

1. Göz bebeğinin çapının değişmesi aşağıdakilerden hangisini sağlamaya yöneliktir?

- A) Mesafe ayarı yapmak
- B) Karneyı korumak
- C) Göze giren ışık miktarını ayarlamak
- D) Renkleri algılamak
- E) Göz içi basıncı dengelemek

2. Aşağıdaki tabloda duyu organları ile ilgili bilgiler verilmiştir.

Organ	Kısım	Görevi
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

3. Tüm reseptörler için,

- I. Oluşan impulslar talamustan beyine geçer.
- II. Eşik değeri ve üzerindeki uyarıları algırlar.
- III. Doğrudan dış ortama açıktırlar.
- IV. İmpulsları duyu nöronuna aktarırlar.

İfadelerinden hangileri kesin doğrudur?

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

4. 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) Korneanın korunması
- C) Renklerin algılanması
- D) Üç boyutu görmeyi sağlaması
- E) Göze giren ışık miktarının ayarlanması

5. Bir nesnenin görüntüsünün algılanmasında,

- I. koni ve çubuk hücreleri,

- II. camsı sıvı,
- III. beyin korteksi,
- IV. göz merceği,
- V. talamus,
- VI. kornea

yapıları 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,
I. 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 yaşı bezlerinin görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Göz hareketlerin kolaylaştırmak
- B) Göze giren ışık miktarını düzenlemek
- C) Korneanın kurummasını 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 nokta	Kornea	Sarı benek
B) Camsı sıvı	Sarı benek	Mercek
C) Mercek	Kör nokta	Camsı sıvı
D) Kornea	Camsı sıvı	Kör nokta
E) Sarı benek	Mercek	Kör nokta

- 11. Göz merceğinin veya korneanın yapısındaki anormalliklere kırılma bozuklukları 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 hastalıklara yakalanan kişilerle ilgili,**
- I. Gözlerini hareket ettiremezler.
 - II. Işık göz bebeğinden geçmez.
 - III. Retinada impuls oluşmaz.
 - IV. Görmedeki netlik azalır.
- ifadelerinden 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.
 - III. İnce kenarlı merceklerle giderilir.

14. İki kenarlı mercekte görülen 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.supersoru.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,