

A-Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanlarının başına "D", yanlış olanların başına "Y" harfi koyunuz.

DOĞRU**YANLIŞ**

- | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| ☐ | ☒ Y | Işıkın tamamını geçiren maddelere opak madde denir. |
| ☒ D | ☐ | Hava, su, cam saydam maddelere örnektir. |
| ☒ D | ☐ | Işıkı kısmen geçiren maddelere yarı saydam madde denir. |
| ☒ D | ☐ | Işıkı geçirmeyen maddelere saydam olmayan madde denir. |
| ☒ D | ☐ | Sis yağlı kağıt, buzlu cam yarı saydam maddelere örnektir. |
| ☐ | ☒ Y | Yarı saydam madde arkasındaki cisimleri net görürüz. |
| ☐ | ☒ Y | Suyun derinliği arttıkça daha net görürüz. |
| ☒ D | ☐ | Duvar, halı, ayna opak maddelere örnektir. |
| ☐ | ☒ Y | Opak madde arkasındaki cismi net göremeyiz. |
| ☐ | ☒ Y | Saydam madde arkasındaki cisimleri göremeyiz. |
| ☒ D | ☐ | Opak maddeler yarı saydam hale gelebilir. |
| ☒ D | ☐ | Saydam maddelerin kalınlığı arttıkça yarı saydam veya opak madde olabilir. |

B-Aşağıda verilen cümlelerdeki boşluklara uygun kelimeleri yazınız.

1.Üzerine düşen ışığın tamamını veya tamamına yakını geçiren maddelere **SAYDAM** ... madde adı verilir.

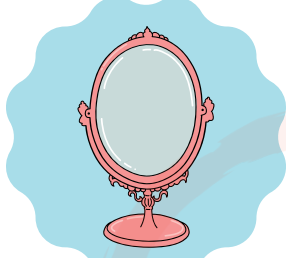
2.Üzerine düşen ışığın bir kısmını(kısmen) geçiren maddelere **YARI SAYDAM** madde adı verilir.

3.Üzerine düşen ışığı geçirmeyen maddelere **SAYDAM OLMAYAN (OPAK)** .. madde adı verilir.

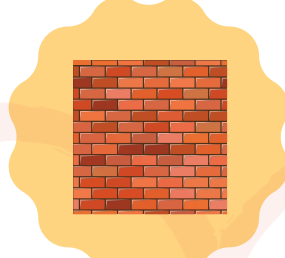
C-Aşağıda görselleri verilen maddeleri "ışığı geçirme" durumlarına göre aşağıdaki not kağıtlarına gruplandırınız.



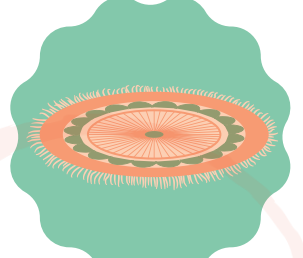
Tül perde(1)



Ayna(2)



Duvar(3)



Halı(4)



Cam(5)



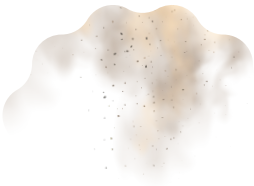
Şeffaf
plastik(6)



Su(7)



Yağlı kağıt
(8)



Sis(9)



Buzlu cam(10)



Alüminyum
folyo(11)



Mukavva(12)

Saydam madde

5,6,7

Yarı Saydam
madde

1,8,9,10

Saydam olmayan
(opak) madde

2,3,4,11,12