

RRB Technician Grade I Signal 2025

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

Gujarati

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 **Gujarati** (**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. 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 & Reasoning

15 Questions • Answer Key

Q1 General Intelligence & Reasoning

નીચે આપેલ ત્રિપુટીમાં, અક્ષરોનો દરેક સમૂહ એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરતા અનુગામી અક્ષર-સમૂહ સાથે સંબંધિત છે. તો આપેલા વિકલ્પોમાંથી તે વિકલ્પ પસંદ કરો કે જે સમાન તર્કને અનુસરે છે.

MAKE – MEKA – AEMK

LOAD – LDAO – ODLA

A. VIEW – WVIE – EWIV

B. GROW – ROWG – ORGW

C. RENT – RTEN – ENRT

D. WIND – WDNI – IDWN ✓

Q2 General Intelligence & Reasoning

એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,

A + B નો અર્થ 'A એ B નો પુત્ર છે',

A – B નો અર્થ 'A એ B નો ભાઈ છે',

A x B નો અર્થ 'A એ B ની પત્ની છે', અને

A ÷ B નો અર્થ 'A એ B નો પિતા છે'.

ઉપરોક્ત સંકેતોના આધારે, જો 'L + M ÷ N x O – P' હોય તો L નો P સાથે શું સંબંધ છે?

A. ભાઈની પત્નીના પિતા

B. ભાઈની પત્નીનો ભાઈ ✓

C. પત્નીનો ભાઈ

D. પત્નીના પિતા

Q3 General Intelligence & Reasoning

LF 58 એ એક ચોક્કસ રીતે ID 49 સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, YK 36 એ VI 27 સાથે સંબંધિત છે. તો, તે સમાન તર્કને અનુસરતા, RO 61 એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

A. OG 55

B. OV 53

C. OM 52 ✓

D. OH 59

Q4 General Intelligence & Reasoning

સાત લોકો, C, D, E, F, W, X અને Y એક વર્તુળાકાર ટેબલની ફરતે ટેબલના કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને બેઠા છે. Dની ડાબી બાજુથી ગણતરી કરતા C અને D ની વચ્ચે ફક્ત બે જ લોકો બેસે છે. X એ D ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. D અને E ની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ જ લોકો બેસે છે. F એ Wની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. Fની જમણી બાજુથી ગણતરી કરતા Y અને Fની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

A. શૂન્ય

B. એક

C. ત્રણ

D. બે ✓

Q5 General Intelligence & Reasoning

M, N, O, P, Q, R અને S દરેક જણ એક અઠવાડિયાના અલગ અલગ દિવસે એક રમત રમે છે જે સોમવારથી શરૂ કરીને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે પૂરો થાય છે. M બુધવારે રમત રમે છે. M અને Q વચ્ચે ફક્ત બે જ વ્યક્તિઓ રમતો રમે છે. O એ Rની તરત પહેલાના દિવસે રમત રમે છે પણ ગુરુવારે નહીં. N અને S વચ્ચે ફક્ત બે જ વ્યક્તિઓ રમતો રમે છે. N છેલ્લા દિવસે રમત રમતો નથી. P કયા દિવસે રમત રમે છે?

A. સોમવાર

B. શુક્રવાર ✓

C. ગુરુવાર

D. મંગળવાર

Q6 General Intelligence & Reasoning

એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને, 19 એ 64 સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્ક મુજબ, 28 એ 91 સાથે સંબંધિત છે. તો આ જ તર્કને અનુસરીને 44 નીચેનામાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં અલગ કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 પરની કામગીરી જેમ કે 13 સાથે સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં અલગ કરીને 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

A. 131

B. 139 ✓

C. 113

D. 193



Q7 General Intelligence & Reasoning

આપેલ અક્ષર, સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીને ધ્યાનથી જુઓ અને નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબેથી જમણે કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) F 5 @ £ T 7 Y € V D © 3 € 6 % X 1 Z £ € G *
(જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી બધી સંખ્યાઓ કાઢી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું ડાબી બાજુથી છઠ્ઠું હશે?

