Q.45** In a certain code, 'lion tiger cat' is coded as 'dz ph st', 'cat dog horse' is coded as 'lp jk st', and 'dog lion rat' is coded as 'ug ph jk'. What is the word 'tiger' coded as in that code? (All the codes are two letter coded only.)

- Ans**
- ☐ 1. ph
  - ☒ 2. dz
  - ☐ 3. jk
  - ☐ 4. st

**Q.46** What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged?

$$60 + 15 \div 3 - 10 \times 2 = ?$$

- Ans**
- ☒ 1. 20
  - ☐ 2. 22
  - ☐ 3. 19
  - ☐ 4. 21

**Q.47** Which of the following electron configurations is NOT possible according to the Bohr-Bury rules?

- Ans**
- ☐ 1. 2, 8, 5
  - ☐ 2. 2, 8, 3
  - ☐ 3. 2, 8, 8, 1
  - ☒ 4. 2, 9, 7

**Q.48** What is China's global infrastructure initiative aimed at fostering connectivity worldwide, launched in 2013?

- Ans**
- ☐ 1. Economic Corridor
  - ☒ 2. Belt and Road Initiative
  - ☐ 3. Economic Belt Initiative
  - ☐ 4. Great Wall Initiative

Q.49 J, K, L, M, P and Q each scored different marks. Only two people have scored between P and K. Only one person has scored more than M. Only three people have scored between M and P. Q has scored more than L but less than J. How many people have scored less than L?

- Ans
- ☒ 1. Two
  - ☒ 2. One
  - ☒ 3. Three
  - ☒ 4. Four

Q.50 Evaluate the following.

$$\frac{5}{4} + \left( \frac{1}{1 + \frac{3}{7}} \right) - \frac{4}{3}$$

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{41}{70}$
  - ☒ 2.  $\frac{37}{60}$
  - ☒ 3.  $\frac{27}{68}$
  - ☒ 4.  $\frac{33}{64}$

Q.51 What is the average of 6, 8, 10 and 12?

- Ans
- ☒ 1. 10
  - ☒ 2. 7
  - ☒ 3. 9
  - ☒ 4. 8

Q.52 இந்தியாவிற்குள் நுழைவதற்கு முன்பு பின்வரும் எந்தப் பகுதியிலிருந்து ஷாகாக்கள் (சித்தியர்கள்) குடிபெயர்ந்தனர்?

- Ans
- ☒ 1. மத்திய ஆசியா
  - ☒ 2. தென்கிழக்கு ஆசியா
  - ☒ 3. மேற்கு ஐரோப்பா
  - ☒ 4. வட ஆப்பிரிக்கா

Q.53 கொள்கலன் A-இல், தலா ஒரு லிட்டருக்கு ₹40 என்ற விலையுள்ள 30 லிட்டர் தூய பால் உள்ளது; மேலும், கொள்கலன் B-இல் தலா ஒரு லிட்டருக்கு ₹50 என்ற விலையுள்ள 50 லிட்டர் தூய பால் உள்ளது. அனைத்து மொத்தப் பாலும் ஒன்றாக கலக்கப்படுகின்றன. எனில், ஒரு லிட்டர் கலவைப் பாலின் சராசரி விலையானது, கொள்கலன் A-வின் ஒரு லிட்டர் பாலின் சராசரி விலையைவிட எவ்வளவு அதிகமாக அல்லது குறைவாக உள்ளது?

- Ans
- ☒ 1. ₹6.50 குறைவு
  - ☒ 2. ₹6.25 குறைவு
  - ☒ 3. ₹6.50 அதிகம்
  - ☒ 4. ₹6.25 அதிகம்

Q.54 Which Article of the Constitution of India contains the provisions regarding 'Rights of citizenship of certain persons of Indian origin residing outside India'?

- Ans
- ☐ 1. Article 11
  - ☐ 2. Article 13
  - ☒ 3. Article 8
  - ☐ 4. Article 5

Q.55 நியூட்ரான்களைப் பற்றிய எந்த கூற்று சரியானதாகும்?

