

RRB Technician Grade I Signal 2025

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

Telugu

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 **Telugu** (**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

ఈ క్రింది ఇవ్వబడిన రెండు త్రికాలు అనుసరించే నమూనాను అనుసరించే త్రికాన్ని ఎంచుకోండి. రెండు త్రికాలు ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

MAKE – MEKA – AEMK
LOAD – LDAO – ODLA

- A. VIEW – WVIE – EWIV
B. RENT – RTEN – ENRT
C. WIND – WDNI – IDWN
D. GROW – ROWG – ORGW



Q2 General Intelligence & Reasoning

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,

A + B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి కుమారుడు',
A – B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి సోదరుడు',
A x B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి భార్య', మరియు
A ÷ B అంటే 'A అనే వ్యక్తి B కి తండ్రి'.

పైన పేర్కొన్న దాని ఆధారంగా, 'L + M ÷ N x O – P' అయితే L అనే వ్యక్తి P కి ఏమవుతారు?

- A. భార్యకి తండ్రి.
B. భార్యకి సోదరుడు.
C. సోదరుడి భార్యకి తండ్రి
D. సోదరుడి భార్యకి సోదరుడు



Q3 General Intelligence & Reasoning

LF 58 అనేది ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ID 49 కి సంబంధించినది. అదే విధంగా, YK 36 అనేది VI 27కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, RO 61 ఈ క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?

- A. OH 59
B. OG 55
C. OM 52
D. OV 53



Q4 General Intelligence & Reasoning

ఏడుగురు వ్యక్తులు, C, D, E, F, W, X మరియు Y లు కేంద్రాభిముఖంగా ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కూర్చున్నారు. D కి ఎడమవైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు C మరియు D మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. X అనే వ్యక్తి D కి తక్షణ కుడి వైపున కూర్చుంటాడు. D మరియు E మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. F అనే వ్యక్తి W కి తక్షణ కుడి వైపున కూర్చుంటాడు. F కి కుడి వైపున నుండి లెక్కించినప్పుడు Y మరియు F మధ్య ఎంత మంది కూర్చుంటారు?

- A. ముగ్గురు
B. సున్నా
C. ఇద్దరు
D. ఒకరు



Q5 General Intelligence & Reasoning

M, N, O, P, Q, R మరియు S లలో ప్రతి ఒక్కరూ సోమవారం నుండి ప్రారంభమై అదే వారం ఆదివారం ముగిసే వారంలో వేర్వేరు రోజులలో ఒక ఆట ఆడతారు. M బుధవారం ఆట ఆడతాడు. M మరియు Q మధ్య ఆటను ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే ఆడతారు. R కి తక్షణ ముందు రోజు O ఆట ఆడతాడు కానీ గురువారం కాదు. N మరియు S మధ్య ఆటను ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే ఆడతారు. చివరి రోజున N ఆట ఆడడు. ఏ రోజున P ఆట ఆడతారు?

- A. గురువారం
B. శుక్రవారం
C. సోమవారం
D. మంగళవారం



Q6 General Intelligence & Reasoning

19 అనేది ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ 64కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, 28 అనేది 91కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి ఈ క్రింది వాటిలో 44కి సంబంధించినది ఏది?

(గమనిక: సంఖ్యలను వాటి విడి అంకెలుగా విభజించకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపైనే గణిత పరిక్రియలను చేయాలి. ఉదాహరణకు, 13 – 13పై కూడిక, తీసివేత, గుణకారం మొదలైన గణిత పరిక్రియలను చేయవచ్చు. 13ను 1 మరియు 3గా విభజించి, ఆ తర్వాత 1 మరియు 3పై గణిత పరిక్రియలను చేయడం అనుమతించబడదు.)

- A. 131
B. 139
C. 193
D. 113



Q7 General Intelligence & Reasoning

ఇచ్చిన అక్షరం, సంఖ్య మరియు సంకేత శ్రేణిని చూడండి మరియు తదుపరి ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే లెక్కించాలి

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

శ్రేణి నుండి అన్ని సంఖ్యలను తొలగించినట్లయితే, ఈ క్రింది వాటిలో ఏది ఎడమ నుండి ఆరవది?

A. T

B. £

C. Y

D. €

**Q8 General Intelligence & Reasoning**

క్రింద ఇవ్వబడిన సంఖ్య మరియు సంకేతాల శ్రేణిని పరిశీలించి, దాని తర్వాత అడిగిన ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. గణనను కేవలం ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి. శ్రేణిలోని సంఖ్యలన్నీ ఏక-అంకె సంఖ్యలే.

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

ప్రతిదానికి తక్షణమే ముందు ఒక సంఖ్య మరియు తక్షణమే తరువాత కూడా ఒక సంఖ్య ఉండేటటువంటి సంకేతాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. ఆరు

B. మూడు

C. నాలుగు .

D. ఐదు

**Q9 General Intelligence & Reasoning**

ఒక నిర్దిష్ట తర్కాన్ని అనుసరించి 10 అనేది 22కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, 24 అనేది 50కి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరించి, 6 అనేది ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాలలో దేనికి సంబంధించినది?

