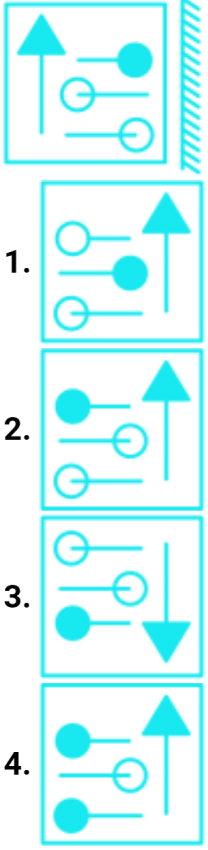


Date : 18th Jan 2024

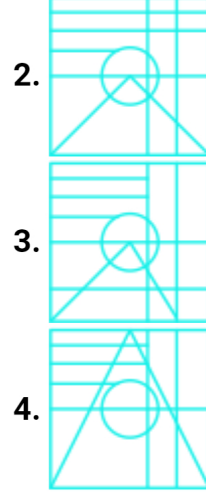
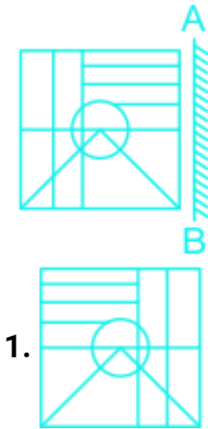
Logical Reasoning - Mirror Image

Bengali

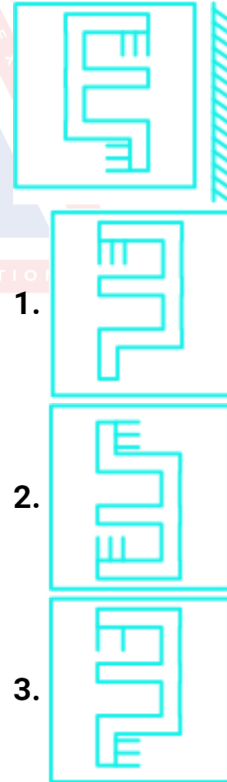
Q:1 প্রদত্ত চিত্রটির আয়না চিত্রটি সন্ধান করুন, যখন আয়নাটি চিত্রের ডানদিকে স্থাপন করা হয়।



Q:2 প্রদত্ত চিত্রের সঠিক আয়না চিত্রটি নির্বাচন করুন যখন আয়নাটি AB রেখায় স্থাপন করা হয়।



Q:3 প্রদত্ত চিত্রের সঠিক আয়না চিত্রটি নির্বাচন করুন যখন আয়নাটি চিত্রের ডানদিকে স্থাপন করা হয়।



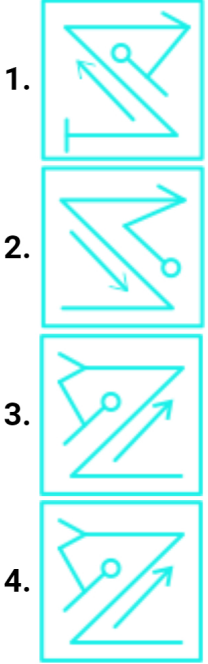
Date : 18th Jan 2024

Logical Reasoning - Mirror Image

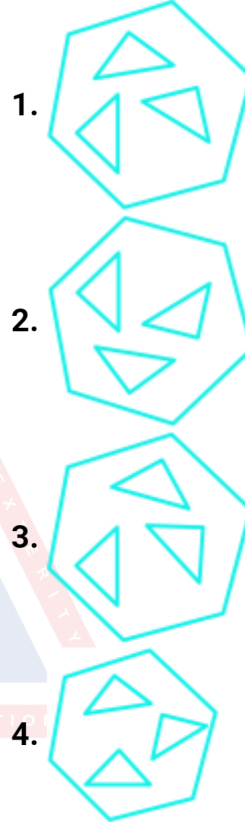
Bengali



Q:4 প্রদত্ত চিত্রের সঠিক মিরর ইমেজ নির্বাচন করুন যখন আয়নাটি চিত্রের ডানদিকে স্থাপন করা হয়।



Q:5 যদি PQ রেখায় একটি আয়না স্থাপন করা হয়, তাহলে প্রদত্ত উত্তরের কোন চিত্রটি প্রশ্ন চিত্রের সঠিক মিরর ইমেজ হবে?



