



Date : 12th Jan 2024

Logical Reasoning - Classification

Bengali

Q:1 নিচের চারটি সংখ্যা জোড়ার তিনটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং একটি ভিন্ন। বিজোড়টি বেছে নিন।

1. 10 : 280
2. 12 : 432
3. 6 : 108
4. 11 : 363

Q:2 তৃতীয় অক্ষর-গুচ্ছের সাথে সম্পর্কিত বিকল্পটি নির্বাচন করুন যেভাবে প্রথম অক্ষর-গুচ্ছ এবং পঞ্চম-অক্ষর ক্লাস্টার দ্বিতীয় অক্ষর-গুচ্ছ এবং ষষ্ঠ অক্ষর-গুচ্ছের সাথে সম্পর্কিত।

CARENS: 90 :: বিল্ডিং: ? :: চাল: 27

1. 56
2. 48
3. 63
4. 54

Q:3 দ্বিতীয় সংখ্যাটি প্রথম সংখ্যার সাথে এবং চতুর্থ সংখ্যাটি তৃতীয় সংখ্যার সাথে সম্পর্কিত একইভাবে পঞ্চম সংখ্যার সাথে সম্পর্কিত বিকল্পটি নির্বাচন করুন।

346 : 144 :: 792 : 252 :: 579 : ?

1. 290
2. 278
3. 324
4. 630

Q:4 চারটি সংখ্যা-জোড়া দেওয়া হয়েছে, যার মধ্যে তিনটি কোনো না কোনোভাবে একই রকম এবং একটি ভিন্ন। সংখ্যা-জোড়া নির্বাচন করুন যেটি ভিন্ন।

1. 34 : 160
2. 26 : 120
3. 29 : 135
4. 19 : 95

Q:5 চারটি অক্ষর জোড়া দেওয়া হয়েছে, যার মধ্যে তিনটি একরকম এবং একটি ভিন্ন। ভিন্ন অক্ষর জোড়া নির্বাচন করুন।

1. BYUF
2. DWSH
3. ZAWD
4. UFTE

Q:6 নিচের প্রশ্নে চারটি সংখ্যা জোড়া দেওয়া হয়েছে। প্রতিটি জোড়ায়, (-) এর বাম পাশের সংখ্যাটি (-) এর ডান পাশের সংখ্যার সাথে কিছু যুক্তি/নিয়ম/সম্পর্কের সাথে সম্পর্কিত। একই যুক্তি/বিধি/সম্পর্কের ভিত্তিতে তিনটি জোড়া একই রকম। প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে বিজোড়টি নির্বাচন করুন। (দ্রষ্টব্য: ক্রিয়াকলাপগুলি সম্পূর্ণ সংখ্যার উপর সঞ্চালিত করা উচিত, সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান সংখ্যায় না ভেঙে। যেমন, 13 - 13 তে ক্রিয়াকলাপ যেমন যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করা যেতে পারে। 3 এবং তারপর 1 এবং 3 তে গাণিতিক ক্রিয়াকলাপ সম্পাদন করা অনুমোদিত নয়)

1. 54 - 111
2. 73 - 149
3. 66 - 125
4. 47 - 97

Q:7 চারটি বর্ণ ক্লাস্টার দেওয়া হয়েছে, যার মধ্যে তিনটি কিছু পদ্ধতিতে একই রকম এবং একটি

ভিন্ন। ভিন্ন একটি নির্বাচন করুন।

1. PTL
2. FJC
3. BFX
4. WAS

Q:8 প্রদত্ত সংখ্যা জোড়ার মধ্যে দ্বিতীয় সংখ্যাটি প্রথম সংখ্যাটিতে নির্দিষ্ট গাণিতিক ক্রিয়া(গুলি) সম্পাদন করে প্রাপ্ত হয়। একটি ব্যতীত সমস্ত সংখ্যা জোড়ায় একই ক্রিয়াকলাপ অনুসরণ করা হয়। এই বিজোড় সংখ্যা জোড়া খুঁজুন।

