

RRB Technician Grade I Signal 2025

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

Bengali

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 **Bengali** (**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

নিচের ত্রয়ীগুলির প্রতিটি বর্ণগুচ্ছ একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুসরণ করে তার পরবর্তী বর্ণগুচ্ছের সঙ্গে সম্পর্কিত। প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে, অনুরূপ যুক্তি অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন।

MAKE – MEKA – AEMK

LOAD – LDAO – ODLA

A. GROW – ROWG – ORGW



B. RENT – RTEN – ENRT

C. WIND – WDNI – IDWN

D. VIEW – WVIE – EWIV

Q2 General Intelligence & Reasoning

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যান্সিয়েজে,

A + B এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে',

A – B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই',

A x B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী' এবং

A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।

প্রদত্ত শর্তের ভিত্তিতে, 'L + M ÷ N x O – P' হলে, L কীভাবে P এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. ভাইয়ের স্ত্রীর বাবা

B. স্ত্রীর ভাই

C. স্ত্রীর বাবা

D. ভাইয়ের স্ত্রীর ভাই



Q3 General Intelligence & Reasoning

LF 58 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে ID 49 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, YK 36 সম্পর্কিত VI 27 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে RO 61 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. OG 55

B. OM 52

C. OH 59

D. OV 53



Q4 General Intelligence & Reasoning

সাতজন ব্যক্তি, C, D, E, F, W, X এবং Y কেন্দ্রের মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে বসে আছেন। D এর বাম দিক থেকে গণনা করলে C এবং D এর মাঝে মাত্র দুজন বসে আছেন। X বসে আছেন D এর ঠিক ডানদিকে। D এবং E এর মাঝে মাত্র তিনজন বসে আছেন। F বসে আছেন W এর ঠিক ডানদিকে। F এর ডান দিক থেকে গণনা করলে Y এবং F এর মাঝে কতজন বসে আছেন?

A. তিন

B. এক

C. দুই



D. শূন্য

Q5 General Intelligence & Reasoning

M, N, O, P, Q, R এবং S এর প্রত্যেকে সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে একটি গেম খেলে, যেটি ওই সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে রবিবার পর্যন্ত চলে। M বুধবারে গেমটি খেলে। M এবং Q এর মাঝে মাত্র দু'জন ব্যক্তি গেমটি খেলে। O গেমটি খেলে R এর ঠিক আগের দিন, কিন্তু বৃহস্পতিবার নয়। N এবং S এর মাঝে মাত্র দু'জন ব্যক্তি গেমটি খেলে। N শেষ দিনে গেমটি খেলে না। P কোন দিনে গেমটি খেলে?

A. মঙ্গলবার

B. বৃহস্পতিবার

C. সোমবার



D. শুক্রবার

Q6 General Intelligence & Reasoning

19 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 64 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 28 সম্পর্কিত 91 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 44 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অথবা সংখ্যার উপরেই সকল কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

A. 131



B. 113

C. 139

D. 193



Q7 General Intelligence & Reasoning

প্রদত্ত বর্ণ, সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন।
শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।
(বামদিক) F 5 @ £ T 7 Y € V D © 3 € 6 % X 1 Z £ € G *
(ডানদিক)

যদি ক্রমটি থেকে সমস্ত সংখ্যা বাদ দেওয়া হয়, তাহলে বাম দিক থেকে ষষ্ঠ স্থানে কোনটি থাকবে?

A. €



B. Y

C. T

D. £

Q8 General Intelligence & Reasoning

নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন।
কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে। সকল সংখ্যা
একক-অঙ্ক বিশিষ্ট।

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

ক্রমটিতে, এমন কতগুলি চিহ্ন আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি
সংখ্যা এবং ঠিক পরেও একটি সংখ্যা আছে?

