



RRB NTPC Undergraduate - 11-08-25 (9:00am - 10:30am)

## QUESTION 11 / வினா 11

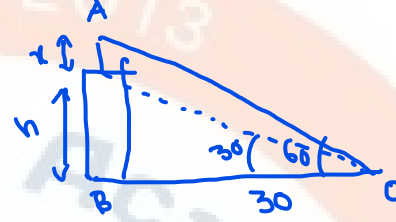
10-M  
10-R  
15-GS

A flagstaff stands on the top of a building. At a distance of 30 m away from the foot of the building, the angle of elevation of the top of the flagstaff is  $60^\circ$  and the angle of elevation of the top of the building is  $30^\circ$ . Find the height (in metres) of the flagstaff.

ஒரு கட்டிடத்தின் உச்சியில் ஒரு கொடிக்கம்பம் நிற்கிறது. கட்டிடத்தின் அடியிலிருந்து 30 மீட்டர் தொலைவில், கொடிக்கம்பத்தின் உச்சியின் ஏற்றக்கோணம்  $60^\circ$  மற்றும் கட்டிடத்தின் உச்சியின் ஏற்றக்கோணம்  $30^\circ$  ஆகும். கொடிக்கம்பத்தின் உயரத்தைக் (மீட்டரில்) காண்க.

Options / மாற்று விடைகள்:

- ✓ A).  $20\sqrt{3}$  m /  $20\sqrt{3}$  மீ  
B).  $40\sqrt{3}$  m /  $40\sqrt{3}$  மீ  
C).  $30\sqrt{3}$  m /  $30\sqrt{3}$  மீ  
D).  $60\sqrt{3}$  m /  $60\sqrt{3}$  மீ



$$\tan 30^\circ = \frac{h}{30}$$

$$\frac{1}{\sqrt{3}} = \frac{h}{30}$$

$$\boxed{\frac{30}{\sqrt{3}} = h}$$

 $\triangle AOB$ 

$$\tan 60^\circ = \frac{h+x}{30}$$

$$30\sqrt{3} = \frac{30}{\sqrt{3}} + x$$

$$30\sqrt{3} - \frac{30}{\sqrt{3}} = x$$

$$\frac{60}{\sqrt{3}} = x$$

$$\frac{60}{\sqrt{3}} \times \frac{\sqrt{3}}{\sqrt{3}} = x$$

$$\frac{60\sqrt{3}}{3} = x$$

$$\boxed{20\sqrt{3} = x}$$

Correct Answer: A



RRB NTPC Undergraduate - 11-08-25 (9:00am - 10:30am)

**QUESTION 12 / வினா 12**

If 39% of first number is equal to eight-ninths of second number, what is the ratio of first number to the second number?

$$a:b = \frac{9}{6}$$

முதல் எண்ணின் 39% ஆனது இரண்டாவது எண்ணின் ஒன்பதில் எட்டு பங்கிற்கு சமம் எனில், முதல் எண் மற்றும் இரண்டாவது எண்ணின் விகிதம் என்ன?

Options / மாற்று விடைகள்:

- A). 805: 353
- B). 804: 348
- C). 796: 347
- D). 800: 351

$$39\% \text{ of } a = \frac{8}{9} \text{ of } b$$

$$\frac{39}{100} \times a = \frac{8}{9} \times b$$

$$\frac{a}{b} = \frac{8}{9} \times \frac{100}{39}$$

$$= \frac{800}{351}$$

**Correct Answer: D**

QUESTION 13 / வினா 13

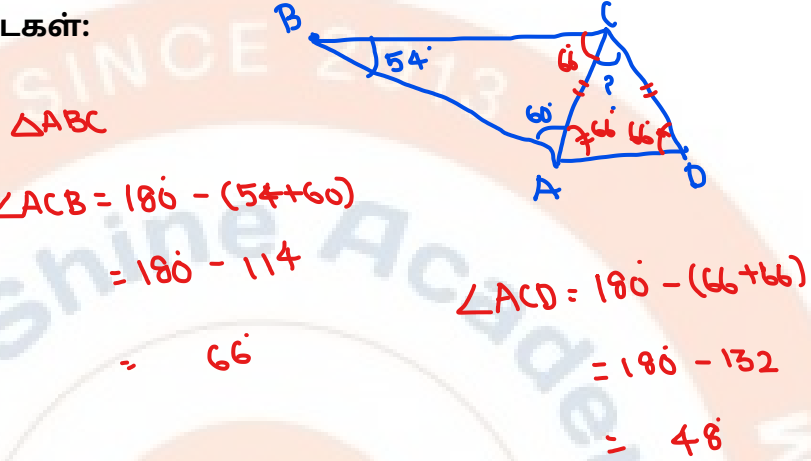
June - 1

ABCD is a trapezium in which  $BC \parallel AD$  and  $AC = CD$ . If  $\angle ABC = 54^\circ$  and  $\angle BAC = 60^\circ$ , then what is the measure of  $\angle ACD$  (in degrees)?

