6th Oct. RRB NTPC Reasoning Mega Quiz (Questions)

Q1. In the following question, a series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

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

1	2	3
11	7	5
120	45	?

(a) 19
(b) 16
(c) 15
(d) 17

Q2. Rahul starts and walks towards the south, he then turns to his right and walks 5 kms, then again turns left and walks 3 kms and then again turns left and walks 5 kms. In which direction is he from the starting point?

राहुल दक्षिण से चलना शुरू करता है, वह अपने दाहिने मुड़ता है और 5 किमी चलता है, वह फिर बाएं मुड़ता है और 3 किमी चलता है और फिर दोबारा बाएं मुड़ता है और 5 किमी चलता है. वह शुरुआती बिंदु से किस दिशा में है?

(a) NORTH/उत्तर
(b) SOUTH/दक्षिण
(c) EAST/पूर्व
(d) WEST/पश्चिम

Q3. Consider the given statement/s to be true and decide which of the given conclusions/assumptions can definitely be drawn from the given statement.

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

Statement: All states having dams face no water problem. One of the states has no dam.
कथन: सभी राज्य जिनमें बांध है पानी की किसी समस्या का सामना नहीं करते है. राज्यों में से एक में कोई बांध नहीं है

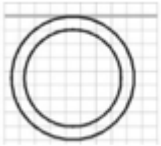
Conclusions/ निष्कर्ष: I. It may be facing water problem/ यह संभवत पानी की समस्या का सामना कर रहा है.
II. Dams solve water problem/ बांध पानी की समस्या का समाधान करते हैं.

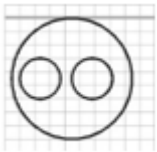
(a) Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है.
(b) Only conclusion II follows/ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है.
(c) Both conclusion I and conclusion II follow/ I और II निष्कर्ष दोनों अनुसरण करते हैं.
(d) Neither conclusion I nor conclusion II follows/ न तो निषकर्ष I और ना ही निष्कर्ष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

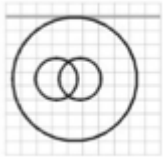
Q4. How many triangles are there in this figure?
दी गयी आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

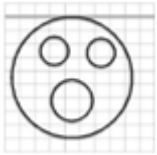
(a) 10
(b) 12
(c) 14
(d) 16

Q5. Which of the answer figures illustrate the relationship between:
कौन सी आकृति दिए गए विकल्पों के बीच के संबंधों को दर्शाता हैं
Delhi, Sri Lanka, Asia
दिल्ली, श्री लंका, एशिया

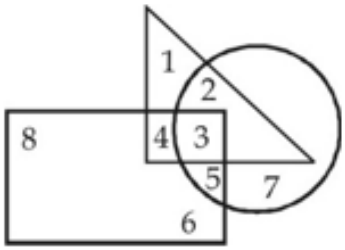
(a) 

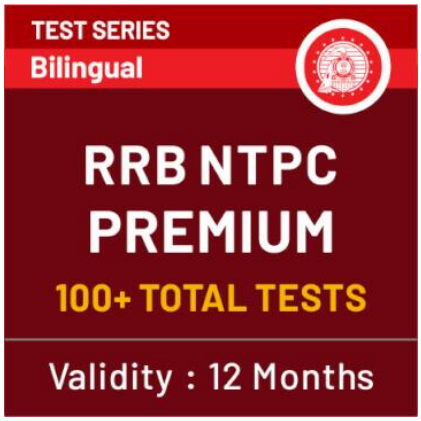
(b) 

(c) 

(d) 

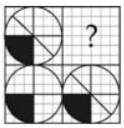
Q6. In the following figure, triangle represents teachers, square represents merchants and circle represents social workers. Which number space represents Teachers who are social workers?
निम्नलिखित आकृति में, त्रिभुज शिक्षकों का प्रतिनिधित्व करता है, वर्ग व्यापारियों का प्रतिनिधित्व करता है और वृत्त सामाजिक श्रमिकों का प्रतिनिधित्व करता है. कौन सी संख्या उन शिक्षकों का प्रतिनिधित्व करता है जो सामाजिक कार्यकर्ता हैं?

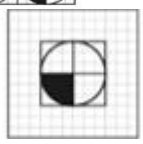




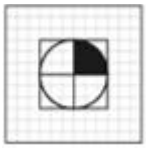
(a) 3
(b) 2
(c) 4
(d) 5

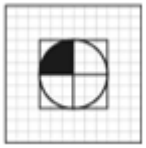
Q7. Which answer figure will complete the pattern in the question figure?
कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति में पैटर्न को पूरा करेगी?