- Ans
- ☐ 1. அவை புரோட்டான்களைவிட எடை அதிகமானவை.
  - ☒ 2. அவை மின்னூட்டமற்றவையாகும் (நடுநிலையானவை)
  - ☐ 3. அவை எதிர்மின்னூட்டத்தைக் கொண்டுள்ளன.
  - ☐ 4. அவை நேர்மின்னூட்டத்தைக் கொண்டுள்ளன.

Q.56 In which of the following states did the Indian Army conduct a high-altitude technology demonstration exercise named 'Divya Drishti' in July 2025?

- Ans
- ☐ 1. Arunachal Pradesh
  - ☐ 2. Uttarakhand
  - ☐ 3. Kerala
  - ☒ 4. Sikkim

Q.57 On 16 June 2025, during his visit to Nicosia, Prime Minister Narendra Modi received which distinction from Cyprus, named after its first President?

- Ans
- ☒ 1. Grand Cross of the Order of Makarios III
  - ☐ 2. Grand Cross of the Order of Makarios IV
  - ☐ 3. Grand Collar of the Order of Makarios IV
  - ☐ 4. Grand Collar of the Order of Makarios III

Q.58 எந்த பேரரசரின் ஆட்சியின் போது, ஜெயப்பூரில் ஹவா மஹால் கட்டப்பட்டது?

- Ans
- ☐ 1. அசோகர்
  - ☒ 2. சவாய் பிரதாப் சிங்
  - ☐ 3. சந்திரகுப்த மௌரியர்
  - ☐ 4. ரானா பிரதாப் சிங்

Q.59 Simplify:  $\left(\frac{4}{2}\right)x^2 + 4x - \frac{2}{2} + \left(\frac{4}{2}\right)x^2 - 7x + \frac{6}{2}$

- Ans
- ☒ 1.  $4x^2 + (-3)x + (2)$
  - ☐ 2.  $-4x^2 - (-3)x - (2)$
  - ☐ 3.  $-4x^2 - (-3)x + (2)$
  - ☐ 4.  $4x^2 + (-3)x - (2)$

Q.60 The value of  $4^2 + \sqrt{6^2} - 5\sqrt{9} - 11$  is

- Ans
- ☐ 1. -9
  - ☐ 2. 3
  - ☐ 3. -2
  - ☒ 4. -4

**Q.61** Select the triad that follows the same pattern as the one followed by the two triads given below. Both triads follow the same pattern.

KH-MI-NP

MJ-OK-PR

- Ans**
- ☒ 1. PL-QM-RV
  - ☒ 2. OL-QM-RV
  - ☒ 3. OL-QM-RT
  - ☒ 4. PL-QN-RV

**Q.62** Which of the following Directive Principles of State Policy is based on the Gandhian principles?

- Ans**
- ☒ 1. To organise village panchayat
  - ☒ 2. To promote international peace
  - ☒ 3. To secure equal pay for equal for men and women
  - ☒ 4. To secure the right to adequate means of livelihood

**Q.63** There are 80 students in a hostel. Due to new admissions, 30 new students join the mess, and the daily expense of the mess increases by ₹260, while the average expenditure per head diminishes by ₹10. What was the original daily expenditure (in ₹, rounded off to the nearest tens) of the mess?

- Ans**
- ☒ 1. 3,720
  - ☒ 2. 4,020
  - ☒ 3. 4,220
  - ☒ 4. 3,630

**Q.64** What should come in place of the question mark (?) in the given series?

14, 25, 47, 80, 124, ?

- Ans**
- ☒ 1. 180
  - ☒ 2. 178
  - ☒ 3. 177
  - ☒ 4. 179

**Q.65** ஆகஸ்ட் 2025 இல், மரபணு ரீதியாக வடிவமைக்கப்பட்ட எஸ்கெரிச்சியா கோலி (E. coli) பாக்டீரியா, மின்னணு சாதனங்களுடன் நேரடியாக இடைமுகமாக இருந்து, பின்வருவனவற்றில் எதுவாகச் செயல்பட முடியும் என்பதை ஆராய்ச்சியாளர்கள் நிரூபித்தனர்?