ABCD என்பது  $BC \parallel AD$  மற்றும்  $AC = CD$  கொண்ட ஒரு சரிவகம் ஆகும்.  $\angle ABC = 54^\circ$  மற்றும்  $\angle BAC = 60^\circ$  எனில்,  $\angle ACD$ -இன் அளவு (பாகையில்) என்ன?

Options / மாற்று விடைகள்:

- A).  $184^\circ$
- B).  $48^\circ$
- C).  $181^\circ$
- D).  $171^\circ$



Correct Answer: B



RRB NTPC Undergraduate - 11-08-25 (9:00am - 10:30am)

**QUESTION 14 / வினா 14**

The population of a district is 359000, out of which 179000 are males. 22% of the population is literate. If 22% males are literate, then what percentage of females are literate?

ஒரு மாவட்டத்தின் மக்கள் தொகை 3,59,000 ஆகும், இதில் 1,79,000 பேர் ஆண்கள். மக்கள் தொகையில் 22% பேர் எழுத்தறிவு பெற்றவர்கள். ஆண்களில் 22% பேர் எழுத்தறிவு பெற்றவர்கள் எனில், பெண்களில் எத்தனை சதவீதம் பேர் எழுத்தறிவு பெற்றவர்கள்?

Options / மாற்று விடைகள்:

- A). 24%
- B). 19%
- C). 20%
- D). 22%

$$22\% \text{ of } T = 22\% \text{ of } M + x\% \text{ of } F$$

$$22\% \text{ of } (M+F) = 22\% \text{ of } M + x\% \text{ of } F$$

$$22\% \text{ of } M + 22\% \text{ of } F = 22\% \text{ of } M + x\% \text{ of } F$$

$$22\% \text{ of } F = x\% \text{ of } F$$

**Correct Answer: D**



RRB NTPC Undergraduate - 11-08-25 (9:00am - 10:30am)

**QUESTION 15 / வினா 15**

A number, when increased by 60%, gives 3550. The number is:

ஒர் எண் 60% அதிகரிக்கும் போது 3550-ஐத் தருகிறது எனில், அந்த எண்:

Options / மாற்று விடைகள்:

- A). 4437.5
- B). 2218.75
- C). 1109.375
- D). 6656.25

$$160\% \text{ of } a = 3550$$

$$a = 3550 \times \frac{100}{160} = \frac{8875}{4}$$

$$\begin{array}{r} 2218.75 \\ + \quad 8875 \\ \hline 8875 \\ \hline 8875 \\ \hline 7 \\ \hline 4 \\ \hline 35 \\ \hline 82 \\ \hline 30 \end{array}$$

**Correct Answer: B**

**QUESTION 16 / வினா 16**

The number of prime numbers lying between 466 and 476, both included, is:

466 மற்றும் 476 (இரண்டும் உட்பட) ஆகியவற்றிற்கு இடையே உள்ள பகா எண்களின் எண்ணிக்கை:

Options / மாற்று விடைகள்:

- A). 2
- B). 1
- C). 5
- D). 3

Handwritten work showing the numbers 466 to 476 with divisibility tests:

~~466~~      ~~472~~  
~~467~~      ~~473~~ ÷ 11  
~~468~~      ~~474~~  
~~469~~ ÷ 19      ~~475~~  
~~470~~      ~~476~~  
~~471~~ ÷ 72

**Correct Answer: B**

### QUESTION 17 / வினா 17

If 5 times a son's age is added to his father's age, the sum is 79 years. If 2.5 times the father's age is added to the son's age, the sum is 94 years. What is the father's age (in years)?

மகனின் வயதைப்போல் 5 மடங்கு தந்தையின் வயதுடன் கூட்டப்பட்டால், கூடுதல் 79 ஆண்டுகள் ஆகும். தந்தையின் வயதைப்போல் 2.5 மடங்கு மகனின் வயதுடன் கூட்டப்பட்டால், கூடுதல் 94 ஆண்டுகள் ஆகும். தந்தையின் வயது (ஆண்டுகளில்) என்ன?

Options / மாற்று விடைகள்:

- A). 30 years / 30 ஆண்டுகள்  
 B). 37 years / 37 ஆண்டுகள்  
 C). 38 years / 38 ஆண்டுகள்  
 D). 34 years / 34 ஆண்டுகள்

$$5S + F = 79$$

$$2.5F + S = 94$$

$$5(94 - 2.5F) + F = 79$$

$$S = 94 - 2.5F$$

$$470 - 12.5F + F = 79$$

$$470 - 79 = 11.5F$$

$$\frac{391}{11.5} \times 10 = F$$

$$115$$

$$34 = F$$

$$\begin{array}{r} 115 \overline{) 3910} \\ \underline{345} \phantom{0} \\ 460 \\ \underline{460} \\ 0 \end{array}$$

Correct Answer: D



RRB NTPC Undergraduate - 11-08-25 (9:00am - 10:30am)

## QUESTION 18 / வினா 18

The simple interest on a certain sum for  $2\frac{6}{7}$  years at the rate of 7.7% per annum is ₹1,188. What will be the amount payable on the same sum at the rate of 8.5% per annum simple interest in  $4\frac{5}{9}$  years?

