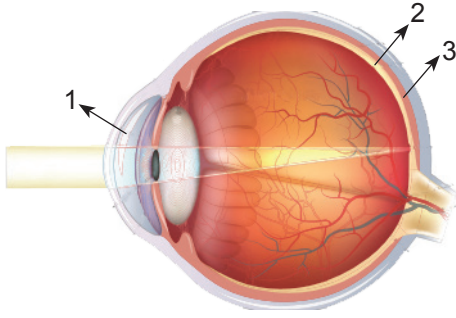


DUYU ORGANLARI

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. Aşağıdaki kartlarda kulağın bölümlerinde bulunan yapılara örnekler verilmiştir.

1. Yarım daire kanalları	2. Salyangoz
3. Çekiç, örs, üzengi kemikleri	4. Dalız

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

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

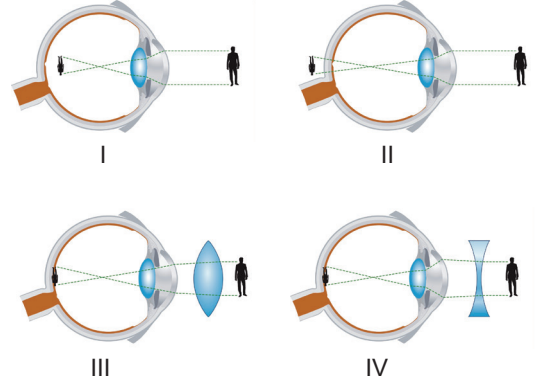
3. Duyu organlarımızdan burnumuzun özellikleri ile ilgili aşağıdaki tablo verilmiştir.

	Evet	Hayır
1. Mukus tabakası buradadır.	√	
2. Koku almaçları sarı lekedir.		√
3. Sürekli aynı kokuyu aldığı anda bir süre sonra onu hissedemez.	√	

Bu tabloya göre yapılan işaretlemelerden hangileri doğrudur?

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

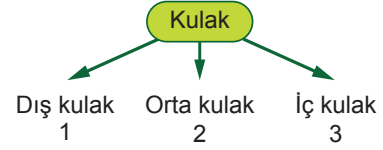
4.



Miyop göz kusurunu ve bu kusurun düzeltilmesini gösteren şekiller sırasıyla hangileridir?

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

5. Kulağın bölümleri dıştan içe doğru tablo halinde gösterilmiştir.



Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kulak zarı 3'de bulunur.  
B) İşitme sinirleri 3'de bulunur.  
C) Ses dalgalarının toplandığı yer 1'dir.  
D) Çekiç, örs ve üzengi kemikleri 2'de bulunur.

6. 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 numaralandırılmış 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 |

**DUYU ORGANLARI**

7.

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

Tabloda verilenlerden hangisi alt deride bulunmaz?

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

8. Duyu organlarımızdan biri olan gözümüzde bazı kusurlar meydana gelebilir. Oluşan bu kusurlar özel merceklerle giderilir. Bu bilgiler dahilinde aşağıda göz ile ilgili ifadeler ve kusurlar verilmiştir.

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

Buna göre verilen ifadeler 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

9. Duyu organlarımızın sağlığını korumak için bazı önlemler almamız gerekir.

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

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

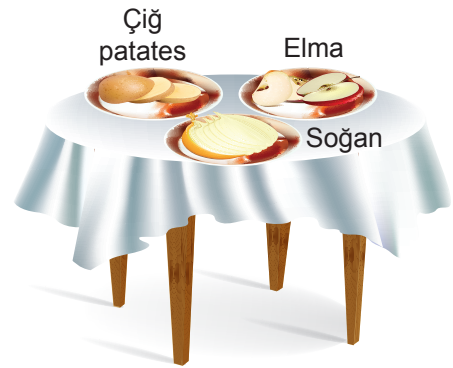
- A) I ve II. B) I, II ve III.  
C) I, II ve IV. D) I, II, III ve IV.

10. Ayşe, dedesinin televizyonun sesini çok fazla açarak izlediğini ve gazetesini gözüne çok yaklaştırarak okuduğunu fark ediyor.

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

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

11. 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.

MEB 2016 - 2017