

MySSC.in**MOCK TEST**

RRB Group D Mini Mock 01 (Hindi + English)

Exam	RRB Group D
Questions	25
Time	22.5 minutes
Maximum marks	25
Marking	+1 for a correct answer, -0.33 for a wrong one
Sections	Mathematics · General Intelligence & Reasoning · General Science · General Awareness

25 questions in 22.5 minutes (real pace: 100 Q / 90 min), +1 / -1/3.

1. Set a timer for 22.5 minutes and mark your answers on a separate sheet.
2. Each wrong answer costs 0.33 marks, so leave a question if you cannot rule out at least two options.
3. The answer key and explanations are at the end. Check only after you finish.
4. Want the exam-hall feel? Take this paper online with a timer and instant score card: myssc.in

Mathematics

Q1. 40% of 250 = ?

250 का 40% = ?

- A) 80 B) 100
C) 125 D) 90

Q2. $\sqrt{7^2 + 24^2} = ?$

- A) 31 B) 17
C) 25 D) 24

Q3. An article is sold for ₹540 at a loss of 10%. Its cost price is:

एक वस्तु 10% हानि पर ₹540 में बिकी। क्रय मूल्य:

- A) ₹600 B) ₹594
C) ₹560 D) ₹486

Q4. The ages of two brothers are in the ratio 4 : 5 and their sum is 54 years. The younger brother's age is:

दो भाइयों की आयु का अनुपात 4 : 5 और योग 54 वर्ष है। छोटे भाई की आयु:

- A) 20 B) 30
C) 28 D) 24

Q5. Volume of a cube of side 4 cm is:

4 cm भुजा वाले घन का आयतन:

- A) 16 cm^3 B) 48 cm^3
C) 64 cm^3 D) 96 cm^3

Q6. $2/5 + 3/10 = ?$

- A) $7/10$ B) $5/15$
C) $1/2$ D) $5/10$

General Intelligence & Reasoning

Q7. Find the next number: 2, 5, 11, 23, ?

अगली संख्या: 2, 5, 11, 23, ?

- A) 46 B) 47
C) 45 D) 49

Q8. Which month is the odd one out?

कौन-सा महीना अलग है?

- A) January / जनवरी B) March / मार्च
C) July / जुलाई D) June / जून

Q9. If ROAD is written as URDG, how is SHIP written?

यदि ROAD को URDG लिखा जाए तो SHIP?

- A) VKLS B) VJLS
C) UKLS D) VKMS

Q10. Fish : Water :: Bird : ?

मछली : पानी :: पक्षी : ?

- A) Nest / घोंसला B) Tree / पेड़
C) Air / हवा D) Feather / पंख

Q11. In a row of 30 students, Mohan is 12th from the top. What is his position from the bottom?

30 छात्रों की पंक्ति में मोहन ऊपर से 12वाँ है। नीचे से उसका स्थान?

- A) 18th B) 20th
C) 17th D) 19th

Q12. Find the missing number: 8, 27, 64, ?, 216

लुप्त संख्या: 8, 27, 64, ?, 216

- A) 100 B) 125
C) 144 D) 150

Q13. P is ranked above Q. R is ranked above P. S is ranked below Q. Who is at the top?

P, Q से ऊपर है। R, P से ऊपर है। S, Q से नीचे है। सबसे ऊपर कौन?

- A) P B) Q
C) R D) S

Q14. If '+' means '×' and '×' means '+', then $4 + 5 \times 3 = ?$

यदि '+' का अर्थ '×' और '×' का अर्थ '+' हो, तो $4 + 5 \times 3 = ?$

- A) 23 B) 27
C) 32 D) 19

General Science

Q15. The SI unit of force is:

बल का SI मात्रक:

- A) Joule / जूल B) Watt / वाट
C) Pascal / पास्कल D) Newton / न्यूटन

Q16. Which blood cells help in clotting?

रक्त का थक्का बनाने में कौन-सी कोशिकाएँ मदद करती हैं?

- A) Platelets / प्लेटलेट्स B) Red blood cells / लाल रक्त कोशिकाएँ
C) White blood cells / श्वेत रक्त कोशिकाएँ D) Plasma / प्लाज़्मा

Q17. The speed of light in vacuum is approximately:

निर्वात में प्रकाश की चाल लगभग:

- A) 3×10^6 m/s B) 3×10^8 m/s
C) 3×10^5 m/s D) 3×10^{10} m/s

Q18. The chemical symbol of iron is:

लोहे का रासायनिक संकेत:

- A) Ir B) In
C) Fe D) I

Q19. Which lens is used to correct myopia (short-sightedness)?

निकट दृष्टि दोष (मायोपिया) ठीक करने के लिए कौन-सा लेंस?

- A) Convex / उत्तल B) Cylindrical / बेलनाकार
C) Bifocal / द्विफोकसी D) Concave / अवतल

Q20. Which organ produces insulin?

इंसुलिन कौन-सा अंग बनाता है?

A) Liver / यकृत

C) Kidney / वृक्क

B) Pancreas / अग्न्याशय

D) Stomach / आमाशय

General Awareness

Q21. The Statue of Unity is located in which state?

