

Reasoning Mega Quiz for RRB NTPC Exams

Q1. In the following question, select the related number from the given alternatives. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से सम्बंधित संख्या चुनिए।

- 3:27::4:?
- (a) 63
- (b) 64
- (c) 65
- (d) 15

Q2. In the following question, select the odd number from the given alternatives. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गये विकल्पों में से विषम संख्या चुनिए.

- (a) 31
- (b) 37
- (c) 43
- (d) 49

Q3. If "P" denotes "multiplied by", "R" denotes "subtracted from", "S" denotes "added to" and "Q" denotes "divided by", then which of the following equation is true?

यदि "P" का अर्थ "गुणा" है, 'R" का अर्थ "घटा" है, "s" का अर्थ "जोड़ना" है और "Q" का अर्थ "भाग करना" है, तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही है.

- (a) $18 \times 60 \times 015 \times 2 = 8$
- (b) 15 S 16 Q 2 P 4 = 47
- (c) $\frac{3 P 5 R 18 Q}{3} = 6$
- (d) 15 S 28 Q 4 P 2 = 27

Q4. In the following question, from the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता?

HANDSOME

- (a) HATS
- (b) HOME
- (c) NAME
- (d) SAND

Special Offer RRB NTPC 2019 STAGE-1 35 TOTAL TESTS Bilingual | Validity : 2 Months

Q5. In a row of books a book of English is 16th from left end of row. A book of Mathematics is 12th from the right end. If the Mathematics book is 6th to the right of the English book, then how many total books are in the row?

पुस्तकों की एक पंक्ति में, अंग्रेजी की पुस्तक का क्रम बाएं छोर से 16वां है। गणित की एक पुस्तक का क्रम दायें छोर से 12वां है। यदि गणित की पुस्तक अंग्रेजी की पुस्तक के दायें से छठे स्थान पर है, तो पंक्ति में कुल कितनी पुस्तकें हैं?

- (a) 33
- (b) 32
- (c)34
- (d) 31

Q6. In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो प्रश्नचिन्ह (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

336	170	748
523	78	349
431	?	328

- (a) 33
- (b) 34
- (c) 36
- (d) 37

Q7. In the following question, by using which mathematical operators will the expression become correct? निम्नलिखित प्रश्नों में, किस गणितीय संक्रिया का उपयोग करने पर दिया गया समीकरण सही होगा?

30?6?4?5?4

- (a) -, =, x and +
- (b) +, =, x and -
- (c) = x, + and -
- (d) -, +, = and x

Q8. A statement followed by some conclusions is given below. Find which of the given conclusions logically follow from the given statement.

एक कथन दिया गया है जिसके नीचे दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं. दिए गए कथनों से पता लगायें कि कौन से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से अनुसरण करते हैं.

Statement: Majority of the girls in the class are intelligent.

कथन: कक्षा में अधिकांश लड़कियां बुद्धिमान हैं.

Conclusions:/ निष्कर्ष:

I. There are no boys in the class./ कक्षा में कोई लड़के नहीं हैं

II. Some of the girls in the class are not so intelligent./ कक्षा में कुछ लड़कियां इतनी बुद्धिमान नहीं हैं.

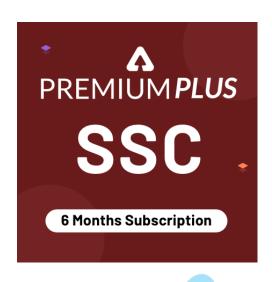
- (a) Only Conclusion I follows./ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है.
- (b) Only Conclusion II follows./ केवल निष्कर्ष । अनुसरण करता है.
- (c) Both I and II follow./ निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- (d) Neither I nor II follows./ न तो I न ही II अनुसरण करता है.

Q9. If PEN = 613 and STRING = 580934 then RIPENING = यदि PEN = 613 और STRING = 580934 तो RIPENING =?

- (a) 09631934
- (b) 09163934
- (c) 09316934
- (d) 09613934

Q10. Find the missing term (?) in the series. दी गई श्रृंखला में अज्ञात संख्या (?) ज्ञात कीजिये. DABC, HEFG, ?, PMNO, TQRS

- (a) IJKL
- (b) LIJK
- (c) KIJL
- (d) JIKL



Q11. A boy leaves his school and travels 8 km towards the east. He takes a left turn and travels 6 km in that direction, and then turns towards the east and travels another 5 km. Finally, he turns right and travels 10 km. In which direction is he now from his school?

