

Q:1 নীচের ক্রমে দুটি লুপ্ত পদ রয়েছে, যেগুলিকে প্রশ্ন চিহ্ন (?) দ্বারা দেখানো হয়েছে। বিকল্পগুলি থেকে লুপ্তপদ দুটিকে নির্বাচন করুন।

I - 10, L - 13, O - 16, ?, ?

1. R - 19, U - 22
2. K - 11, M - 13
3. R - 8, U - 12
4. H - 8, J - 10

Q:2 নিচের কোন পদটি প্রদত্ত সিরিজটি সম্পূর্ণ করবে?

D121, G110, J99, M88, ?

1. P55
2. P77
3. M77
4. J99

Q:3 নিচের প্রশ্নে, (?) প্রশ্নচিহ্নের বদলে কোন জোড়টিকে বসানো যায় তা খুঁজে বের করো।

A2Z, B5B, Y12X, D31D, ?

1. W86V
2. W81W
3. V91V
4. V86W

Q:4 একটি সিরিজ দেওয়া হয়েছে যেখানে একটি পদ অনুপস্থিত। প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সঠিক বিকল্পটি বেছে নিন যা সিরিজটি সম্পূর্ণ করবে।

ABCD, CCBI, FDAE, JEZH, ?

1. OFYF
2. KFAJ

3. GYFO

4. PEXH

Q:5 নিচের ব্যবস্থাটি মনোযোগ সহকারে অধ্যয়ন করুন এবং প্রদত্ত প্রশ্নের উত্তর দিন।

8 C * M @ K N E £ T 2 Y 6 S
α Q \$ 7 * W # Z 3 U E % A 4 L
? R Y U & W 9 6 2 !

উপরের সিরিজ থেকে যদি সমস্ত স্বরবর্ণ বাদ দেওয়া হয়, তাহলে নিচের কোনটি বাম প্রান্ত থেকে ত্রয়োদশ মৌলের ডানদিকে অষ্টম উপাদান হবে?

1. W
2. #
3. 3
4. Z

Q:6 নিচের ব্যবস্থাটি মনোযোগ সহকারে অধ্যয়ন করুন এবং প্রদত্ত প্রশ্নের উত্তর দিন।

8 C * M @ K N E £ T 2 Y 6 S
α Q \$ 7 * W # Z 3 U E % A 4 L
? R Y U & W 9 6 2 !

উপরোক্ত বিন্যাসের উপর ভিত্তি করে নিম্নলিখিত সিরিজে প্রশ্নবোধক চিহ্নের জায়গায় কী হবে?

C M @, N £ T, Y S α, \$ * W, ?

1. Z U 3
2. 3 U E
3. Z U E
4. Z U %

Q:7 অক্ষর এবং সংখ্যার সেট নির্বাচন করুন যেগুলি ক্রমানুসারে প্রদত্ত সিরিজের ফাঁকা স্থানে

Date : 20th Dec 2023

Logical Reasoning – Series

Bengali

রাখলে সিরিজটি সম্পূর্ণ হবে।

a b c 2 _ 8 d _ _ 16 32 _ _ _ i

1. 4, e, f, 64, g, h
2. 2, d, 32, h, i
3. 6, a, b, c, 32, 64
4. 8, a, b, 8, g, h

Q:8 প্রদত্ত সিরিজে একটি পদ অনুপস্থিত। সঠিক বিকল্পটি নির্বাচন করুন, যা সিরিজটি সম্পূর্ণ করবে।

FV, JX, NZ, ?

1. RB
2. ST
3. SA
4. TB

Q:9 নির্দেশনা: নিম্নলিখিত প্রশ্নটি অধ্যয়ন করুন এবং প্রশ্নের উত্তর দিন।

প্রদত্ত সিরিজে ভুল সংখ্যাটি নির্বাচন করুন।

2, 12, 52, 204, 852, 3412, 13652

1. 12
2. 204
3. 52
4. 13652

Q:10 নির্দেশনা: নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন।

নিচে দেওয়া সিরিজে অনুপস্থিত পদটি নির্বাচন করুন-

204, 396, 1172, 4668, 23316, __?__, 979044

1. 1,39,868

2. 1,47,856

3. 1,52,364

4. 1,75,201

Date : 20th Dec 2023

Logical Reasoning - Series

Bengali

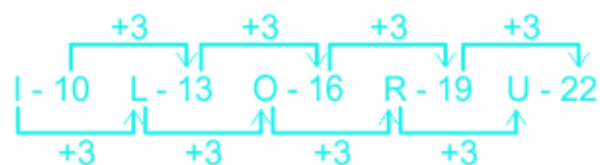
উত্তর কুঞ্জ

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

উত্তর অর ব্যাখ্যা

Q:1 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ R - 19, U - 22

প্রদত্ত ক্রম: I - 10, L - 13, O - 16, ?, ?



Q:2 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 2** অর্থাৎ P77

প্রদত্ত সিরিজ : D121, G110, J99, M88, ?

