

Adı Soyadı:

Sınıfı : No:

6.Sınıf Duyu Organları Çalışma Kağıdı

...../...../.....

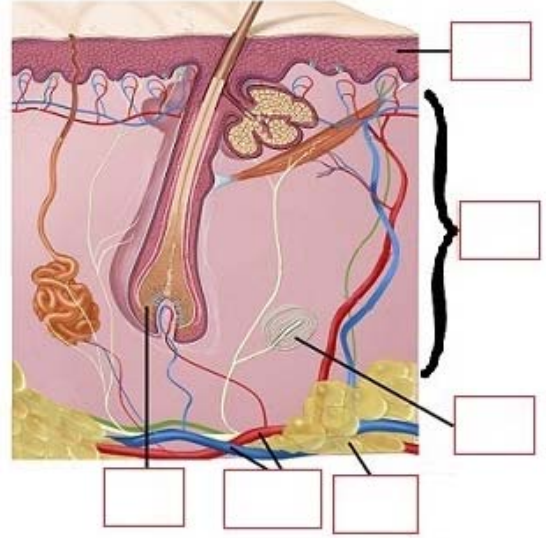
A- Aşağıda verilen cümleleri doğru ise D, yanlışsa Y ile işaretleyiniz?

- () Duyu organlarının yapısında duyu almaçları bulunur.
- () Göz içten dışa doğru sert tabaka, damar tabaka ve ağ tabakadan oluşur.
- () İrisin ortasında bulunan boşluğa göz bebeği denir.
- () Göz merceği ince kenarlı mercektir.
- () Göz içerisinde görüntünün ters olarak oluştuğu yer kör noktadır.
- () Çekiç, örs ve üzengi kemikleri iç kulakta bulunur.
- () Kulakta bulunan yarım daire kanalları, beyincikle beraber vücudun dengede kalmasını sağlar.
- () Kulakta işitme sinirleri salyangozda bulunur.
- () Östaki borusu iç kulaktan yutağa açılır.
- () Vücudumuzdaki en küçük kemikler kulakta bulunur.
- () En büyük duyu organımız deridir.
- () Deriye rengini veren hücreler alt deride bulunur.
- () Deride duyu almaçları alt deride bulunur.
- () Duyu almaçları derinin her yerinde aynı sayıda bulunmaz.
- () Duyu almaçlarının hepsi sıcaklığı, basıncı ve ağrıyı algılayabilir.
- () Burun koku alma ve solunum sistemi organıdır.
- () Burunda koku almaçlarının yoğun olarak bulunduğu bölgeye sarı bölge denir.
- () Dilin tatları algılayabilmesi için besinin suda çözünmüş olması gerekir.
- () Dilin bütün bölgeleri tatları aynı oranda algılayabilir.
- () Tat ve koku alma merkezleri birlikte çalışır.
- () Dil üzerinde tat alma tomurcukları bulunur.
- () Göze gelen ışık önce göz merceğinde kırılır.
- () İris göze gelen ışığın miktarını ayarlar.
- () Deri solunum ve boşaltıma yardımcı bir organdır.
- () Şaşılık doğuştan meydana gelen ve tedavisi olmayan bir göz kusurudur.

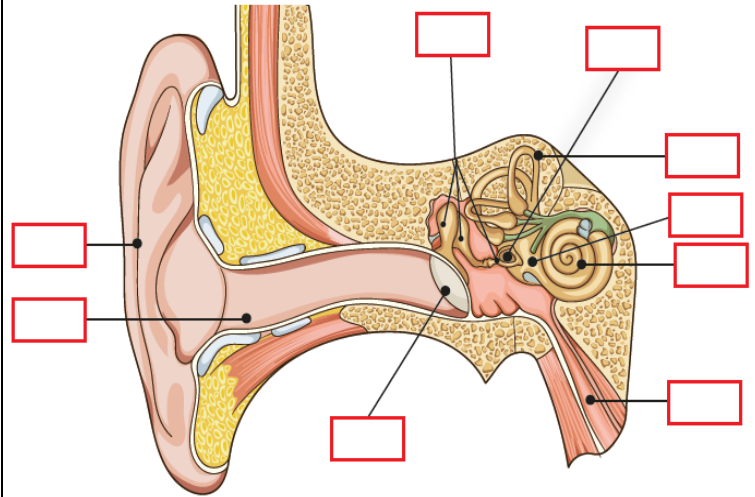
B- Aşağıda verilenlerden cümlelerdeki boş bırakılan yerleri uygun kelimelerle doldurunuz.(östaki borusu, duyu organları, denge, tat tomurcukları, miyop, göz kapağı, göz bebeği, sarı bölge, tatlı, deri)

- Çevremizdeki değişiklikleri ile algılarız.
- gözü koruyan yapılardan biridir.
- İrisin ortasında bulunan boşluğa denir.
- Kulak, hem işitme hem de organımızdır.
- Yutaktan orta kulağa açılan, kulak zarının basınçtan dolayı yırtılmasını engelleyendur.
- Burunda koku almada görevli yapılar içinde bulunur.
- Dilde tat almayı sağlayan bulunur.
- Dilimizin ön kısmı tadını daha çok algılar.
- Vücudumuzun en büyük duyu organıdir.
- Uzağı görememe göz kusuru denir.

