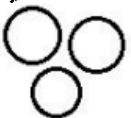
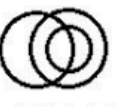
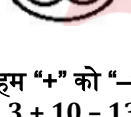
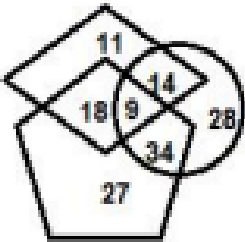


RRB NTPC Most Expected Reasoning Section 03

- Q1. निम्नलिखित में से विषम को चुनें
 (a) शेर : मांद
 (b) पक्षी : घोंसला
 (c) बिल्ली : म्याऊं
 (d) मधुमक्खी : छत्ता
- Q2. निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा, यदि '÷' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '+' को परस्पर बदल दिया जाए?
 $36 \times 104 - 13 + 8 \div 38 = ?$
 (a) 42
 (b) 72
 (c) 52
 (d) 62
- Q3. निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंधों को सबसे अच्छे ढंग से दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन करें।
 माताएँ, बिक्री प्रबंधक, पुरुष
- (a) 
- (b) 
- (c) 
- (d) 
- Q4. यदि हम "+" को "-" से और "-" को "x" से बदल दें, तो नीचे दिए गए व्यंजक का मान क्या है ?
 $39 \times 3 + 10 - 13 \div 2$
 (a) 3
 (b) 17
 (c) 29
 (d) 31
- Q5. निम्नलिखित वेन आरेख में, 'पंचभुज' का अर्थ 'नाविक' है, 'वृत्त' का अर्थ 'महिलाएँ' है, और 'समचतुर्भुज' का अर्थ 'निरक्षर' है। दी गई संख्याएँ उस विशेष श्रेणी के व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं। कितनी महिला नाविक निरक्षर नहीं हैं?



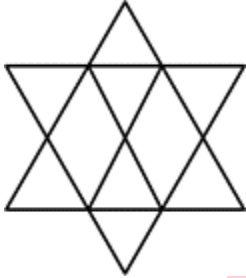
- (a) 28
 (b) 34
 (c) 9
 (d) 14

- Q6. राहुल पूर्व दिशा में 70 किलोमीटर चलता है। उसके बाद वह पश्चिम दिशा की ओर मुड़ता है और 10 किलोमीटर और चलता है और अंत में वह दक्षिण दिशा की ओर मुड़ता है और 11 किलोमीटर चलता है। वह शुरुआती बिंदु से कितनी दूर है और शुरुआती बिंदु के संबंध में वह किस दिशा में है?
- (a) 91 किलोमीटर, दक्षिण-पश्चिम
(b) 61 किलोमीटर, दक्षिण-पूर्व
(c) 81 किलोमीटर, दक्षिण-पूर्व
(d) 71 किलोमीटर, दक्षिण-पश्चिम
- Q7. दिए गए विकल्पों में से उस त्रिक का चयन करें जो दिए गए त्रिक के अनुरूप है।
339 - 663 - 555
348 - 636 - 555
- (a) 164 - 542 - 614
(b) 195 - 285 - 348
(c) 161 - 512 - 710
(d) 432 - 513 - 711
- Q8. एक महिला की ओर इशारा करते हुए विलियम ने कहा, "उसकी इकलौती बहन मेरी पुत्री की माता की माता है"। वह महिला विलियम से किस प्रकार संबंधित है?
- (a) बहन
(b) माता
(c) ग्रैंडमदर
(d) आंटी
- Q9. एक निश्चित कूट भाषा में, 'eat more fruit' को 'lo tk jo' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'fruits are costly' को 'jo bk mb' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'fruits' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?
- (a) tk
(b) jo
(c) mb
(d) lo
- Q10. यदि GO=32, SHE=49 है, तो SOME किसके बराबर है?
- (a) 56
(b) 58
(c) 62
(d) 64
- Q11. सात व्यवसायी G, H, I, J, K, L और M ने एक ही महीने में अलग-अलग तारीखों 4, 8, 11, 14, 17, 22 और 28 को यात्रा की (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो)। L ने आखिरी यात्रा की। K ने I के ठीक बाद लेकिन J से पहले यात्रा की। K ने 11 तारीख को यात्रा की। K और M के बीच केवल दो लोगों ने यात्रा की। G और K के बीच ठीक एक व्यक्ति ने यात्रा की, और K ने G के बाद यात्रा की। M ने किस तारीख को यात्रा की?
- (a) 22nd
(b) 4th
(c) 28th
(d) 17th
- Q12. काल्पनिक देश वेगेरेवरसिया में, निम्नलिखित में से कौन सा प्रांत भिन्न है?
- (a) PANGOTATOP
(b) SULTORRAC
(c) HIABIGOHON
(d) SINNEGABBAC

