

## Reasoning Mega Quiz for RRB NTPC

**Q1. In the following question, select the odd number pair from the given alternatives.**

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या युग्म का चयन करें।

- (a) 17 – 12
- (b) 29 – 14
- (c) 21 – 16
- (d) 31 – 26

**Q2. In the following question, select the odd number pair from the given alternatives.**

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या युग्म का चयन करें।

- (a) 3 – 27
- (b) 7 – 49
- (c) 5 – 125
- (d) 6 – 216

**Directions (3-4): Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.**

दिए गए शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें जिसमें वे शब्दकोश में होते हैं।

**Q3. 1. Mobile**

2. Manage

3. Merger

4. Merged

5. Mango

- (a) 25341
- (b) 25431
- (c) 24351
- (d) 54132

**Q4. 1. Strain**

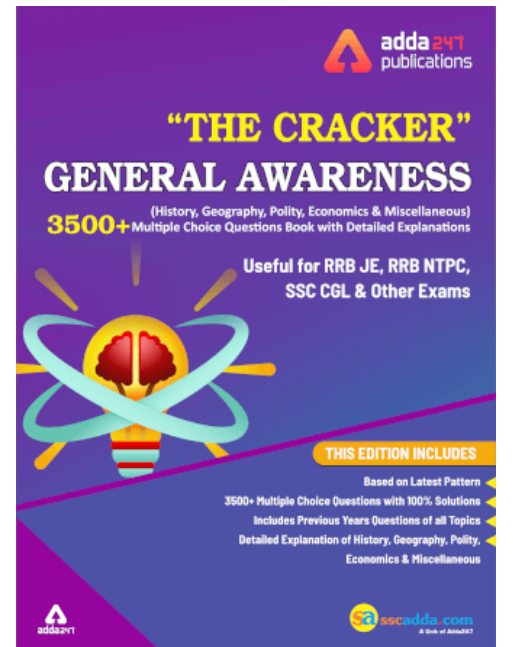
2. Strom

3. Stark

4. Stored

5. Stamp

- (a) 54312
- (b) 53421
- (c) 53412
- (d) 54321



**Directions (5-6):** A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

एक श्रृंखला लुप्त टर्म के साथ दी गई है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन करें जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

**Q5. AD, CE, EF, GG, ?**

- (a) II
- (b) IH
- (c) HI
- (d) IJ

**Q6. AZ, DY, IX, PW, ?**

- (a) YY
- (b) YV
- (c) WV
- (d) VV

**Directions (7-8):** In the following question, select the missing number from the given series.

निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन करें।

**Q7. 7, 10, 14, 19, 25, ?**

- (a) 32
- (b) 36
- (c) 38
- (d) 40

**Q8. 1, 7, 3, 9, 6, 12, 10, 16, 15, ?**

- (a) 18
- (b) 15
- (c) 20
- (d) 21

**Q9. Mohini is taller than Nita but not shorter than Sarita. Sarita and Malini are of same height. Mohini is shorter than Hema. Among them, who is the second tallest?**

मोहिनी नीता से लंबी है लेकिन सरिता से छोटी नहीं है। सरिता और मालिनी एक ही लम्बाई के हैं। मोहिनी, हेमा से छोटी है, इनमें से दूसरी सबसे लम्बी कौन है?

- (a) मोहिनी
- (b) नीता
- (c) हेमा
- (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

**Q10. Present age of Saksham is one third of his father's present age. 5 years ago Saksham's father's age was half the age of Saksham's grandfather. If Saksham's grandfather will celebrate his 88th birthday after 3 years, then what is the present age (in years) of Saksham?**

सक्षम की वर्तमान आयु, अपने पिता की वर्तमान आयु की एक तिहाई है। 5 साल पहले, सक्षम के पिता की आयु, सक्षम के ग्रैंडफादर की आयु की आधी थी। यदि 3 साल बाद, सक्षम के ग्रैंडफादर अपना 88 वां जन्मदिन मनाएंगे, तो वर्तमान में, सक्षम की आयु कितनी है?

- (a) 18
- (b) 15
- (c) 16
- (d) 20

**Directions (11-12): In the following question, select the related word from the given alternatives.**

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द का चयन करें

**Q11. Car : Road :: Rail : ?**

कार : सड़क :: रेल : ?

- (a) Water/पानी
- (b) Air/हवा
- (c) Road/सड़क
- (d) Track/ट्रैक

**Q12. Light : Lumen :: ? : ?**

प्रकाश : ल्यूमेन :: ? : ?

