

# RRB Technician Grade I Signal 2025

Technician Grade I Signal · CEN 02/2025 · General Intelligence & Reasoning · Question Paper  
Compilation

Tamil

Single Shift (Set) · General Intelligence & Reasoning Section · Official Answer Key

## About this Compilation

This booklet compiles all **1 shift papers** of the **RRB Technician Grade I Signal 2025** examination (CEN 02/2025) in **Tamil** (**General Intelligence & Reasoning** section only), with the correct option marked as per the official answer key.

✓ Correct option (highlighted green)

## How to use

- Use the **Index** page to jump directly to any set (clickable).
- Questions appear in shift order, numbered 1 onward within each set.
- Diagram and wide-table questions appear at full width at the end of their set.
- The correct answer is highlighted in green with a tick.

## More from QMaths

Check your marks, normalized score and zone-wise rank free at [rank.qmaths.in](https://rank.qmaths.in). Master English vocabulary with the **Blackbook** app.



**Blackbook:**  
**English Vocabulary**



***Toppers' Choice, Blackbook of English Vocabulary, Now available in App format : DOWNLOAD NOW***

# Index — All Sets (click to open)

Set 1

13 Mar 2026

9:00 AM - 10:30 AM

## General Intelligence &amp; Reasoning

15 Questions • Answer Key

## Q1 General Intelligence &amp; Reasoning

பின்வரும் மும்மைகளில், ஒவ்வொரு எழுத்துத் தொகுப்பும் ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, அடுத்து வரும் எழுத்துத் தொகுப்புடன் தொடர்புடையதாகும். கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து, அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றும் மும்மையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

MAKE – MEKA – AEMK

LOAD – LDAO – ODLA

A. WIND – WDNI – IDWN



B. RENT – RTEN – ENRT

C. VIEW – WVIE – EWIV

D. GROW – ROWG – ORGW

## Q2 General Intelligence &amp; Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,

A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்',  
A – B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',  
A x B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி', மற்றும்  
A ÷ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை'. என்று பொருள்படுகின்றது

மேலே உள்ளவற்றின் அடிப்படையில், 'L + M ÷ N x O – P' என்றால் L என்பவர் P க்கு என்ன உறவுடையவர்?

A. சகோதரரின் மனைவியின் சகோதரன்



B. மனைவியின் சகோதரர்

C. சகோதரரின் மனைவியின் தந்தை

D. மனைவியின் தந்தை

## Q3 General Intelligence &amp; Reasoning

LF 58, ஒரு குறிப்பிட்ட வழியில் ID 49 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழியில், YK 36, VI 27 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, பின்வருவனவற்றில் RO 61 எதுனுடன் தொடர்புடையது?

A. OH 59

B. OM 52



C. OG 55

D. OV 53

## Q4 General Intelligence &amp; Reasoning

C, D, E, F, W, X மற்றும் Y ஆகிய ஏழு நபர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, மேசையின் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். D இன் இடதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும்போது, C மற்றும் D க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். X என்பவர் D இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். D மற்றும் E க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். F என்பவர் W வின் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். எனில், F இன் வலதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும்போது, Y மற்றும் F க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. பூஜ்ஜியம்

B. மூன்று

C. இரண்டு



D. ஒன்று

## Q5 General Intelligence &amp; Reasoning

M, N, O, P, Q, R மற்றும் S ஆகிய ஒவ்வொருவரும் திங்கட்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் வரை வாரத்தின் வெவ்வேறு நாட்களில் ஒரு விளையாட்டை விளையாடுகிறார்கள். M என்பவர் புதன்கிழமை அன்று விளையாடுகிறார். M மற்றும் Q க்கு இடையே இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே விளையாடுகிறார்கள். O என்பவர் R விளையாடும் நாளுக்கு உடனடி முந்தைய நாளில் விளையாடுகிறார், ஆனால் அது வியாழக்கிழமை அல்ல. N மற்றும் S க்கு இடையே இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே விளையாடுகிறார்கள். N என்பவர் கடைசி நாளில் விளையாடவில்லை. எனில், P என்பவர் எந்த நாளில் விளையாடுகிறார்?

A. திங்கட்கிழமை

B. செவ்வாய்க்கிழமை

C. வெள்ளிக்கிழமை



D. வியாழக்கிழமை



#### Q6 General Intelligence & Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 19 என்பது 64 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 28 என்பது 91 உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 44 என்பது பின்வருவனவற்றில் எதுவுடன் தொடர்புடையதாகும்?

(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 பிரித்து, பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

A. 193

B. 139

C. 113

D. 131

#### Q7 General Intelligence & Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட எழுத்து, எண் மற்றும் சின்னத்தின் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) F 5 @ £ T 7 Y € V D © 3 € 6 % X 1 Z £ € G \* (வலது)

இத்தொடர்வரிசையில் இருந்து அனைத்து எண்களும் நீக்கப்பட்டால், பின்வருவனவற்றுள் எது, இடதுபுறத்தில் இருந்து ஆறாவதாக இருக்கும்?