ஒரு குறிப்பிட்ட அசலுக்கு ஆண்டிற்கு 7.7% வட்டி வீதத்தில்  $2\frac{6}{7}$  ஆண்டுகளுக்கு கிடைக்கும் தனிவட்டி ₹1,188 ஆகும். அதே அசலுக்கு ஆண்டிற்கு 8.5% தனிவட்டி வீதத்தில்  $4\frac{5}{9}$  ஆண்டுகளில் செலுத்த வேண்டிய மொத்தத் தொகை என்ன?

Options / மாற்று விடைகள்:

- A). ₹7,484  
 B). ₹7,491  
 C). ₹7,504  
 D). ₹7,489

$$\frac{12}{123 \times 17} = \frac{1230}{861} = 2091$$

$$I = \frac{P \times R \times T}{100}$$

$$\frac{1188}{100} \times \frac{100}{7.7} = P$$

$$\frac{5400}{77} = P$$

$$5400 = P$$

$$I = \frac{P \times R \times T}{100}$$

$$I = \frac{5400 \times 8.5 \times 4\frac{5}{9}}{100}$$

$$= 3 \times 41 \times 17$$

$$= 123 \times 17$$

$$= 2091$$

$$A = 2091$$

Correct Answer: B



RRB NTPC Undergraduate - 11-08-25 (9:00am - 10:30am)

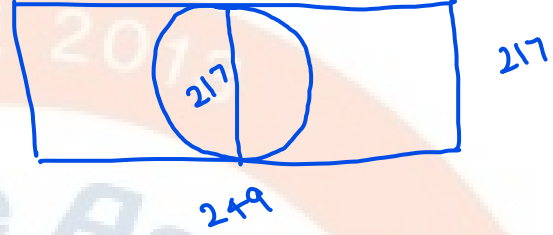
**QUESTION 19 / வினா 19**

Find the circumference (in m) of the largest circle that can be drawn completely inside a rectangle with sides 249 m and 217 m. (Take  $\pi = \frac{22}{7}$ )

249 மீ மற்றும் 217 மீ பக்கங்களைக் கொண்ட ஒரு செவ்வகத்திற்குள் முழுமையாக வரையக்கூடிய மிகப்பெரிய வட்டத்தின் சுற்றளவை (மீட்டரில்) காண்க. ( $\pi = \frac{22}{7}$  எனக் கொள்க)

Options / மாற்று விடைகள்:

- A). 682 m / 682 மீ  
 B). 690 m / 690 மீ  
 C). 679 m / 679 மீ  
 D). 676 m / 676 மீ



$$d = 217 \Rightarrow r = \frac{217}{2}$$

$$\begin{aligned} \text{Circumference} &= 2\pi r \\ &= 2 \times \frac{22}{7} \times \frac{217}{2} \\ &= 22 \times 31 \\ &= 682 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &31 \times 22 \\ &\underline{62} \\ &62 \\ &\underline{62} \\ &682 \end{aligned}$$

**Correct Answer: A**



RRB NTPC Undergraduate - 11-08-25 (9:00am - 10:30am)

**QUESTION 20 / வினா 20**

A can do a work in 13 days and B can do the same work in 24 days. If they work on it together for 5 days, then what fraction of the work is left?

A ஒரு வேலையை 13 நாட்களிலும், B அதே வேலையை 24 நாட்களிலும் செய்து முடிக்க முடியும். அவர்கள் இருவரும் சேர்ந்து 5 நாட்கள் வேலை செய்தால், மீதமுள்ள வேலையின் பின்னம் என்ன?

Options / மாற்று விடைகள்:

- A).  $\frac{129}{312}$
- B).  $\frac{127}{312}$
- C).  $\frac{133}{312}$
- D).  $\frac{137}{312}$

$$\begin{array}{l} A-13 \\ B-24 \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} A-13 \\ B-24 \end{array}} \right\} 312 \left\{ \begin{array}{l} 24 \\ 13 \end{array} \right.$$
$$A+B = \frac{312}{37}$$

$$\frac{24 \times (10+3)}{312}$$
$$\frac{240}{312}$$
$$\frac{72}{312}$$

$$5 \text{ days } (A+B) = 5 \times \frac{312}{37}$$
$$= 185$$

$$\text{Rem} = \frac{240}{312}$$
$$- \frac{185}{312}$$
$$\hline \frac{55}{312}$$

$$\frac{127}{312}$$

**Correct Answer: B**



RRB NTPC Undergraduate - 11-08-25 (9:00am - 10:30am)

## Question 11 / கேள்வி 11

In a certain code language,

'A \$ B' means 'A is the daughter of B'

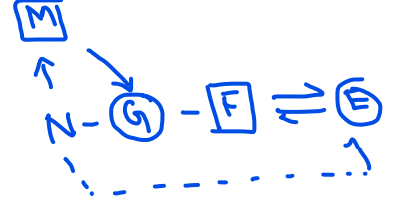
'A + B' means 'A is the brother of B'

'A @ B' means 'A is the wife of B'

'A # B' means 'A is the father of B'

Based on the above, how is E related to N if 'E @ F + G \$ M # N'?