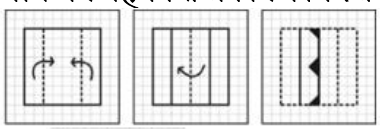
(a) 

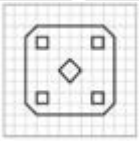
(b)

(c) 

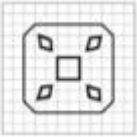
(d) 

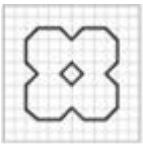
Q8. A piece of paper is folded and cut as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.
एक कागज़ के टुकड़े को मोड़ कर पंच किया गया जैसा कि नीचे दर्शाया गया है. नीचे दिए गये चित्रों से ज्ञात कीजिये कि खोले जाने पर यह किस प्रकार का दिखेगा.



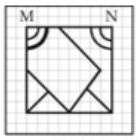
(a) 

(b)

(c) 

(d) 

Q9. If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right image of the given figure?
यदि रेखा MN पर एक दर्पण रखा जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सा उत्तर चित्र प्रश्न्चित्र कि सही छवि होगी?



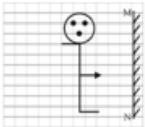
(a)

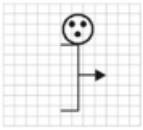
(b)

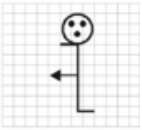
(c)

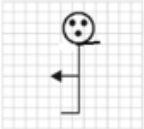
(d)

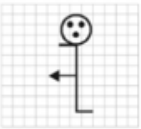
Q10.If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figure is the right image?
यदि रेखा MN पर एक दर्पण रखा जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सा उत्तर चित्र प्रश्न्चित्र कि सही छवि होगी?



(a) 

(b) 

(c) 

(d) 

Q11. The ratio of the ages of man and his wife is 4 : 3. After 4 years, the ratio will be 9 : 7. If at the time of marriage, the ratio was 5 : 3, how many years ago were they married?
एक व्यक्ति और उसकी पत्नी की आयु का अनुपात 4: 3 है. 4 वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 9: 7 होगा. यदि विवाह के समय, उनकी आयु का अनुपात 5: 3 था, तो वे कितने वर्ष पहले विवाहित हुए थे?

(a) 12
(b) 24
(c) 5
(d) 8

Q12.From the given words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.
दिए गए शब्दों से, उस शब्द का चयन करें जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है.
ALTERNATIVES
(a) ALTER
(b) NATIVE
(c) TEN
(d) NATIONAL

Q13. If RATION is written as OXQFLK then LUMBER may be written as ____ .
यदि RATION को OXQFLK के रूप में लिखा जाता है, तो LUMBER को ____ के रूप में लिखा जा सकता है.
(a) KTLADQ
(b) ITJABQ
(c) OXPEHU
(d) IRJYBO

Q14. A*B means multiply A by B; A@B means divide A by B, A?B means add B to A and A=B means subtract B from A. Then find the value of 10*10 = 5*10 ? 50@10
A * B का अर्थ A का B से गुणा है; A @ B का अर्थ A को B से विभाजित करना हैं, A?B का अर्थ B में A का योग है और A=B का अर्थ B से A को घटाना हैं.
तो 10*10 = 5*10 ? 50@10 का मान ज्ञात कीजिए?
(a) 100
(b) 45
(c) 1000
(d) 55

Q15. If 37*14 = 17,
69*33 = 34,
91*125 = 72
then what should 28*56 = ?
यदि 37*14 = 17,
69*33 = 34,
91*125 = 72
तो 28*56 = ? का मान कितना होगा
(a) 26
(b) 42
(c) 34
(d) 28

Q16. Select the missing numbers from the given responses
दी गई प्रतिवचन में से लुप्त संख्या का चयन करें-

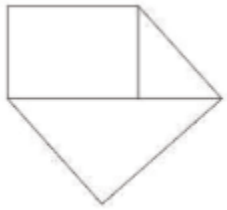
21	56	70
45	87	84
115	180	?

