

Reasoning Mega Quiz for RRB Group-D

Q1. एक आदमी का मुख उत्तर की ओर है। वह घड़ी की दिशा में 45° मुड़ता है और फिर उसी दिशा में 180° और फिर एंटीक्लॉकवाइज दिशा में 270° मुड़ता है। अब वह किस दिशा का सामना कर रहा है?

- (a) दक्षिण
- (b) उत्तर-पश्चिम
- (c) पश्चिम
- (d) दक्षिण-पश्चिम

Q2. एक दिन, रवि घर से निकलता है और 10 किमी पूर्व की ओर साइकिल चलाता है, दाहिने ओर 5 किमी साइकिल चलाता है और दाहिने मुड़कर 10 किमी साइकिल चलाता है और बाएँ मुड़कर 10 किमी साइकिल चलाता है। अपने घर तक पहुंचने के लिए उसे कितने किलोमीटर की दूरी तय करनी होगी?

- (a) 10 किमी
- (b) 15 किमी
- (c) 20 किमी
- (d) 25 किमी



Q3. कुणाल दक्षिण की ओर 10 किमी चलता है। वहां से वह 6 किमी उत्तर की ओर चलता है। फिर, वह पूर्व की ओर 3 किमी चलता है। वह अपने प्रारंभिक बिंदु के संदर्भ में कितनी दूर और किस दिशा में है?

- (a) 6 किमी पश्चिम
- (b) 7 किमी पश्चिम
- (c) 7 किमी पूर्व
- (d) 5 किमी उत्तर-पूर्व

Q4. अंकुर दक्षिण की ओर 20 मीटर चलता है। वह फिर बाएं मुड़ता है और 40 मीटर चलता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 20 मीटर चलता है। इसके अलावा, वह दाईं ओर मुड़ने के बाद 20 मीटर चलता है। वह अपने मूल स्थान से कितनी दूर है?

- (a) 20 मीटर
- (b) 30 मीटर
- (c) 50 मीटर
- (d) 40 मीटर



BILINGUAL

DFCCIL 2021
Live Batch for
Jr. Executive Post

Starts May 18, 2021 1 PM to 7 PM

Q5. किशन दक्षिण की ओर चलता है। थोड़ी देर बाद, वह अपने दाहिने ओर मुड़ता है और अपने बाएं से थोड़ा आगे जाता है। अंत में, एक किलोमीटर की दूरी तय करने के बाद, वह फिर से अपनी बाईं ओर मुड़ता है। वह अब किस दिशा में बढ़ रहा है?

- (a) उत्तर
- (b) दक्षिण
- (c) पूर्व
- (d) दक्षिण पश्चिम

Q6. एक श्रंखला दी गई है जिसमें एक टर्म अज्ञात है आपको दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करना है जो इस श्रंखला को पूरा करेगा?

?, YZ, DE, JK

- (a) VU
- (b) UV
- (c) TU
- (d) TS

Q7. एक श्रंखला दी गई है जिसमें एक टर्म अज्ञात है आपको दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करना है जो इस श्रंखला को पूरा करेगा?

2, 3, 7, 16, ?

- (a) 21
- (b) 30
- (c) 32
- (d) 23



Q8. एक श्रंखला दी गई है जिसमें एक टर्म अज्ञात है आपको दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करना है जो इस श्रंखला को पूरा करेगा?

0.5, 2, 3.5, ?, 6.5

- (a) 5
- (b) 4.5
- (c) 4
- (d) 6

Q9. मोहन, रितिका, जानवी, प्रिया और रिया दोस्त हैं. जानवी रितिका से तेज़ दौड़ती है पर प्रिया से धीरे दौड़ती है. मोहन सबसे धीमे दौड़ता है और रिया प्रिया से तेज दौड़ती है। पाँचों में सबसे तेज कौन दौड़ता है?

- (a) प्रिया
- (b) रिया
- (c) रितिका
- (d) मोहन

Q10. दिए गए शब्दों को शब्दकोश के क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये

- i. Beguile
 - ii. Bigot
 - iii. Begun
 - iv. Bigamy
- (a) i, iii, ii, iv
(b) i, iii, iv, ii
(c) i, ii, iii, iv
(d) i, iv, iii, ii

Q11. निम्नलिखित प्रश्न में, कौन से गणितीय चिन्हों का उपयोग करके अभिव्यक्ति सही हो जाएगी?

