

MySSC.in**MOCK TEST**

RRB NTPC CBT-1 Mini Mock 01 (Hindi + English)

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

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

General Awareness

Q1. In which year did Gandhi start the Dandi March?

गांधीजी ने दांडी यात्रा किस वर्ष शुरू की?

- A) 1920 B) 1942
C) 1930 D) 1919

Q2. Which is the longest river of India?

भारत की सबसे लंबी नदी?

- A) Godavari / गोदावरी B) Ganga / गंगा
C) Yamuna / यमुना D) Brahmaputra / ब्रह्मपुत्र

Q3. Photosynthesis takes place in which part of the cell?

प्रकाश संश्लेषण कोशिका के किस भाग में होता है?

- A) Mitochondria / माइटोकॉन्ड्रिया B) Nucleus / केंद्रक
C) Ribosome / राइबोसोम D) Chloroplast / हरितलवक

Q4. Who is the constitutional head of a state in India?

भारत में किसी राज्य का संवैधानिक प्रमुख कौन होता है?

- A) Governor / राज्यपाल
- B) Chief Minister / मुख्यमंत्री
- C) Chief Justice of High Court / उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
- D) Speaker / विधानसभा अध्यक्ष

Q5. The Konark Sun Temple is in which state?

कोणार्क सूर्य मंदिर किस राज्य में है?

- A) Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश
- B) Odisha / ओडिशा
- C) West Bengal / पश्चिम बंगाल
- D) Tamil Nadu / तमिलनाडु

Q6. What is the pH of pure water at 25°C?

25°C पर शुद्ध जल का pH?

- A) 0
- B) 14
- C) 7
- D) 5

Q7. India's first satellite was:

भारत का पहला उपग्रह:

- A) Bhaskara / भास्कर
- B) Rohini / रोहिणी
- C) INSAT-1A / इनसैट-1A
- D) Aryabhata / आर्यभट

Q8. Which Article gives the Right to Constitutional Remedies?

संवैधानिक उपचारों का अधिकार किस अनुच्छेद में है?

- A) Article 32 / अनुच्छेद 32
- B) Article 19 / अनुच्छेद 19
- C) Article 21 / अनुच्छेद 21
- D) Article 44 / अनुच्छेद 44

Q9. The unit of frequency is:

आवृत्ति का मात्रक है:

- A) Newton / न्यूटन
- B) Hertz / हर्ट्ज
- C) Joule / जूल
- D) Pascal / पास्कल

Q10. Baroda House in New Delhi is the headquarters of which railway zone?

नई दिल्ली का बड़ौदा हाउस किस रेलवे ज़ोन का मुख्यालय है?

- A) Northern Railway / उत्तर रेलवे
- B) Western Railway / पश्चिम रेलवे
- C) North Central Railway / उत्तर मध्य रेलवे
- D) Central Railway / मध्य रेलवे

Mathematics**Q11. HCF of 36 and 48 is:**

36 और 48 का HCF:

- A) 6 B) 18
C) 12 D) 24

Q12. $12 + 6 \div 3 \times 2 - 4 = ?$

- A) 12 B) 8
C) 16 D) 0

Q13. A price is increased by 20% and then decreased by 20%. The net change is:

किसी मूल्य में 20% वृद्धि फिर 20% कमी हो, तो कुल परिवर्तन:

- A) No change / कोई बदलाव नहीं B) 4% increase / 4% वृद्धि
C) 2% decrease / 2% कमी D) 4% decrease / 4% कमी

Q14. Compound interest on ₹10,000 at 10% per annum for 2 years is:

₹10,000 पर 10% वार्षिक दर से 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज:

- A) ₹2000 B) ₹2100
C) ₹2200 D) ₹1100

Q15. Speed of a boat in still water is 10 km/h and of the stream 2 km/h. Downstream speed is:

शांत जल में नाव की चाल 10 km/h, धारा 2 km/h। धारा के अनुकूल चाल:

- A) 8 km/h B) 10 km/h
C) 12 km/h D) 20 km/h

Q16. 15 men finish a work in 20 days. How many days will 25 men take?

15 आदमी एक काम 20 दिन में करते हैं। 25 आदमी कितने दिन में करेंगे?

- A) 10 B) 15
C) 16 D) 12

Q17. A number divided by 7 leaves remainder 3. What remainder does twice the number leave when divided by 7?

किसी संख्या को 7 से भाग देने पर शेष 3 है। उसके दोगुने को 7 से भाग देने पर शेष?

- A) 6 B) 3
C) 1 D) 5

Q18. The average age of 5 students is 16 years. Including the teacher, the average becomes 17. The teacher's age is:

5 छात्रों की औसत आयु 16 वर्ष है। शिक्षक को मिलाकर औसत 17 हो जाता है। शिक्षक की आयु:

- A) 21 B) 22
C) 23 D) 25

Reasoning

Q19. Find the next number: 1, 4, 9, 16, 25, ?

अगली संख्या: 1, 4, 9, 16, 25, ?

A) 30

B) 35

C) 49

D) 36

Q20. If MONDAY is coded as NPOEBZ, how is TUESDAY coded?

यदि MONDAY को NPOEBZ लिखा जाए तो TUESDAY?

A) UVFTEBZ

B) UVFTDBZ

C) UVETEBZ

D) SVFTEBZ

Q21. Statements: All cats are animals. Some animals are dogs. Conclusions: I. Some cats are dogs. II. Some animals are cats.

