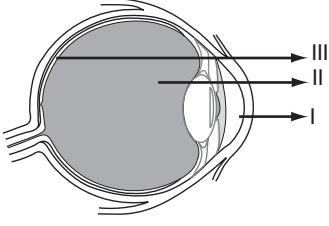


SINIF Duyu Organları

1.



Göz modeli üzerinde numaralandırılmış kısımlar aşağıdakilerden hangisidir?

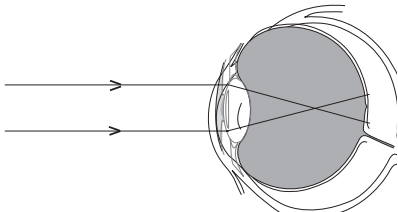
- | I | II | III |
|------------------|---------------|---------------|
| A) Saydam tabaka | Damar tabaka | Ağ tabaka |
| B) Ağ tabaka | Damar tabaka | Saydam tabaka |
| C) Saydam tabaka | Ağ tabaka | Damar tabaka |
| D) Damar tabaka | Saydam tabaka | Ağ tabaka |

2. İrisin ortasındaki kısma ..I.. denir. İrisin hemen arkasında, ince kenarlı mercek özelliğine sahip olan ..II.. bulunur.

Göz ile ilgili verilen açıklamada numaralandırılmış boşluklara aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- | I | II |
|---------------|-------------|
| A) Kornea | Göz bebeği |
| B) Göz bebeği | Göz merceği |
| C) Göz bebeği | Kornea |
| D) Kornea | Göz merceği |

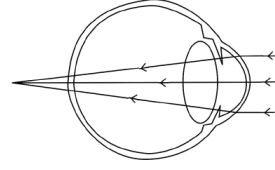
3.



Görme olayını gösteren şekilde, göze gelen ışık ışınlarının kırılmaya uğradığı kısımlar hangisidir?

- A) Kornea- Göz merceği
B) İris-Göz merceği
C) Retina- Kornea
D) Kornea- Retina

4.



Şekilde verilen görme olayında görüntünün sarı lekenin arkasında oluştuğu görülmektedir.

Bu duruma neden olan göz kusuru ve bu kusuru düzeltmek için kullanılacak mercek türü aşağıdakilerden hangisidir?

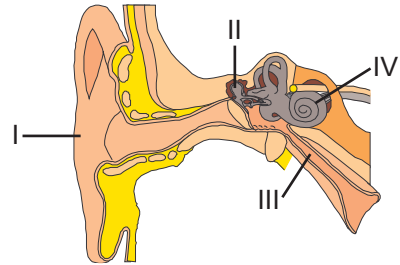
- A) Hipermetrop- İnce kenarlı mercek
B) Miyop- İnce kenarlı mercek
C) Miyop- Kalın kenarlı mercek
D) Hipermetrop- Kalın kenarlı mercek

5. I. Presbitlik
II. Renk körlüğü
III. Astigmatizm
IV. Miyop

Verilen rahatsızlıklardan hangileri tedavi edilebilir göz kusurudur?

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

6.



Kulağın kısımlarına ait şekil üzerinde gösterilen yapılar ve görevleri ile ilgili hangisi yanlıştır?

- A) I- Kulak kepçesidir. Ses dalgalarını toplar.
B) II- Çekiç-örs-üzengi kemikleridir. Ses şiddetini artırır.
C) III- Östaki borusudur. Orta kulağı yutağa bağlar.
D) IV- Yarım daire kanallarıdır. İşitme sınırları bulunur.

Duyu Organları

7. Ses - kulak kepçesi - (I) ---- - kulak zarı - çekiç, örs, üzengi kemikleri - (II) ---- - dalız - salyangoz - (III) ---- - beyin

Kulağa gelen ses dalgalarının beyine iletilene kadar izlediği yol verilmiştir.

Verilen yolda numaralandırılmış boşluklara hangileri gelmelidir?

	I	II	III
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

8. I. Terleme ile boşaltıma yardımcı olur.
II. Vücudumuzu çarpma ve darbelere karşı korur.
III. Güneşin zararlı ışınlarına karşı vücudu korur.

Verilenlerden hangileri derinin görevlerindedir?

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

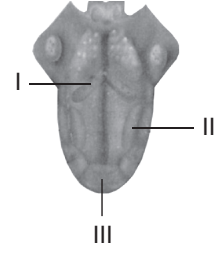
9.

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
------	------	------	------

10.



Şekilde verilen dil üzerinde numaralandırılmış kısımlarda yoğun olarak algılanan tadlar hangisidir?

	I	II	III
A)	Tatlı	Ekşi	Acı
B)	Acı	Ekşi	Tatlı
C)	Tuzlu	Tatlı	Ekşi
D)	Ekşi	Tuzlu	Tatlı

11. 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 çözünürlüğü artırmasıdır.
C) Koku duyularının çabuk yorulmasıdır.
D) Beyindeki koku merkezinin her kokuyu algılayamamasıdır.

12. I. Sinüzit
II. Pamukçuk
III. Egzama

Yukarıda verilen rahatsızlıklardan hangisi burunda oluşacak bir iltihaplanma sonucu oluşur?

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