Q1. In this question, find out the pair of numbers that does not belong to the group due to lack of common properties.

इस प्रश्न में, उन संख्या युग्म का पता लगाएं जो सामान्य गुणों की कमी के कारण समूह से संबंधित नहीं हैं.

(a) 15,5
(b) 32,2
(c) 42,4
(d) 36,6

Directions (2-2): Read the following information carefully and answer the questions.

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें

I. P, Q, R, S, T and U are six members of a family in which there are two married couples./ P, Q, R, S, T और U एक परिवार के छ: सदस्य हैं जिनमें दो शादी शुदा जोड़े हैं.

II. Teacher T, is married to a doctor who is mother of R and U/ शिक्षक T, एक डॉक्टर से विवाहित है जो R और U की माँ है

III. Lawyer Q is married to P / वकील Q, P से विवाहित है

IV. P has a son and a grandson/ P का एक बेटा और एक ग्रैंडसन है

V. Out of the married women one is a house wife/ विवाहित महिलाओं में से एक हाउस वाइफ है

VI. There are one student and a male engineer in the family./ परिवार में एक छात्र और एक पुरुष इंजीनियर हैं

Q2. How is P related to R?

P, R से कैसे सम्बंधित है?

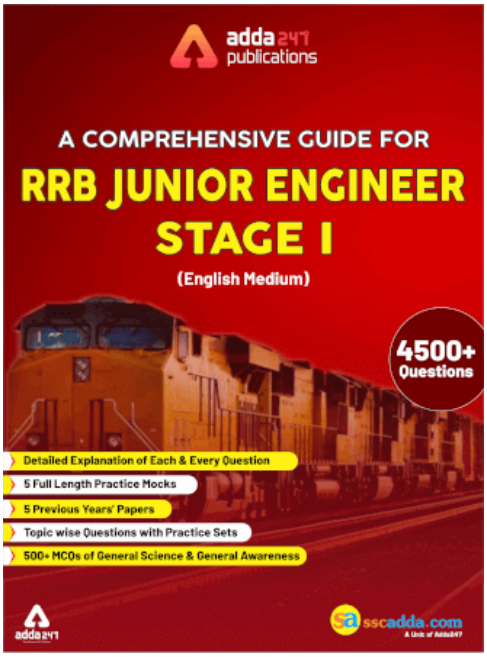
(a) Maternal father/ मातृक पिता
(b) Mother/माता
(c) Sister/बहन
(d) Grand Mother/ग्रैंड मदर

Q3. Find the missing number.

अज्ञात संख्या ज्ञात करें.

	2			3			6	
3	33	2	4	54	2	3	?	5
	4			5			4	

(a) 78
(b) 82
(c) 94
(d) 86



Q4. Consider the given question and decide which of the following statements is sufficient to answer the question.

दिए गए प्रश्न पर विचार करें और तय करें कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है

Who among P, Q, R, S and T is the lightest in weight?

P, Q, R, S और T में से किसका वजन सबसे कम है?

Statement/ कथन:

I. Q weight < P and S also S weight > T / Q का वज़न P और S से कम है और S का वज़न T से अधिक है.

II. R weight > Q but < T/ R का वज़न Q से अधिक है परन्तु T से कम है.

(a) Neither statement I nor II is sufficient./ न तो कथन I और न ही II पर्याप्त है

(b) Both statement I and II are required./ कथन I और II दोनों आवश्यक हैं

(c) Statement I alone is sufficient while statement II alone is insufficient./ केवल कथन I पर्याप्त है जबकि कथन II अपर्याप्त है

(d) Statement II alone is sufficient while statement I alone is insufficient./ केवल कथन II पर्याप्त है जबकि कथन I अपर्याप्त है

Q5. Choose the correct alternate which will complete the series.

दी गयी श्रृंखला को पूरा करने के लिए सही विकल्प चुने.

ACT, EGX, IKB

(a) FUN

(b) DIP

(c) OLD

(d) MOF

Q6. Choose the correct analogues word pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से सही अनुरूप शब्द युग्म चुनें

Carpenter : Hammer

बढ़ई: हथौड़ा

(a) Plumber : Wrench/ प्लम्बर: रिंच

(b) Crane : Builder / क्रेन: बिल्डर

(c) Computer : Writer/ कंप्यूटर: लेखक

(d) Axe : logger/ कुल्हाड़ी: लकड़हारा

Q7. What will come in place of the question mark (?) in the following questions.?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