A. পাঁচ

B. চার

C. ছয়

D. তিন



Q9 General Intelligence & Reasoning

10 একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুসরণ করে 22 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একই
যুক্তি অনুসরণ করে, 24 সম্পর্কিত 50 এর সঙ্গে। অনুরূপ যুক্তি
অনুসরণ করে, 6 নিচের কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?
(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে এদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে, সমগ্র
কার্যক্রমটি অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সম্পাদন করতে হবে। যেমন, 13
এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে।
অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/ বিয়োগ/ গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13
কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3
এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

A. 12



B. 14

C. 16

D. 18

Q10 General Intelligence & Reasoning

যদি '+' ও '-' এর স্থান বিনিময় করা হয় এবং 'x' ও '÷' এর স্থান
বিনিময় করা হয়, তবে প্রদত্ত সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে
কী বসবে?

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

A. 242

B. 240



C. 245

D. 248

Q11 General Intelligence & Reasoning

ইংরাজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে
তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল
গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা
বর্ণগুচ্ছ তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. KEH

B. TOQ

C. RMO



D. MHJ

Q12 General Intelligence & Reasoning

বিজয় A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে উত্তরদিকে 10 km গাড়ি চালায়।
এরপর সে বামদিকে বাঁক নিয়ে 4 km গাড়ি চালায়। তারপর সে
আবার বামদিকে বাঁক নেয় এবং 12 km গাড়ি চালায়। এরপর সে
আবার বামদিকে বাঁক নিয়ে 9 km গাড়ি চালায়। সবশেষে সে
বামদিকে বাঁক নিয়ে 2 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার
A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন
দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা না থাকলে, সকল
বাঁক 90° ধরতে হবে।)

A. 5 km পূর্বে

B. 4 km পশ্চিমে

C. 5 km পশ্চিমে



D. 4 km পূর্বে



Q13 General Intelligence & Reasoning

নিম্নে প্রদত্ত ত্রয়ী দুটির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে, এমন ত্রয়ীটি চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

HN-JF-MO

MS-OK-RT

A. OU-SM-WY

B. PV-SN-UY

C. PU-SN-WY

D. PV-RN-UW

**Q14 General Intelligence & Reasoning**

নিচে একটি প্রশ্ন এবং I ও II সংখ্যাযুক্ত দু'টি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। আপনাকে নির্ধারণ করতে হবে যে প্রশ্নটির উত্তরের জন্য বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ যথেষ্ট কিনা। বিবৃতিগুলি অধ্যয়ন করে সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি চয়ন করুন।

ছয়জন ব্যক্তি, A, B, C, D, E এবং F, উত্তর দিকে মুখ করে একটি সরলরৈখিক সারিতে বসে আছে। E এর ঠিক বাম দিকে কে বসে আছে?

I. B বসে আছে C এর ডানদিকে চতুর্থ স্থানে। C এবং F এর মাঝে কেবল একজন ব্যক্তি বসে আছে। D বসে আছে F এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে।

II. C সারির বামপ্রান্তে বসে আছে। C এবং E এর মাঝে মাত্র দু'জন বসে আছে। A বসে আছে D এর বামদিকে চতুর্থ স্থানে।

A. বিবৃতি II এর তথ্যসমূহ এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি I এর তথ্যসমূহ যথেষ্ট নয়।

B. এই প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য I এবং II বিবৃতি দু'টির তথ্যসমূহ যৌথভাবেও যথেষ্ট নয়।

C. বিবৃতি I এর তথ্যসমূহ এককভাবে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, কিন্তু বিবৃতি II এর তথ্যসমূহ যথেষ্ট নয়।



D. এই প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য I এবং II বিবৃতি দু'টির তথ্যসমূহ যৌথভাবে যথেষ্ট (কিন্তু এককভাবে নয়)।

Q15 General Intelligence & Reasoning

প্রদত্ত সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

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

উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি চিহ্ন আছে, যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি বিজোড় সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি জোড় সংখ্যা আছে?

A. একটি

B. দু'টি

C. তিনটি

D. চারটি



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play