- Q13.** अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: विषम व्यंजन/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
- (a) JIF
(b) TSP
(c) POL
(d) KJH
- Q14.** एक निश्चित कूट भाषा में, 'finish the water' को 'mb tk zb' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'water or juice' को 'kj zb bm' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'water' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?
- (a) zb
(b) tk
(c) mb
(d) kj
- Q15.** यदि '+' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '-' और 'x' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
- $$15 \times 2 - 48 \div 4 \div 5 = ?$$
- (a) -9
(b) -4
(c) 8
(d) 4
- Q16.** कक्षा XII के कुछ छात्र एक साथ खड़े हैं; प्रत्येक का वजन अलग-अलग है। जब उनके वजन की तुलना की जाती है, तो आद्या दिलीपा से भारी है। लेकिन फिया से हल्की है। चारु ईशा से हल्की है और बिदान से भारी है, जो फिया से भारी है। केवल एक छात्र ईशा से भारी है। केवल दो छात्र दिलीपा से हल्के हैं। यदि कोई अन्य छात्र समूह का हिस्सा नहीं है, तो समूह में छात्रों की कुल संख्या क्या है?
- (a) सात
(b) छह
(c) नौ
(d) दस
- Q17.** दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
- कथन:
1. सभी क्रो, ब्रेन हैं।
 2. कोई हॉक, फाल्कन नहीं है।
- निष्कर्ष:
- I. सभी क्रो, फाल्कन हैं।
 - II. कुछ फाल्कन, हॉक हैं।
- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(c) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
(d) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- Q18.** यदि '+' का अर्थ '-', '-' का अर्थ 'x', 'x' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
- $$98 \times 14 + 6 \div 36 - 8 = ?$$
- (a) 290
(b) 287
(c) 289
(d) 288

- Q19. सात व्यक्ति प्रकाश, नीलांजन, रोहित, जय, समन, संजय और वीर हैं जिनकी आयु 55, 34, 56, 42, 36, 30 और 25 (सभी वर्षों में) है, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो।
- रोहित जो जय का बड़ा भाई है, नीलांजन से छोटा है।
 - संजय केवल वीर से छोटा है लेकिन समन से बड़ा है।
 - नीलांजन प्रकाश का छोटा भाई है जो समूह में चौथा सबसे छोटा और चौथा सबसे बड़ा है।
- उपर्युक्त जानकारी के आधार पर निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?
- I. समन की आयु 42 वर्ष है
II. जय सभी में सबसे छोटा है।
- (a) I और II दोनों
(b) केवल I
(c) न तो I और न ही II
(d) केवल II
- Q20. यदि शब्द DELIGHT के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?
- (a) तीन
(b) दो
(c) चार
(d) एक
- Q21. अमित उत्तर दिशा की ओर मुख करके खड़ा है। वह पहले बाएं मुड़ता है, फिर बाएं मुड़ता है, फिर दाएं मुड़ता है और फिर दाएं मुड़ता है। अमित अब किस दिशा की ओर मुख करके खड़ा है?
- (a) पूर्व
(b) उत्तर-पूर्व
(c) उत्तर
(d) दक्षिण पूर्व
- Q22. P, Q, R, S, T, U और V एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। V के बाएं से गिनने पर S और V के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। T, U के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। P, U के ठीक दाएं बैठा है। P, S के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। Q, T का निकटतम पड़ोसी है। V के दाएं से गिनने पर R और V के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
- (a) 1
(b) 3
(c) 2
(d) 4
- Q23. यदि शब्द ACTIVITY के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला के उल्टे क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?
- (a) तीन
(b) चार
(c) एक
(d) दो
- Q24. दिए गए विकल्पों में से उस युग्म का चयन करें जो दी गई युग्म के अनुरूप है।
9 : 725
3 : 23
- (नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय विभाजन करने की अनुमति नहीं है।)
- (a) 8 : 315
(b) 5 : 128
(c) 4 : 60
(d) 6 : 220

- Q25. सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। E और B के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। G, B के ठीक बाईं ओर बैठा है। D के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। D और G के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C, A के ठीक दाईं ओर बैठा है। B के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?
- (a) 3
(b) 1
(c) 4
(d) 2
- Q26. यदि किसी कूट भाषा में CLASS को 81 तथा SECTION को 104 लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में COLLEGE को किस प्रकार लिखा जाएगा?
- (a) 130
(b) 123
(c) 143
(d) 134
- Q27. A कतार में आगे से 13वें स्थान पर खड़ा है तथा A और B के बीच 2 व्यक्ति हैं। B, A के बाद खड़ा है। यदि कतार से पहले 8 व्यक्तियों को हटा दिया जाए तो कतार में आगे से B का स्थान क्या है?
- (a) 5
(b) 8
(c) 7
(d) 6
- Q28. निम्नलिखित आकृति में नियमित पंचभुजों की संख्या कितनी है?



- (a) 5
(b) 6
(c) 8
(d) 10
- Q29. वह विकल्प चुनें जो तीसरे शब्द से उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को सार्थक अंग्रेजी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों / व्यंजनों / स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं होना चाहिए)
- शुगर: मधुमेह:: वसा: _____
- (a) अनिद्रा
(b) मोटापा
(c) थायराइड
(d) सुस्ती
- Q30. एक लड़के की ओर इशारा करते हुए वीना ने कहा, "वह मेरे दादा/नाना के इकलौते बेटे का बेटा है"। वह लड़का वीना से किस प्रकार संबंधित है?
- (a) अंकल
(b) भाई
(c) कजिन
(d) अपर्याप्त आंकड़ें

Solutions

S1. Ans.(c)

S2. Ans.(d)

S3. Ans.(c)

S4. Ans.(c)

S5. Ans.(b)

S6. Ans.(b)

S7. Ans.(b)

S8. Ans.(d)

S9. Ans.(b)

S10. Ans.(a)

S11. Ans.(a)

S12. Ans.(c)

S13. Ans.(d)

S14. Ans.(a)

S15. Ans.(b)

S16. Ans.(c)

S17. Ans.(d)

S18. Ans.(c)

S19. Ans.(a)

S20. Ans.(a)

S21. Ans.(c)

S22. Ans.(c)

S23. Ans.(d)

S24. Ans.(c)

S25. Ans.(d)

S26. Ans.(a)

S27. Ans.(b)

S28. Ans.(b)

S29. Ans.(b)

S30. Ans.(b)

