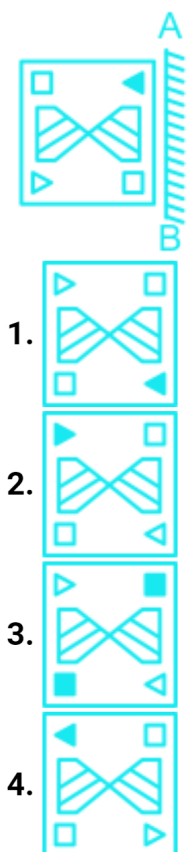


Date : 16th Dec 2023

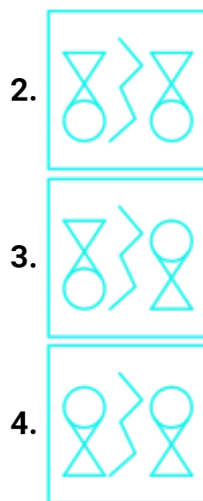
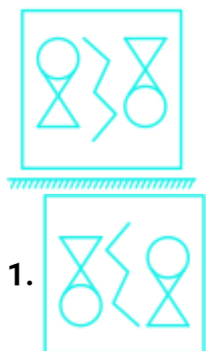
Logical Reasoning – Mirror Image

Bengali

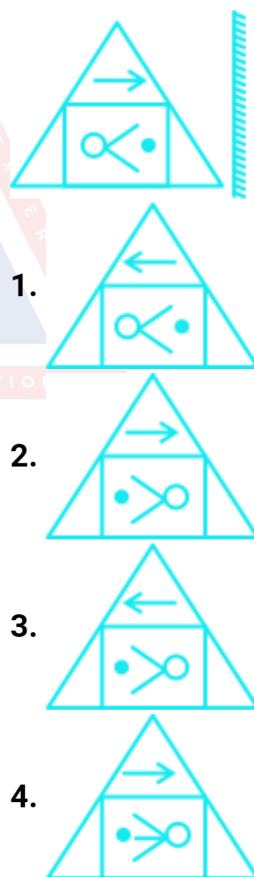
Q:1 চিত্রের AB আয়না বরাবর যে প্রতিবিম্ব তৈরী হবে সেটি নিচের বিকল্পগুলি থেকে খুঁজে বার করো।



Q:2 চিত্রের জলে যে প্রতিবিম্ব তৈরী হবে সেটি চিহ্নিত করো।



Q:3 নিচের চিত্রের প্রতিবিম্বটি খুঁজুন।



Q:4 নিচের চিত্রের দর্পণ চিত্র বের কর।

Date : 16th Dec 2023

Logical Reasoning – Mirror Image

Bengali

PWZBEJKN

1. NKJEBZWP
2. PWZBEJKN
3. PWZBEJKN
4. PWZBEJKN

Q:5 চিত্রের ডানদিকে একটি আয়না রাখলে যে প্রতিবিশ্ব তৈরী হবে বিকল্পের মধ্যে থেকে সেটি খুঁজে বার করো।



1. A square box containing a stylized 'S' shape and a triangle pointing up and to the right.
2. A square box containing a stylized 'S' shape and a triangle pointing up and to the right.
3. A square box containing a stylized 'S' shape and a triangle pointing up and to the right.
4. A square box containing a stylized 'S' shape and a triangle pointing up and to the right.

Q:6 এই চিত্রের প্রতিফলন কেমন দেখাবে যদি AB নীচের চিত্রের মত জলের পৃষ্ঠ গঠন করে?



1. A square box containing a stylized 'Z' shape and a triangle pointing up and to the right.
2. A square box containing a stylized 'Z' shape and a triangle pointing up and to the right.
3. A square box containing a stylized 'Z' shape and a triangle pointing up and to the right.
4. A square box containing a stylized 'Z' shape and a triangle pointing up and to the right.

Q:7 প্রদত্ত চিত্রের আয়না দ্বারা প্রতিফলিত চিত্রটি নির্বাচন করো।

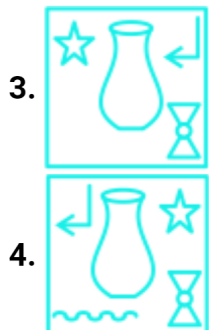


1. A square box containing a stylized 'L' shape, a vase, and a star.
2. A square box containing a stylized 'L' shape, a vase, and a star.

