

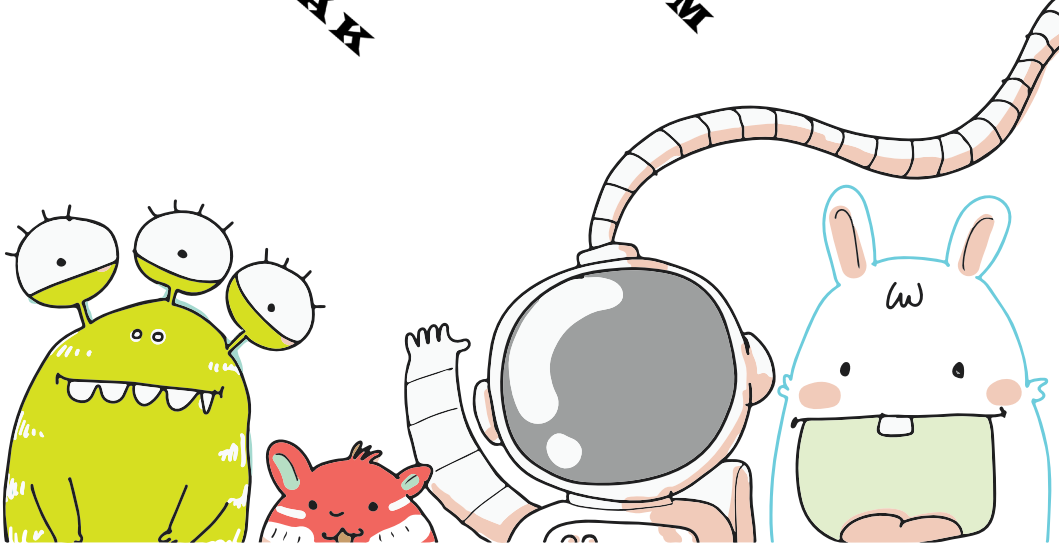
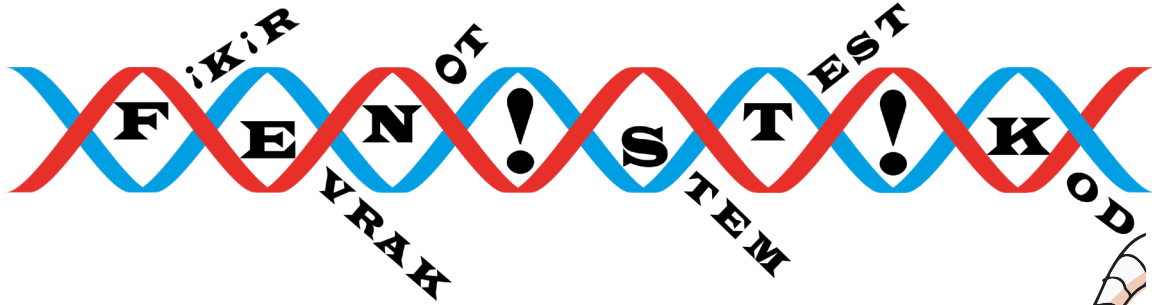
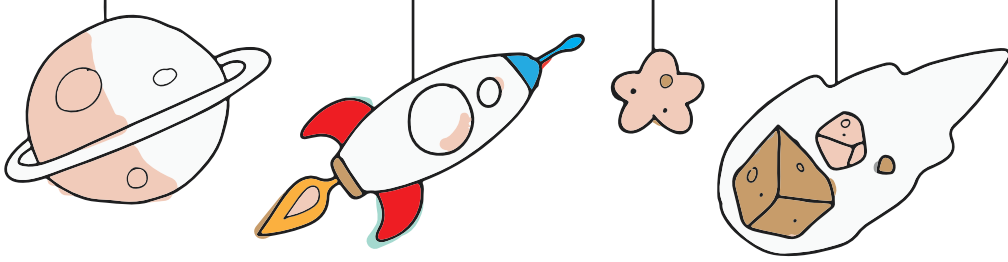
5

6

7

8

FEN BİLİMLERİ



fenistik

LGS HAZIRLIK

KONU ANLATIMLARI

ÇALIŞMA KAĞITLARI

YAZILI SORULARI



@fenistik

FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENİ
MEHMET TÜRK

6. ÜNİTE
VÜCUDUMUZDAKİ SİSTEMLER ve SAĞLIĞI

Denetleyici ve Düzenleyici Sistemler

A) Aşağıda verilen ifadelerden doğru ve yanlış olanlarını belirleyiniz.

