



Date : 2nd Jan 2024

Special Questions – Logical Reasoning

Bengali

Q:1 কোন এক নির্দিষ্ট ভাষায়, BLACK কে লেখা হয় 2121311 এবং BABY কে লেখা হয় 21225. তাহলে ওই ভাষাটিতে BROWN কে কি লেখা হবে ?

1. 218152314
2. 218125314
3. 218152134
4. 218125134

Q:2 একটি সাংকেতিক ভাষায়, 'TEMPERATURE' কে '551215' লেখা হয়, 'PRESSURE' কে '5215' লেখা হয়। সেই একই ভাষায় 'HUMIDITY' কে কীভাবে লেখা হবে?

1. 202289
2. 821139492025
3. 219925
4. 223456

Q:3 যদি EXAMINATION কে 56149512965 হিসাবে লেখা হয়, তাহলে MOBILITY কে কীভাবে লেখা হবে?

1. 46293927
2. 46293972
3. 46299327
4. 46229397

Q:4 একটি সাংকেতিক ভাষায়, GOOGLE কে 81718111711 লেখা হয় এবং WATCH কে 24323713 লেখা হয়। তাহলে সেই একই ভাষায় ROUTER কে কীভাবে লেখা হবে?

1. 191724241024

2. 192418181112

3. 201724201524

4. 191634241124

Q:5 একটি সাংকেতিক ভাষায়, '15-78-25-36' কে '28-154-48-70' লেখা হয়। সেই একই ভাষায় '23-63-42-81' কে কীভাবে লেখা হবে?

1. 44-124-82-160
2. 125-511-152-982
3. 65-218-362-542
4. 46-126-84-164

উত্তর কুঞ্জ

1. (1) 2. (3) 3. (1) 4. (1) 5. (1)

উত্তর অর ব্যাখ্যায়

Q:1 সঠিক উত্তরটি হলো **বিকল্প 1** অর্থাৎ

218152314

যদি অক্ষরগুলি কে তাদের স্থান অনুযায়ী নির্দিষ্ট সংখ্যায় লেখা হয়

BL	ACK
2121311	

B	A	B	Y	
2	1	2	2	5

একইভাবে,

BR	O	WN						
2	1	8	1	5	2	3	1	4

অতএব, **218152314** টি হলো সঠিক উত্তর.

Q:2 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 3** অর্থাৎ **219925**

অনুসৃত যুক্তি:

'TEMPERATURE' কে '551215' লেখা হয়

(অর্থাৎ কেবল স্বরবর্ণের অবস্থানগত মান ধরা হয়েছে)

E ⇒ 5

E ⇒ 5

A ⇒ 1

U ⇒ 21

E ⇒ 5

একইভাবে,

HUMIDITY এর সংকেত হবে:

U ⇒ 21

I ⇒ 9

I ⇒ 9

Y ⇒ 25

অর্থাৎ, **বিকল্প 3** হল সঠিক উত্তর

Q:3 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ **46293927**

অনুসৃত যুক্তি হল:

EXAMINATION কে 56149512965 হিসাবে লেখা হয়

E = 5

X = 24 = 2 + 4 = 6

A = 1

M = 13 = 1 + 3 = 4

I = 9

N = 14 = 1 + 4 = 5

A = 1

T = 20 = 2 + 0 = 2

I = 9

O = 15 = 1 + 5 = 6

N = 14 = 1 + 4 = 5

একইভাবে,

MOBILITY কে নিম্নরূপ ভাবে লেখা হবে:

M = 13 = 1 + 3 = 4

O = 15 = 1 + 5 = 6

B = 2

I = 9

L = 12 = 1 + 2 = 3

I = 9

T = 20 = 2 + 0 = 2

Date : 2nd Jan 2024

Special Questions – Logical Reasoning

Bengali

$$Y = 25 = 2 + 5 = 7$$

অর্থাৎ, বিকল্প 1 হল সঠিক উত্তর।

Q:4 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 1

অর্থাৎ 191724241024

অনুসৃত প্যাটার্ন হল :

1. প্রত্যেক অক্ষরের স্থানীয় মান লেখা হয়েছে।
2. প্রথম অক্ষরের স্থানীয় মানের সাথে +1 করা হয়েছে, দ্বিতীয় অক্ষরের স্থানীয় মানের সাথে +2 করা হয়েছে এবং তৃতীয় অক্ষরের স্থানীয় মানের সাথে +3 করা হয়েছে এবং চলছে।

যেমন: WATCH শব্দটির জন্য,

$$W \text{ এর স্থানীয় মান} = 23 + 1 = 24$$

$$A \text{ এর স্থানীয় মান} = 1 + 2 = 3$$

$$T \text{ এর স্থানীয় মান} = 20 + 3 = 23$$

$$C \text{ এর স্থানীয় মান} = 3 + 4 = 7$$

$$H \text{ এর স্থানীয় মান} = 8 + 5 = 13$$

$$\text{সুতরাং WATCH} = 24323713$$

একইভাবে ROUTER,

$$R \text{ এর স্থানীয় মান} = 18 + 1 = 19$$

$$O \text{ এর স্থানীয় মান} = 15 + 2 = 17$$

$$U \text{ এর স্থানীয় মান} = 21 + 3 = 24$$

$$T \text{ এর স্থানীয় মান} = 20 + 4 = 24$$

$$E \text{ এর স্থানীয় মান} = 5 + 5 = 10$$

$$R \text{ এর স্থানীয় মান} = 18 + 6 = 24$$

সুতরাং ROUTER কে লেখা হবে 191724241024

Q:5 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 1 অর্থাৎ 44-124-82-160

এখানে অনুসৃত প্যাটার্ন হল

$$15 \times 2 - 2 = 28$$

$$78 \times 2 - 2 = 154$$

$$25 \times 2 - 2 = 48$$

$$36 \times 2 - 2 = 70$$

অর্থাৎ,

$$23 \times 2 - 2 = 44$$

$$63 \times 2 - 2 = 124$$

$$42 \times 2 - 2 = 82$$

$$81 \times 2 - 2 = 160$$