

# İTERAKTİF EĞİTİM

## İŞİK

1. I. Gökkuşaağının oluşumu, ışığın kırılma ve yansıma olayları ile açıklanabilir.  
II. Renklerin oluşumu, ışığın yansıması sonucu oluşur.  
III. Işığın tam yansıması ile serap olayı oluşur.  
Yukarıda verilen açıklamalardan hangisi ya da hangileri yanlıştır?  
A) Yalnız I  
B) Yalnız II  
C) I-II  
D) I-III

2. Maddeleri ayrıntılı olarak inceleyebilmek için aşağıdaki araçlardan hangisi kullanılır?

- A) Optik araçlar  
B) Kesici araçlar  
C) Delici araçlar  
D) Parlatici araçlar

3. Siyah renkli bir cisme yeşil ışık altında bakıldığında cismin rengi ne olur?

- A) Yeşil  
B) Sarı  
C) Siyah  
D) Kırmızı

4. Gökyüzünün mavi renkte görülmesi aşağıdaki olaylardan hangileri ile ilgilidir?

- A) Soğrulma - Saçılma  
B) Kırılma - Yayılma  
C) Işık tayfı - Yansıma  
D) Yansıma - Kırılma

Cevap Anahtarı

1. B  
2. A  
3. C  
4. D