



Date : 22nd Dec 2023

Logical Reasoning – Number Series

Bengali

Q:1 সিরিজ থেকে ভুল নম্বর খুঁজুন।

8, 12, 30, 120, 472.5

1. 120
2. 8
3. 30
4. 12

Q:2 সিরিজ থেকে ভুল নম্বর খুঁজুন।

13, 22, 34, 57, 67, 88

1. 57
2. 22
3. 88
4. 13

Q:3 সিরিজে ভুল নম্বর খুঁজুন।

6, 42, 252, 1270, 5040, 15120

1. 6
2. 42
3. 252
4. 1270

Q:4 প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সঠিক বিকল্পটি চয়ন করুন যা সিরিজটি সম্পূর্ণ করবে:

180, 140, 105, 75, ?

1. 23
2. 50
3. 35
4. 82

Q:5 প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সঠিক বিকল্পটি চয়ন করুন যা প্রদত্ত সিরিজটি সম্পূর্ণ করবে:

200, 124, 86, ?

1. 23
2. 82
3. 67
4. 86

Q:6 একটি সংখ্যা অনুপস্থিত সহ একটি সিরিজ দেওয়া হলো। প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সঠিক বিকল্পটি যাচাই করুন যা সিরিজটি সম্পূর্ণ করবে:

110, 128, 156, 194, 242, ?

1. 280
2. 300
3. 623
4. 234

Q:7 নিম্নলিখিত সিরিজে পরবর্তী সংখ্যাটি নির্বাচন করুন।

20, 23, 28, 35, 44, ?

1. 55
2. 45
3. 56
4. 49

Q:8 নিম্নলিখিত সিরিজে পরবর্তী সংখ্যাটি নির্বাচন করুন।

145, 197, 257, 325, ?

1. 432
2. 423
3. 401



Date : 22nd Dec 2023

Logical Reasoning – Number Series

Bengali

4. 410

Q:9 নিম্নলিখিত সিরিজে পরবর্তী সংখ্যাটি নির্বাচন করুন।

8, 13, 23, 38, 58, ?

1. 83

2. 54

3. 76

4. 91

Q:10 নিম্নলিখিত সিরিজে পরবর্তী সংখ্যাটি নির্বাচন করুন।

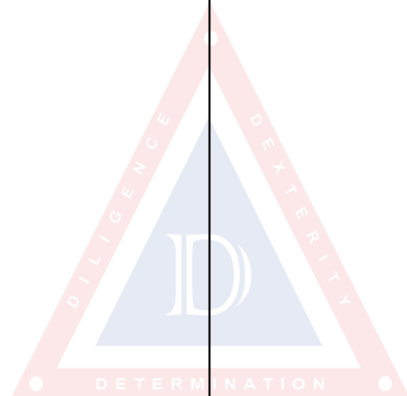
2, 3, 7, 46, ?

1. 4221

2. 2112

3. 3112

4. 4223



উত্তর কুঞ্জ

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

উত্তর অর ব্যাখ্যা

Q:1 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ **120**।

এখানে প্যাটার্ন অনুসরণ করা হয়:

$$8 \times 1.5 = 12$$

$$12 \times 2.5 = 30$$

$$30 \times 3.5 = 105 \text{ নয় } 120$$

$$105 \times 4.5 = 472.5$$

সুতরাং, সিরিজের ভুল শব্দটি হল **120**।

তাই সঠিক উত্তর হল **120**।

Q:2 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ **57**।

এখানে প্যাটার্ন অনুসরণ করা হয়:

$$13 + 9 = 22$$

$$22 + 12 = 34$$

$$34 + 15 = 49 \text{ নয় } 57$$

$$49 + 18 = 67$$

$$67 + 21 = 88$$

তাই সঠিক উত্তর হল **57**।

Q:3 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 4** অর্থাৎ **1270**।

প্রদত্ত প্রশ্নে, অনুসরণ করা প্যাটার্ন হল

$$6 \times 7 = 42$$

$$42 \times 6 = 252$$

$$252 \times 5 = 1260 \text{ নয় } 1270$$

$$1260 \times 4 = 5040$$

$$5040 \times 3 = 15120$$

অতএব, ভুল সংখ্যাটি 1270, এটি 1260 দ্বারা প্রতিস্থাপিত হওয়া উচিত।

সুতরাং, **1270** সঠিক উত্তর।

Q:4 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 2** অর্থাৎ **50**।

প্রদত্ত প্রশ্নে, নিম্নলিখিত প্যাটার্ন অনুসরণ করা হয়:

$$180 - 40 = 140$$

$$140 - 35 (40 - 5) = 105$$

$$105 - 30 (35 - 5) = 75$$

$$75 - 25 (30 - 5) = 50$$

সুতরাং, পরবর্তী সংখ্যাটি হলো **50**।

সুতরাং, সঠিক উত্তর হল **50**।

Q:5 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 3** অর্থাৎ **67**।

প্রদত্ত প্রশ্নে, অনুসরণ করা প্যাটার্ন হল:

$$(200 \div 2) + 24 = 100 + 24 = 124$$

$$(124 \div 2) + 24 = 62 + 24 = 86$$

$$(86 \div 2) + 24 = 43 + 24 = 67$$

সুতরাং, পরবর্তী পদ **67**।

সুতরাং, **67** সঠিক উত্তর।

Q:6 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 2** অর্থাৎ **300**।

প্রদত্ত প্রশ্নে, অনুসরণ করা প্যাটার্ন হল:

$$110 + 18 = 128$$

$$128 + 28 = 156$$

$$156 + 38 = 194$$

$$194 + 48 = 242$$

$$242 + 58 = 300$$

তাই অনুপস্থিত শব্দটি **300**।

সুতরাং, 300 সঠিক উত্তর।

Q:7 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 1 অর্থাৎ 55

20, 23, 28, 35, 44, ?

যুক্তি:

$$20 + 3 = 23$$

$$23 + (2 + 3 = 5) = 28$$

$$28 + (2 + 5 = 7) = 35$$

$$35 + (2 + 7 = 9) = 44$$

$$44 + (2 + 9 = 11) = 55$$

সুতরাং, সঠিক উত্তর 55।

Q:8 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 3 অর্থাৎ 401

145, 197, 257, 325, ?

যুক্তি:

$$(12)^2 = 144 + 1 = 145$$

$$(14)^2 = 196 + 1 = 197$$

$$(16)^2 = 256 + 1 = 257$$

$$(18)^2 = 324 + 1 = 325$$

একইভাবে,

$$(20)^2 = 400 + 1 = 401$$

তাই, 401 সঠিক উত্তর।

Q:9 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 1 অর্থাৎ 83।

8, 13, 23, 38, 58, ?

যুক্তি:

$$8 + 5 = 13$$

$$13 + 10 = 23$$

$$23 + 15 = 38$$

$$38 + 20 = 58$$

$$58 + 25 = 83$$

সুতরাং, 83 সঠিক উত্তর।

Q:10 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 2 অর্থাৎ 2112।

2, 3, 7, 46, ?

যুক্তি:

$$2^2 = 4 - 1 = 3$$

$$3^2 = 9 - 2 = 7$$

$$7^2 = 49 - 3 = 46$$

$$46^2 = 2116 - 4 = 2112$$

সুতরাং, 2112 সঠিক উত্তর।