Date : 16th Dec 2023

Logical Reasoning – Mirror Image

Bengali

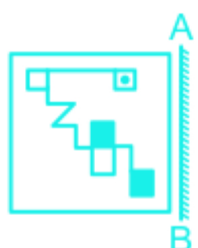


Q:8 নিম্নলিখিত বিকল্প গুলির মধ্যে কোনটি নিচের দেওয়া দর্পন চিত্রের প্রতিলিপি, যখন চিত্রটি প্রশ্নে দেওয়া দর্পন চিত্রের ডান দিকে রাখা হবে।

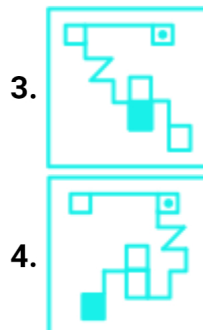
LVN35ER24

1. 4SR353NVJ
2. 4SR353NVJ
3. 4SR353NVJ
4. 4SR353NVJ

Q:9 AB আয়না বরাবর প্রদত্ত চিত্রের সঠিক প্রতিবিশ্বটি নির্বাচন করো।



1. 
2. 



Q:10 প্রদত্ত আকৃতিটির ডানদিকে দর্পণ স্থাপন করা হলে, আকৃতিটির সঠিক দর্পণচিত্র কেমন হবে?

GJ753fgQ

1. Qp1827L9
2. Q61827L9
3. Qp1827L9
4. Qp1827L9

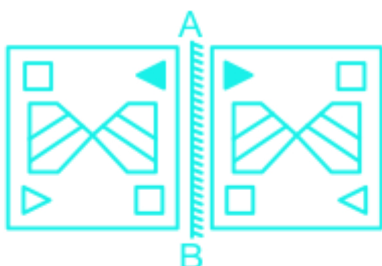
উত্তর কুঞ্জি

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

উত্তর অর ব্যাখ্যায়

Q:1 সঠিক উত্তরটি বিকল্প 2

AB আয়না বরাবর প্রদত্ত চিত্রের প্রতিবিম্ব হবে::



দ্রষ্টব্য: যেহেতু প্রশ্নের চিত্রের পাশে উল্লম্বভাবে আয়নাটিকে রাখা হয়েছে, তাই প্রতিবিম্বটি প্রশ্ন চিত্রের অনুভূমিক উল্টো রূপটি হবে।

এর মানে চিত্রের বামদিক এখন প্রতিবিম্বে ডানদিকে পরিণত হবে এবং উল্টোটাও হবে।

Q:2 সঠিক উত্তরটি হল বিকল্প 3.

প্রদত্ত চিত্রের প্রতিবিম্ব হবে:

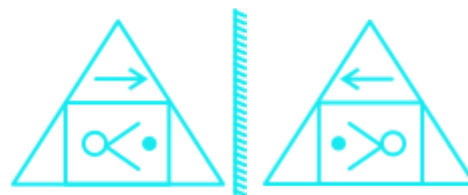


যেহেতু প্রশ্নের চিত্রের নিচে আয়নাটিকে রাখা হয়েছে, তাই প্রতিবিম্বটি প্রশ্ন চিত্রের উল্লম্বভাবে

উল্টো রূপটি হবে অর্থাৎ উপরের দিক নিচে এবং নিচের দিক উপরের অংশে পরিণত হবে।

Q:3 সঠিক উত্তরটি হল বিকল্প 3

আয়না বরাবর প্রদত্ত চিত্রের প্রতিবিম্বটি নিচে দেখানো হয়েছে:



Note: যেহেতু আয়নাটি প্রশ্ন চিত্রের পাশে উল্লম্বভাবে স্থাপন করা হয়েছে, তাই প্রশ্ন চিত্রটি আয়না সাপেক্ষে অনুভূমিকভাবে উল্টে প্রতিবিম্বটি তৈরি হবে।

অর্থাৎ চিত্রের বাম দিকটি ডান দিক এবং বিপরীত হয়ে যাবে।

অতএব, বিকল্প 3 সঠিক।

Q:4 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 2।

যখন একটি চিত্রের ডান পাশে দর্পণ স্থাপন করা হয় তখন একটি চিত্রের দর্পণ চিত্রটি খুঁজে পেতে, আমরা কেবল চিত্রটিকে ডানদিকে ভাঁজ করি যেখানে চিত্রের ডান দিকটি বাম দিকে এবং বিপরীতভাবে।

সুতরাং, প্রদত্ত চিত্রের দর্পণ চিত্র হল:



Q:5 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 1

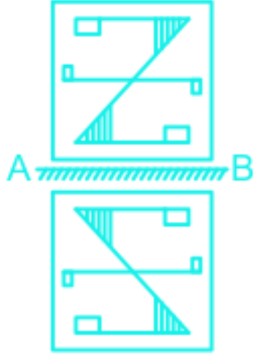
আয়না বরাবর প্রদত্ত চিত্রের প্রতিবিম্ব হবে:



দ্রষ্টব্য: যেহেতু প্রশ্নের চিত্রের পাশে উল্লম্বভাবে আয়নাটিকে রাখা হয়েছে, তাই প্রতিবিম্বটি প্রশ্ন চিত্রের অনুভূমিক উল্টো রূপটি হবে।
এর মানে চিত্রের বামদিক এখন প্রতিবিম্বে ডানদিকে পরিণত হবে এবং উল্টোটাও হবে।

Q:6 সঠিক উত্তরটি **বিকল্প 3**

প্রশ্ন চিত্রের দর্পণ চিত্রটি নিচে দেখানো হয়েছে:



যেহেতু প্রশ্ন চিত্রের নিচে দর্পণ (জল) রাখা আছে, তাই চিত্রের বাম এবং ডান দিক একই থাকবে এবং চিত্রের উপরের দিকটি নিচের দিক এবং উল্টো হয়ে যাবে।

Q:7 সঠিক উত্তরটি হল, **বিকল্প ১**

প্রদত্ত চিত্রের আয়না দ্বারা প্রতিফলিত চিত্রটি হল:



বি: দ্র: যেহেতু, আয়নাটি প্রদত্ত চিত্রের

পাশে লম্বালম্বিভাবে রাখা হয়েছে, প্রতিফলিত চিত্রটি অনুভূমিকভাবে উল্টে যাবে।

অর্থাৎ, প্রদত্ত চিত্রের বামদিক, প্রতিফলিত চিত্রের ডানদিক হবে এবং বিপরীতভাবে প্রদত্ত চিত্রের ডানদিক, প্রতিফলিত চিত্রের বামদিক হবে।
সুতরাং, বিকল্প ১ হল সঠিক।

Q:8 সঠিক উত্তরটি হলো বিকল্প 3 যা

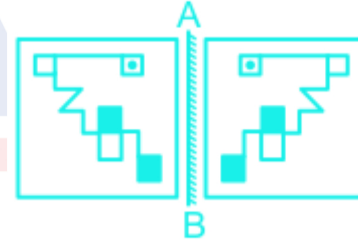
LVN35ER24

প্রশ্নে দেওয়া দর্পণ চিত্রটি নিচে সঠিক দর্পণ চিত্রের সঙ্গে দেওয়া হল:

LVN35ER24

Q:9 সঠিক উত্তরটি হল, **বিকল্প 1**

প্রশ্নের চিত্রের প্রতিবিম্বটি নিম্নরূপ হবে:



যেহেতু, আয়নাটি প্রশ্নের চিত্রের পাশে রাখা হয়েছে, প্রতিফলিত চিত্রটি অনুভূমিকভাবে উল্টে যাবে।

অর্থাৎ, প্রদত্ত চিত্রের ডানদিক, প্রতিফলিত চিত্রের বামদিক হবে এবং বিপরীতভাবে প্রদত্ত চিত্রের বামদিক, প্রতিফলিত চিত্রের ডানদিক হবে।

Q:10 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1**

ডানদিকে দর্পণ স্থাপন করা হলে, প্রদত্ত আকৃতিটির দর্পণ চিত্র হবে নিম্নরূপ:



Date : 16th Dec 2023

Logical Reasoning – Mirror Image

Bengali

GJ753fgQOpf457L9

দ্রষ্টব্য: যেহেতু দর্পণটিকে আকৃতিটির পাশে
উল্লম্বভাবে স্থাপন করা হয়েছে, সেহেতু দর্পণের
দিকে আনুভূমিকভাবে প্রশ্নের প্রদত্ত আকৃতিটি
পরিবর্তিত হয়ে দর্পণ চিত্রটি গঠিত হবে।
অর্থাৎ, দর্পণ চিত্রে আকৃতিটির বামদিকটি
ডানদিকে এবং ডানদিকটি বামদিকে পরিবর্তিত
হবে।
অর্থাৎ, বিকল্প 1 হল সঠিক উত্তর।