कथन: सभी बिल्लियाँ जानवर हैं। कुछ जानवर कुत्ते हैं। निष्कर्ष: I. कुछ बिल्लियाँ कुत्ते हैं। II. कुछ जानवर बिल्लियाँ हैं।

A) Only I follows / केवल I

B) Only II follows / केवल II

C) Both follow / दोनों

D) Neither follows / कोई नहीं

Q22. Which number is the odd one out?

विषम संख्या?

A) 27

B) 64

C) 150

D) 125

Q23. 1 January 2025 was a Wednesday. What day was 1 January 2026?

1 जनवरी 2025 बुधवार था। 1 जनवरी 2026 को कौन-सा दिन था?

A) Wednesday / बुधवार

B) Friday / शुक्रवार

C) Tuesday / मंगलवार

D) Thursday / गुरुवार

Q24. A is taller than B, B is taller than C, and D is taller than A. Who is the shortest?

A, B से लंबा है, B, C से लंबा है और D, A से लंबा है। सबसे छोटा कौन?

A) A

B) B

C) C

D) D

Q25. You face North, turn 90° clockwise, then turn 180°. Which direction do you face now?

आप उत्तर की ओर मुँह करके खड़े हैं, 90° दक्षिणावर्त फिर 180° घूमते हैं। अब किस दिशा में मुँह है?

A) East / पूर्व

B) West / पश्चिम

C) South / दक्षिण

D) North / उत्तर

Answer Key

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

Answers with Explanations

Q1. Answer: (C) 1930

12 March 1930, against the salt tax.

12 मार्च 1930, नमक कर के विरोध में।

Q2. Answer: (B) Ganga

The Ganga (about 2,525 km) is the longest river flowing in India.

गंगा, लगभग 2525 km।

Q3. Answer: (D) Chloroplast

Chloroplasts contain chlorophyll. Mitochondria handle respiration.

क्लोरोप्लास्ट में क्लोरोफिल होता है।

Q4. Answer: (A) Governor

The Governor is the constitutional head; the Chief Minister is the real executive head.

राज्यपाल संवैधानिक प्रमुख है।

Q5. Answer: (B) Odisha

Konark, Odisha (13th century, Narasimhadeva I).

कोणार्क, ओडिशा।

Q6. Answer: (C) 7

Pure water is neutral, pH 7.

शुद्ध जल उदासीन होता है, pH 7।

Q7. Answer: (D) Aryabhata

Aryabhata was launched in 1975.

आर्यभट, 1975 में प्रक्षेपित।

Q8. Answer: (A) Article 32

Article 32 lets citizens go directly to the Supreme Court.

अनुच्छेद 32।

Q9. Answer: (B) Hertz

Hertz = cycles per second.

हर्ट्ज।

Q10. Answer: (A) Northern Railway

Northern Railway; North Central Railway is headquartered at Prayagraj.

उत्तर रेलवे; उत्तर मध्य रेलवे का मुख्यालय प्रयागराज।

Q11. Answer: (C) 12

$36 = 2^2 \cdot 3^2$, $48 = 2^4 \cdot 3 \rightarrow 2^2 \cdot 3 = 12$.

Q12. Answer: (A) 12

BODMAS: $6 \div 3 = 2$, $\times 2 = 4$; $12 + 4 - 4 = 12$.

Q13. Answer: (D) 4% decrease

$$20 - 20 - (20 \times 20)/100 = -4\%.$$

Q14. Answer: (B) ₹2100

$$10000 \times 1.21 = 12100; CI = 2100.$$

Q15. Answer: (C) 12 km/h

$$\text{Downstream} = 10 + 2 = 12 \text{ km/h}.$$

Q16. Answer: (D) 12

$$15 \times 20 = 300 \text{ man-days}; 300 \div 25 = 12.$$

Q17. Answer: (A) 6

$$2 \times 3 = 6, \text{ which is less than } 7.$$

$$2 \times 3 = 6$$

Q18. Answer: (B) 22

$$6 \times 17 - 5 \times 16 = 102 - 80 = 22.$$

Q19. Answer: (D) 36

Squares of 1 to 6.

1 से 6 तक के वर्ग।

Q20. Answer: (A) UVFTEBZ

Each letter +1.

हर अक्षर +1।

Q21. Answer: (B) Only II follows

All cats are animals, so some animals are cats. Nothing links cats with dogs.

II निश्चित है, I नहीं।

Q22. Answer: (C) 150

27, 64, 125 are cubes ($3^3, 4^3, 5^3$); 150 is not.

150 घन संख्या नहीं है।

Q23. Answer: (D) Thursday

2025 is not a leap year, so the day moves one step ahead.

2025 लीप वर्ष नहीं, एक दिन आगे।

Q24. Answer: (C) C

$$D > A > B > C.$$

Q25. Answer: (B) West

North $\rightarrow$ East (90°) $\rightarrow$ West (180°).

उत्तर $\rightarrow$ पूर्व $\rightarrow$ पश्चिम।

Attempt this paper online: myssc.in/mock-test/rrb-ntpc-cbt-1-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 NTPC CBT-1 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=1145

More free mock tests and PDFs

mysc.in/mock-tests

Latest govt jobs, admit cards and results

mysc.in