- ☒ () Vücudumuzdaki sistemlerin aynı anda, birbirleriyle uyumlu ve düzenli çalışmasını sağlayan ayrıca çevre uyarılarını alıp uygun tepkinin verilmesini sağlayan düzenek denetleyici ve düzenleyici sistemdir.
- ☒ () Düşünme, hafıza, zekâ, öğrenme ve değerlendirme yeri beyindir.
- ☒ () Hareket ve denge merkezi beyindir.
- ☒ () Omurilik soğanı beyin ile vücudun bağlantısını sağlar.
- ☒ () Refleksi omurilik kontrol eder.
- ☒ () Uyarılara karşı vücudumuzun verdiği ani ve hızlı tepki refleksidir.
- ☒ () Sinir sistemi çevresel ve merkezi olarak ikiye ayrılır.
- ☒ () Hormonlar iç salgı bezleri tarafından salgılanır.
- ☒ () Tiroksin hormonu büyüme ve gelişme gibi bütün kimyasal olayları düzenler.

B) Aşağıda verilen kutucuklara denetleyici sistem bölümlerini doldurunuz.

DENETLEYİCİ VE DÜZENLEYİCİ SİSTEM

SİNİR SİSTEMİ

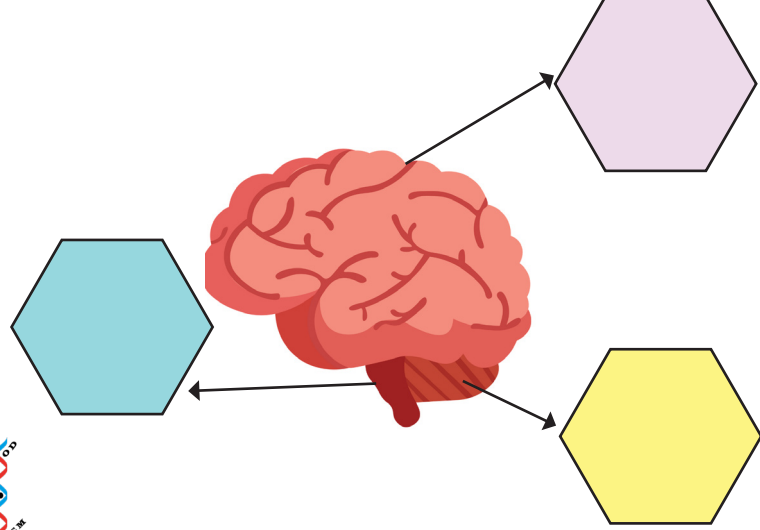
MERKEZİ

- 1)
- 2)

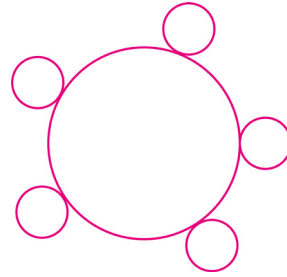
İÇ SALGI BEZLERİ

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)

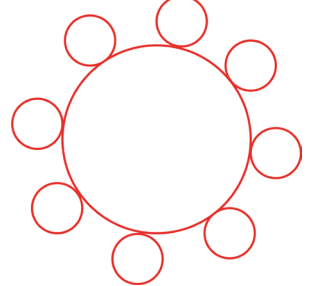
C) Aşağıdaki görselde verilen bölümlerin isinlerini yazınız.



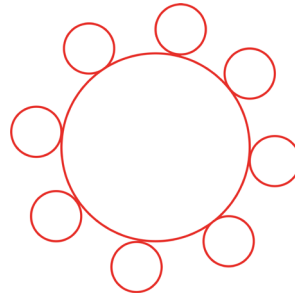
C) Aşağıdaki kutucuklarda verilen açıklamaların isinlerini sözcük turuna yazınız.



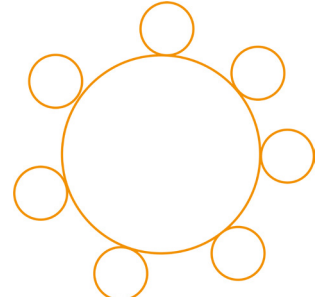
Öğrenme, hafıza ve yönetim merkezimizdir.



Beyin ile organlar arasında bilgi iletimini sağlar.



Denge merkezimizdir.



Uyarılara karşı vücudumuzun verdiği ani ve hızlı tepki.