- Ans**
- ☒ 1. மின்சார உற்பத்திக்கான நுண்ணுயிர் எரிபொருள் செல்
  - ☒ 2. சுயமாக இயங்கும் ரசாயன உணரிகள் (chemical sensors)
  - ☒ 3. உயிரி எரிபொருளால் இயங்கும் மருத்துவ உள்வைப்புகள் (Bio-fueled medical implants)
  - ☒ 4. வயர்லெஸ் ஆற்றல் சேமிப்பு அலகுகள் (Wireless energy storage units)

Q.66 Find the value of the following expression.

$$\frac{3}{2} + \left( \frac{1}{1 + \frac{3}{7}} \right) - \frac{3}{5}$$

Ans

☐ 1.  $\frac{18}{11}$

☒ 2.  $\frac{8}{5}$

☐ 3.  $\frac{3}{2}$

☐ 4.  $\frac{6}{5}$

Q.67 Which climate classification system is most widely used in the world?

Ans

☐ 1. Strahler Classification

☐ 2. Thornthwaite Classification

☐ 3. Trewartha Classification

☒ 4. Koppen Classification

Q.68 Which HTTP status code indicates that a requested web page has been permanently moved to a new location?

Ans

☒ 1. 301

☐ 2. 404

☐ 3. 302

☐ 4. 500

Q.69 Which of the following letter-clusters should replace # and % so that the pattern and relationship followed between the letter-cluster pair on the left side of :: is the same as that on the right side of ::?

# : NVS :: JRO : %

Ans

☐ 1. # = MUR, % = KRP

☐ 2. # = MUS, % = KSP

☒ 3. # = MUR, % = KSP

☐ 4. # = MUR, % = KSO

Q.70 What should come in place of the question mark (?) in the given series?

4 4 12 60 420 ?

Ans

☐ 1. 3740

☒ 2. 3780

☐ 3. 3720

☐ 4. 3760

**Q.71** Eight people are sitting in two parallel rows containing 4 people each in such a way that there is equal distance between adjacent persons.  
In row 1, A, D, G and F are seated and all of them are facing south.  
In row 2, P, R, N and Z are seated and all of them are facing north.  
Thus, each person faces another person from the other row.  
Z sits third to the left of R. The one facing F is an immediate neighbour of R. A sits at some place to the right of F and is not facing P. D sits third to the right of G. Who amongst the following faces N?

- Ans**
- ☐ 1. G
  - ☐ 2. Z
  - ☐ 3. P
  - ☒ 4. A

**Q.72** If ₹10,000 becomes ₹12,100 in 2 years at compound interest compounded annually, what is the annual percentage rate of compounding?

- Ans**
- ☐ 1. 12
  - ☒ 2. 10
  - ☐ 3. 9
  - ☐ 4. 8

**Q.73** 1857 கிளர்ச்சியைப் பொறுத்தவரை, ஜெனரல் சர்வீஸ் என்லிஸ்டிமென்ட் சட்டம், 1856-ஆனது சிப்பாய்களிடம் எதைக் கோரியது?

- Ans**
- ☒ 1. சில சிப்பாயர்களின் மத நம்பிக்கையை மீறி கட்டாய வெளிநாட்டு சேவை
  - ☐ 2. சேவையில் சேருவதற்கு முன், சிப்பாய்களை கிறித்தவத்திற்கு மாற கட்டாயப்படுத்தல்
  - ☐ 3. சாதிக்குறிகள் அல்லது தாடிகள் போன்ற சமயக் குறியீடுகளை அணிவதற்குத் தடை
  - ☐ 4. பிரிட்டிஷ் அதிகாரிகளின் அனுமதியின்றி திருமணம் செய்வதற்குக் கட்டுப்பாடு

**Q.74** ஒரு பிரிட்டிஷ் படையை வழிநடத்தி அதன் பராமரிப்புக்கு பணம் செலுத்த இந்திய ஆட்சியாளர்களைக் கட்டாயப்படுத்தும் விதமாக ஒரு துணை நிறுவன கூட்டணி அமைப்பை அறிமுகப்படுத்திய இந்திய கவர்னர் ஜெனரல் யார்?

- Ans**
- ☒ 1. வெல்லஸ்லி பிரபு
  - ☐ 2. ஹேஸ்டிங்ஸ் பிரபு
  - ☐ 3. டல்ஹவுஸி பிரபு
  - ☐ 4. கார்ன்வாலிஸ் பிரபு

**Q.75** இதயம் தளர்வடையும் போது பதிவு செய்யப்படும் இரத்த அழுத்தம் \_\_\_\_\_ என்று அழைக்கப்படுகிறது.

- Ans**
- ☐ 1. சிஸ்டாலிக்
  - ☐ 2. சிரை சார்ந்தது
  - ☐ 3. நாடித்துடிப்பு
  - ☒ 4. டயஸ்டாலிக்

**Q.76** Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

**Statements:**

All parks are meadows.  
All meadows are forests.  
Some forests are gardens.

