

### **Reasoning Mega Quiz for RRB NTPC**

Q1. 'Artist' is related to 'painting' in the same way as 'Senator' is related to जिस प्रकार 'कलाकार' 'पेंटिंग' से संबंधित है उसी प्रकार 'सीनेटर' किस से संबंधित है?

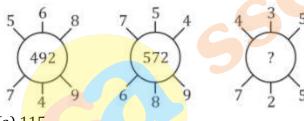
- (a) Attorney / अटॉर्नी
- (b) Law / कानून
- (c) Politician / राजनीतिज्ञ
- (d) Constituents/ संघटक

Q2. What number should fill the blank? कौन सी संख्या रिक्त स्थान को भरेगी?

8, 43, 11, 41, \_\_\_\_, 39, 17

- (a) 8
- (b) 14
- (c) 43
- (d) 44

Q3. Which one replace the question mark? कौन सि संख्या प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित करेगी?



- (a) 115
- (b) 1<mark>30</mark>
- (c) 135
- (d) 140

Q4. In following question some statements followed by some conclusions are given. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

नीचे दिए गये प्रश्न में, कुछ कथन दिए गए हैं जिनके नीचे निष्कर्ष 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.

# PRIME PACKAGE

#### 100 + TOTAL TESTS

- 40 Full Length Mocks
- 30 Section Wise Tests
- 10 Previous Years papers
- 20 +Topic Wise tests
- eBooks

BILINGUAL

#### Statements:/ कथन:

- I. Some actors are singers./ कुछ अभिनेता गायक हैं.
- II. All the singers are dancers./सभी गायक नर्तक हैं.

#### Conclusions:/ निष्कर्ष:

- 1. Some actors are dancer./ कुछ अभिनेता नर्तक हैं.
- 2. No singer is actor./ कोई गायक अभिनेता नहीं है.
- (a) Only (1) follows/केवल (1) अनुसरण करता है.
- (b) Only (2) follows/केवल (2) अनुसरण करता है.
- (c) Both (1) and (2) follow/(1) और (2) दोनों अनुसरण करता है.
- (d) Neither (1) nor (2) follow/न तो (1) न ही (2) अनुसरण करता है.

Q5. If A + B means A is the mother of B; A - B means A is the brother of B; A % B means A is the father of B and A × B means A is the sister of B, which of the following shows that P is the maternal uncle of Q?

यदि A + B का अर्थ है A, B की माँ है; A - B का अर्थ A, B का भाई है; A% B का अर्थ है A, B का पिता है और A × B का अर्थ है A, B की बहन है, निम्न में से कौन सा समीकरण P, Q का मामा दर्शाता है?

- (a)  $Q N + M \times P$
- (b)  $P + S \times N Q$
- (c)  $P M + N \times Q$
- (d) Q S % P

Directions (6-6): P, Q, R, S, T, U, V and W are sitting round the circle and are facing the centre.

- 1. P is second to the right of T who is the neighbour of R and V.
- 2. S is not the neighbour of P.
- 3. V is the neighbour of U.
- 4. Q is not between S and W. W is not between U and S.
- P, Q<mark>, R, S, T, U, V और W गोल घे</mark>रे में बैठे हैं और केंद्र की तरफ मुख कर रखा हैं
- 1. P, T के दाहिने से दूसरा है जो R और V का पड़ोसी है।
- 2. S. P का पडोसी नहीं है।
- 3. V. U का पडोसी है।
- 4. Q, S और W के बीच नहीं है। W, U और S के बीच नहीं है

Q6. Which two of the following are not neighbours?

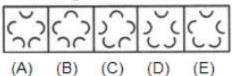
निम्नलिखित में से कौन से दो व्यक्ति पडोसी नहीं है?

- (a) RV
- (b) UV
- (c) RP
- (d) QW

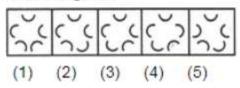
Q7. Select a figure from amongst the answer figures which will continue the same series as established by the five problem figures.

उत्तर आंकड़े के बीच से एक आंकड़ा चुनें जो पांच समस्या के आंकड़ों द्वारा स्थापित की गई श्रृंखला के समान रूप से जारी रखेगा.

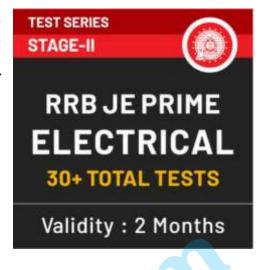
Problem Figures:



Answer Figures:



- (a) 1
- (b) 2
- (c) 5
- (d)3



Q8. Choose the word which is different from the rest. उस शब्द का चयन करें, जो बाकियों से अलग है.