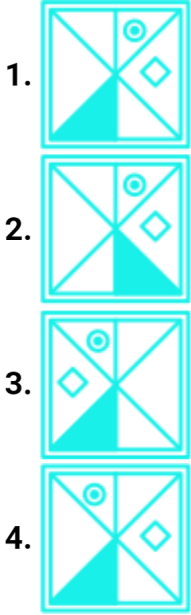
Q:6 যদি MN লাইনে একটি আয়না স্থাপন করা হয়, তাহলে উত্তরের কোন চিত্রটি প্রদত্ত চিত্রটির সঠিক চিত্র?



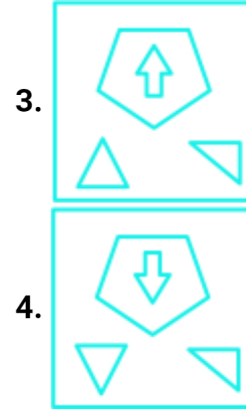
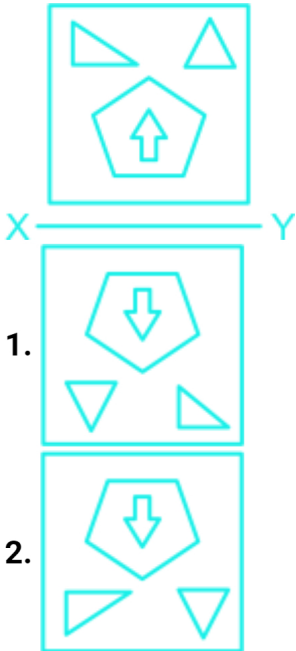
Date : 18th Jan 2024

Logical Reasoning - Mirror Image

Bengali



Q:7 যদি XY লাইনে একটি আয়না স্থাপন করা হয়, তাহলে উত্তরের কোন চিত্রটি প্রদত্ত চিত্রের সঠিক আয়না চিত্র হবে?



Q:8 নিচের কোনটি AB আয়না বরাবর প্রদত্ত চিত্রের প্রতিফলন?



Date : 18th Jan 2024

Logical Reasoning - Mirror Image

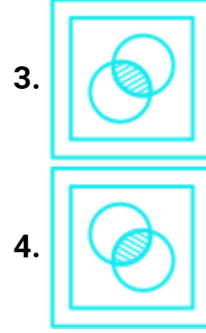
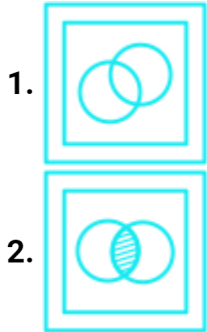
Bengali

Q:9 প্রদত্ত চিত্রের মিরর চিত্রের সাথে ঘনিষ্ঠভাবে সাদৃশ্যপূর্ণ বিকল্পটি চয়ন করুন।



1. a
2. b
3. c
4. d

Q:10 MN এ একটি আয়না স্থাপন করা হলে প্রশ্নের চিত্রটির সঠিক মিরর ইমেজ কোন বিকল্পটি?



উত্তর কুঞ্জ

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

উত্তর অর ব্যাখ্যায়

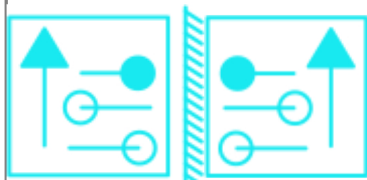
Q:1 সঠিক উত্তর হলো বিকল্প 2

উপলব্ধি

একটি ডায়াগ্রামের মিরর ইমেজ খুঁজে পেতে, আমরা ডায়াগ্রামের ডানদিকে ফ্লিপ করি যদি আয়নাটি ডায়াগ্রামের ডানদিকে থাকে। প্রদত্ত ডায়াগ্রামের বাম দিকটি ডান দিক এবং তদ্বিপরীত।