যুক্তি:

D + 3 = G; G + 3 = J; J + 3 = M; M + 3 = P

11 x 11 = 121; 11 x 10 = 110; 11 x 9 = 99; 11 x 8 = 88; 11 x 7 = 77

সুতরাং, পরবর্তী পদ হল **P77**

Q:3 সঠিক উত্তরটি হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ W86V

প্রশ্নে যে যুক্তিটি ব্যবহার হয়েছে সেটি হল:

প্রথম পদটি:

A + 1 = B

B - 3 = Y

Y + 5 = D

D - 7 = W

দ্বিতীয় পদটি:

$3^0 + 1 = 2$

$3^1 + 2 = 5$

$3^2 + 3 = 12$

$3^3 + 4 = 31$

$3^4 + 5 = 86$

তৃতীয় পদটি:

Z + 2 = B

B - 4 = X

X + 6 = D

D - 8 = V

সুতরাং, পরবর্তী পদটি হল **W86V**.

Q:4 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ OFYF

প্রদত্ত সিরিজ : ABCD, CCBI, FDAE, JEZH, ?

যুক্তি:

প্রথম অক্ষর : A + 2 = C, C + 3 = F, F + 4 = J, J + 5 = O

দ্বিতীয় অক্ষর : B + 1 = C, C + 1 = D, D + 1 = E, E + 1 = F

তৃতীয় অক্ষর : C - 1 = B, B - 1 = A, A - 1 = Z, Z - 1 = Y

চতুর্থ অক্ষর : D + 5 = I, I - 4 = E, E + 3 = H, H - 2 = F

অতএব, পরবর্তী মেয়াদ হবে **OFYF**.

Q:5 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 4** অর্থাৎ Z.

সবগুলো স্বরবর্ণ বাদ দিলে সিরিজটি হবে

8 C * M @ K N £ T 2 Y 6 S a Q

\$ 7 * W # Z 3 % A 4

L ? R Y & W 9 6 2 !

স্পষ্টতই, Z হল বাম প্রান্ত থেকে ত্রয়োদশ

উপাদানের ডানদিকের অষ্টম উপাদান
তাই সঠিক উত্তর হল Z.

Q:6 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 3** অর্থাৎ **Z U E**.
একই প্যাটার্ন অনুসরণ করে পরবর্তী পদ হবে Z U
E
তাই সঠিক উত্তর হল **Z U E**.

Q:7 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ **4, e, f, 64, g, h**
প্রদত্ত সিরিজ: a b c 2 _ 8 d _ _ 16 32 _ _ _ i

যুক্তি:

1. তিনটি বর্ণমালার পরে তিনটি সংখ্যা তারপরে তিনটি বর্ণমালা রয়েছে, ইত্যাদি।
 2. বর্ণমালাগুলি ইংরেজি বর্ণমালার ধারাবাহিক ধারা অনুসরণ করে।
 3. সংখ্যাগুলি প্রদত্ত ক্রম অনুসরণ করে: $2^1, 2^2, 2^3, 2^4$, ইত্যাদি।
- এই যুক্তি অনুসরণ করে, বিকল্প 1 সিরিজটি সম্পূর্ণ করবে:

a b c 2 **4** 8 d **e f** 16 32 **64 g h i**

Q:8 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ **RB**
প্রদত্ত সিরিজ : FV, JX, NZ, ?

যুক্তি :

প্রথম বর্ণ: $F + 4 = J, J + 4 = N, N + 4 = R$
দ্বিতীয় বর্ণ: $V + 2 = X, X + 2 = Z, Z + 2 = B$
অতএব, পরবর্তী পদ হবে **RB**.

Q:9 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 2** অর্থাৎ **204**.
প্রদত্ত সিরিজের প্যাটার্ন -

$$(a \times 4) + 4 = b$$

$$(b \times 4) + 4 = c$$

$$(c \times 4) + 4 = d$$

$$(d \times 4) + 4 = e$$

এবং ইত্যাদি

$$(2 \times 4) + 4 = 12$$

$$(12 \times 4) + 4 = 52$$

$$(52 \times 4) + 4 = 212$$

$$(212 \times 4) + 4 = 852$$

$$(852 \times 4) + 4 = 3412$$

$$(3412 \times 4) + 4 = 13,652$$

সুতরাং, প্রদত্ত সিরিজে 204 সংখ্যাটি ভুল।

Q:10 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ **1,39,868**.
প্রদত্ত সিরিজের প্যাটার্ন হল -

$$[(a \times 2) - 12] = b$$

$$[(b \times 3) - 16] = c$$

$$[(c \times 4) - 20] = d$$

$$[(d \times 5) - 24] = e$$

এবং ইত্যাদি

$$[(204 \times 2) - 12] = 396$$

$$[(396 \times 3) - 16] = 1172$$

$$[(1172 \times 4) - 20] = 4668$$

$$[(4668 \times 5) - 24] = 23316$$

$$[(23316 \times 6) - 28] = 139868$$

$$[(139868 \times 7) - 32] = 979044$$

সুতরাং, অনুপস্থিত সংখ্যা হল 1,39,868.