- (a) Kanpur/कानपूर
- (b) Allahabad / इलाहाबाद
- (c) Varanasi/वाराणसी
- (d) Mathura/मथुरा

Q9. Y is in the East of X which is in the north of Z. If P is in the south of Z, then in which direction of

Y, X के पूर्व में है जो Z के उत्तर में है। यदि P, Z के दक्षिण में है, तब Y की किस दिशा में, P है?

- (a) North/उत्तर
- (b) South/दक्षिण
- (c) South-East/दक्षिण-पूर्व
- (d) None of these/इनमें से कोई नहीं

Directions (10-10): In given question consists two statements numbered I and II given below it. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and Give answer.

दिए गए प्रश्न में नीचे दो कथन I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना होगा कि कथन में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं या नहीं। दोनों कथनों को पढ़ें और उत्तर दें

#### Statements:/ कथन:

I. Rahul at present is 25 years younger to his mother. / वर्तमान में राहुल अपनी मां से 25 साल छोटा हैं

II. Rahul's brother, who was born in 1964, is 35 years younger to his mother./ राहुल का भाई, जो 1964 में पैदा हआ था, अपनी माँ से 35 साल छोटा है

#### Q10. In which year was Rahul born?

### राहुल का जन्म किस वर्ष में हुआ था?

- (a) Statement I alone is sufficient while II alone is not sufficient./ कथन I अकेले पर्याप्त है जबिक II अकेला पर्याप्त नहीं है
- (b) Statement II alone is sufficient while I alone is not sufficient./ कथन II अकेले पर्याप्त है जबिक I अकेला पर्याप्त नहीं है
- (c) Neither I nor II is sufficient./ न तो I और न ही II पर्याप्त है
- (d) Both I and II are sufficient./। और II दोनों पर्याप्त है.

#### Q11. Find the relationship as expressed in given pair

दिए गए युग्म में व्यक्त किए गए संबंध को ज्ञात करें

11:120::15:?

- (a) 165
- (b) 224
- (c) 225
- (d) 168

#### Q12. In the following question, select the odd letters from the given alternatives.

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

- (a) AV
- (b) BY
- (c) JQ
- (d) MN

#### Q13. If the word PLATE is written as 32876 and BLEND is written as 52694. How is DENTED written in that code?

यदि शब्द PLATE को 32876 के रूप में लिखा जाता है और BLEND को 52694 के रूप में लिखा जाता है. तो उसी कूट भाषा में DENTED किस प्रकार लिखा जाएगा?

| www.sscadda.com

- (a) 869768
- (b) 295329
- (c) 538635
- (d) 469764

#### Q14. Select the missing number from the given series.

दी गयी श्रृंखला में से अज्ञात संख्या का चयन करें.

1, 4, 13, 40, 121, ?

- (a) 284
- (b) 286
- (c)364
- (d) 396

Q15. What will replace the question mark?

प्रश्न चिह्न की जगह कौन सी संख्या आएगी?

63	
7	21

64	
4	16

24	5
5	?

(a) 35

(b) 45

(c) 30

(d) 40

Q16. Pointing to a woman, Ramesh said, "Her granddaughter is the only daughter of my brother." How is the woman related to Ramesh?

एक महिला की ओर इशारा करते हुए रमेश ने कहा, "उनकी ग्रैंड डॉटर मेरे भाई की इकलौती बेटी है।" महिला रमेश से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) Sister/बहन
- (b) Mother/माँ
- (c) Grandmother/ग्रैंडमदर
- (d) Mother-in-law/मदर-इन-लॉ

Q17. Ajay remember that Vijay's birthday is after 25th December. Ajay's wife remember that Vijay's birthday is after 23rd Dec but before 27th December. On which date is Vijay's Birthday? अजय को याद है कि विजय का जन्मदिन 25 दिसंबर के बाद है। अजय की पत्नी को याद है कि विजय का जन्मदिन 23 दिसंबर के बाद है लेकिन 27 दिसंबर से पहले। विजय का जन्मदिन किस तारीख को है?

- (a) 23
- (b) 24
- (c) 26
- (d) 25

Q18. Which of the following Venn diagram shows best relationship among car, Motorcycle, Automobiles.

निम्न में से कौन सा वेन आरेख कार, मोटरसाइकिल, ऑटोमोबाइल के बीच सबसे अच्छा संबंध दर्शाता है?

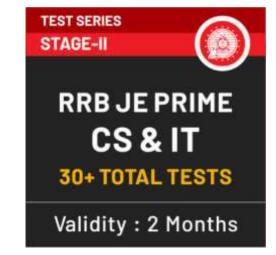


(b)









Q19. Which of the following words cannot be formed by using the letters of the word उस शब्द का चयन करें जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके गठित नहीं किया जा सकता है। "EDUCATIONAL".

