

Source: SBI Clerk 17th May

Topic: Number Series Reasoning

Time: 10min

Paper-Maker Monika Awasthi

Directions (1-5): संख्याओं के निम्नलिखित सेटों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

924 643 867 758 568

Q1. यदि प्रत्येक संख्या में, पहले और अंतिम अंक को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सी तीसरी सबसे बड़ी संख्या होगी?

- (a) 924
- (b) 643
- (c) 867
- (d) 758
- (e) 568

L1Difficulty 2

QTagsNumber Series-Reasoning

Q2. यदि प्रत्येक संख्या में, सभी तीन अंकों को घटते क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सी संख्या तीसरी सबसे छोटी संख्या होगी?

- (a) 643
- (b) 568
- (c) 924
- (d) 867
- (e) 758

L1Difficulty 2

QTagsNumber Series-Reasoning

Q3. यदि सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक को सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक में से घटाया जाता है, तो परिणाम क्या होगा?

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4
- (e) 0

L1Difficulty 2

QTagsNumber Series-Reasoning

Q4. यदि प्रत्येक संख्या में, दूसरे और पहले अंक आपस में बदल दिए जाते हैं, तो उच्चतम संख्या कौन सी होगी?

- (a) 758
- (b) 867

- (c) 643
- (d) 924
- (e) 568

L1Difficulty 2

QTagsNumber Series-Reasoning

Q5. यदि प्रत्येक संख्या के पहले अंक में से एक घटाया जाता है और फिर पहले और तीसरे अंक आपस में बदल दिए जाते हैं, तो निम्न में से कौन-सी संख्या निम्नतम होगी?

- (a) 643
- (b) 924
- (c) 758
- (d) 867
- (e) 568

L1Difficulty 2

QTagsNumber Series-Reasoning

Direction (6-10): संख्याओं के निम्नलिखित सेटों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

4 2 3 5 1 4 9 4 1 5 2 8 3 9 1 4 1 2 5 7 3 5 9 6 4 2 5 1 8 5 2 3 4

Q6. उपर्युक्त व्यवस्था में ऐसे कितने 3 हैं जिनके ठीक पहले एक ऐसा अंक है जिसका संख्यात्मक मान 5 से अधिक है?

- (a) कोई नहीं
- (b) एक
- (c) दो
- (d) तीन
- (e) तीन से अधिक

L1Difficulty 2

QTagsNumber Series-Reasoning

Q7. उपर्युक्त व्यवस्था में ऐसे कितने 1 हैं, जिनके ठीक पहले एक विषम अंक आता है और ठीक बाद एक सम अंक आता है?

- (a) कोई नहीं
- (b) एक
- (c) दो
- (d) तीन
- (e) तीन से अधिक

L1Difficulty 2

QTagsNumber Series-Reasoning

Q8. बाएं छोर से 12वें और दायें छोर से 16वें अंक का योग कितना है?

- (a) 10
- (b) 15

- (c) 7
- (d) 6
- (e) 5

L1Difficulty 2

QTagsNumber Series-Reasoning

Q9. निम्नलिखित में से कौन सा उपरोक्त व्यवस्था में बाएं छोर से 20वें के दायें से 7वें स्थान पर है?

- (a) 8
- (b) 5
- (c) 2
- (d) 4
- (e) 1

L1Difficulty 2

QTagsNumber Series-Reasoning

Q10. यदि उपरोक्त व्यवस्था से सभी विषम अंक हटा दिए जाते हैं (छोड़ दिए जाते हैं), तो व्यवस्था के दायें छोर से नौवां तत्व कौन-सा होगा?

- (a) कोई नहीं
- (b) 8
- (c) 6
- (d) 4
- (e) 2

L1Difficulty 2

QTagsNumber Series-Reasoning

Directions (11-15): नीचे दिए गए प्रश्न निम्नलिखित छः संख्याओं पर आधारित हैं.

312 876 156 275 734 954

Q11. यदि हम प्रत्येक संख्या के दूसरे अंक में 2 जोड़ते हैं और प्रत्येक संख्या के पहले अंक में से 1 घटाते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सी संख्या सबसे छोटी संख्या होगी?

- (a) 312
- (b) 876
- (c) 156
- (d) 275
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsNumber Series-Reasoning

Q12. यदि प्रत्येक संख्या में सभी अंकों को संख्या के भीतर बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दूसरी सबसे बड़ी संख्या होगी?

- (a) 312
- (b) 954
- (c) 156
- (d) 275

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsNumber Series-Reasoning

Q13. यदि प्रत्येक संख्या के पहले दो अंक आपस में बदल दिए जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सी संख्या सबसे बड़ी संख्या होगी?

(a) 721

(b) 876

(c) 937

(d) 387

(e) 275

L1Difficulty 2

QTagsNumber Series-Reasoning

Q14. प्रत्येक संख्या में, यदि हम पहले अंक से 1 घटाते हैं और अंतिम अंक में 1 जोड़ते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दूसरी सबसे छोटी संख्या होगी? (a) 734

(b) 876

(c) 954

(d) 275

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsNumber Series-Reasoning

Q15. यदि हम प्रत्येक संख्या में प्रत्येक विषम अंक को शून्य से प्रतिस्थापित करते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सी संख्या सबसे छोटी संख्या होगी?

(a) 312

(b) 876

(c) 156

(d) 275

(e) 734

L1Difficulty 2

QTagsNumber Series-Reasoning

Solutions

Solution (1-5):

S1. Ans.(c)

Sol. 429 346 768 857 865

S2. Ans.(e)

Sol. 942 643 876 875 865

S3. Ans.(c)

Sol. lowest number- 568

Largest number- 924

S4. Ans.(b)

Sol. 294 463 687 578 658

S5. Ans.(a)

Sol. 428 345 767 856 864

Solution (6-10):

S6. Ans.(c)

Sol. 83, 73

S7. Ans.(d)

Sol. 514, 914, 518

S8. Ans.(a)

Sol. 12th from the left end= 8

16th from the right end= 2

Sum= 10

S9. Ans.(b)

Sol. 7th to the right of the 20th from the left end= 27th from the left end= 5

S10. Ans.(b)

Solution (11-15):

S11. Ans.(c)

Sol. 232, 796, 076, 195, 654, 874

S12. Ans.(b)

Sol. 123, 678, 156, 257, 347, 459

S13. Ans.(b)

Sol. 132, 786, 516, 725, 374, 594

S14. Ans.(d)

Sol. 213, 777, 057, 176, 635, 855

S15. Ans.(a)

Sol. 002, 806, 006, 200, 004, 004