1. 13 : 159
2. 15 : 215
3. 18 : 334
4. 22 : 474

Q:9 সংখ্যার বিজোড় গোষ্ঠী নির্বাচন করুন।

1. (15, 225, 220)
2. (7, 49, 42)
3. (8, 64, 56)
4. (11, 121, 116)

Q:10 চারটি অক্ষর-গুচ্ছ দেওয়া হয়েছে যার মধ্যে তিনটি কোনোভাবে একই রকম এবং একটি ভিন্ন। ভিন্নটি নির্বাচন করুন।

1. NPS
2. FHK
3. BDF
4. KMP

উত্তর কুঞ্জ

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

উত্তর অর ব্যাখ্যায়

Q:1 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 1 অর্থাৎ 10 : 280।

যুক্তিটা:

$$10 --- 102 = 100; 100 \times 3 = 300$$

$$12 --- 122 = 144; 144 \times 3 = 432$$

$$6 --- 62 = 36; 36 \times 3 = 108$$

$$11 --- 112 = 121; 121 \times 3 = 363$$

সুতরাং, 10 : 280 সঠিক উত্তর।

Q:2 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 2 অর্থাৎ 48।

এখানে অনুসরণ করা যুক্তি হল

প্রদত্ত শব্দের সঠিক মধ্যবর্তী পদগুলির স্থান মানের গুণফল হল কোডেড সংখ্যা।

CARENS-এ

সঠিক মধ্যবর্তী পদ হল R এবং E, যার স্থানের মান যথাক্রমে 18 এবং 5।

$$18 \times 5 = 90$$

RICE তে

সঠিক মধ্যবর্তী পদ হল I এবং C, যার স্থানের মান যথাক্রমে 9 এবং 3।

$$9 \times 3 = 27$$

একইভাবে, বিন্ডিংয়ে

সঠিক মধ্যবর্তী পদ হল L এবং D, যার স্থানের মান যথাক্রমে 12 এবং 4।

$$12 \times 4 = 48$$

সুতরাং, 48 সঠিক উত্তর।

Q:3 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 1 অর্থাৎ 630।

এখানে অনুসরণ করা যুক্তি হল

প্রথম এবং তৃতীয় সংখ্যায়, সমস্ত অঙ্কগুলিকে গুণ করা হয় এবং তারপর প্রাপ্ত গুণফলকে '2' দ্বারা গুণ করা হয় দ্বিতীয় এবং চতুর্থ সংখ্যা পেতে।

$$346 : 144 \text{ সালে}$$

$$3 \times 4 \times 6 \times 2 = 144$$

$$792 : 252 \text{ সালে}$$

$$7 \times 9 \times 2 \times 2 = 252$$

একইভাবে, 579 সালে :?

$$5 \times 7 \times 9 \times 2 = 630$$

সুতরাং, 630 সঠিক উত্তর।

Q:4 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 4 অর্থাৎ 19 : 95।

সমস্ত জোড়ায়, প্রথম সংখ্যাটিকে 5 দ্বারা গুণ করা হয় এবং তারপরে 10 বিয়োগ করা হয় ফলাফলের সংখ্যা থেকে দ্বিতীয় সংখ্যা পেতে।

$$34 : 160 \text{ সালে}$$

$$34 \times 5 - 10 = 170 - 10 = 160$$

$$26 : 120 \text{ সালে}$$

$$26 \times 5 - 10 = 130 - 10 = 120$$

$$29 : 135 \text{ সালে}$$

$$29 \times 5 - 10 = 145 - 10 = 135$$

কিন্তু 19 : 95 এ

$$19 \times 5 - 10 = 95 - 10 = 85 \neq 95$$

সুতরাং, 19 : 95 সঠিক উত্তর।

Q:5 সঠিক উত্তর হল অপশন 4 অর্থাৎ UFTE।

যুক্তিটা:

B- বিপরীত বর্ণ = Y

Y-4 = U

U- বিপরীত বর্ণ = F

D- বিপরীত বর্ণ = W

W-4 = S

S- বিপরীত বর্ণ = H

Z- বিপরীত বর্ণ = A

A-4 = W

W- বিপরীত বর্ণ = D

U- বিপরীত বর্ণ = F

F-4 = B

B- বিপরীত বর্ণ = Y

সুতরাং, UFTE সঠিক উত্তর।

Q:6 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 3 অর্থাৎ 66 - 125।

এখানে অনুসরণ করা যুক্তি হল:

1ম সংখ্যাটিকে 2 দ্বারা গুণ করা হয় এবং তারপর 3 যোগ করা হয় যাতে 2য় নম্বর পাওয়া যায়।

'1' বিকল্পে, $\{(54 \times 2) + 3\} = \{108 + 3\} = 111$

'2' বিকল্পে, $\{(73 \times 2) + 3\} = \{146 + 3\} = 149$

'3' বিকল্পে, $\{(66 \times 2) + 3\} = \{132 + 3\} = 135 \neq 125$

'4' বিকল্পে, $\{(47 \times 2) + 3\} = \{94 + 3\} = 97$

সুতরাং, 66 - 125 সঠিক উত্তর।

Q:7 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 2 অর্থাৎ FJC।

এখানে অনুসরণ করা প্যাটার্ন হল:

2য় অক্ষরটি 1ম অক্ষরের 4র্থ উত্তরসূরি এবং 3য় অক্ষরটি ইংরেজি বর্ণমালার সিরিজ অনুযায়ী 1ম অক্ষরের 4র্থ পূর্ববর্তী অক্ষর।

বিকল্প '1'-এ, 1ম অক্ষর = P, 2য় অক্ষর = P + 4 = T,

3য় অক্ষর = P - 4 = L

বিকল্প '2'-এ, 1ম অক্ষর = F, 2য় অক্ষর = F + 4 = J,

3য় অক্ষর = F - 4 = B $\neq$ C

বিকল্প '3'-এ, 1ম অক্ষর = B, 2য় অক্ষর = B + 4 = F,

3য় অক্ষর = B - 4 = X

বিকল্প '4'-এ, 1ম অক্ষর = W, 2য় অক্ষর = W + 4 = A,

3য় অক্ষর = W - 4 = S

তাই, FJC হল সঠিক উত্তর।

Q:8 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 3 অর্থাৎ 18 : 334

যুক্তি: (প্রথম সংখ্যা)² - 10

বিকল্প 3 ব্যতীত, অন্যান্য সমস্ত বিকল্প যুক্তি অনুসরণ করে।

সুতরাং, সঠিক উত্তর হল 18 : 334।

Q:9 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 3 অর্থাৎ (8, 64, 56)

এখানে ব্যবহৃত যুক্তি হল:

(1ম সংখ্যা)² = 2য় সংখ্যা

2য় সংখ্যা - 5 = 3য় সংখ্যা

1. (15, 225, 220) = (15)² = 225, 225 - 5 = 220

2. (7, 49, 42) = (7)² = 49, 49 - 5 = 42

3. (8, 64, 56) = (8)² = 64, 64 - 5 = 59

4. (11, 121, 116) = (11)² = 121, 121 - 5 = 116

(8, 64, 56) ব্যতীত, অন্যান্য সমস্ত বিকল্প যুক্তি অনুসরণ করে।

সুতরাং, সঠিক উত্তর হল (8, 64, 56)।

Q:10 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 3 অর্থাৎ BDF

এখানে ব্যবহৃত যুক্তি হল:

1ম অক্ষর + 2 = 2য় অক্ষর

2য় অক্ষর + 3 = 3য় অক্ষর



Date : 12th Jan 2024

Logical Reasoning - Classification

Bengali

1. $NPS = N + 2 = P, P + 3 = S$

2. $FHK = F + 2 = H, H + 3 = K$

3. $BDF = B + 2 = D, D + 3 = G$

4. $KMP = K + M = M, M + 3 = P$

বিকল্প 3 ব্যতীত, অন্যান্য সমস্ত বিকল্প যুক্তি
অনুসরণ করে।

তাই, BDF হল সঠিক উত্তর।