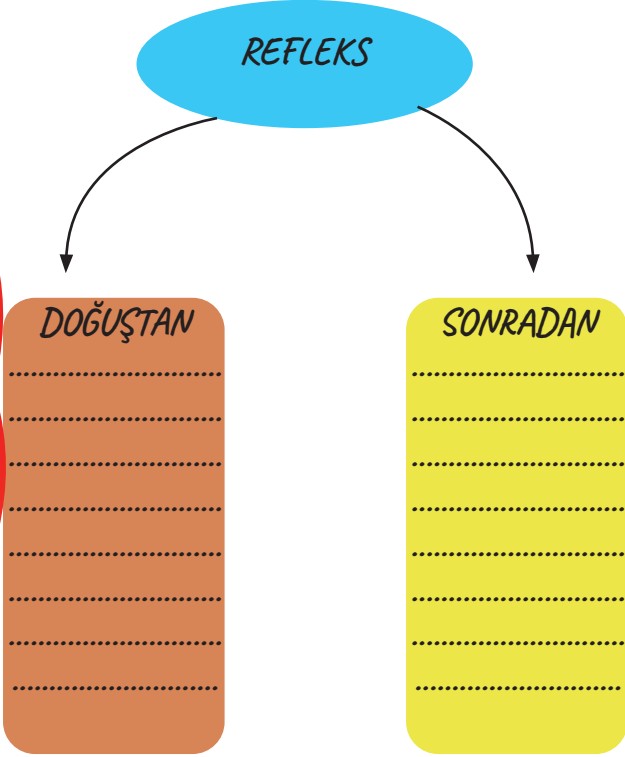
Mehmet TÜRK



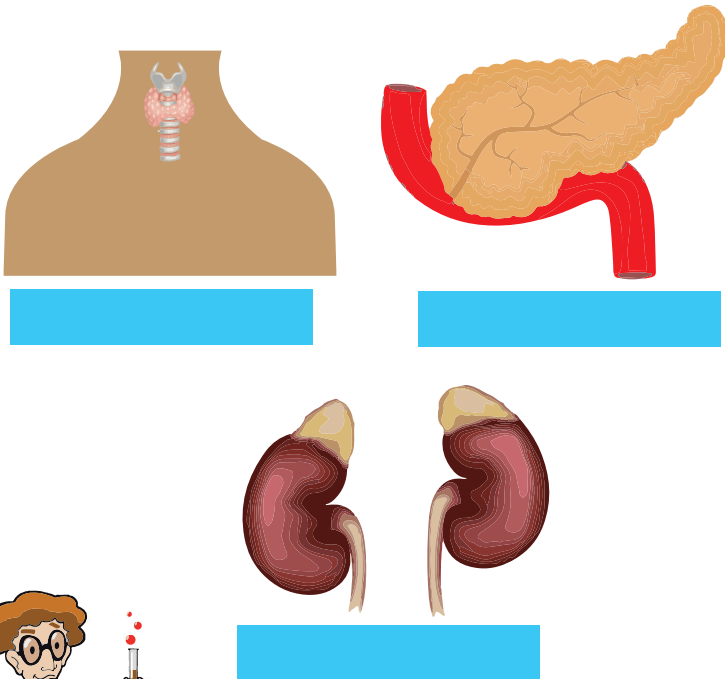
6. ÜNİTE
VÜCUDUMUZDAKİ SİSTEMLER ve SAĞLIĞI

Denetleyici ve Düzenleyici Sistemler

A) Aşağıda verilen kutucuklara refleks örneklerinden yazınız.



B) Aşağıda verilen görsellerin hangi iç salgı bezi olduğunu kutucuklara yazınız.



C) Aşağıdaki verilen tabloyu uygun şekilde doldurunuz.

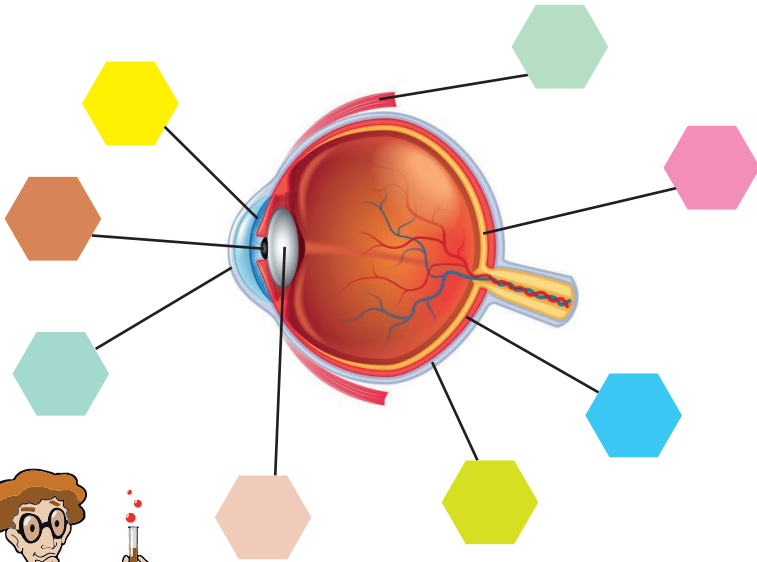
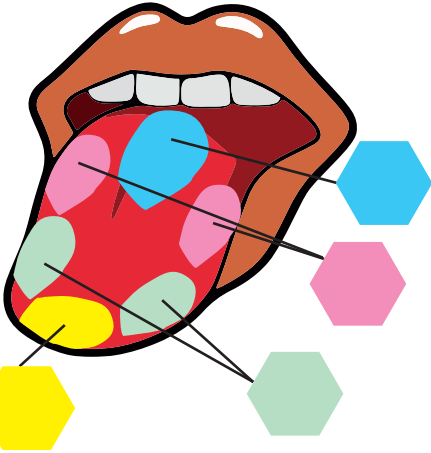
BEZ	HORMON	GÖREV
Hipofiz Bezi		
	Tiroksin hormonu	
		Birincisi üreme hücrelerini oluşturmak, ikincisi de erkeklik ve dişilik hormonlarının salgılanmasını sağlamaktır.
		Bu iki hormonun görevi, kandaki şeker metabolizmasını düzenlemektir.
Böbrek Üstü Bezleri		

