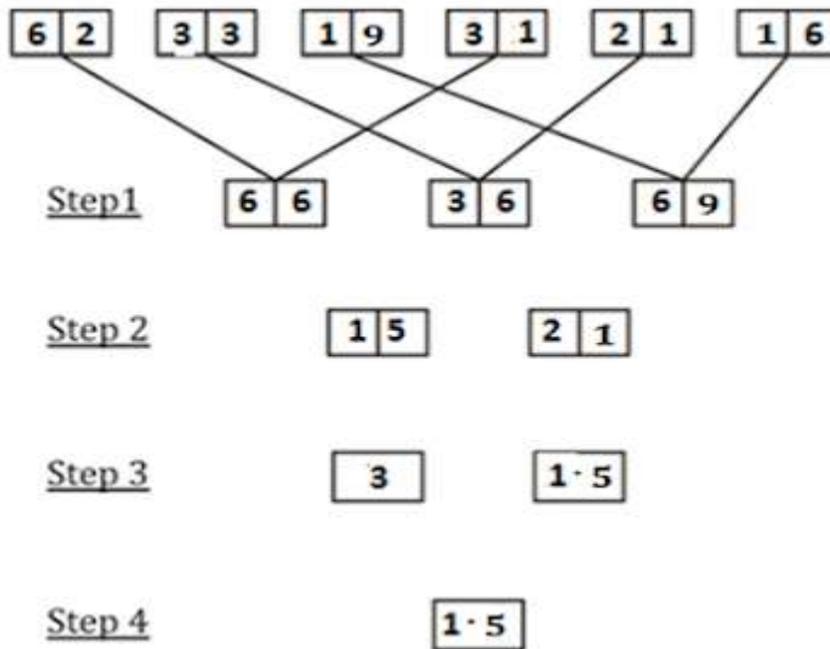


## REASONING QUIZ

**Directions (1-5):** दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

विभिन्न चरणों में एक इनपुट आउटपुट दिया गया है. प्रत्येक चरण में कुछ गणितीय संक्रियाएं की गई हैं. अगले चरण में किसी भी गणितीय संक्रिया को दोहराया नहीं गया है.



उपर्युक्त चरणों में दिए गए नियमों के अनुसार, दिए गए इनपुट के लिए निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न में उपयुक्त चरण ज्ञात कीजिए.

**Q1. चरण 3 में प्राप्त दो संख्याओं का योग कितना है?**

- (a) 1.5
- (b) 3
- (c) 5.5
- (d) 5
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q2. पहले चरण में प्राप्त संख्याओं के योग और अन्य सभी चरणों में प्राप्त संख्याओं के योग के बीच का अंतर कितना है?**

- (a) 137
- (b) 127
- (c) 147
- (d) 137.5
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q3. चरण 2 में प्राप्त संख्याओं का गुणनफल कितना है?**

- (a) 426
- (b) 462
- (c) 342
- (d) 352
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q4. चरण 2 की सभी संख्याओं का औसत कितना है?**

- (a) 18
- (b) 19
- (c) 16
- (d) 15
- (e) 20

**Q5. सभी चरणों (1,2,3 और 4) की सभी विषम संख्याओं का योग कितना है?**

- (a) 18
- (b) 9
- (c) 6
- (d) 5
- (e) 20

**Direction (6-10):** एक शब्द और संख्या व्यवस्था मशीन को जब शब्दों और संख्याओं का एक इनपुट दिया जाता है, तो वह प्रत्येक चरण में एक निश्चित नियम का अनुसरण करते हुए उन्हें व्यवस्थित करती है. निम्नलिखित इनपुट और पुनर्व्यवस्था का एक उदाहरण है:

**इनपुट - jlpu htqs 21 67 48 9 will bdgv**

**चरण I: yknn 134 jlpu htqs 21 48 9 bdgv**

**चरण II: Inrw 96 yknn 134 htqs 21 9 bdgv**

**चरण III: jvsu 42 Inrw 96 yknn 134 9 bdgv**

**चरण IV: dfix 18 jvsu 42 Inrw 96 yknn 134**

निम्नलिखित इनपुट के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये: -

**इनपुट- njes glfu 53 18 31 44 wird dect abcd 14**

**Q6. यदि चरण I के बाएं छोर से पांचवीं संख्या को चरण III के दायें छोर से पांचवीं संख्या में जोड़ा जाता है तो परिणाम क्या प्राप्त होगा?**