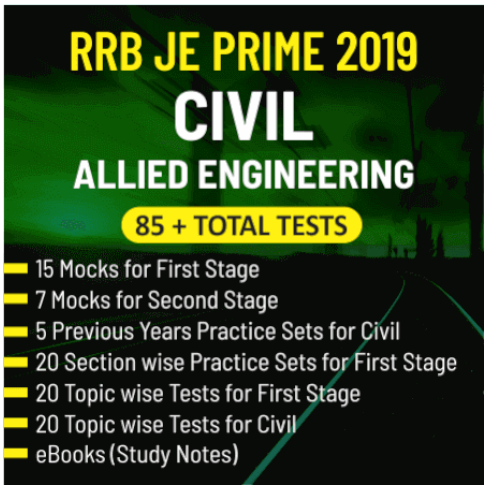
4, -8, 16, -32, 64, ?

(a) -192

(b) -128

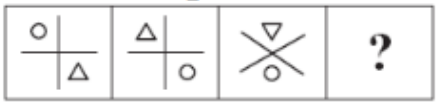
(c) 128

(d) -64

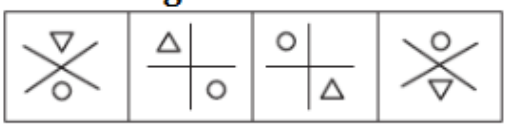


Q8. In the below question figures, there is relation between the first two figures. Following this relation, which of the answer figures can be derived from third figure among question figures?
नीचे दिए गए प्रश्न आंकड़ों में, पहले दो आंकड़ों के बीच संबंध है। इस संबंध के बाद, प्रश्न आंकड़ों के बीच उत्तर आंकड़ों में से तीसरा आंकड़ा ज्ञात करें?

Question Figures:



Answer Figures:



(a) (b) (c) (d)

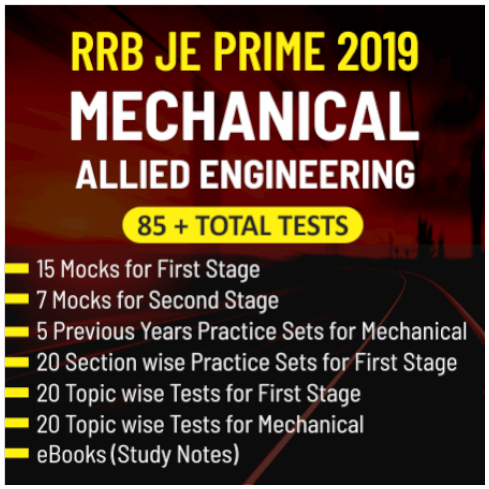
(a) a
(b) b
(c) c
(d) d

Q9. If 'L' stands for '+' , 'M' stands for '-' , N stands for 'x' , P stands for '÷' then
14 N 10 L 42 P 2 M 8 = ?
यदि L का अर्थ '+', 'M' का अर्थ '-'. N का अर्थ 'x', P का अर्थ '÷', तो
14 N 10 L 42 P 2 M 8 = ?
(a) 153
(b) 216
(c) 248
(d) 251

Q10. Find the number of triangles in the figure.
दी गयी आकृति में कितने त्रिभुज है?

(a) 12
(b) 20
(c) 22
(d) 24

Q11. 'Influenza' is related to 'virus' in same way as 'Typhoid' is related to-
जिस प्रकार 'इन्फ्लुएंजा' 'वायरस' से संबंधित है उसी प्रकार 'टाइफाइड' किस से संबंधित है?
(a) Bacillus / बेसिलस
(b) Parasite / पेरसाइट
(c) Protozoa /प्रोतोज़ा
(d) Bacteria/ जीवाणु



Q12. 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) Lake / झील

(b) River / नदी

(c) Wind / हवा

(d) Sea/ समुद्र

Q13. Complete the series by replacing the missing term indicated by?
प्रश्न चिह्न द्वारा दर्शाए गए अज्ञात शब्द को बदलकर श्रृंखला को पूरा करें?

D-4, F-6, H-8, J-10, ___?,___?

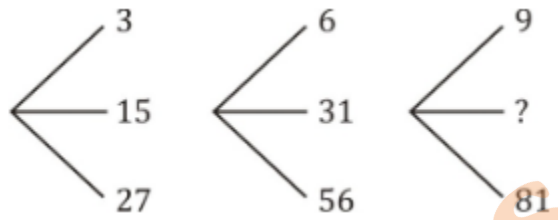
(a) K-12, M-13

(b) L-12, M-14

(c) L-12, N-14

(d) K-12, M-14

Q14. Which one will replace the question mark?
कौन सी संख्या प्रश्न चिह्न को प्रस्थापित करेगी?