एक लड़का अपने स्कूल से निकलता है और पूर्व की ओर 8 किमी की यात्रा करता है. वह बाएँ मुझ्ता है और उसी दिशा में 6 किमी की यात्रा करता है और फिर पूर्व की ओर मुड़ता है और अन्य 5 किमी की यात्रा करता है. अंत में, वह दाएँ मुड़ता है और 10 किमी की यात्रा करता है. अब वह अपने स्कूल से किस दिशा में है?

- (a) South-East /दक्षिण-पूर्व
- (b) West/पश्चिम
- (c) East /पूर्व
- (d) North-East/उत्तर-पूर्व

Q12. Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

दिए गए शब्दों को शब्दावली के अनुसार व्यवस्थित कीजिये.

- i. Preview
- ii. Preventive
- iii. Prefer
- iv. Preformation
- (a) i<mark>ii,ii,i,iv</mark>
- (b) iv,iii,i,ii
- (c) iii,iv,ii,i
- (d) iii,i,ii,iv

Q13. In a certain code language, "BRING" is written as "25698" and "JAIL" is written as "4367". How is "BRINJAL" written in that code language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, "BRING" को "25698" के रूप में लिखा जा सकता है और "JAIL" को "4367" के रूप में लिखा जा सकता है. उसी कूट भाषा में "BRINJAL" किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) 2566437
- (b) 2569437
- (c) 2569347
- (d) 2659437

Q14. Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes. उस आरेख को पहचानें जो दिए गए वर्गों के बीच संबंधों का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।

Vegetable, Park, Carrot

सब्जी, पार्क, गाजर

(a)



(b)



(c)



(d)





किसी निश्चित कूट भाषा में, "HAMMER" को "MAHERM" के रूप में लिखा जाता है. तो उसी कूट भाषा में "MATTER" किस तरह लिखा जाएगा?

- (a) TREMAT
- (b) TAMERT
- (c) TAEMRT
- (d) TARMET

Q16. In the following question, two statements are given each followed by two conclusions I and II. You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

नीचे दिए गये प्रश्न में, दो कथन दिए गए हैं जिनके नीचे दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं. आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों. फिर आपको निर्धारित करना है कि यदि दिए गये निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथनों का अनुसरण करता है.

Statements:/ कथन:

- (I) Some bags are hot./ कुछ बैग गर्म हैं.
- (II) All hot things are cakes./ सभी गर्म चीज़ें केक हैं.

Conclusion:/ निष्कर्ष:

- (I) All cakes are bags./सभी केक बैग हैं.
- (II) All bags are cakes./सभी बैग केक हैं.
- (a) Conclusion I follows /निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) Conclusion II follows/निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) Neither I nor II follows/न तो I और न ही II अनुसरण करता है
- (d) Both I and II follows/दोनों I और II अनुसरण करते हैं

Q17.Find out the odd word/letters/number/number pair from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/वर्ण/संख्या का चयन करें.

- (a) Mustard gas /मस्टर्ड गैस
- (b) Gasoline/ गैसोलीन
- (c) Diesel/ डीज़ल
- (d) Natural gas/ प्राकृतिक गैस

Q18. Find out the odd word/letters/number/number pair from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/वर्ण/संख्या का चयन करें

- (a) 125
- (b) 512
- (c) 1321
- (d) 1728

Q19. Five friends are sitting on a bench facing the north. Ankit is sitting to the immediate right of Anjum. Amit is sitting to the left of Priya and to the immediate right of Ram. Ram is sitting to the right of Ankit. Who is sitting at the extreme right end?

पांच दोस्त उत्तर की ओर मुख कर के एक बेंच पर बैठे हैं। अंकित अंजुम के ठीक दाहिने बैठा है। अमित प्रिया के बाई ओर बैठा है और राम के ठीक दाहिने ओर बैठा है। राम अंकित के दाहिने बैठा हैं। अत्यधिक दाहिने छोर पर कौन बैठा है?

- (a) Amit /अमित
- (b) Ankit/अंकित
- (c) Priya/प्रिया
- (d) Anjum/अंजुम

Q20. Pointing to a woman, a girl says, "Her daughter-in-law is married to the only son of my husband's mother-in-law." How is the girl related to the woman?

एक महिला की ओर इशारा करते हुए, एक लड़की कहती है, "उसकी डॉटर-इन-लॉ की शादी मेरे पित की मदर-इन-लॉ के इकलौते बेटे से हुई है।" लड़की महिला से किस प्रकार सम्बन्धित है?

- (a) Niece/भतीजी/भांजी
- (b) Granddaughter/ग्रैंडडॉटर
- (c) Daughter /बेटी
- (d) Cousin/कजिन

Special Offer

SSC CPO
TIER-II
10 Full-Length Mocks

Validity: 1 Month

Q21. A, B, C, D, E, F are sitting on the round table with equal distances. F is sitting opposite to E and between A and D. C is sitting right side of E and opposite to A. Who are the neighbours of A?