- (a) Temperature : Candela/ तापमान : कैंडेला
- (b) Density : Kilogram/द्रव्यमान : किलोग्राम
- (c) Pressure : Pascal/दबाव : पास्कल
- (d) Force : Meter/बल : मीटर

**Directions (13-14): In the following question, select the related letters from the given alternatives.**

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित वर्ण का चयन करें


**Q13. BGMR : DIOT :: SNOV : ?**

- (a) UPXQ
- (b) QPUX
- (c) UMPW
- (d) UPQX

**Q14. UVWX : YYYY :: ABCD : ?**

- (a) YYYY
- (b) EEEE
- (c) DDDD
- (d) FFFF

TEST SERIES  
Bilingual



**RRB NTPC  
PREMIUM**

**100+ TOTAL TESTS**

Validity : 12 Months

**Directions (15-16):** In the following question, select the related number from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित संख्या का चयन करें

**Q15.** 12 : 156 :: 14 : ?

- (a) 195
- (b) 205
- (c) 208
- (d) 210

**Q16.** 102 : 10404 :: 104 : ?

- (a) 10202
- (b) 10404
- (c) 10804
- (d) 10816

**Q17.** In the following question, select the odd word from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द का चयन करें

- (a) Lemon/निम्बू
- (b) Carrot/ गाजर
- (c) Beetroot/ चुकंदर
- (d) Turnip/ शलजम

**Q18.** In the following question, select the odd word from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द का चयन करें

- (a) Sentence/ वाक्य
- (b) Letter/ वर्ण
- (c) Word/ शब्द
- (d) Paragraph/ पैराग्राफ

**Q19.** In the following question, select the odd letters from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से विषम वर्ण का चयन करें

- (a) ADG
- (b) CFI
- (c) JMQ
- (d) SVY

**Q20.** In the following question, select the odd letters from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से विषम वर्ण का चयन करें

- (a) DWEV
- (b) HSIR
- (c) KPLO
- (d) PKQI

Q21. If 'P 3 Q' means 'P is daughter of Q', 'P 5 Q' means 'P is father of Q', 'P 7 Q' means 'P is mother of Q' and 'P 9 Q' means 'P is sister of Q', then how is J related to K in J 3 L 9 N 3 O 5 K?

- (a) Mother
- (b) Wife
- (c) Niece
- (d) Daughter

Directions (22-23): In the following question, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

Q22. RIVALRIES

- (a) RIVAL
- (b) RICE
- (c) SEAL
- (d) RISE

Q23. DICTIONARIES

- (a) CATION
- (b) SITE
- (c) DICTATE
- (d) TIRED

Q24. In a certain code language, "he is game" is written as "@#\*", "good game play" is written as "\$\*&" and "play that hard" is written as "!\$%". How is "good" written in that code language?

- (a) &
- (b) \*
- (c) \$
- (d) @

Q25. In a certain code language, "CAB" is written as "6" and "LEG" is written as "6". How is "MAP" written in that code language?

- (a) 6
- (b) 4
- (c) 3
- (d) 8

Q26. If "÷" denotes "subtracted from", "+" denotes "multiplied by", "-" denotes "added to" and "×" denotes "divided by", then

$$19 + 2 \div 2 + 2 - 14 = ?$$

- (a) 52
- (b) 46
- (c) 48
- (d) 88



**Q27.** If "#" denotes "multiplied by", "@" denotes "subtracted from", "\*" denotes "added to" and "%" denotes "divided by", then which of the following equation must be true?

- (a)  $4 \% 2 \# 6 * 7 = 18$
- (b)  $3 \# 9 @ 4 \# 6 = 4$
- (c)  $5 \# 6 \% 3 @ 4 = 8$
- (d)  $14 \% 2 * 3 \# 8 = 31$

**Q28.** If  $11 \# 2 @ 6 = 78$  and  $15 \# 4 @ 8 = 152$ , then  $17 \# 6 @ 7 = ?$

- (a) 161
- (b) 143
- (c) 221
- (d) 157

**Q29.** If  $2 = 0$ ,  $5 = 1$  and  $8 = 4$ , then  $11 = ?$

- (a) 8
- (b) 9
- (c) 10
- (d) 6

**Q30.** In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

3	6
72	18

5	10
120	30

7	14
?	42

- (a) 84
- (b) 136
- (c) 144
- (d) 168