**Conclusions:**

(I): Some parks are gardens.  
(II): Some meadows are gardens.

- Ans** ☒ 1. Both conclusions I and II follow  
☒ 2. Neither conclusion I nor II follows  
☒ 3. Only conclusion II follows  
☒ 4. Only conclusion I follows

**Q.77** HR கோகலேயின் கூற்றுப்படி அரசியலமைப்பில் அடிப்படை கடமைகளைச் சேர்ப்பதற்கான காரணங்களில் ஒன்று என்ன?

- Ans** ☒ 1. உரிமைகள் மற்றும் கடமைகளை சமநிலைப்படுத்துவதன் மூலம் ஜனநாயகத்தை வலுப்படுத்துதல்  
☒ 2. தேச விரோத நடவடிக்கைகள் மற்றும் அழிவுகரமான போராட்டங்களுக்கு தீர்வு காணுதல்  
☒ 3. வரிகளுக்கான சட்ட கட்டமைப்பை உருவாக்குதல்  
☒ 4. குடிமக்களின் உரிமைகளை மேம்படுத்துதல்

**Q.78** A question is followed by two statements numbered I and II. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and select the most appropriate answer.

**Question:**

Six friends, B, C, D, E, F and G, are sitting in a straight line, facing north. Who among them is sitting at the extreme right end?

**Statements:**

(I) There are exactly four people sitting between B and E. G sits to the immediate right of E.  
(II) F is an immediate neighbour of C. Exactly two people sit between B and C.

- Ans** ☒ 1. Data in statement I alone is sufficient to answer the question, while data in statement II is not.  
☒ 2. Data in statement II alone is sufficient to answer the question, while data in statement I is not.  
☒ 3. Data in statements I and II together are not sufficient to answer the question.  
☒ 4. Data in statements I and II together are sufficient to answer the question.

**Q.79** Simplify the following.

$$\frac{4^3 \times 4^4 \times 2^4}{4^2 \times 8}$$

- Ans** ☒ 1. 2043  
☒ 2. 2048  
☒ 3. 2039  
☒ 4. 2055

**Q.80** In the following series, only one letter-cluster is incorrect. Select the INCORRECT letter-cluster.

SAI XFN CUM HPX MUC RZH

- Ans**
- ☒ 1. RZH
  - ☒ 2. HPQ
  - ☒ 3. CUM
  - ☒ 4. MUC

**Q.81** In the following number-pairs, the second number is obtained by applying certain mathematical operation(s) to the first number. Select the number-pair in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following pairs. (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding to/subtracting from/multiplying with 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

8, 38  
11, 53

- Ans**
- ☒ 1. 15, 67
  - ☒ 2. 14, 68
  - ☒ 3. 15, 68
  - ☒ 4. 14, 67

**Q.82** பறவைகள் மற்றும் பாலூட்டிகள் போன்ற அதிக ஆற்றல் தேவைப்படும் விலங்குகள் \_\_\_\_\_ஐக் கொண்டுள்ளன.

- Ans**
- ☒ 1. ஒற்றை அறைகள் கொண்ட ஒரு இதயம்
  - ☒ 2. இரண்டு அறைகள் கொண்ட ஒரு இதயம்
  - ☒ 3. நான்கு அறைகள் கொண்ட ஒரு இதயம்
  - ☒ 4. மூன்று அறைகள் கொண்ட ஒரு இதயம்

**Q.83** A boat travels downstream at a speed of 25 km/hr and upstream at a speed of 15 km/hr. What is the speed of the stream?

