

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 dalgah 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° lik gelme açısı ile gelen ışığın yansıma açısı 25° 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° ise gelme açısı 55° dir.

Soru 15

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Gelen ışın ile yansıyan ışın arasında 90° açı varsa gelme açısı 0° 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° 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](#)