E @ F + G \$ M # N  
Wife Bro Dad Father



ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,

'A \$ B' என்றால் 'A என்பவர் B-யின் மகள்'

'A + B' என்றால் 'A என்பவர் B-யின் சகோதரன்'

'A @ B' என்றால் 'A என்பவர் B-யின் மனைவி'

'A # B' என்றால் 'A என்பவர் B-யின் தந்தை'

இதன் அடிப்படையில், 'E @ F + G \$ M # N' என்றால், E ஆனவர் N-க்கு எவ்வாறு தொடர்புடையவர்?

- A) Brother's daughter / சகோதரனின் மகள்
- B) Daughter / மகள்
- C) Wife / மனைவி
- D) Brother's wife / சகோதரனின் மனைவி

Correct Answer / சரியான விடை: D



RRB NTPC Undergraduate - 11-08-25 (9:00am - 10:30am)

**Question 12 / கேள்வி 12**

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

$$100 A 5 C 14 D 5 B 3 = ?$$

'A' என்பது '÷', 'B' என்பது '×', 'C' என்பது '+' மற்றும் 'D' என்பது '-' ஐக் குறித்தால், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?

BODMAS

$$100 A 5 C 14 D 5 B 3 = ?$$

$$100 \div 5 + 14 - 5 \times 3$$

$$= 20 + 14 - 15$$

$$= 34 - 15$$

$$= 19$$

- A) 27  
 B) 15  
 C) 23  
 ✓ D) 19

Correct Answer / சரியான விடை: D



RRB NTPC Undergraduate - 11-08-25 (9:00am - 10:30am)

**Question 13 / கேள்வி 13**

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

$$24 \div 8 \times 6 + 2 - 15 + 4 = ?$$

'+' மற்றும் '-' ஆகியவற்றை இடமாற்றம் செய்தும், 'x' மற்றும் '÷' ஆகியவற்றை இடமாற்றம் செய்தும் அமைத்தால், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?

$$24 \div 8 \times 6 + 2 - 15 + 4 = ?$$

$$24 + 8 \times 6 - 2 - 15 \div 4$$

$$= 24 - 43 \div 2 + 15 \times 4$$

$$= 24 - 43 + 60$$

$$= 84 - 43$$

$$= 41$$

- A) 41
- B) 49
- C) 58
- D) 32

**Correct Answer / சரியான விடை: A**



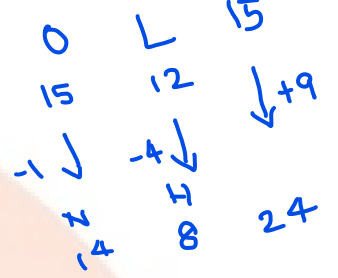
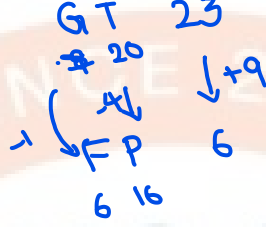
RRB NTPC Undergraduate - 11-08-25 (9:00am - 10:30am)

**Question 14 / கேள்வி 14**

GT 23 is related to FP 6 in a certain way. In the same way, HP 21 is related to GL 4. To which of the following is OL 15 related, following the same logic?

ஒரு குறிப்பிட்ட வழியில் GT 23 என்பது FP 6 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழியில், HP 21 என்பது GL 4 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, OL 15 என்பது பின் வருவனவற்றில் எதுவுடன் தொடர்புடையது?

- ✓ A) NH 24  
 B) MH 24  
 C) MI 44  
 D) NI 44



**Correct Answer / சரியான விடை: A**


**RRB NTPC Undergraduate - 11-08-25 (9:00am - 10:30am)**
**Question 15 / கேள்வி 15**

Refer to the following number and symbol series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only.

(Left) 7 @ > 5 # ? + \* 2 > ? > \$ 4 % % \$ 7 4 2 (Right)

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

SSN

பின்வரும் எண் மற்றும் குறியீடு தொடரைக் குறிப்பிட்டு, கேட்கப்படும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) 7 @ > 5 # ? + \* 2 > ? > \$ 4 % % \$ 7 4 2 (வலது)

முன்னதாக மற்றொரு குறியீட்டையும், உடனடியாகத் தொடர்ந்து ஒரு எண்ணையும் கொண்டுள்ள குறியீடுகள் மொத்தம் எத்தனை உள்ளன?

- A) Five / ஐந்து
- B) Four / நான்கு
- C) Two / இரண்டு
- D) Three / மூன்று

**Correct Answer / சரியான விடை: B**



RRB NTPC Undergraduate - 11-08-25 (9:00am - 10:30am)

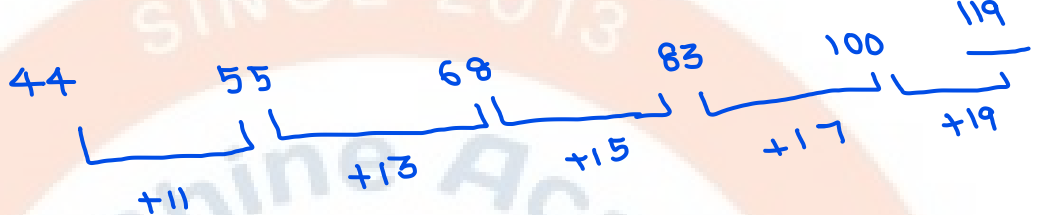
**Question 16 / கேள்வி 16**

Select the number from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

44 55 68 83 100 ?

