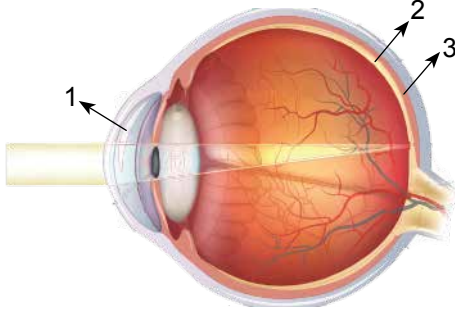


Duyu Organları

1.



Göz modeli üzerinde numaralandırılmış kısımlar sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- |                  |               |               |
|------------------|---------------|---------------|
| 1                | 2             | 3             |
| A) Saydam tabaka | Damar tabaka  | Ağ tabaka     |
| B) Ağ tabaka     | Damar tabaka  | Saydam tabaka |
| C) Saydam tabaka | Ağ tabaka     | Damar tabaka  |
| D) Damar tabaka  | Saydam tabaka | Ağ tabaka     |

2. Gözün renkli kısmına -- (1) -- denir. Bu kısmın ortasında yuvarlak bir delik olan -- (2) -- bulunur.

Göz ile ilgili verilen açıklamada numaralandırılmış boşluklara aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- |               |             |
|---------------|-------------|
| 1             | 2           |
| A) Kornea     | Göz bebeği  |
| B) İris       | Göz bebeği  |
| C) Göz bebeği | Kornea      |
| D) İris       | Göz merceği |

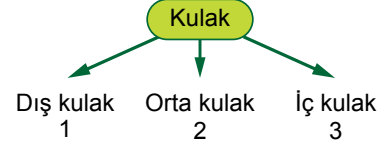
3. Aşağıdaki kartlarda kulakta bulunan yapılara örnekler verilmiştir.



Buna göre kaç numaralı yapı bulunduğu yer bakımından diğerlerinden farklı bir bölümdedir?

- A) 1. B) 2. C) 3. D) 4.

4. Kulağın bölümleri dıştan içe doğru tablo halinde gösterilmiştir.



Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kulak zarı 3'de bulunur.  
B) Dalız 3'de bulunur.  
C) Kulak kepçesinin yeri 1'dir.  
D) Çekiç, örs ve üzengi kemikleri 2'de bulunur.

5. I. Katarakt  
II. Renk körlüğü  
III. Astigmatizim  
IV. Şaşılık

Verilenlerden hangileri doğuştan gelen göz hastalıklarındandır?

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

6. Ayşe, dedesinin televizyon sesini çok fazla açarak izlediğini ve gazeteyi gözüne çok yaklaştırarak okuduğunu fark ediyor.

Buna göre Ayşe'nin dedesinin hastanede muayene olması gereken bölüm uzmanları aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) Göz hastalıkları ile dahiliye uzmanı  
B) Kalp ve damar hastalıkları ile göz hastalıkları  
C) Kardiyoloji ile KBB (Kulak-Burun-Boğaz)  
D) Göz hastalıkları ile KBB (Kulak-Burun-Boğaz)

Duyu Organları

7. Annesi ile parfüm almaya giden Nurşen, annesinin tercih yaparken parfüm denemeleri arasında görevlinin uzattığı kahve çekirdeklerini koklayıp, bir süre bekleyip diğer parfümün kokusunu denediğini gözlemlemiştir.

**Verilen örnekte, parfüm tercihi yapılırken kahve çekirdeklerinin koklanmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Burun içindeki mukusun koku almayı engellemesidir.  
B) Sarı bölgedeki koku almaçlarının sayısının azalmasıdır.  
C) Koku duyularının çabuk yorulmasıdır.  
D) Beyindeki koku merkezinin her kokuyu algılayamamasıdır.

8. Duyu organlarımızın sağlığını korumak için alınması gereken bazı önlemler verilmiştir.

- I. Sık duş alınıp, temiz giysiler giyilmeli  
II. Vücudumuzdaki yaralar dezenfekte edilmeli  
III. Gürültülü ortamlarda uzun süre kalınmamalı  
IV. Aşırı güneş ışığından uzak durulmalı

**Buna göre duyu organlarımızın sağlığı ile ilgili verilen önlemlerden hangileri deri ile ilgilidir?**

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

9. Duyu organlarımızdan biri olan gözümüzde bazı kusurlar meydana gelebilir. Tabloda bazı göz kusurları ve bu kusurlara ait bilgiler karışık olarak verilmiştir.

1. Yakını iyi görüp, uzağı net görmeme kusurudur.	a. Miyopluk
2. Görüntü bulanık oluşur.	b. Hipermetropluk
3. İnce kenarlı mercek düzeltilir.	c. Astigmatizm

**Buna göre verilen bilgiler ve göz kusurlarının doğru eşleştirilmesi nasıl olmalıdır?**

- A) 1-a, 2-b, 3-c B) 1-a, 2-c, 3-b  
C) 1-b, 2-a, 3-c D) 1-c, 2-b, 3-a

10. Kulağa gelen ses dalgalarının beyine iletilene kadar izlediği yol şöyle verilmiştir:

Ses → Kulak kepçesi → - - (I) - - → Kulak zarı → Çekiç, Örs, Üzengi kemikleri → - - (II) - - → Dalız → Salyangoz → - - (III) - - → Beyin

**Verilen yolda numaralanmış boşluklara sırasıyla hangileri gelmelidir?**

1	2	3
A) Kulak yolu	Östaki borusu	Duyu sinirleri
B) Kulak yolu	Oval pencere	Duyu sinirleri
C) Östaki borusu	Kulak yolu	Oval pencere
D) Oval pencere	Östaki borusu	Duyu sinirleri

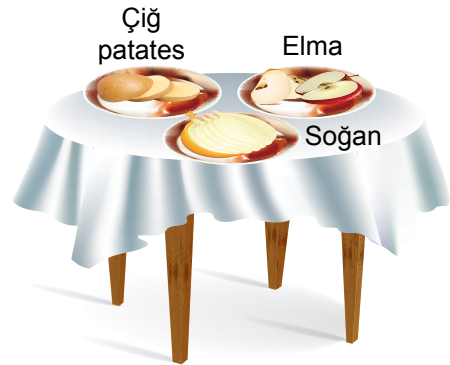
- 11.

1 Kan damarları	2 Yağ bezleri
3 Duyu almaçları	4 Renk veren hücreler

**Tabloda verilenlerden hangisi alt deride bulunmaz?**

- A) 1. B) 2. C) 3. D) 4.

12. Aşağıdaki masa üzerindeki kaplara, eşit büyüklük ve kütlelerde çiğ patates, elma ve soğan kesilerek bırakılmıştır. Ayşe burnunu kapatarak, Ali burnunu kapatmadan tabaktaki yiyeceklerin tadına bakmıştır.



**Buna göre aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğru değildir?**

- A) Ali yiyeceklerin tadını daha iyi algılar.  
B) Tat ve koku alma arasında bir ilişki vardır.  
C) Koku alma hissi arttıkça, tat alma hissi azalır.  
D) Ayşe'nin burnunu kapatması tatları algılamasını azaltır.