- (a) NATIONAL
- (b) NEAT
- (c) DEAN
- (d) LION

Q20. In following question some statements followed by some conclusions are given. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

नीचे दिए गये प्रश्न में, कुछ कथन दिए गए हैं जिनके नीचे निष्कर्ष 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: All guitar are violin. All violins are piano.

कथन: सभी गिटार वायलिन हैं। सभी वायलिन पियानो हैं

Conclusion: / निष्कर्ष:

- 1. All piano are violin. /सभी पियानो वायलिन है
- 2. All the guitar are piano. /सभी गिटार पियानो है
- (a) Only conclusion (1) follow/केवल निष्कर्ष । अनुसरण करता है
- (b) Only conclusion (2) follows/केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है
- (c) Both (1) and (2) follow/निष्कर्ष 1 और 2 दोनों अनुसरण करता है
- (d) Neither (1) nor (2) follow/न तो 1 और न ही 2 अनुसरण करता है

#### Q21. Find the relationship as expressed in given pair.

दिए गए युग्म में व्यक्त रिश्ते को बताएं

Arr<mark>ive : Depart : : Da</mark>rk : ?

आग<mark>मन: प्रस्थान::</mark> अंधेरा:?

- (a) Light/प्रकाश
- (b) Soft / मुलायम
- (c) Gloom / उदासी
- (d) Stop / रोक
- Q22. In the following question, select the odd word from the given alternatives.

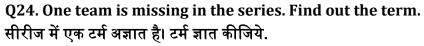
निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द का चयन करें.

- (a) Turtle / কন্তুआ
- (b) Crocodile/ मगरमच्छ
- (c) Frog/ मेंढक
- (d) Lizard/ छिपकली

## Q23. If the word PORTER can be coded as MBNZQN. How can be REPORT written?

यदि PORTER शब्द को MBNZQN के रूप में लिखा जा सकता है। REPORT कैसे लिखा जाएगा?

- (a) NQMNBZ
- (b) NBQMNZ
- (c) NQMBNZ
- (d) NQMZNB



125, 126, 124, 127, 123, ?

- (a) 126
- (b) 128
- (c) 123
- (d) 129



**TEST SERIES** 

STAGE-II

# Q25. Which will replace the question mark? कौन सी संख्या प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित करेगी?

- (a) 333
- (b) 222
- (c)666
- (d) 999
- Q26. If  $18\alpha 12 = 3$ ,  $2\alpha 14 = -6$  and  $4\alpha 4 = 0$ , then find the value of  $2\alpha 16 = ?$  यदि  $18\alpha 12 = 3$ ,  $2\alpha 14 = -6$  और  $4\alpha 4 = 0$  है,तो  $2\alpha 16 =$ का मान ज्ञात कीजिये?
- (a) -7
- (b) 8
- (c) 10
- (d) -1
- Q27. In a certain code language, "SATURN" is written as "JVQXWW" and "URANUS" is written as "OYJENY". How is "JUITER" written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, "SATURN" को "JVQXWW" और "URANUS" को "OYJENY" लिखा जाता है। इस कूट भाषा में "JUITER" को कैसे लिखा जा सकता है?

- (a) NIPMQN
- (b) NIPMYF
- (c) NQMPIN
- (d) FYLMPI

Q28. In a certain code language, "CAGES" is written as "NADYB" and "SILVER" is written as "LZRIGR". How is "WATER" written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, "CAGES" को "NADYB" के रूप में लिखा जाता है और "SILVER" को "LZRIGR" के रूप में लिखा जाता है। इस कूट भाषा में "WATER" को कैसे लिखा जाता है?

- (a) MAQYV
- (b) SGWEB
- (c) QCPVR
- (d) VYQAM

Q29. If "B" denotes "multiplied by", "C" denotes "subtracted from", "A" denotes "added to" and "D" denotes "divided by", then which of the following equations true?

यदि "B" "से गुणा", "C" "से घटा", "A" "से जमा" और "D" "से भाग" को दर्शाता है, तो निम्न में से कौन सा समीकरण सही 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

Q30. Which of the following terms follows the trend of the given list?

निम्नलिखित में से कौन सा पद दी गई सूची की प्रवृत्ति का अनुसरण करता है?

PQPPPPQ, PPQPPPQ, PPPQPPQ, PPPPQPQ, PPPPPQPQ, \_\_\_\_\_\_.

- (a) QPPPPPPQ
- (b) PQPPPPPQ
- (c) PPQPPPPQ
- (d) PPPPPPQQ

