



Date : 18th Dec 2023

Logical Reasoning – Number Series

Bengali

Q:1 নিম্নলিখিত বিকল্প গুলি থেকে প্রশ্ন চিহ্নের স্থানে সঠিক উত্তর টি নির্বাচন কর।

13, 15, 19, 25, 33, ?

1. 54
2. 43
3. 42
4. 41

Q:2 নিম্নলিখিত প্রশ্নে, প্রদত্ত শ্রেণীতে অনুপস্থিত সংখ্যাটি নির্বাচন করো।

39, 19, 58, 77, 135, ?

1. 212
2. 224
3. 196
4. 202

Q:3 নিম্নলিখিত শ্রেণীতে কোন সংখ্যা প্রশ্নচিহ্নের (?) পরিবর্তে বসবে?

7, 11, 18, 29, ?, 76

1. 47
2. 53
3. 61
4. 44

Q:4 নিম্নলিখিত শ্রেণীটি সম্পূর্ণ করো।

81, 91, 111, 141, 181, ?

1. 231
2. 221
3. 241
4. 213

Q:5 প্রদত্ত ক্রমবিন্যাসটি সম্পূর্ণ করুন: 11, 12, 28, 93, 388

1. 1965
2. 865
3. 1956
4. 2065

Q:6 নিম্নলিখিত শ্রেণীটি সম্পূর্ণ করো।

5, 10, 40, 240, 1920, ?

1. 17280
2. 19200
3. 21120
4. 12900

Q:7 নিম্নলিখিত ক্রমটি সম্পূর্ণ কর।

64, 75, 88, 105, 124, ?

1. 145
2. 147
3. 151
4. 149

Q:8 প্রদত্ত ক্রমটিতে ভুল সংখ্যা খুঁজে বের কর।

34, 35, 72, 219, 880, 4045

1. 880
2. 4045
3. 219
4. 72

Q:9 নিম্নলিখিত ক্রমটি সম্পূর্ণ কর।

101, 106, 116, 133, 159, ?

1. 195



Date : 18th Dec 2023

Logical Reasoning - Number Series

Bengali

2. 196

3. 197

4. 194

Q:10 প্রদত্ত ক্রমটিতে ভুল সংখ্যা খুঁজে বের কর।

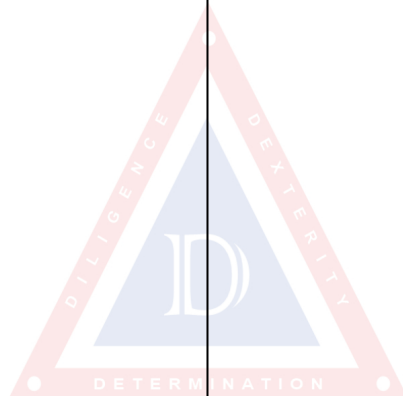
33, 44, 57, 72, 90, 108

1. 57

2. 90

3. 108

4. 72



উত্তর কুঞ্জ

1. (2)	2. (1)	3. (1)	4. (1)	5. (1)
6. (2)	7. (2)	8. (2)	9. (2)	10. (2)

উত্তর অর ব্যাখ্যায়

Q:1 সঠিক উত্তর টি হল বিকল্প 2 i.e. 43.

বিন্যাসের যুক্তি অনুসারে

$$13 + 2 = 15$$

$$15 + 4 = 19$$

$$19 + 6 = 25$$

$$25 + 8 = 33$$

তাই, পরবর্তী বিন্যাসটি হবে $33 + 10 = 43$.

সুতরাং, সঠিক উত্তর টি হল বিকল্প 2.

Q:2 সঠিক উত্তরটি হলো বিকল্প 1 যা হলো 212

প্রদত্ত শ্রেণী: 39, 19, 58, 77, 135, ?

এখানে ব্যবহৃত যুক্তিটি হলো:

$$39 + 19 = 58$$

$$19 + 58 = 77$$

$$58 + 77 = 135$$

$$77 + 135 = 212$$

সিরিজের পরবর্তী সংখ্যাটি হবে 212.

অতএব, সঠিক উত্তর হলো বিকল্প 1।

Q:3 সঠিক উত্তরটি হল বিকল্প 1 অর্থাৎ 47

প্রদত্ত শ্রেণী: 7, 11, 18, 29, ?, 76

যুক্তিটি হল:

$$7 + 11 = 18$$

$$11 + 18 = 29$$

$$18 + 29 = 47$$

$$29 + 47 = 76$$

শ্রেণীতে অনুপস্থিত পদটি হল 47

অতএব, বিকল্প 1 হল সঠিক উত্তর।

Q:4 সঠিক উত্তরটি হল বিকল্প 1 অর্থাৎ 231

প্রদত্ত শ্রেণী: 81, 91, 111, 141, 181, ?

$$81 + 10 = 91$$

$$91 + 20 = 111$$

$$111 + 30 = 141$$

$$141 + 40 = 181$$

পরবর্তী সংখ্যাটি হবে:

$$181 + 50 = 231$$

Q:5 সঠিক উত্তরটি হল বিকল্প 1 অর্থাৎ 1965

এখানে অনুসৃত ধাঁচটি হল,

$$12 = 11 \times 1 + 1^2$$

$$28 = 12 \times 2 + 2^2$$

$$93 = 28 \times 3 + 3^2$$

$$388 = 93 \times 4 + 4^2$$

$$388 \times 5 + 5^2 = 1965$$

Q:6 সঠিক উত্তরটি হল বিকল্প 2 অর্থাৎ 19200

প্রদত্ত শ্রেণী: 5, 10, 40, 240, 1920, ?

$$5 \times 2 = 10$$

$$10 \times 4 = 40$$

$$40 \times 6 = 240$$

$$240 \times 8 = 1920$$

পরবর্তী সংখ্যাটি হবে:

$$1920 \times 10 = 19200$$



Date : 18th Dec 2023

Logical Reasoning - Number Series

Bengali

Q:7 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 2 অর্থাৎ 147

প্রদত্ত ক্রমটি: 64, 75, 88, 105, 124, ?

$$64 + 11 = 75$$

$$75 + 13 = 88$$

$$88 + 17 = 105$$

$$105 + 19 = 124$$

পরবর্তী সংখ্যা হবে:

$$124 + 23 = 147$$

Q:8 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 2 অর্থাৎ 4045

প্রদত্ত ক্রম: 34, 35, 72, 219, 880, 4045

$$(34 \times 1) + 1 = 35$$

$$(35 \times 2) + 2 = 72$$

$$(72 \times 3) + 3 = 219$$

$$(219 \times 4) + 4 = 880$$

$$(880 \times 5) + 5 = 4405 \neq 4045$$

সুতরাং, 4045 সঠিক।

Q:9 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 2 অর্থাৎ 196

প্যাটার্ন:

$$101 + (2)^2 + 1 = 106$$

$$106 + (3)^2 + 1 = 116$$

$$116 + (4)^2 + 1 = 133$$

$$133 + (5)^2 + 1 = 159$$

পরবর্তী সংখ্যাটি হল :

$$159 + (6)^2 + 1 = 196$$

Q:10 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 2 অর্থাৎ 90

দেওয়া আছে: 33, 44, 57, 72, 90, 108

$$33 + 11 = 44$$

$$44 + 13 = 57$$

$$57 + 15 = 72$$

$$72 + 17 = 89 \neq 90$$

$$89 + 19 = 108$$

সুতরাং, 90 হল সঠিক উত্তর।