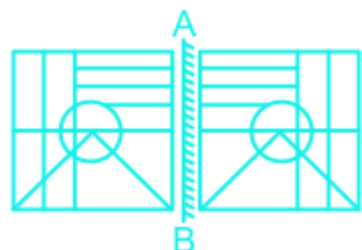
আবেদন

সুতরাং, প্রদত্ত চিত্রটির আয়না চিত্রটি হল:



Q:2 সঠিক উত্তর হলো বিকল্প 1।

মিরর AB এর মাধ্যমে প্রদত্ত চিত্রটির মিরর চিত্রটি নীচে দেখানো হয়েছে:



দ্রষ্টব্য: যেহেতু আয়নাটি প্রশ্ন চিত্রের কাছে উল্লম্বভাবে স্থাপন করা হয়েছে, তাই মিরর AB-তে

প্রশ্ন চিত্রটিকে অনুভূমিকভাবে উল্টে দিয়ে চিত্রটি তৈরি হবে।

অর্থাৎ, প্রশ্ন চিত্রের বাম অংশ ডান অংশে পরিণত হবে এবং উল্টো অংশ হবে।

Q:3 সঠিক উত্তর হলো বিকল্প 4 হৈ।

একটি আয়নার মাধ্যমে একটি প্রদত্ত চিত্রের মিরর ইমেজ নীচে দেখানো হয়েছে:



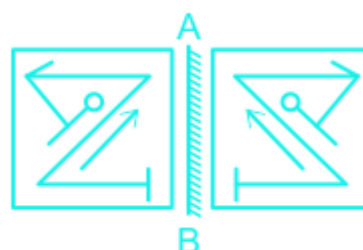
দ্রষ্টব্য: যেহেতু আয়নাটি প্রশ্ন চিত্রের কাছে উল্লম্বভাবে স্থাপন করা হয়েছে, তাই প্রশ্ন চিত্রটি আয়নার উপর অনুভূমিকভাবে উল্টে দিয়ে চিত্রটি তৈরি হবে।

অর্থাৎ, প্রশ্ন চিত্রের বাম অংশ ডান অংশে পরিণত হবে এবং উল্টো অংশ হবে।

সুতরাং, বিকল্প 4 সঠিক উত্তর।

Q:4 সঠিক উত্তর হলো বিকল্প 1

একটি আয়নার মাধ্যমে প্রদত্ত চিত্রটির মিরর চিত্রটি নীচে দেখানো হয়েছে:



দ্রষ্টব্য: যেহেতু আয়নাটি প্রশ্ন চিত্রের কাছে উল্লম্বভাবে স্থাপন করা হয়েছে, তাই প্রশ্ন চিত্রটি আয়নার উপর অনুভূমিকভাবে উল্টে দিয়ে চিত্রটি

তৈরি হবে।

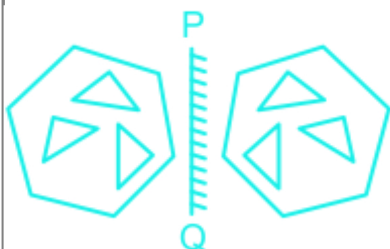
অর্থাৎ, প্রশ্ন চিত্রের বাম অংশ ডান অংশে পরিণত হবে এবং উল্টো অংশ হবে।

অতএব, বিকল্প 1 সঠিক।

Q:5 সঠিক উত্তর হলো বিকল্প 1

উপলব্ধি

একটি আয়নার মাধ্যমে প্রদত্ত চিত্রটির মিরর চিত্রটি নিচে দেখানো হয়েছে:



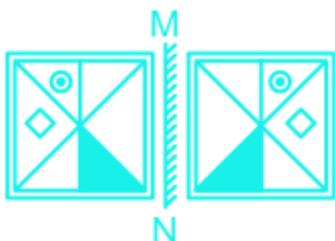
দ্রষ্টব্য: যেহেতু আয়নাটি প্রশ্ন চিত্রের কাছে উল্লম্বভাবে স্থাপন করা হয়েছে, তাই প্রশ্ন চিত্রটি আয়নার উপর অনুভূমিকভাবে উল্টে দিয়ে চিত্রটি তৈরি হবে।