A. T

B. £

C. Y

D. €

Q8 General Intelligence & Reasoning

નીચે આપેલ સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને ત્યારબાદ આપેલ પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે જ કરવાની છે. બધી જ સંખ્યાઓ એક અંકની સંખ્યાઓ છે.

(ડાબી બાજુ) 9 1 @ \$ 5 1 # 5 9 \$ 1 & 4 + 7 = ! 5 & 4 ? (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જેમાંના દરેકની તરત જ પહેલા એક સંખ્યા આવે છે અને તરત જ પછી એક અન્ય સંખ્યા પણ આવે છે?

A. ચાર

B. પાંચ

C. છ

D. ત્રણ

Q9 General Intelligence & Reasoning

એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 10 એ 22 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને, 24 એ 50 સાથે સંબંધિત છે. તો તે સમાન તર્કને અનુસરીને, 6 એ આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયાની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ (Operations) કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ (Operations) જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે

પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

A. 18

B. 12

C. 16

D. 14

Q10 General Intelligence & Reasoning

જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને 'x' અને '÷' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો પ્રશ્નચિહ્ન '?' ની જગ્યાએ શું આવશે?

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

A. 240

B. 248

C. 245

D. 242

Q11 General Intelligence & Reasoning

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલા ચાર અક્ષર-સમૂહોમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથનો નથી?

(નોંધ: અલગ પડતો અક્ષર-સમૂહ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી)

A. MHJ

B. RMO

C. KEH

D. TOQ

Q12 General Intelligence & Reasoning

વિજય પોઈન્ટ A થી શરૂ કરે છે અને ઉત્તર તરફ 10 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે ડાબો વળાંક લે છે અને 4 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે ફરી ડાબે વળે છે અને 12 km ડ્રાઇવ કરે છે. ફરીથી તે ડાબો વળાંક લે છે અને 9 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે છેલ્લો ડાબો વળાંક લે છે, 2 km ડ્રાઇવ કરે છે અને પોઈન્ટ P પર રોકાય છે. પોઈન્ટ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઇવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંક ફક્ત 90 ડિગ્રી વળાંક છે સિવાય કે ઉલ્લેખિત હોય)

A. પૂર્વમાં 5 km

B. પશ્ચિમમાં 4 km

C. પશ્ચિમમાં 5 km

D. પૂર્વમાં 4 km



Q13 General Intelligence & Reasoning

નીચે આપેલી બે ત્રિપટીની પેટર્નને અનુસરતી ત્રિપટી પસંદ કરો. બંને ત્રિપટી સમાન પેટર્નને અનુસરણ છે.

HN-JF-MO

MS-OK-RT

- A. PV-SN-UY
- B. OU-SM-WY
- C. PV-RN-UW
- D. PU-SN-WY

Q14 General Intelligence & Reasoning

એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

છ લોકો, A, B, C, D, E અને F, એક સીધી રેખામાં ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને બેઠા છે. E ની તરત ડાબી બાજુએ કોણ બેસે છે? I. B એ C ની જમણી બાજુએ ચોથા સ્થાને બેસે છે. C અને F ની વચ્ચે ફક્ત એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. D એ Fની જમણી બાજુ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. II. C એ રેખાના એકદમ ડાબા છેડે બેસે છે. C અને E ની વચ્ચે ફક્ત બે જ લોકો બેસે છે. A એ D ની ડાબી બાજુ ચોથા સ્થાને બેસે છે.

- A. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
- B. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
- C. વિધાન I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે (અને અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
- D. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q15 General Intelligence & Reasoning

નીચે આપેલી સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીને ધ્યાનમાં લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબેથી જમણે કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) 1 3 € £ 7 4 6 ¥ 2 8 \$ 6 3 1 ◇ 1 3 9 ○ 2 5 ★ 7 5 9 (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા પ્રતીકો છે જે દરેકની તરત પહેલા એક એકી સંખ્યા આવે છે પણ તરત પછી એક બેકી સંખ્યા આવતી નથી?

- A. એક
- B. ત્રણ
- C. ચાર
- D. બે