பின்வரும் தொடரில் கேள்விக்குறியை (?) மாற்றக்கூடிய எண்ணை கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கவும்.

44 55 68 83 100 ?



A) 108

B) 119

C) 112

D) 124

**Correct Answer / சரியான விடை: B**



RRB NTPC Undergraduate - 11-08-25 (9:00am - 10:30am)

**Question 17 / கேள்வி 17**

Refer to the following number and symbol series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only.

(Left) 5 \* # 7 % £ 9 4 \$ 3 & @ 8 2 \$ 1 6 & # 2 (Right)

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

**NSN**

பின்வரும் எண் மற்றும் குறியீடு தொடரைக் குறிப்பிட்டு, கேட்கப்படும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) 5 \* # 7 % £ 9 4 \$ 3 & @ 8 2 \$ 1 6 & # 2 (வலது)

முன்னதாக ஒரு எண்ணையும், உடனடியாகத் தொடர்ந்து மற்றொரு எண்ணையும் கொண்டுள்ள குறியீடுகள் மொத்தம் எத்தனை உள்ளன?

- A) None / ஏதுமில்லை
- B) More than two / இரண்டுக்கும் மேற்பட்டவை
- C) One / ஒன்று
- D) Two / இரண்டு

**Correct Answer / சரியான விடை: C**

RRB NTPC Undergraduate - 11-08-25 (9:00am - 10:30am)

**Question 18 / கேள்வி 18**

What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order?

EHR LOY SVF ZCM ?

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வர வேண்டும்?

EHR LOY SVF ZCM ?

- A) GFR
- B) GRF
- C) GJT
- D) GTJ



**Correct Answer / சரியான விடை: C**



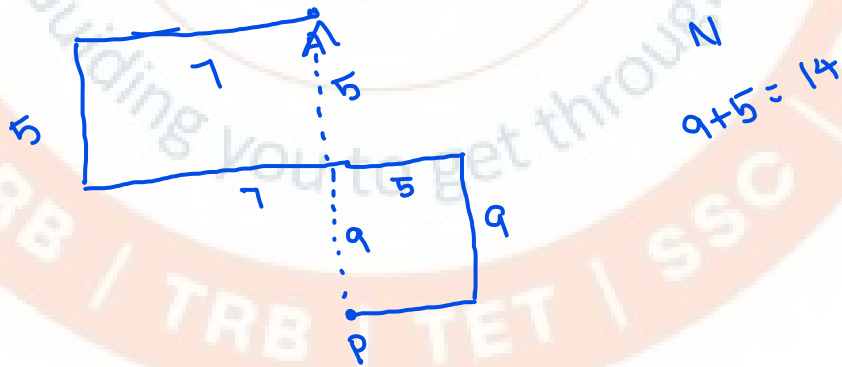
RRB NTPC Undergraduate - 11-08-25 (9:00am - 10:30am)

**Question 19 / கேள்வி 19**

Rose starts from Point A and drives 7 km towards West. She then takes a left turn, drives 5 km, turns left and drives 12 km. She then takes a right turn and drives 9 km. She takes a final right turn, drives 5 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should she drive in order to reach Point A again? (All turns are 90-degree turns only unless specified.)

ரோஸ் புள்ளி A இலிருந்து தொடங்கி மேற்கு நோக்கி 7 கிமீ வாகனத்தை ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 5 கிமீ ஓட்டி, மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி 12 கிமீ ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி 9 கிமீ ஓட்டுகிறார். அவர் ஒரு இறுதி வலதுபுறத் திருப்பத்தை மேற்கொண்டு, 5 கிமீ ஓட்டி புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்ட வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

- A) 16 km towards East / 16 கிமீ கிழக்கு நோக்கி
- B) 16 km towards West / 16 கிமீ மேற்கு நோக்கி
- C) 14 km towards South / 14 கிமீ தெற்கு நோக்கி
- D) 14 km towards North / 14 கிமீ வடக்கு நோக்கி



**Correct Answer / சரியான விடை: D**



RRB NTPC Undergraduate - 11-08-25 (9:00am - 10:30am)

**Question 20 / கேள்வி 20**

In a certain code language, 'LOSE' is coded as '9432' and 'LOST' is coded as '9364'. What is the code for 'T' in the given code language?

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'LOSE' என்பது '9432' என்றும், 'LOST' என்பது '9364' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'T'-க்கான குறியீடு என்ன?

- A) 9
- B) 3
- C) 4
- D) 6



**Correct Answer / சரியான விடை: D**



RRB NTPC Undergraduate - 11-08-25 (9:00am - 10:30am)

**Q.16 Which disease is caused by the accumulation of lipids in brain cells due to the deficiency or inactivation of lipid digesting enzymes?**

கொழுப்பைச் செரிக்கும் நொதிகளின் குறைபாடு அல்லது செயலிழப்பு காரணமாக மூளைச் செல்களில் கொழுப்பு (லிப்பிடுகள்) படிதால் ஏற்படும் நோய் எது?