A. €

B. Y

C. T

D. £

#### Q8 General Intelligence & Reasoning

பின்வரும் எண் மற்றும் சின்னத்தின் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும். அனைத்து எண்களும் ஒற்றை-இலக்க எண்களாகும்.

(இடது) 9 1 @ \$ 5 1 # 5 9 \$ 1 & 4 + 7 = ! 5 & 4 ? (வலது)

அவை ஒவ்வொன்றுக்கும் உடனடி முன்பாக ஒரு எண்ணையும் மற்றும் மேலும் உடனடி பின்பாக மற்றொரு எண்ணையும் கொண்டுள்ள, அத்தகைய சின்னங்கள் எத்தனை உள்ளன?

A. ஆறு

B. மூன்று

C. நான்கு

D. ஐந்து

#### Q9 General Intelligence & Reasoning

10 என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி 22 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி 24 என்பது 50 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் 6 என்பது எதுவுடன் தொடர்புடையதாகும்?

(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13 - 13 இல் கூட்டல்/கழித்தல்/பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆகப் பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது.)

A. 12

B. 18

C. 16

D. 14



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

**Q10 General Intelligence & Reasoning**

பின்வரும் சமன்பாட்டில், '+' மற்றும் '-' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்பட்டு மற்றும் 'x' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்படுகிறது எனில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வரும்?

$$297 \times 11 - 17 \div 18 + 91 = ?$$

A. 242



B. 245

C. 248

D. 240

**Q11 General Intelligence & Reasoning**

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்புகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு எது? (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. KEH



B. MHJ

C. TOQ

D. RMO

**Q12 General Intelligence & Reasoning**

விஜய் என்பவர் A புள்ளியில் இருந்து தொடங்கி வடக்கு நோக்கி 10 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் இடதுபுறம் திரும்பி, 4 km ஓட்டுகிறார், மேலும் இடதுபுறம் திரும்பி 12 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி 9 km ஓட்டுகிறார். கடைசியாக அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 2 km ஓட்டி, P புள்ளியில் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் அவர் A புள்ளியை அடைய எவ்வளவு தூரம் (மிகக் குறைந்த தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்ட வேண்டும்? (குறிப்பிட்டாவிட்டால், அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே)

A. 4 km மேற்கு நோக்கி

B. 5 km கிழக்கு நோக்கி

C. 5 km மேற்கு நோக்கி



D. 4 km கிழக்கு நோக்கி

**Q13 General Intelligence & Reasoning**

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

HN-JF-MO

MS-OK-RT

A. OU-SM-WY

B. PV-RN-UW



C. PV-SN-UY

D. PU-SN-WY



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

#### Q14 General Intelligence & Reasoning

ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என்று எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் உள்ளன. கூற்றுகளில் வழங்கப்பட்ட தரவானது கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானதா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுக்களையும் படித்து, மிகவும் பொருத்தமான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

A, B, C, D, E மற்றும் F ஆகிய ஆறு நபர்கள் ஒரு நேர் வரிசையில் வடக்கு நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். E க்கு உடனடியாக இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளவர் யார்?

I. B என்பவர் C க்கு வலதுபுறத்தில் நான்காவதாக அமர்ந்துள்ளார். C மற்றும் F க்கு இடையே ஒரு நபர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். D என்பவர் F க்கு வலதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். II. C என்பவர் வரிசையின் இடதுக் கடைக்கோடி முனையில் அமர்ந்துள்ளார். C மற்றும் E க்கு இடையே இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். A என்பவர் D க்கு இடதுபுறத்தில் நான்காவதாக அமர்ந்துள்ளார்.

A. கூற்று I இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானது ஆகும்; ஆனால், கூற்று II இல் உள்ள தரவு போதுமானதாக இல்லை.

B. ஒன்றாக சேர்ந்தும் கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானதாக இல்லை.

C. கூற்றுகள் I மற்றும் II இல் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்து (தனியாக அல்ல) கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானது ஆகும்.

D. கூற்று II இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானது ஆகும்; ஆனால், கூற்று I இல் உள்ள தரவு போதுமானதாக இல்லை.

#### Q15 General Intelligence & Reasoning

பின்வரும் எண் மற்றும் சின்னத்தின் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) 13 € £ 7 4 6 ¥ 2 8 \$ 6 3 1 ◇ 13 9 ○ 2 5 ☆ 7 5 9 (வலது)

அதற்கு உடனடி முன்னதாக ஒரு ஒற்றைப்படை எண்ணைக் கொண்டுள்ள ஆனால் அதற்கு உடனடி பின்னதாக ஒரு இரட்டைப்படை எண்ணை கொண்டிராத, அத்தகைய சின்னங்கள் எத்தனை உள்ளன?

A. மூன்று

B. இரண்டு

C. நான்கு

D. ஒன்று



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play