स्टैच्यू ऑफ यूनिटी किस राज्य में है?

A) Gujarat / गुजरात

C) Rajasthan / राजस्थान

B) Maharashtra / महाराष्ट्र

D) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

Q22. Who was the first President of India?

भारत के पहले राष्ट्रपति?

A) Dr. S. Radhakrishnan / डॉ. एस. राधाकृष्णन

C) Dr. Rajendra Prasad / डॉ. राजेंद्र प्रसाद

B) Dr. Zakir Husain / डॉ. ज़ाकिर हुसैन

D) V. V. Giri / वी. वी. गिरि

Q23. The Tropic of Cancer does NOT pass through which state?

कर्क रेखा किस राज्य से होकर नहीं गुजरती?

A) Rajasthan / राजस्थान

C) Gujarat / गुजरात

B) Jharkhand / झारखंड

D) Odisha / ओडिशा

Q24. Where is the headquarters of the Reserve Bank of India?

भारतीय रिज़र्व बैंक का मुख्यालय कहाँ है?

A) New Delhi / नई दिल्ली

C) Kolkata / कोलकाता

B) Mumbai / मुंबई

D) Chennai / चेन्नई

Q25. What is the currency of Japan?

जापान की मुद्रा?

A) Won / वॉन

C) Yen / येन

B) Yuan / युआन

D) Ringgit / रिंगिट

Answer Key

1. B	2. C	3. A	4. D	5. C	6. A	7. B	8. D	9. A	10. C
11. D	12. B	13. C	14. A	15. D	16. A	17. B	18. C	19. D	20. B
21. A	22. C	23. D	24. B	25. C					

Answers with Explanations

Q1. Answer: (B) 100

$$250 \times 0.4 = 100.$$

Q2. Answer: (C) 25

$$49 + 576 = 625; \sqrt{625} = 25.$$

Q3. Answer: (A) ₹600

$$90\% \text{ of CP} = 540 \rightarrow \text{CP} = 600.$$

Q4. Answer: (D) 24

$$54 \div 9 = 6; 4 \times 6 = 24.$$

Q5. Answer: (C) 64 cm³

$$4^3 = 64.$$

Q6. Answer: (A) 7/10

$$4/10 + 3/10 = 7/10.$$

Q7. Answer: (B) 47

$$\times 2 + 1 \text{ each time: } 23 \times 2 + 1 = 47.$$

Q8. Answer: (D) June

June has 30 days; the others have 31.

जून में 30 दिन, बाकी में 31।

Q9. Answer: (A) VKLS

Each letter +3: S → V, H → K, I → L, P → S.

Q10. Answer: (C) Air

The medium each moves in.

जिस माध्यम में चलते हैं।

Q11. Answer: (D) 19th

$$30 - 12 + 1 = 19.$$

Q12. Answer: (B) 125

Cubes of 2 to 6.

2 से 6 तक के घन।

Q13. Answer: (C) R

$$R > P > Q > S.$$

Q14. Answer: (A) 23

$$4 \times 5 + 3 = 23.$$

Q15. Answer: (D) Newton

Force is measured in newton.

न्यूटन।

Q16. Answer: (A) Platelets

Platelets (thrombocytes) help blood clot.

प्लेटलेट्स।

Q17. Answer: (B) 3×10^8 m/s

About 3×10^8 m/s.

Q18. Answer: (C) Fe

Fe, from the Latin "ferrum".

Fe (लैटिन ferrum)।

Q19. Answer: (D) Concave

A concave (diverging) lens; convex corrects hypermetropia.

अवतल लेंस।

Q20. Answer: (B) Pancreas

Beta cells of the pancreas (islets of Langerhans).

अग्न्याशय की बीटा कोशिकाएँ।

Q21. Answer: (A) Gujarat

Near Kevadia (Ekta Nagar), Gujarat.

एकता नगर, गुजरात।

Q22. Answer: (C) Dr. Rajendra Prasad

Dr. Rajendra Prasad (1950–1962).

डॉ. राजेंद्र प्रसाद।

Q23. Answer: (D) Odisha

It passes through 8 states: Gujarat, Rajasthan, MP, Chhattisgarh, Jharkhand, West Bengal, Tripura, Mizoram.

ओडिशा से नहीं।

Q24. Answer: (B) Mumbai

Mumbai (moved from Kolkata in 1937).

मुंबई।

Q25. Answer: (C) Yen

Yen; won is Korea's and yuan is China's.

येन।

Attempt this paper online: myssc.in/mock-test/rrb-group-d-mini-mock-01/

Timer, question palette, negative marking and an instant score card, free on myssc.in.

MySSC.in

Free mock tests, PDFs & govt job updates

Thank you for downloading

RRB Group D Mini Mock 01 (Hindi + English) PDF

This PDF is free. You will always find the latest version, corrections and the matching online test on the page below.

Attempt this paper online (timer + score card)

mysc.in/?ms_t=1147

More free mock tests and PDFs

mysc.in/mock-tests

Latest govt jobs, admit cards and results

mysc.in