- A). Alzheimer's disease / அல்சைமர் நோய்
- B). Huntington's disease / ஹண்டிங்டன் நோய்
- C). Parkinson's disease / பார்கின்சன் நோய்
- ✓ D). Tay-Sachs disease / டே-சாக்ஸ் நோய்

**Correct Answer: D**



RRB NTPC Undergraduate - 11-08-25 (9:00am - 10:30am)

**Q.17 Which international body did Cambodia petition to resolve its border dispute with Thailand in 2025?**

**தாய்லாந்துடனான தனது எல்லைத் தகராறைத் தீர்ப்பப்பதற்காக 2025 ஆம் ஆண்டில் கம்போடியா எந்த சர்வதேச அமைப்பிடம் மனு அளித்தது?**

- A) International Court of Justice / சர்வதேச நீதிமன்றம்
- B) ASEAN Regional Forum / ஆசியான் பிராந்திய மன்றம்
- C) United Nations Security Council / ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்பு கவுன்சில்
- D) World Trade Organization / உலக வர்த்தக அமைப்பு

**Correct Answer: A**

RRB NTPC Undergraduate - 11-08-25 (9:00am - 10:30am)

**Q.18 Where is the Tata Aircraft Complex, inaugurated in October 2024 for manufacturing C-295 aircrafts, located?**

**C-295 விமானங்களைத் தயாரிப்பதற்காக அக்டோபர் 2024 இல் தொடங்கப்பட்ட லாடா ஏர்கிராஃப்ட் காம்ப்ளக்ஸ் (Tata Aircraft Complex) எங்கு அமைந்துள்ளது?**

- A). Pune / புனே
- B). Chennai / சென்னை
- C). Hyderabad / ஹைதராபாத்
- D). Vadodara / வடோதரா