অর্থাৎ, প্রশ্ন চিত্রের বাম অংশ ডান অংশে পরিণত হবে এবং উল্টো অংশ হবে।

অতএব, বিকল্প 1 সঠিক।

Q:6 সঠিক উত্তর হলো বিকল্প 1

একটি আয়নার মাধ্যমে প্রদত্ত চিত্রটির মিরর চিত্রটি নিচে দেখানো হয়েছে:



দ্রষ্টব্য: যেহেতু আয়নাটি প্রশ্ন চিত্রের কাছে

উল্লম্বভাবে স্থাপন করা হয়েছে, তাই প্রশ্ন চিত্রটি আয়নার উপর অনুভূমিকভাবে উল্টে দিয়ে চিত্রটি তৈরি হবে।

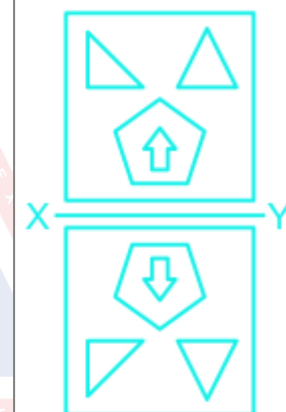
অর্থাৎ, প্রশ্ন চিত্রের বাম অংশ ডান অংশে পরিণত হবে এবং উল্টো অংশ হবে।

ইসলিফ, বিকল্প 1 সঠি হ।

Q:7 সঠিক উত্তর হলো বিকল্প 2 অর্থাৎ

উপলব্ধি

প্রশ্ন চিত্রের মিরর ইমেজটি নিচে দেখানো হয়েছে:



যেহেতু আয়নাটি প্রশ্ন চিত্রের নীচে স্থাপন করা হয়েছে, তাই চিত্রটির বাম এবং ডান দিক একই থাকবে এবং চিত্রের উপরের অংশটি নীচের অংশে পরিণত হবে এবং নীচের অংশটি উপরের অংশে পরিণত হবে।

Q:8 সঠিক উত্তর হলো বিকল্প 2 অর্থাৎ

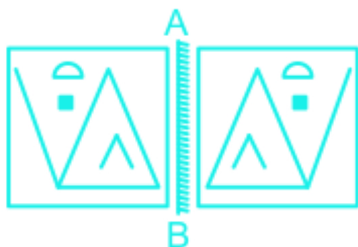


একটি আয়না দিয়ে প্রদত্ত চিত্রটির মিরর চিত্রটি নিচে দেখানো হয়েছে:

Date : 18th Jan 2024

Logical Reasoning - Mirror Image

Bengali



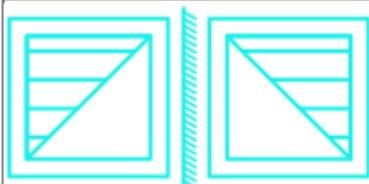
দ্রষ্টব্য: যেহেতু আয়নাটি প্রশ্ন চিত্রের সাথে উল্লম্বভাবে স্থাপন করা হয়েছে, তাই প্রশ্ন চিত্রটি আয়নার অনুভূমিকভাবে উল্টে দিয়ে চিত্রটি তৈরি হবে।

এর মানে হল যে আকৃতির বাম দিকটি ডান দিকে এবং ডান দিকটি বাম দিকে হয়ে যাবে।

তাই বিকল্প 3 সঠিক।

Q:9 সঠিক উত্তর হলো বিকল্প 2 অর্থাৎ b

উপলব্ধি



উপরের চিত্রটির প্রদত্ত চিত্রটির আয়না চিত্র।

সুতরাং, সঠিক উত্তর হল বিকল্প 2।

Q:10 সঠিক উত্তর হলো বিকল্প 4 অর্থাৎ



প্রদত্ত চিত্রটির সঠিক মিরর ইমেজ নীচে দেখানো হয়েছে:



দ্রষ্টব্য: যেহেতু আয়নাটি প্রশ্ন চিত্রের পাশে উল্লম্বভাবে স্থাপন করা হয়েছে, তাই প্রশ্ন চিত্রটি আয়নার অনুভূমিকভাবে উল্টে দিয়ে চিত্রটি তৈরি হবে।

তার মানে চিত্রের বাম দিকটি ডান পাশে এবং উল্টো হয়ে যাবে।

অতএব, বিকল্প 4 সঠিক।