

Q:1 নিম্নলিখিত প্রশ্নে, সিরিজ থেকে অনুপস্থিত সংখ্যা নির্বাচন করুন।

11	2	18
5	2	?
12	5	14

1. 8
2. 6
3. 10
4. 7

Q:2 প্রদত্ত প্যাটার্নটি সাবধানে অধ্যয়ন করুন এবং নিম্নলিখিত বিকল্পগুলি থেকে সঠিক সংখ্যাটি নির্বাচন করুন যা প্রশ্ন চিহ্নের (?) স্থানে সঠিকভাবে প্রতিস্থাপিত হবে।

2	21	48
4	29	52
3	32	1024
5	577	?

1. 1374
2. 1375
3. 1472
4. 1367

Q:3 প্রদত্ত প্যাটার্নটি যত্ন সহকারে অধ্যয়ন করুন এবং প্রদত্ত বিকল্প গুলি থেকে সেই সংখ্যাটি নির্বাচন করুন যা প্রশ্ন চিহ্নটি (?) প্রতিস্থাপন করতে পারে।

4	7		
5	1	64	3
11	27	?	8
8	2		

1. 0
2. 8
3. 216
4. 125

Q:4 নীচের বিকল্প থেকে অনুপস্থিত সংখ্যাটি নির্বাচন করুন।

9	25	49
6	11	13
9	16	?

1. 21
2. 19
3. 18
4. 20

Q:5 নীচের বিকল্প থেকে অনুপস্থিত সংখ্যাটি নির্বাচন করুন।

18	5
13	23
35	17
18	?

1. 27
2. 52
3. 44
4. 67

Date : 8th Jan 2024

Special Questions

Bengali

উত্তর কুঞ্জ

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

উত্তর অর ব্যাখ্যায়

Q:1 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 2** অর্থাৎ 6

ধারণা
এখানে অনুসৃত প্যাটার্ন হল, [সারি 1, কলাম 3] এর সংখ্যা = $11 - 2 = 9 \times 2 = 18$ এর ভাগফল [সারি 2, কলাম 3] এর সংখ্যা = $5 - 2 = 3 \times 2 = 6$ এর ভাগফল [সারি 3, কলাম 3] এর সংখ্যা = $12 - 5 = 7 \times 2 = 14$ এর ভাগফল

Q:2 সঠিক উত্তরটি হল **বিকল্প 3** অর্থাৎ 1472

ধারণা	প্রয়োগ
যে যুক্তিটি এখানে ব্যবহৃত হয়েছে: প্রথম স্তম্ভে: $(2 \times 4) - 3 = 5$ দ্বিতীয় স্তম্ভে: $(21 \times 29) - 32 = 577$	একইভাবে, তৃতীয় স্তম্ভে: $(48 \times 52) - 1024 = 1472$ সুতরাং, বিকল্প 3 হল বাকি সংখ্যাগুলির মধ্যে ভিন্ন।

Q:3 সঠিক উত্তরটি হল **বিকল্প 3** অর্থাৎ 216.

ধারণা	প্রয়োগ
যে যুক্তিটি এখানে ব্যবহৃত হয়েছে: প্রথম পাদ: $5 - 4 = 1^3 = 1$ দ্বিতীয় পাদ: $7 - 3 = 4^3 = 64$ তৃতীয় পাদ: $11 - 8 = 3^3 = 27$	একইভাবে, চতুর্থ পাদ: $8 - 2 = 6^3 = 216$ সুতরাং, বিকল্প 3 হল বাকিগুলির মধ্যে পৃথক।

Q:4 সঠিক উত্তরটি হল **বিকল্প 4** অর্থাৎ 20

ধারণা	উপলব্ধি	প্রয়োগ
পদ্ধতিঃ প্রথম কলমের, প্রথম সংখ্যাটির বর্গমূল প্রথম কলমের দ্বিতীয় সংখ্যা প্রথম কলমের তৃতীয় সংখ্যা	প্রথম কলম $\sqrt{9} + 3 = 3 + 3 = 6$ দ্বিতীয় কলম $\sqrt{25} + 11 = 5 + 11 = 16$	একইভাবে, তৃতীয় কলম = $\sqrt{49} + 13 = 7 + 13 = 20$



Date : 8th Jan 2024

Special Questions

Bengali

Q:5 সঠিক উত্তরটি হল বিকল্প 2 অর্থাৎ 52
নিম্নলিখিত পদ্ধতিটি হল,
অঙ্কিত চিত্রটির প্রথম বর্গক্ষেত্র থেকে পাওয়া যায়,
 $18 - 5 = 13$,
 $18 + 5 = 23$
একইভাবে,
দ্বিতীয় বর্গক্ষেত্র থেকে পাওয়া যাবে,
 $35 - 17 = 18$
 $35 + 17 = 52$
সুতরাং, 52 হল সঠিক উত্তর।

