

- 1.** Aşağıdaki ifadelerin doğru ya da yanlış olma durumuna göre ■, ▲, ● veya ★ çıkışlarından birine ulaşılacaktır.



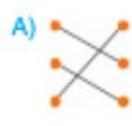
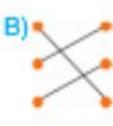
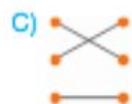
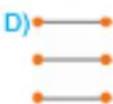
Buna göre, doğru okları takip eden öğrenci hangi çıkışa ulaşır?

- A) ■ B) ▲ C) ● D) ★

- 2.** Aşağıda verilen maddeler saydam, yarı saydam ve opak (saydam olmayan) maddelere örnektir.

Su	•	• Opak madde (Saydam olmayan)
Sıslı hava	•	• Saydam madde
Tahta	•	• Yan saydam madde

Örneklerin doğru şekilde eşleştirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  B) 
 C)  D) 

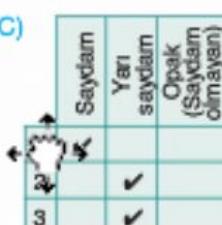
- 3.** Işık aşağıdaki cisimlerin hangisinden tam olarak geçebilir?

- A)  Masa tenisi raket
 B)  Cam bardak
 C)  Sıslı hava
 D)  Buzlu camdan yapılmış masa lambası

- 4.** Aşağıdaki tabloda tanımları ve kavramları eşleştirmek için boş bölmelere "✓" işaretini koynacaktır.

Kavramlar Tanımlar	Saydam	Yarı saydam	Opak (Saydam olmayan)
1 Işığın hiç geçirmeyen madde			
2 Işığın bir kısmını geçip, bir kısmını geçirmeyen madde			
3 Işığın tamamına yakın geçen madde			

Buna göre, tablonun doğru şekilde doldurulmuş hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  B) 
 C)  D) 