- (a) 76
- (b) 106
- (c) 78
- (d) 98
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q7. दिए गए इनपुट का दूसरा चरण कौन-सा होगा?**

- (a) 88 plgu yktf 106 glfu 18 31 dect abcd 14
- (b) plgu 88 yktf 106 glfu 18 dect abcd 14 31
- (c) plgu 88 yktf 106 glfu 18 31 dect 14 abcd
- (d) plgu 88 yktf 106 glfu 18 31 dect abcd 14
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q8.** निम्न में से कौनसा/सी शब्द / संख्या चरण II के बाएं छोर से छठे तत्व के बाएं चौथा है?

- (a) 88
- (b) yktf
- (c) plgu
- (d) 106
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q9.** चरण II के बाएं छोर से पांचवीं संख्या और चरण IV के दायें छोर से पांचवीं संख्या के मध्य अंतर कितना होगा?

- (a) 14
- (b) 32
- (c) 22
- (d) 42
- (e) 16

**Q10.** आउटपुट प्राप्त करने के लिए कितने चरण की आवश्यकता है?

- (a) VII
- (b) V
- (c) III
- (d) VI
- (e) IV

**Directions (11-15):** दी गई जानकारी का अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिये:  
एक शब्द और संख्या व्यवस्था मशीन को जब शब्दों और संख्याओं का एक इनपुट दिया जाता है, तो वह प्रत्येक चरण में एक निश्चित नियम का अनुसरण करते हुए उन्हें व्यवस्थित करती है. निम्नलिखित इनपुट और पुनर्व्यवस्था का एक उदाहरण है:

**इनपुट: must 11 rest 48 one 29 delhi 54 bat 35 ball 36**

**चरण I: ball must rest 48 one 29 delhi 54 bat 35 36 12**

**चरण II: 35 ball must rest 48 one 29 delhi 54 35 12 bat**

**चरण III: delhi 35 ball must rest 48 one 54 35 12 bat 30**

**चरण IV: 47 delhi 35 ball rest one 54 35 12 bat 30 must**

**चरण V: one 47 delhi 35 ball rest 54 12 bat 30 must 36**

**चरण VI: 53 one 47 delhi 35 ball 12 bat 30 must 36 rest**

और चरण VI उपर्युक्त व्यवस्था का अंतिम चरण है.

ऊपर दिए गए चरणों में अनुसरण किये गए नियमों के अनुसार, निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए इनपुट के लिए उपयुक्त चरण ज्ञात कीजिये.

**चरण : segment 8 weak 7 call 24 now 29 silicon 16 challenge 19**

**Q11.** किस चरण में तत्व "16 8 challenge" इसी क्रम पाया जाता है?

- (a) चरण I
- (b) चरण II
- (c) चरण III
- (d) चरण V
- (e) चरण VI

**Q12.** चरण IV में, निम्न में से कौन सा शब्द, उस तत्व के बाईं ओर छठे स्थान पर होगा जो दायें छोर से तीसरा है?

- (a) segment
- (b) call
- (c) weak
- (d) now
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q13.** उपर्युक्त व्यवस्था को पूरा करने के लिए कितने चरणों की आवश्यकता है?

- (a) III
- (b) IV
- (c) VI
- (d) VII
- (e) V

**Q14.** व्यवस्थापन के बाद निम्नलिखित में से चरण III कौन सा होगा?

- (a) segment 24 now 7 call weak 16 8 challenge 20 silicon 30
- (b) segment 23 now 7 call weak 16 8 challenge 21 silicon 30
- (c) segment 23 now 7 call weak 16 8 challenge 20 silicon 29
- (d) segment 23 now 7 call weak 16 8 challenge 20 silicon 30
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q15.** चरण IV में बायें ओर से तीसरी और चरण VI में दाईं ओर से दूसरी संख्या के बीच कितना अंतर है?

- (a) 4
- (b) 7
- (c) 30
- (d) 15
- (e) इनमें से कोई नहीं

**ANSWERS**

- 1. C
- 2. A
- 3. D
- 4. B

**5. D**

**6. A**

**7. D**

**8. A**

**9. C**

**10. B**

**11. C**

**12. E**

**13. C**

**14. E**

**15. A**