

- A) 1
B) 2
C) 3
D) 4
E) 5

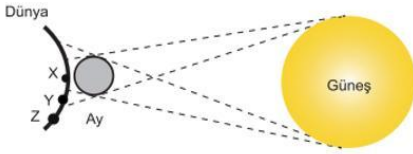
II.DÖNEM II.YAZILI SINAVI

Adı Soyadı:

Numarası:

- A) d uzaklığını artırmak
B) Işık kaynağının şiddetini artırmak
C) Işık kaynağının şiddetini azaltmak
D) α açısını küçültmek
E) Ekranın büyüklüğünü artırmak

Şekilde Güneş Tutulması olayı modellenmiştir.

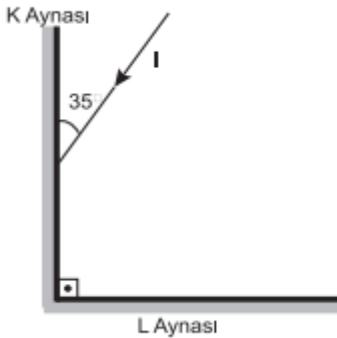


Buna göre, Dünya üzerindeki hangi noktada tam Güneş Tutulması gözlenir?

Soru 4

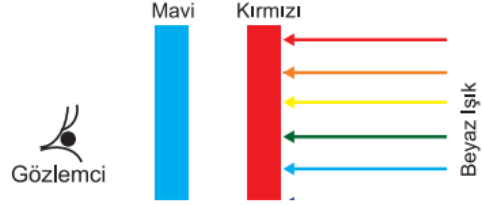
- A) Yalnız X
B) Yalnız Y
C) Yalnız Z
D) X ve Y
E) Y ve Z

Soru 5



Şekildeki K düz gelen I ışınının aynasından yansıma açısı kaç derecedir?

- A) 10
B) 25
C) 35
D) 40
E) 55



Şekildeki sistemde mavi ve kırmızı filtrelerle beyaz ışık gönderilirse gözlemci hangi rengi görür?

Soru 8

- A) Siyah
B) Mavi
C) Yeşil
D) Sarı
E) Mor

Soru 9

Bir çukur ayna önündeki cismin görüntü özellikleri için;

- I. Düz ve küçüktür
II. Düz ve büyüktür
III. Ters ve küçüktür
IV. Ters ve büyüktür.

İfadelerinden hangileri doğru olabilir

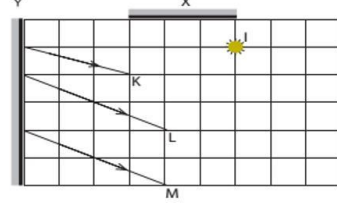
- A) I ve II
B) I ve IV
C) II ve IV
D) III ve IV
E) II, III ve IV

II.DÖNEM II.YAZILI SINAVI

Adı Soyadı:

Numarası:

X ve Y aynasının şekildeki gibi yerleştirildiği eş kare bölmeli düzlemde K, L ve M ışınları Y aynasından şekildeki gibi yansıyor.



Buna göre bu ışıklardan hangileri I ışık kaynağından gelmiş olabilir?

Soru 10

- A) Yalnız K
- B) Yalnız L
- C) K ve L
- D) K ve M
- E) K , L ve M

..... LİSESİ 10.SINIF FİZİK 2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

II.DÖNEM II.YAZILI SINAVI

Adı Soyadı:

Numarası:

CEVAPLAR: 1-A 2-C 3-B 4-A 5-C 6-D 7-B 8-A 9-E 10-E