**Correct Answer: D**

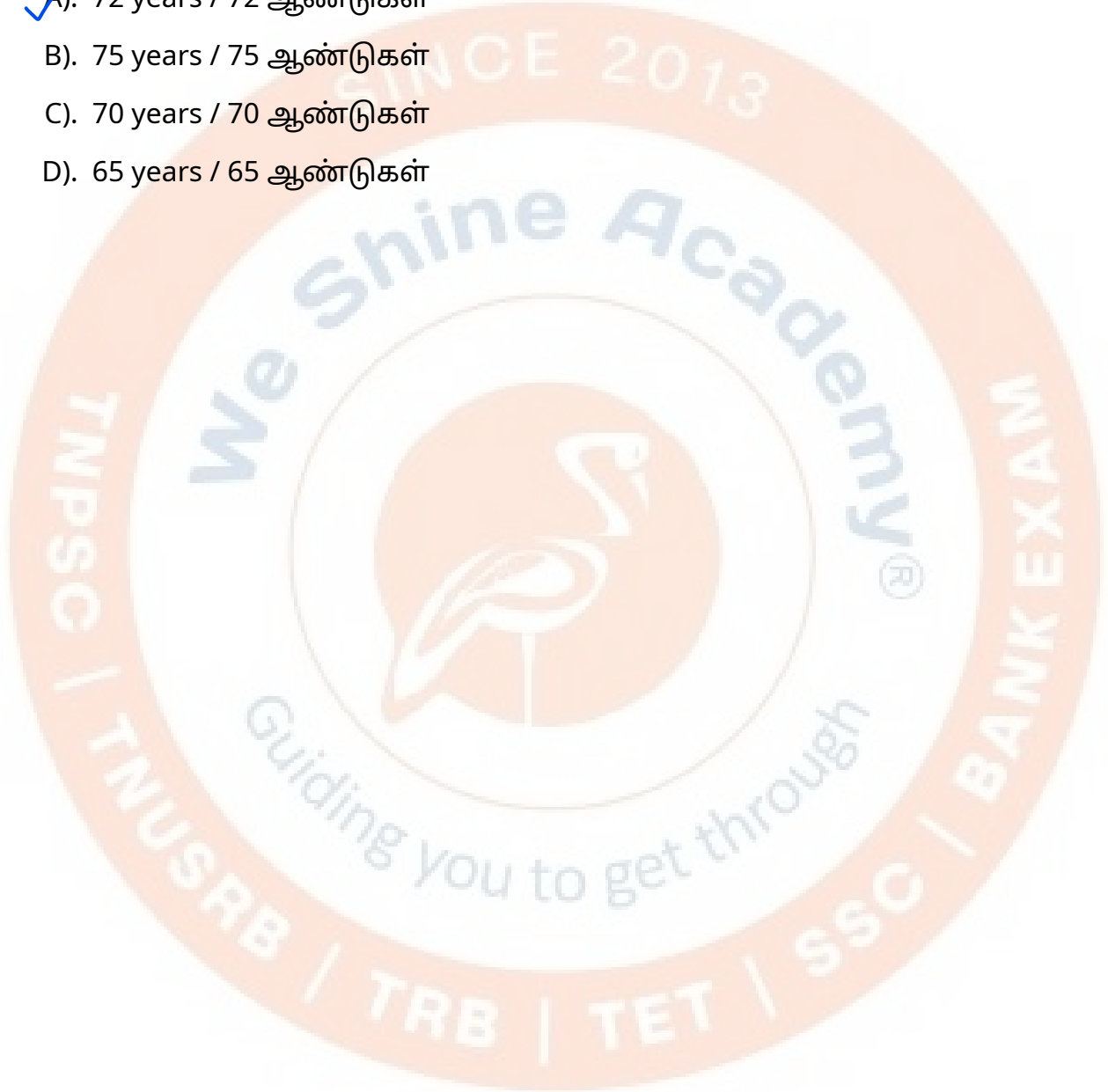


RRB NTPC Undergraduate - 11-08-25 (9:00am - 10:30am)

**Q.19 Life expectancy in India rose from 58.6 years in 1990 to how many years in 2023 which is the highest recorded since the index began?**

இந்தியாவில் சராசரி ஆயுட்காலம் 1990 இல் 58.6 ஆண்டுகளாக இருந்ததில் இருந்து, இந்த குறியீடு தொடங்கப்பட்டதிலிருந்து மிக உயர்ந்த பதிவாக 2023 இல் எத்தனை ஆண்டுகளாக உயர்ந்தது?

- ✓ A). 72 years / 72 ஆண்டுகள்
- B). 75 years / 75 ஆண்டுகள்
- C). 70 years / 70 ஆண்டுகள்
- D). 65 years / 65 ஆண்டுகள்



**Correct Answer: A**



RRB NTPC Undergraduate - 11-08-25 (9:00am - 10:30am)

**Q.20 Who authored the book 'AI on Trial' that was released in April 2025?**

**ஏப்ரல் 2025 இல் வெளியான 'AI on Trial' என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் யார்?**

- A) Sujeet Kumar and Tauseef Alam / சுஜீத் குமார் மற்றும் தெளசீப் ஆலம்
- B) Himanshu Roy / ஹிமாண்ஷு ராய்
- C) Bandaru Dattatreya / பண்டாரூ தத்தாத்ரேயா
- D) Manohar Lal Khattar and Himanshu Dhuliya / மனோகர் லால் கட்டார் மற்றும் ஹிமாண்ஷு துலியா



**Correct Answer: A**



RRB NTPC Undergraduate - 11-08-25 (9:00am - 10:30am)

**Q.21 The naval vessel 'Tavasya' launched in 2025 is classified as a:**

**2025 இல் தொடங்கப்பட்ட 'தவஸ்யா' (Tavasya) கடற்படைக் கப்பல் எவ்வாறு வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது?**

- A). Ballistic Submarine / பாலிஸ்டிக் நீர்மூழ்கி கப்பல்
- B). Stealth Frigate / ஸ்டெல்த் ஃபிரிகேட் (மறைந்து தாக்கும் போர்க்கப்பல்)
- C). Corvette / கார்வெட்
- D). Surveillance Ship / கண்காணிப்புக் கப்பல்



**Correct Answer: B**



RRB NTPC Undergraduate - 11-08-25 (9:00am - 10:30am)

**Q.22 Which three international organisations jointly organised a Trilateral Cooperation briefing on 26 February 2025 for health, trade and intellectual property (IP) diplomats based in Geneva?**

ஜெனிவாவை தளமாகக் கொண்ட சுகாதாரம், வர்த்தகம் மற்றும் அறிவுசார் சொத்துரிமை (IP) தூதர்களுக்காக 26 பிப்ரவரி 2025 அன்று எந்த மூன்று சர்வதேச அமைப்புகள் இணைந்து முத்தரப்பு ஒத்துழைப்பு விளக்கக் கூட்டத்தை ஏற்பாடு செய்தன?

- A). WHO, WIPO and UNICEF
- B). WHO, UNESCO and WTO
- C). WHO, IMF and UNDP
- D). WHO, WIPO and WTO

**Correct Answer: D**



RRB NTPC Undergraduate - 11-08-25 (9:00am - 10:30am)

**Q.23 Which of the following correctly pairs the abbreviation with its full form and primary function?**

**பின்வருவனவற்றில் எது சுருக்கத்தை அதன் முழு வடிவம் மற்றும் முதன்மை செயல்பாட்டுடன் சரியாக இணையாக்குகிறது?**

- A). CD - Central Disc - Stores operating system permanently / சென்ட்ரல் டிஸ்க் - இயக்க முறைமையை நிரந்தரமாக சேமிக்கிறது
- ✓ B). LAN - Local Area Network - Connects computers within a limited area / லோக் கல் ஏரியா நெட்வொர்க் - ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதிக்குள் கணினிகளை இணைக்கிறது
- C). ASCII - American Standard Communication for Input and Interface - Used for graphic design / கிராஃபிக் வடிவமைப்பிற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது
- D). ASCII - Advanced System for Communication Interface - Used in LAN setup / லேன் அமைப்பில் பயன்படுத்தப்படுகிறது