- Ans**
- ☒ 1. 8 km/hr
  - ☒ 2. 5 km/hr
  - ☒ 3. 4 km/hr
  - ☒ 4. 6 km/hr

**Q.84** The radius of a right circular cone is 8 cm and its height is 15 cm. The total surface area of the cone is:

- Ans**
- ☒ 1.  $64\pi$  cm<sup>2</sup>
  - ☒ 2.  $184\pi$  cm<sup>2</sup>
  - ☒ 3.  $200\pi$  cm<sup>2</sup>
  - ☒ 4.  $136\pi$  cm<sup>2</sup>

**Q.85** From a bus depot, buses leave every 8 minutes and travel along a straight road at a speed of 24 km/hr. A traveller moving towards the depot along the same road meets the buses at regular intervals of 6 minutes. Find the speed of the traveller.

- Ans**
- ☒ 1. 5 km/hr
  - ☒ 2. 3 km/hr
  - ☒ 3. 8 km/hr
  - ☒ 4. 6 km/hr

**Q.86** A 40 kg object is moved horizontally from point A to point B on a table. What is the work done by gravity during this movement?

- Ans** ☐ 1. 400 J  
☐ 2. 98 J  
☒ 3. 0 J  
☐ 4. 10 J

**Q.87** Each of A, B, C, D, E, F, and G has an exam on a different day of a week starting from Monday and ending on Sunday of the same week. A has an exam on Tuesday. Exactly three people have exams between A and D. F's exam is immediately after G's exam. Only one person has an exam between B and F. C has an exam before both B and E. E does not have an exam on Saturday or Sunday. How many people have exams after C?

- Ans** ☐ 1. 5  
☐ 2. 3  
☒ 3. 6  
☐ 4. 4

**Q.88** In a certain code, 'dogs bark loud' is coded as 'xl mn vc', 'cats and dogs' is coded as 'rs tp xl', and 'bark and play' is coded as 'mn rs wz'. What is the code for 'cats' in that code? (All codes are two-letter codes.)

- Ans** ☐ 1. mn  
☒ 2. tp  
☐ 3. xl  
☐ 4. rs

**Q.89** புவி வெப்பமடைதலை கவனத்தில் கொள்வதற்காக, 1988 இல் நிறுவப்பட்ட காலநிலை மாற்றம் குறித்த அரசுகளுக்கிடையேயான குழுவானது (Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), எந்த இரண்டு அமைப்புகளால் நிறுவப்பட்டது?

- Ans** ☐ 1. சர்வதேச எரிசக்தி நிறுவனம் (IEA) மற்றும் உலக வர்த்தக அமைப்பு (WTO)  
☐ 2. ஐ.நா. மேம்பாட்டுத் திட்டம் (UNDP) மற்றும் காலநிலை மாற்றம் குறித்த ஐ.நா. கட்டமைப்பு மாநாடு (UNFCCC)  
☒ 3. உலக வானிலையியல் அமைப்பு (World Meteorological Organization) (WMO) மற்றும் ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்டம் (United Nations Environment Programme)(UNEP)  
☐ 4. உலக வங்கி மற்றும் சர்வதேச நாணய நிதியம் (IMF)

**Q.90** On which of the following dates was the first session of the Rajya Sabha held?

- Ans** ☐ 1. 3 April 1950  
☐ 2. 26 November 1952  
☐ 3. 26 November 1951  
☒ 4. 13 May 1952

**Q.91** A shop offers three successive discounts of 10%, 15% and 20% on a product. Find the single equivalent discount percentage that would result in the same final price.

- Ans** ☐ 1. 40.8%  
☐ 2. 45%  
☒ 3. 38.8%  
☐ 4. 42.8%

**Q.92** In Slide Show, which option ensures that only a specific set of slides is played during an MS PowerPoint 2019 presentation without creating a new file?

- Ans** ☐ 1. Browsed at a kiosk  
☐ 2. Show slides: From – To range  
☐ 3. Loop continuously until Esc  
☒ 4. Use Custom Slide Show

Q.93 In the following series, only one letter-cluster is incorrect. Select the INCORRECT letter-cluster.

WOG ASK EWO IAS MEV QIA

- Ans ☒ 1. MEV  
☒ 2. QIA  
☒ 3. EWO  
☒ 4. IAS

Q.94 Ajit starts from point A and drives 8 km towards east. He then takes a right turn and drives 17 km. He takes a final left turn and drives 10 km and stops at point B. Vishal starts from point P, which is 13 km east of point A, and drives 6 km towards east. He then takes a right turn and drives 17 km. He takes a final left turn and drives 1 km and stops at point Q. What is the shortest distance between point Q and point B? (All turns are 90-degree turns only.)

