

**Göz bebeğinin kapının değişmesi aşağıdakilerden hangisini sağlamaya yöneliktir?**

- A) Mesafe ayarı yapmak
- B) Kamsayı korumak
- C) Göze giren ışık miktarını ayarlamak
- D) RenNeri algılamak
- E) Göz işi basıncı dengelemek

Aşağıdaki tabloda duyu organları ile ilgili bilgiler verilmiştir.

I	Sarı bölge	Kokuları algılama
GÖZ	Göz bebeği	II
Deri	III	Ağrıyı algılama
Kulak	IV	Sesleri algılama
V	Tat tomurcuğu	Tatları algılama

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) I — burun
- B) II — ışık miktarını ayarlama
- C) III — serbest sinir
- D) IV — tulumcuk
- E) V — Dil

Tüm reseptörler işi ,

- I. Oluşan impulslar talamustan beyine geçer.
  - II. Epik değeri ¥e üzerindeki uyanları algıladar.
  - III. Doğrudan dış ortama açıktırlar.
  - IV. Impulslar duyu nöronuna aktarlı1ar.
- ifadelerinden hangileri kesin doğrudur?

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

Sağlıklı bir insanın göz merceği esnek yapıya sahiptir ve kasların kasılmasıyla göz merceğinin kavisi değişir. Söz konusu durum aşağıdakilerden hangisini sağlar?

- A) Mesafe ayarının yapılması
- B) Komeanın korunması
- C) RenNerin algılanması
- D) Üç boyutu görmeyi sağlaması
- E) Göze giren ışık miktarının ayarlanması

Bir nesnenin görüntüsünün algılanmasında,

- I. koni ve çubuk hücreleri,

- II. camsı sıvı,
  - III. beyin korteksi,
  - IV. göz merceği,
  - V. talamus,
  - VI. kornea
- yapılan hangi sıraya görev yaparlar?

- A) I—III—IV—II—VI—V                      B) II—VI—I—III—V—IV  
C) III—I—IV—II—V—VI                      D) IV—I—V—II—III—VI  
E) VI—IV—II—I—V—III

- 6.** Daltonizm renklerin algılanamama hastalığıdır. Buna Daltonizm hastası olan bir kişinin gözünün hangi bölümünde anormallik vardır?

- A) Çubuk hücreleri      B) Koni hücreleri      C) Göz merceği  
D) Kornea                      E) Kör nokta

- 7.** Farklı duyu organlarından beyine gelen impulslar için,  
1. Beyin kabuğunda değerlendirme alanları farklıdır.  
II. Tüm impulslar talamustan geçer.  
III. Farklı duyu organlarından gelen impulsların frekansları farklı olabilir.  
ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I                      B) Yalnız II                      C) Yalnız III  
D) I ve II                      E) I ve III

- 8.** Sağlıklı bir insanın aynı nesneye iki gözle bakması,  
I. görüntüye derinlik kazandırma,  
II. kesintisiz görme,  
III. renkleri algılama  
özelliklerinden hangileri sağlar?

- A) Yalnız I                      B) Yalnız II                      C) Yalnız III  
D) I ve II                      E) II ve III

- 9.** Göz yağı bezinin görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Göz hareketlerin kolaylaştırmak  
B) Göze giren ıvık miktarını düzenlemek  
C) Korneanın kurumasını engellemek  
D) Görüş alanını genişletmek  
E) Gözün odaklanmasını kolaylaştırmak

**10. Sağlıklı bir göze ait olan,**

- I. görüntünün en net algılandığı retina bölgesi,
  - II. göze giren ışığı retinaya odaklayan kısım,
  - III. optik (görme) sinirinin gözden çıktığı retina bölgesi
- yapıları aşağıdakilerden **hangisinde doğru verilmiştir?**

I	II	III
A) Kör nolda	Kornea	Sarı benek
B) Camsı sıvı	Sarı benek	Mercek
C) Mercek	Kör nokta	Camsı sıvı
D) Komsa	Camsı sıvı	Kör nokta
E) Sarı benek	Mercek	Kör nokta

**11. Göz merceğinin veya korneanın yapısındaki anormaliklere kırılma bozukluğu denir.**

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kırılma bozukluğu değildir?**

- A) Miyop                      B) Hipermetrop              C) Astigmat  
D) Presbitlik                      E) Renk körlüğü

**12. Sağlıklı bir insanın,**

- I. retina,
  - II. damar tabaka,
  - III. sert tabaka (sklera)
- yapılarının dıştan içe doğru sıralanışı aşağıdakilerden **hangisinde verilmiştir?**

- A) I—II—III                      B) I—III—II                      C) II—I—III  
D) III—I—II                      E) III—II—I

**13. Bazı genetik hastalıklar zamanla retinanın bozulmasına neden olur.**

**Bu tür hastalıkları yakalanan kişilerle ilgili,**

- I. Gözlenni hareket ettiremezler.
- II. Işık göz bebeğinden geçmez.
- III. Retinada impuls oluşmaz.
- IV. Görmedeki netlik azalır.

**İfadelerinden hangileri doğrudur?**

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

**14. Miyop göz kusuru ile ilgili,**

- I. Uzağı göremez.
- II. Görüntü sarı beneğin arkasına düşer.

14. İki kenarlı mercekler için  
ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

15. I. Silindirik kenarlı merceklerle düzeltilir.  
II. Bulanık görmeye neden olur.  
III. Görüntü retinanın arkasına düşer.  
IV. Işık camı sıvıdan geçmez.  
Yukarıdakilerden hangileri astigmat göz kusuru ile ilgili ifadeler değildir?

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

16. Renklerin algılanmasını sağlayan rodopsin maddesi aşağıdakilerden hangisinde bulunur?

- A) Çubuk hücreler                      B) Koni hücreler  
C) Mercek                      D) İris  
E) Kornea

[www.derskitabicevaplari.com](http://www.derskitabicevaplari.com)

Cevaplar :

1)C, 2)D, 3)C, 4)A, 5)E, 6)B, 7)E, 8)D, 9)C, 10)E, 11)E, 12)E, 13)D, 14)A, 15)D, 16)B,