**Correct Answer: B**



RRB NTPC Undergraduate - 11-08-25 (9:00am - 10:30am)

**Q.24 What does UDAY stand for in the context of power distribution companies?**

**மின் விநியோக நிறுவனங்களின் சூழலில் உதய் (UDAY) என்பதன் வி ரிவாக்கம் என்ன?**

- A). Urban Distribution Action Yojana
- B). Uninterrupted Domestic Assurance Yojana
- C). Utility Development and Assistance Yojana
- D). Ujwal DISCOM Assurance Yojana



**Correct Answer: D**



RRB NTPC Undergraduate - 11-08-25 (9:00am - 10:30am)

**Q.25 Which of the following best explains why the Lakshadweep Islands have low biodiversity compared to the Andaman and Nicobar Islands?**

**அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகளுடன் ஒப்பிடும்போது லட்சத்தீவுகள் ஏன் குறைந்த பல்லுயிர் தன்மையைக் கொண்டுள்ளன என்பதை பின்வருவனவற்றில் எது சிறப்பாக விளக்குகிறது?**

- A). Smaller land area and absence of forests / சிறிய நிலப்பரப்பு மற்றும் காடுகள் இல்லாமை
- B). Volcanic origin and infertile soil / எரிமலை தோற்றம் மற்றும் வளமற்ற மண்
- C). Higher human population density / அதிக மக்கள் தொகை அடர்த்தி
- D). Higher altitude and colder temperatures / அதிக உயரம் மற்றும் குளிர்ந்த வெப்பநிலை

**Correct Answer: A**



RRB NTPC Undergraduate - 11-08-25 (9:00am - 10:30am)

**Q.26 Which of the following terms is used to refer to the designated female devotees who enact the Lai Haraoba dance in Manipur, India?**

இந்தியாவின் மணிப்பூரில் லாய் ஹரோபா (Lai Haraoba) நடனத்தை நிகழ்த்தும் நியமிக்கப்பட்ட பெண் பக்தர்களைக் குறிக்க பின்வரும் எந்த வார்த்தை பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- A) Maibis / மைபிஸ்
- B) Jogins / ஜோகின்ஸ்
- C) Maibas / மைபாஸ்
- D) Pujarin / பூஜாரின்



**Correct Answer: A**



RRB NTPC Undergraduate - 11-08-25 (9:00am - 10:30am)

**Q.27 Which natural feature in the northwest India marks the beginning of the low-pressure trough during the summer months?**

**கோடை மாதங்களில் வடமேற்கு இந்தியாவில் குறைந்த அழுத்தத் தாழ்வு மண்டலத்தின் தொடக்கத்தைக் குறிக்கும் இயற்கை அம்சம் எது?**

- A). Ganga Basin / கங்கை சமவெளி
- B). Satpura Range / சத்புரா மலைத்தொடர்
- C). Thar Desert / தார் பாலைவனம்
- D). Aravalli Hills / ஆரவல்லி மலைக்குன்றுகள்



**Correct Answer: D**

RRB NTPC Undergraduate - 11-08-25 (9:00am - 10:30am)

**Q.28 When was the Bank of Madras established as the third Presidency Bank in India?**

**இந்தியாவின் மூன்றாவது பிரசிடென்சி வங்கியாக 'பேங்க் ஆஃப் மெட்ராஸ்' (Bank of Madras) எப்போது நிறுவப்பட்டது?**

- A). 1840
- B). 1843
- C). 1863
- D). 1857



**Correct Answer: B**



RRB NTPC Undergraduate - 11-08-25 (9:00am - 10:30am)

**Q.29 Which of the following states shares its border with Nepal?**

**பின்வரும் மாநிலங்களில் எது நேபாளத்துடன் தனது எல்லையைப் பகிர்ந்து கொள்கிறது?**

- A). Bihar / பீகார்
- B). Himachal Pradesh / இமாச்சல பிரதேசம்
- C). Meghalaya / மேகாலயா
- D). Odisha / ஒடிசா



**Correct Answer: A**



RRB NTPC Undergraduate - 11-08-25 (9:00am - 10:30am)

**Q.30 The Revolt of 1857 created which of the following negative consequences in Indian society?**

**1857 ஆம் ஆண்டு புரட்சி இந்திய சமுதாயத்தில் பின்வரும் எந்த எதிர் மறையான விளைவுகளை ஏற்படுத்தியது?**

- A). Decline of Indian languages and culture / இந்திய மொழிகள் மற்றும் கலாச் சாரத்தின் வீழ்ச்சி
- B). Decline of Indian handicrafts industries / இந்திய கைவினைத் தொழில்களின் வீழ்ச்சி
- C). Distrust between Hindu and Muslim communities / இந்து மற்றும் முஸ்லிம் சமூகங்களுக்கு இடையே அவநம்பிக்கை
- D). Weakening of tribal and peasants' movements / பழங்குடியினர் மற்றும் விவசாயிகளின் இயக்கங்கள் பலவீனமடைதல்

**Correct Answer: C**