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

Q.95 சுதேசி, சுயசார்பு மற்றும் பிரிட்டிஷ் ஆட்சியை எதிர்த்து நேரடியாக நடவடிக்கை எடுப்பது ஆகியவற்றை வலியுறுத்திய, இந்திய தேசிய இயக்கத்தின் தீவிரவாத கட்ட அமைப்பின் முக்கிய தலைவர்கள் பின்வருவனவற்றில் யாவர்?

- Ans ☒ 1. தாதாபாய் நவ்ரோஜி, கோபால் கிருஷ்ண கோகலே மற்றும் MG ராணாடே  
☒ 2. ராஜா ராம் மோகன் ராய், ஈஸ்வர சந்திர வித்யசாகர் மற்றும் MG ராணாடே  
☒ 3. சுரேந்திரநாத் பாணர்ஜி, பெரோஸ்ஷா மெஹ்தா மற்றும் ஆனந்த சார்லு  
☒ 4. பிபன் சந்திர பால், பால கங்காதர திலகர் மற்றும் அஸ்வினி குமார தத்

Q.96 Pure ghee costs ₹86/kg. After adulterating it with vegetable oil costing ₹43/kg, a dishonest shopkeeper sells the mixture at the rate of ₹80/kg, thereby making a profit of 60%. In what ratio does he mix the two?

- Ans ☒ 1. 7 : 36  
☒ 2. 11 : 34  
☒ 3. 6 : 41  
☒ 4. 3 : 38

Q.97 A concave lens has a focal length of 20 cm. An object is placed in front of the lens such that it forms a virtual image at 10 cm from the lens on the same side as the object. What is the magnification that the lens produces?

- Ans ☒ 1. Magnification = 0.75  
☒ 2. Magnification = 0.66  
☒ 3. Magnification = 0.33  
☒ 4. Magnification = 0.5

Q.98 India is divided into \_\_\_\_\_ agroclimatic regions.

- Ans ☒ 1. 15  
☒ 2. 11  
☒ 3. 14  
☒ 4. 12

**Q.99** In the following series, only one letter-cluster is incorrect. Select the INCORRECT letter-cluster.

DVN ASP XPH UME RJB OGY

Ans ☒ 1. ASP

☐ 2. XPH

☐ 3. UME

☐ 4. RJB

**Q.100** India shares its land boundaries with seven countries. Which of the following does NOT share a direct land boundary with India?

Ans ☐ 1. Bhutan

☐ 2. Pakistan

☐ 3. Myanmar

☒ 4. Tajikistan

**Q.101** A dishonest shopkeeper promises to sell his goods at cost price. How written on it. Find his profit percentage.

Ans

☐ 1.  $60\frac{46}{63}\%$

☒ 2.  $58\frac{46}{63}\%$

☐ 3.  $63\frac{46}{63}\%$

☐ 4.  $64\frac{46}{63}\%$

**Q.102** Which of the following numbers is divisible by 93?

Ans ☐ 1. 856159

☐ 2. 856497

☒ 3. 855786

☐ 4. 858226

**Q.103** An object of mass 8 kg is placed 7 meters above the ground. What is the energy it possesses? (Take  $g=10\text{ m/s}^2$ )

Ans ☐ 1. 224 J

☐ 2. 56 J

☒ 3. 560 J

☐ 4. 80 J

**Q.104** Which statutory body, established during the first phase of the Green Revolution, deals with food grains and supply chain management in India?

Ans ☐ 1. Food and Agriculture Organization

☒ 2. Food Corporation of India

☐ 3. Agricultural and Processed Food Products Export Development Authority

☐ 4. Food Stack Portal

**Q.105** The ratio of the cost prices of articles X and Y is 2 : 3. A man earns a profit of 43% by selling X and loses 12% by selling Y. What is his gain/loss percentage in the entire transaction?

- Ans**
- ☐ 1. Gain, 9.5%
  - ☐ 2. Loss, 11.5%
  - ☐ 3. Loss, 10%
  - ☒ 4. Gain, 10%

**Q.106** The LCM of the numbers 5, 155 and 83 is:

- Ans**
- ☒ 1. 12865
  - ☐ 2. 12425
  - ☐ 3. 12685
  - ☐ 4. 12245

**Q.107** What is the remainder when the smallest positive number that leaves a remainder of 5 upon division by each of 12, 15 and 20 is divided by 4?