(a) 110
(b) 120
(c) 130
(d) 140

Q17.P started walking from North to South. She turned right at right angle and then again right at right angle. In which direction was she ultimately walking?
P ने उत्तर से दक्षिण की ओर चलना शुरू किया. वह समकोण पर दायें मुडती है ओर फिर समकोण पर दायें मुडती है. वह आखिर में किस दिशा में चल रही है?
(a) North/उत्तर
(b) East/ पूर्व
(c) South/ दक्षिण
(d) West/ पश्चिम

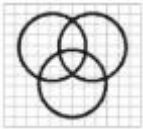
Q18. In each of the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.
नीचे दिए गये प्रश्न में, 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 pins are cups/कुछ पिन कप है.
II. No cup is book/कोई कप बुक नहीं है.
Conclusions/निष्कर्ष:
I. Some pins are books/कुछ पिन बुक है.
II. Some pins are not books/कुछ पिन बुक नहीं है.
(a) Only conclusion (I) follows /केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
(b) Only conclusion (II) follows / केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
(c) Both conclusion follow / दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते है
(d) Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows/ ना निष्कर्ष (I)ना ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

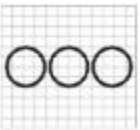
Q19. How many quadrilateral are there in the given figure ?
दी गई आकृति में कितने चतुर्भुज हैं?



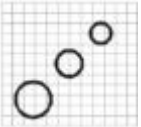
(a) 2
(b) 3
(c) 4
(d) 5

Q20.Identify the diagram that best represents the relationship among classes given below-
नीचे दिए गए वर्गों के बीच संबंधों का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करने वाले आरेख को पहचानें-
Men, Rodents and living beings
पुरुष, कृंतक और जीवित प्राणी

(a) 

(b) 

(c)

(d) 

Q21. 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
Player : Team : : Minister : ?
खिलाड़ी : टीम : : मंत्री : ?
(a) Army/ सेना
(b) Troupe/ ट्रुप
(c) Council/परिषद
(d) Crowd/ भीड़

Q22. 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
TRACK : MECTV : : POND : ?
(a) EOPQ
(b) FPQR
(c) GOQQ
(d) HPPR

Q23. 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
850 : 863 : : 430 : ?
(a) 437
(b) 442
(c) 435
(d) 451

Directions (24-26): 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

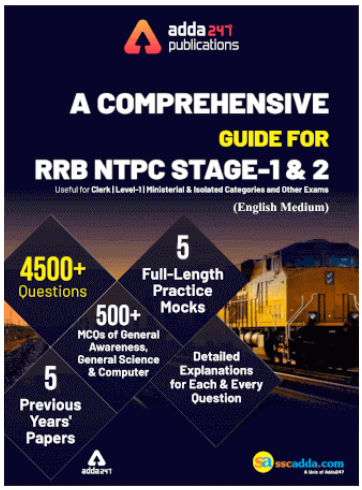
Q24. LMNO : NQTW : : GHIJ : ?
(a) ILOR
(b) ILRO
(c) ILMO
(d) LRMO

Q25. 11 : 120 : : 13 : ?
(a) 165
(b) 168
(c) 170
(d) 169

Q26. 103 : 10609 : : 106 : ?
(a) 10606
(b) 10306
(c) 11236
(d) 13636

Q27. A series is given, with one word missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.
एक श्रंखला दी गई है जिसमें एक टर्म अज्ञात हैं आपको दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करना है जो इस श्रंखला को पूरा करेगा?
upset, aurora, spurn, strut, status, ?
(a) treasure
(b) perfect
(c) right
(d) unique

Q28. A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.
एक श्रंखला दी गई है जिसमें एक टर्म अज्ञात हैं आपको दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करना है जो इस श्रंखला को पूरा करेगा?
L, N, Q, S, V, ?
(a) W
(b) Y
(c) Z
(d) X



Directions (29-30): In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.
निम्नलिखित प्रश्न में, उस संख्या का चयन करें जिसे दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न (?) के चिह्न पर रखा जा सकता है

Q29.

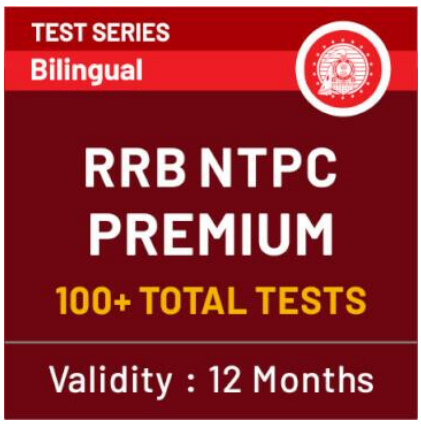
12	3
4	2

8	4
1	9

8	6
3	?

(a) 1
(b) 2
(c) 4
(d) 12

Q30.

1	4	2	13
3	6	5	95
2	4	3	?

(a) 12
(b) 24
(c) 26
(d) 29