A, B, C, D, E, F एक गोल मेज़ पर समान दूरी पर बैठे हैं. F, E के विपरीत और A और D के मध्य बैठा है. C, E के दाहिनी ओर बैठा है और A के विपरीत बैठा है. A के पडोसी कौन हैं?

- (a) F and D/F और D
- (b) E and F/E और F
- (c) E and C/E और C
- (d) B and F/B और F

Q22. From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word:

दिए गए विकल्पों में से शब्द उस शब्द का चयन करते हैं जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

CONCENTRATION

- (a) CONCERN
- (b) CONTAINER
- (c) CONCERT
- (d) CENTRAL

Q23. If 'WZB' stands for 'DAY', how will you code 'MONDAY'? यदि 'WZB' का अर्थ 'DAY' है, तो 'MONDAY' किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) NLMWZB
- (b) PLOWZB
- (c) NMLWZB
- (d) PQRWZB

Q24. If '+' means '/', '/' means '-', '-' means 'x', 'x' means '+', then 24 + 8/2 - 6 x 6? यदि '+' का अर्थ '/', '/' का अर्थ '-', '-' का अर्थ 'x', 'x' का अर्थ '+' है, तो 24 + 8/2 - 6 x 6=?

- (a) -10
- (b) -3
- (c) 12
- (d) 21

Q25. In this question, some equations are solved on the basis of a certain system. On the same basis find out the correct answer from amongst the four alternatives for the unsolved equation.

इस प्रश्न में, कुछ समीकरण एक निश्चित प्रणाली से हल किए गए हैं। उसी आधार पर दिए गए चार विकल्पों में से बिना हल किये गए प्रश्न के लिए सही उत्तर चुनकर लिखिए।

 $7 \times 6 \times 8 = 678$

 $8 \times 9 \times 7 = 987$

 $6 \times 5 \times 7 = 567$

 $5\times4\times6=?$

- (a) 456
- (b) 564
- (c)645
- (d) 654

Q26. Select the missing number from the given alternatives: दिए गए विकल्पों में से अज्ञात संख्या का चयन करें

7	9	8
8	9	?
4	9	6
60	90	70

- (a) 9
- (b) 8
- (c)7
- (d) 6



Q27. A man starts from a point, walks 5 km towards East, turns right and walks 3 km, turns right again and walks. What is the direction he is facing now?

एक आदमी एक बिंदु से चलना शुरू करता है, 5 किमी पूर्व की ओर चलता है, दाएं मुझ्ता है और 3 किमी चलता है, फिर से दाएं मुड़ता है और चलता है। अब उसका मुख किस दिशा में है?

- (a) North/उत्तर
- (b) South/दक्षिण
- (c) West/पश्चिम
- (d) South-west/दक्षिण पश्चिम

Q28. Consider the given statement/s to be true and decide which of the given conclusions/assumptions can definitely be drawn from the given statement.

आप<mark>को मानना है कि दिया गया व</mark>क्तव्य सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है क<mark>ि दिए गए वक्तव्य से निश्चित</mark> रूप से कौन-सा/से सही निष्कर्ष/पूर्वधारणा निकाली जा सकती है?

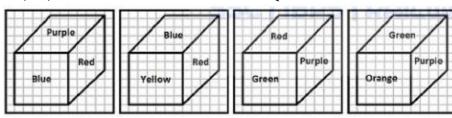
Statement /कथन

- 1. All animals are four-footed./ सभी जानवर चार पैर वाले होते हैं
- 2. Dog has two legs./ कृत्ते के दो पैर होते हैं

Conclusion /निष्कर्ष

- I. Dog is not an animal./कुत्ता एक जानवर नहीं है.
- II. Dog is an animal./कृत्ता एक जानवर है
- (a) If only I follows / यदि केवल I अनुसरण करता है
- (b) If only II follows/ यदि केवल II अनुसरण करता है
- (c) If neither I nor II follows/ यदि न तो I और न ही II अनुसरण करता है
- (d) If both I and II follow/यदि I और II दोनों अनुसरण करता है

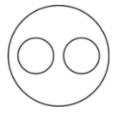
Q29. In the give cubes, which colour is opposite to purple? दिए गए घन में, बैंगनी के विपरीत कौन सा रंग है?



- (a) Violet/ बैंगनी
- (b) Red/लाल
- (c) Yellow/पीला
- (d) Blue/नीला

Q30. Which of the following diagrams correctly represents elephants, wolves, animals? निम्नलिखित में से कौन सा आरेख हाथी, भेड़िया, जानवरों के बीच का सही प्रतिनिधित्व करता है?

(a)



(b)