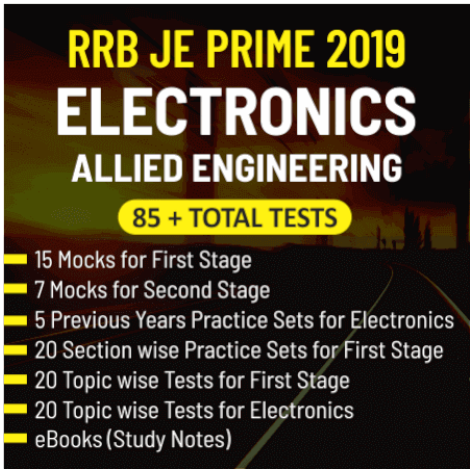
(a) 45

(b) 41

(c) 32

(d) 40

Directions (15): Five girls are sitting on a bench to be photographed. Seema is to the left of Rani and to the right of Bindu. Mary is to the right of Rani, Reeta is between Rani and Mary.
पांच लड़कियां फोटो खिंचवाने के लिए बेंच पर बैठी हैं। सीमा रानी के बाईं ओर और बिन्दु के दाईं ओर है। मैरी रानी के दाईं ओर है, रीता रानी और मैरी के बीच है।



Q15. Who is sitting immediate right to Reeta?
रीता के तुरंत दाएं कौन बैठा है?

(a) Bindu /बिंदु

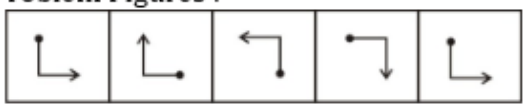
(b) Rani /रानी

(c) Mary /मैरी

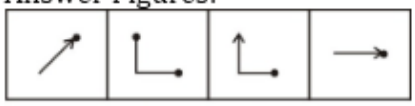
(d) Seema /सीमा

Q16.

Problem Figures :



Answer Figures:



(1) (2) (3) (4)

(a) 1
(b) 2
(c) 3
(d) 4

Directions (17): In each question below, a statement followed by two assumptions numbered I and II. You have to consider the statement and the following assumptions and decide which of the assumptions is implicit.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, एक कथन के बाद दो अनुमान I और II को अंकित किया गया है। आपको कथन और निम्नलिखित मान्यताओं पर विचार करना होगा और यह तय करना होगा कि कौन सी धारणाएँ निहित हैं.

Q17. Statement: "In order to bring punctuality in our office, we must provide conveyance allowance to our employees." – In-charge of a company tells Personnel Manager.

कथन: "हमारे कार्यालय में समय की पाबंदी लाने के लिए, हमें अपने कर्मचारियों को वाहन भत्ता प्रदान करना होगा।" - एक कंपनी के प्रभारी कार्मिक प्रबंधक को बताते हैं

Assumptions: / मान्यताएं:

I. Conveyance allowance will not help in bringing punctuality./ वाहन भत्ता समय की पाबंदी लाने में मदद नहीं करेगा

II. Discipline and reward should always go hand in hand./ अनुशासन और प्रतिफल साथ साथ चलते है

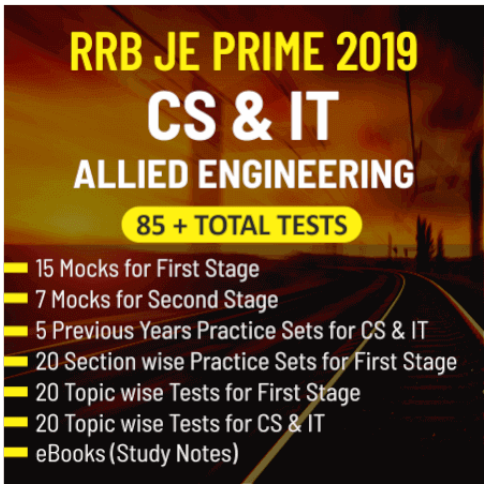
(a) Only assumptions I is implicit/ केवल धारणा I अनुसरण करती है
(b) Only assumptions II is implicit/ केवल धारणा II अनुसरण करती है
(c) Neither I nor II is implicit/न तो I और न ही II अनुसरण करता है
(d) Both I and II are implicit/दोनों I और II अनुसरण करता है

Q18. In each of the following letter series some of the letters are missing which are given in that order as one of the alternative below. Choose the correct alternate.

