

1. Aşağıdakilerden hangisi ayna çeşitlerinden birisi değildir?

- A) Düzlem ayna
- B) Çukur ayna
- C) Dikiz ayna
- D) Tümsek ayna

2. Aşağıdaki aynalardan hangisi trafikte keskin köşelere konan ayna çeşididir?

- A) Düz ayna
- B) Çukur ayna
- C) Düzlem ayna
- D) Tümsek ayna

3. Çukur ayna aşağıdaki araçların hangisinde belirgin şekilde kullanılır?

- A) Dürbün
- B) El feneri
- C) Periskop
- D) Teleskop

4. Aşağıdakilerden hangisi tümsek aynanın oluşturduğu görüntü şekli değildir?

- A) Görüntü gerçektir
- B) Görüntü simetrik değildir
- C) Görüntü küçüktür
- D) Görüntü düzdür

5. Aşağıdakilerden hangisi çukur aynalar için söylenemez?

- A) Görüntü düz ve büyük olabilir.
- B) Görüntü düz ve küçük olabilir.
- C) Görüntü ters ve küçük olabilir.
- D) Görüntü ters ve büyük olabilir.

6. Aşağıdaki eşyalardan hangisinde düz ayna kullanılır?

- A) Tepegöz cihazı
- B) Teleskop
- C) Güvenlik aynası
- D) Viraj aynası

7. Aşağıda verilen aynalarla ilgili ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Aynalar bir yüzeyi parlatılmış camlardır.
- B) Küresel aynalarda düzgün yansıma gerçekleşir.
- C) Düzlem aynaların odak noktası vardır.
- D) Aynaya paralel gelen ışın küresel aynada odak noktasında toplanır.

8. Aşağıda verilen aynaların kullanımı ile ilgili eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Düz ayna - kuaför
- B) Çukur ayna - el feneri
- C) Tümsek ayna - dişçi aynası
- D) Çukur ayna - araç farı

9. Küresel aynalarla ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yansıtıcı yüzeyi tümsektir
- B) Paralel gelen ışığı dağıtarak yansıtır.
- C) Odak noktasından ışık geçmez
- D) Aynada oluşan görüntü terstir.

10. Tümsek aynalarla ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Araçların alt kısmının güvenlik amaçlı görüntülenmesi için kullanılır.
- B) Güneş fırınlarından kullanılır.
- C) Aynada oluşan görüntü sanaldır.
- D) Cismin boyu görüntünün boyundan büyüktür.

11. Bir cismin düz aynadaki görüntüsü için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Cismin görüntüsü düzdür.
- B) Cismin görüntüsü aynayla aynı boydadır.
- C) Cisim ile görüntüsü simetriktir.
- D) Cisim ile görüntüsü aynaya aynı uzaklıktadır.

12. Bir cismin düz aynadaki görüntüsü için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Sanaldır
- B) Düzdür
- C) Gerçektir
- D) Simetriktir