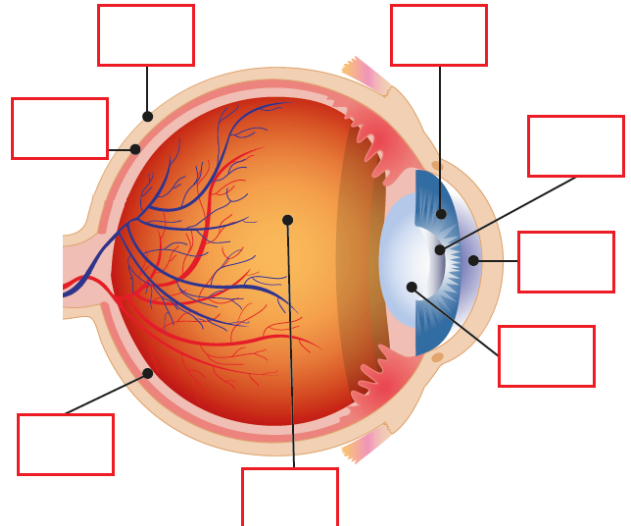
C- Aşağıda verilen duyu organlarının kısımlarına numaralarını yazınız.



1. Alt deri 2. Kıl kökü 3. Kan damarları 4. Yağ tabakası 5. Üst deri 6. Duyu almacı

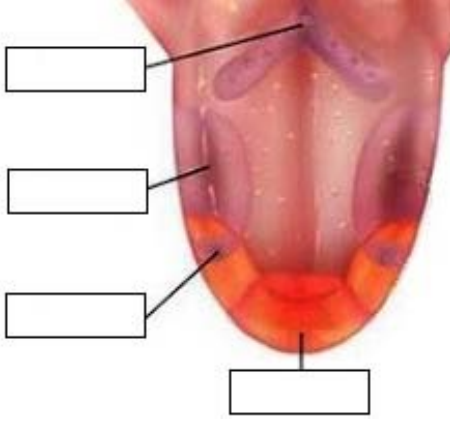


1. Kulak zarı 2. Kulak kepçesi 3. Kulak yolu 4. Östaki borusu 5. Salyangoz 6. Yarım daire kanalları 7. Çekiç, örs, üzengi kemikleri 8. Oval pencere 9. Dalız



1. Camsı cisim 2. Sert tabaka 3. Kornea 4. Göz merceği 5. Damar tabaka 6. Ağ tabaka 7. İris 8. Göz bebeği

D- Aşağıda verilen dilde tat alma bölgelerini yazınız.



E- Duyu organlarına ait yapıları işaretleyiniz.

	Göz	Kulak	Burun	Deri	Dil
Kornea (Saydam tabaka)					
Salyangoz					
Ter bezi					
Göz merceği					
Oval pencere					
Kıl kökü					
İris					
Üst deri					
Ağ tabaka					
Camsı cisim					
Kulak zarı					
Yağ tabakası					
Sert tabaka					
Dalız					
Sarı leke					
Kör nokta					
Sarı bölge					
Tat tomurcukları					
Damar tabaka					
Mukus					
Çekiç örs üzengi kemiği					
Yarım daire kanalları					

F- Dışarıdan alınan uyarıların duyu merkezine gelinceye kadar geçtiği kısımları sıralayınız.

1. Çekiç örs üzengi kemikleri	2. Yarım daire kanalı	3. Havadaki ses dalgaları
4. İşitme almaçları	5. Kulak kepçesi	6. İşitme sinirleri
7. Kulak yolu	8. Dalız	9. Salyangoz
10. Oval pencere	11. Kulak zarı	12. İşitme merkezi

1. Koku alma merkezi	2. Havadaki koku tanecikleri	3. Mukus
4. Burun	5. Koku sinirleri	6. Sarı bölge

1. Sarı leke	2. Saydam tabaka	3. Görme sinirleri
4. Görme merkezi	5. Göz bebeği	6. Göz merceği
7. Cisimden gelen ışın	8. Camsı cisim	

G- Aşağıda verilen göz kusurlarını tanımları ile eşleştiriniz.

1. Miyop	A. Renkleri ayırt edemez
2. Hipermetrop	B. Yakını net göremez
3. Şaşılık	C. Uzağı net göremez
4. Katarakt	D. Göz merceği saydam değildir
5. Renk körlüğü	E. Göz kasları uyumsuz çalışır
6. Astigmatizm	F. Cisimlerin şeklinin bozuk görülür.

1. 2. 3. 4. 5. 6.

H- Aşağıda verilen soruları kısaca cevaplandırınız

1. Gözün tabakalarını dıştan içe doğru sıralayınız.

.....

2. Gözü koruyan yapılar nelerdir?

1. 2. 3. 4.

3. Koku ve tat alma arasında nasıl bir ilişki vardır?

.....

4. Koku yorgunluğu nedir?

.....

.....

5. Görme engelli kişiler hangi alfabeyi kullanmaktadır?

.....

6. İşitme engelli kişiler nasıl iletişim kurarlar?

.....

7. Burun kanamasına nasıl müdahale edilir?

.....

.....

8. Göz sağlığını korumak için alınması gereken 3 tedbir yazınız.

1.

2.

3.

9. Kulak sağlığını korumak için alınması gereken 3 tedbir yazınız.

1.

2.

3.