निम्नलिखित पत्र श्रृंखला में से प्रत्येक में कुछ पत्र अज्ञात हैं जो नीचे दिए गए विकल्प में से एक के रूप में उस क्रम में दिए गए हैं। सही विकल्प चुनें

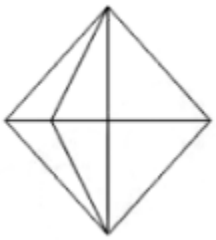
_ _aba _ _ ba _ ab

(a) abbba
(b) abbab
(c) aabb
(d) bbaba



Q19. If a certain code language CHARCOAL is coded as 45164913 and MORALA is coded as 296131, how is the word ALLOCHRA coded in that language?
किसी निश्चित कूट भाषा में CHARCOAL के 45164913 रूप में लिखा जा सकते है और MORALA के 296131 रूप में लिखा जा सकता है, तो उसी कूट भाषा में ALLOCHRA किस प्रकार लिखा जाएगा?
(a) 19943785
(b) 13394561
(c) 16693895
(d) 13396875

Q20. How many triangles are there in the given figure?
दी गयी आकृति में कितने त्रिभुज है?

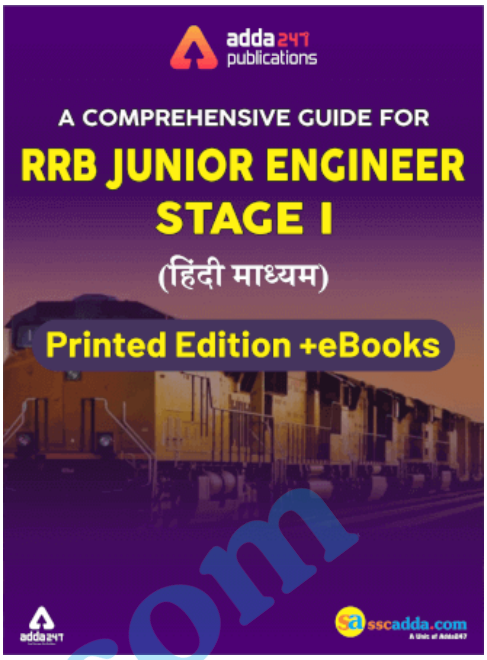


(a) 12
(b) 13
(c) 15
(d) 18

Q21. A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.
एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है, दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प को चुनिए जो श्रृंखला को पूरा करती है।
4, 13, 40, 121, ?
(a) 350
(b) 360
(c) 364
(d) 362

Q22. In the question two statements are given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statements to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.
प्रश्न में दो कथन के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए सभी कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। इसके बाद निर्णय लेना है कि दिए गए कथनों में से कौन सा दिए गए निष्कर्षों का अनुसरण करता है, यदि कोई हो।
Statement I: Some pizzas are pancakes/ कथन **I:** कुछ पिज़्ज़ा, पैनकेक हैं
Statement II: All bread are pizzas/ कथन **II:** सभी ब्रेड, पिज़्ज़ा हैं
Conclusion I: All pancakes are bread/ निष्कर्ष **I:** सभी पैनकेक, ब्रेड हैं
Conclusion II: No bread are pizzas/ निष्कर्ष **II:** कोई ब्रेड, पिज़्ज़ा 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 conclusions I and II follow/ निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(d) Neither conclusion I nor conclusion II follows/ न तो निष्कर्ष I न निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q23. A is taller than B. C is taller than D, but shorter than E. B is shorter than D and D is taller than A. Who is the tallest?
A, B से लम्बा है। C, D से लम्बा है, लेकिन E से छोटा है। B, is shorter than D से छोटा है और D, A से लम्बा है। सबसे लम्बा कौन है?
(a) E
(b) C
(c) B
(d) D



Q24. If 'A + B' means 'A is father of B', 'A – B' means 'A is mother of B', 'A * B' means 'A is brother of B' and 'A % B' means 'A is sister of B', then how is Q related to S in –
यदि 'A + B' का अर्थ 'A, B का पिता है', 'A – B' का अर्थ 'A, B की माँ है', 'A * B' का अर्थ 'A, B का भाई है' और 'A % B' का अर्थ 'A, B की बहन है', तो 'P + Q * R – S' में Q, S से किस प्रकार सम्बन्धित है?
'P + Q * R – S'?
(a) Husband/ पति
(b) Uncle / अंकल
(c) Brother/ भाई
(d) Father/ पिता

Q25. From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word:
दिए गए विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है:
DUPLICATE
(a) PLATE
(b) DUCTILE
(c) LUCID
(d) TEAM