14 ? 2 ? 4 ? 6 ? 4

- (a) $\times, \div, >$ और \times
- (b) $\div, \times, >$ और \times
- (c) $\div, +, =$ और \times
- (d) $\div, +, >$ और \times

Q12. यदि $4 * 9 \% 2 = 47$ और $9 * 0 \% 6 = 84$, तो $5 * 3 \% 7 = ?$

- (a) 38
- (b) 51
- (c) 42
- (d) 46

Q13. यदि 'P' का अर्थ 'से भाग', 'R' का अर्थ 'से जमा', 'S' का अर्थ 'से घटा' और 'Q' का अर्थ 'से गुणा' है, तो

48 P 4 R 3 Q 4 S 6 Q 4 = ?

- (a) 20
- (b) 1
- (c) 6
- (d) 0

Q14. यदि $9 \theta 11 \alpha 2 = 40$ और $13 \theta 12 \alpha 3 = 75$ है, तो $40 \theta 41 \alpha 5 = ?$

- (a) 340
- (b) 365
- (c) 320
- (d) 405

Q15. निम्नलिखित प्रश्नों में, दो संख्याओं को आपस में बदल कर समीकरण को सही करें.

$5 + 3 \div 6 \times 9 - 2 = 21$

- (a) 5 और 9
- (b) 3 और 6
- (c) 6 और 9
- (d) 5 और 3



Q16. यदि $6^2 \% 2^2 \wedge 3^2 = 41$ और $7^2 \% 5^2 \wedge 2^2 = 28$ है, तो $5^2 \% 3^2 \wedge 1^2 = ?$

- (a) 17
- (b) 22
- (c) 13
- (d) 26

Q17. निम्नलिखित प्रश्न में, किस गणितीय चिन्ह का उपयोग करके अभिव्यक्ति सही हो जाएगी?

69 ? 3 ? 2 ? 9 ? 3

- (a) $\div, -, >$ और \times
- (b) $\div, +, <$ और \times
- (c) $\div, -, =$ और \times
- (d) $\times, +, <$ और \times

Q18. यदि $1 \$ 9 \& 5 = 14$ और $2 \& 4 \$ 3 = -41$ है, तो $7 \$ 9 \& 9 = ?$

- (a) 72
- (b) 70
- (c) 68
- (d) 64

Q19. यदि 'B' का अर्थ 'से गुणा', 'C' का अर्थ 'से घटा', 'A' का अर्थ 'से जमा'; और 'D'; का अर्थ 'से भाग' है, तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सत्य है?

- (a) $24 D 12 B 3 A 12 = 18$
- (b) $36 D 6 B 3 A 2 = 74$
- (c) $42 A 7 B 2 D 2 = 35$
- (d) $56 D 14 B 2 C 4 = 12$

Q20. यदि $38 \# 49 = 24$ और $96 \# 51 = 21$ है, तो $87 \# 78 = ?$

- (a) 26
- (b) 21
- (c) 28
- (d) 30

Directions (21-30) दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द/वर्ण/संख्या का चयन कीजिये

Q21. टैसोमीटर: स्ट्रैन:?:?

- (a) समय: सेकंड
- (b) करंट: एम्पीयर
- (c) बल: न्यूटन
- (d) स्कू गेज: मोटाई

Q22. घोडा : घोड़ी :: हिरण : ?

- (a) डो
- (b) बी
- (c) लेडी
- (d) जादूगरनी

Q23. मधुमक्खी : मधुमक्षिशाला :: भिक्षु : ?

- (a) शेड
- (b) स्टेबल
- (c) एवियरी
- (d) मठ

Q24. ओकल्टीज़्म : अलौकिक :: सिस्मोलॉजी:?

- (a) अंडे
- (b) भूकंप
- (c) पशु
- (d) पौधे

Q25. मूर्तिकार: चिसेल:: सर्जन:?

- (a) स्पेड
- (b) स्केलपेल
- (c) हैरो
- (d) शब्दार्थ

Q26. प्रिज़्म: ग्लास:: लिनेन:?

- (a) पल्प
- (b) लेटेक्स
- (c) पेपर
- (d) फ्लैक्स

Q27. एडोब: आवास :: ? : गर्व

- (a) अलाइट
- (b) घमंडी
- (c) दोष
- (d) स्कवेंडर



Q28. कबूतर: शांति :: सफेद झंडा:?

- (a) दोस्ती
- (b) विजय
- (c) समर्पण
- (d) युद्ध

Q29. लेमूर: बंदर :: रूक:?

- (a) कौआ
- (b) बिल्ली
- (c) गिद्ध
- (d) उल्लू

Q30. फंक : विटामिन :: क्यूरी : ?

- (a) यूरेनियम
- (b) रेडियम
- (c) रेडियोधर्मिता
- (d) फोटोग्राफी