(గమనిక: సంఖ్యలను విడివిడి అంకెలుగా విడగొట్టకుండా, మొత్తం సంఖ్యలపై పరిక్రియలు చేయాలి. ఉదా. 13 కి కలపడం/13 నుంచి తీసివేయడం/13 తో గుణించడం వంటి పరిక్రియలను 13 పై చేయవచ్చు కానీ 13ని 1 మరియు 3గా విడగొట్టి, ఆపై 1 మరియు 3లపై గణిత పరిక్రియలు చేయడం అనుమతించబడదు)

A. 12

B. 14



C. 16

D. 18

Q10 General Intelligence & Reasoning

ఈ క్రింది సమీకరణంలో, '+' 'మరియు' - 'పరస్పరం మార్చి', 'x' 'మరియు' - ' పరస్పరం మార్చినట్లైతే, '?' 'స్థానంలో ఏమి వస్తుంది?

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

A. 245

B. 240

C. 248

D. 242

**Q11 General Intelligence & Reasoning**

ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా, క్రింద ఇచ్చిన నాలుగు అక్షర-సమూహాలలో మూడు ఒక ప్రత్యేక రీతిలో ఒకే విధంగా ఉంటూ, తద్వారా ఒక సముదాయంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సముదాయానికి చెందని అక్షర-సమూహం ఏది?

(గమనిక: భిన్నమైన పదం హల్లులు /అచ్చుల సంఖ్య లేదా అక్షర-సమూహంలో వాటి స్థానంపై ఆధారపడి ఉండదు.)

A. TOQ

B. RMO

C. KEH



D. MHJ

Q12 General Intelligence & Reasoning

విజయ్ A స్థానం నుండి ప్రారంభించి ఉత్తరం వైపు 10 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమవైపు తిరిగి 4 km డ్రైవ్ చేసి మళ్ళీ ఎడమవైపు తిరిగి 12 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమవైపు తిరిగి 9 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరగా ఎడమవైపు తిరిగి 2 km డ్రైవ్ చేసి P స్థానం వద్ద ఆగుతాడు. A స్థానానికి మళ్ళీ చేరుకోవడానికి అతను ఎంత దూరం మరియు ఏ దిశ వైపు డ్రైవ్ చేయాలి (అతి తక్కువ దూరం)? (పేర్కొనకపోతే తప్ప అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే)

A. తూర్పు వైపు 4 km

B. పశ్చిమం వైపు 5 km



C. పశ్చిమం వైపు 4 km

D. తూర్పు వైపు 5 km



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q13 General Intelligence & Reasoning

క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు త్రయాలు అనుసరించే నమూనానే అనుసరించే త్రయాన్ని ఎంచుకోండి. రెండు త్రయాలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

HN-JF-MO

MS-OK-RT

A. PU-SN-WY

B. PV-RN-UW



C. PV-SN-UY

D. OU-SM-WY

Q14 General Intelligence & Reasoning

ఒక ప్రశ్న తరువాత I మరియు II అనే రెండు ప్రకటనలు ఉంటాయి. ప్రకటనలలో అందించిన డేటా ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుందా లేదా అనేది మీరు నిర్ణయించాలి. రెండు ప్రకటనలని చదివి, సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

A, B, C, D, E మరియు F అనే ఆరుగురు వ్యక్తులు ఉత్తరాభిముఖంగా ఒక సరళ రేఖలో కూర్చున్నారు. E కి తక్షణ ఎడమ వైపున ఎవరు కూర్చున్నారు?

I. B అనే వ్యక్తి C కి కుడి వైపున నాల్గవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. C

మరియు F మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చున్నాడు. F కి కుడి వైపున మూడవ స్థానంలో D కూర్చున్నాడు.

II. C వరుసకి అత్యంత ఎడమ చివరన ఉంటాడు. C మరియు E మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుంటారు. D కి ఎడమ వైపున నాల్గవ స్థానంలో A కూర్చుంటాడు.

A. ప్రకటన I లోని డేటా మాత్రమే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన II లోని డేటా సరిపోదు.

B. ప్రకటన II లోని డేటా మాత్రమే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి సరిపోతుంది, అయితే ప్రకటన I లోని డేటా సరిపోదు.

C. ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి I మరియు II రెండు ప్రకటనలలోని డేటా కలిపితే సరిపోదు.

D. ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి I మరియు II రెండు ప్రకటనలలోని డేటా మొత్తంగా కలిపితే సరిపోతుంది (విడివిడిగా కాదు)

**Q15 General Intelligence & Reasoning**

క్రింది సంఖ్య మరియు సంకేత శ్రేణిని పరిశీలించి, తరువాత వచ్చే ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి. లెక్కింపు ఎడమ నుండి కుడికి మాత్రమే చేయాలి.

(ఎడమ) 13 € £ 7 4 6 ¥ 2 8 \$ 6 3 1 ◇ 13 9 ○ 2 5 ★ 7 5 9
(కుడి)

ప్రతిదానికి తక్షణమే ముందు ఒక బేసి సంఖ్య మరియు తక్షణమే తరువాత సరి సంఖ్య ఉండేటువంటి సంకేతాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

A. మూడు



B. రెండు

C. నాలుగు

D. ఒకటి



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play