- Ans**
- ☐ 1. 3
  - ☐ 2. 2
  - ☒ 3. 1
  - ☐ 4. 0

**Q.108** The ages of P and Q are in the ratio 5 : 9. If P's age is 25 years, then Q is how many years older than P?

- Ans**
- ☐ 1. 15 years
  - ☐ 2. 10 years
  - ☒ 3. 20 years
  - ☐ 4. 25 years

**Q.109** Rash Behari Ghosh, a leader inclined towards the Moderate wing of the Indian National Congress, presided over which two Congress sessions?

- Ans**
- ☐ 1. Calcutta (1906) and Surat (1907)
  - ☐ 2. Lahore (1909) and Calcutta (1911)
  - ☒ 3. Surat (1907) and Madras (1908)
  - ☐ 4. Bombay (1885) and Madras (1887)

**Q.110** The amount (in ₹) payable after 1 year on a principal of ₹10,000 at 6% per annum compounded half-yearly is:

- Ans**
- ☐ 1. 10,605
  - ☒ 2. 10,609
  - ☐ 3. 10,600
  - ☐ 4. 10,906

**Q.111** Who has been appointed as the first woman Vice Chancellor of the Indira Gandhi National Open University (IGNOU) on July 2025?

- Ans**
- ☐ 1. Prof. Shashikala Wanjari
  - ☐ 2. Dr. Najma Akhtar
  - ☒ 3. Prof. Uma Kanjilal
  - ☐ 4. Prof. Anu Singh Lather

**Q.112** Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which is the letter-cluster pair that DOES NOT belong to that group?

(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

- Ans
- ☐ 1. LO-MP
  - ☒ 2. NQ-NT
  - ☐ 3. JM-KN
  - ☐ 4. IL-JM

**Q.113** The mean of three numbers is 15. If 2 is added to each of these numbers, what will be the new mean?

- Ans
- ☒ 1. 17
  - ☐ 2. 18
  - ☐ 3. 16
  - ☐ 4. 15

**Q.114** Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which is the letter-cluster pair that DOES NOT belong to that group?

(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

- Ans
- ☐ 1. NR-OS
  - ☐ 2. VZ-WA
  - ☐ 3. QU-RV
  - ☒ 4. DH-DK

**Q.115** The main advantage of genetic variation in a population is to enhance:

- Ans
- ☐ 1. similarity
  - ☐ 2. reproductive speed
  - ☐ 3. disease susceptibility
  - ☒ 4. survival

**Q.116** The Third United Nations Conference on Landlocked Developing Countries (LLDC3) opened on 5 August 2025 in which country?

- Ans
- ☐ 1. Uzbekistan
  - ☒ 2. Turkmenistan
  - ☐ 3. Kyrgyzstan
  - ☐ 4. Kazakhstan

**Q.117** As per data of 2011-2012 published in Niti Aayog Annual Report 2014-2015, which of the following states has the highest percentage of people below the poverty line?

- Ans
- ☒ 1. Chhattisgarh
  - ☐ 2. Arunachal Pradesh
  - ☐ 3. Bihar
  - ☐ 4. Jharkhand

**Q.118** Each of P, Q, R, S, T, U and V has an exam on a different day of a week starting from Monday and ending on Sunday of the same week. U has an exam on Saturday. Only four people have an exam between T and S, neither of whom has an exam on Monday. V has an exam immediately after P and Q has an exam immediately before P. S has an exam after V. How many people have exams after T?

- Ans** ☒ 1. 5  
☐ 2. 4  
☐ 3. 2  
☐ 4. 3

**Q.119** What should come in place of the question mark (?) in the given series?

9, 25, 57, 105, 169, ?

- Ans** ☐ 1. 248  
☐ 2. 250  
☒ 3. 249  
☐ 4. 247

**Q.120** Global Tiger Day, also known as International Tiger Day, is observed every year on which day?

- Ans** ☒ 1. 29 July  
☐ 2. 30 July  
☐ 3. 25 July  
☐ 4. 15 July