

5.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**Işığın Yansıması**” Konusu Doğru Yanlış Soruları

**Soru Sayısı:** 25

Aşağıdaki soruların cevaplarını işaretleyiniz.

Cevapları görmek için en alttaki “**Cevapla**” butonuna tıklayınız.

: Işığın dağınık yansıması yansıma kanununa göre gerçekleşmez.

**Soru 1**

☐Doğru

☐Yanlış

: Siyah cisimler ışığı yansıtmaz.

**Soru 2**

☐Doğru

☐Yanlış

: Işığın bir engelle çarparak geldiği ortama geri dönmesine yansıma denir.

**Soru 3**

☐Doğru

☐Yanlış

: Yansıma kanununa göre gelme açısı yansıma açısına eşittir.

**Soru 4**

☐Doğru

☐Yanlış

: Ay, Güneş’ten aldığı ışığı yansıtır.

**Soru 5**

☐Doğru

☐Yanlış

: Yüzeye dik açı ile gelen ışın, geldiği yoldan geri yansır.

**Soru 6**

☐Doğru

☐Yanlış

: Işık dalgalı denizde düzgün yansır.

**Soru 7**

☐Doğru

☐Yanlış

: Dağınık yansımada paralel gelen ışınlar birbirine paralel olarak yansır.

**Soru 8**

☐Doğru

☐Yanlış

: Saman kağıdında dağınık yansıma gerçekleşir.

**Soru 9**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Aynaya  $25^\circ$  lik gelme açısı ile gelen ışığın yansıma açısı  $25^\circ$  dir.

**Soru 10**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Gelen ışın ile yüzey arasındaki açı gelme açısıdır.

**Soru 11**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Yansıyan ışın ile yüzey arasındaki açı yansıma açısıdır.

**Soru 12**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Buruşturulmuş alüminyum folyoda dağınık yansıma gerçekleşir.

**Soru 13**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Parlak yüzeyli cisimler ışığı yansıtır.

**Soru 14**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Gelen ışın ile yüzey arasındaki açı  $35^\circ$  ise gelme açısı  $55^\circ$  dir.

**Soru 15**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Gelen ışın ile yansıyan ışın arasında  $90^\circ$  açı varsa gelme açısı  $0^\circ$  dir.

**Soru 16**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Bir cismin görülebilmesi için ışığı yansıtması gerekir.

**Soru 17**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Parlak metal kaşık düzgün yansıma gerçekleştirir.

**Soru 18**

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Pürüzlü yüzeylerde gelme açısı yansıma açısına eşit değildir.

**Soru 19**

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Yüzeye dik olarak gelen ışının gelme açısı  $0^\circ$  dir.

**Soru 20**

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Cep aynasında düzgün yansıma gerçekleşir.

**Soru 21**

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Evimizde ışığın gözümüzü rahatsız etmemesi için dağınık yansıma yapması gerekir.

**Soru 22**

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Yüzeye gelen ışının gelme açısı değişirse yansıma açısı da değişir.

**Soru 23**

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Cilalı tahtada dağınık yansıma gerçekleşir.

**Soru 24**

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Işık pencere camından yansımaz.

**Soru 25**

☐ Doğru

☐ Yanlış

Cevapla

## Diğer Konular

[5.Sınıf Işığın Yansıması Konu Anlatımı](#)

[5.Sınıf Işığın Yansıması Test](#)