6. ÜNİTE VÜCUDUMUZDAKİ SİSTEMLER ve SAĞLIĞI Duyu Organları

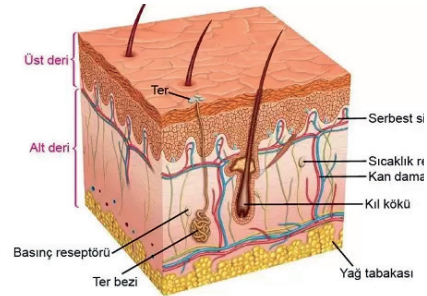
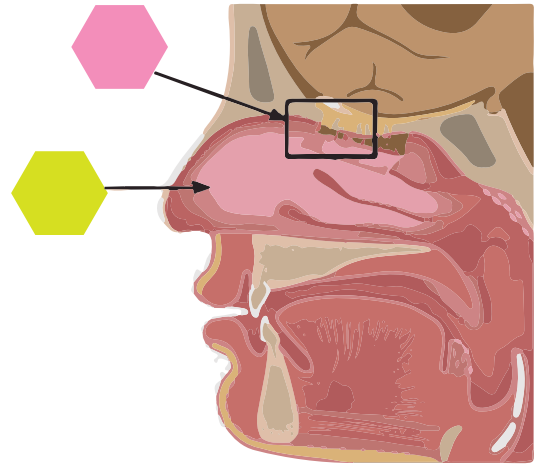
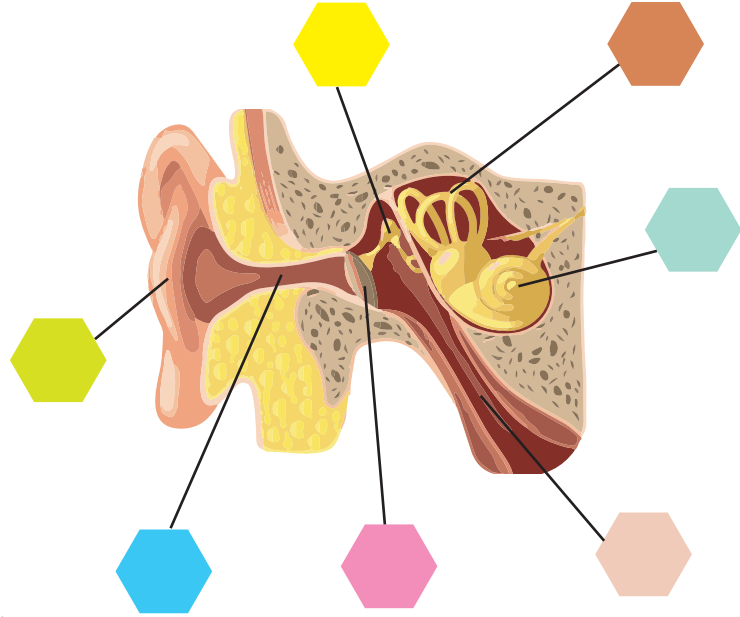
A) Aşağıda verilen ifadelerden doğru ve yanlış olanlarını belirleyiniz.

- ✓ () Dil, değişik tatları algılamamızı sağlayan duyu organımızdır
- ✓ () Değişik kokuları algılamamızı sağlayan duyu organımız burundur.
- ✓ () Burun boşluğunun üst kısmında yer alan sarı bölgede kokuyu alan yapılar bulunur.
- ✓ () Vücudumuzun dış kısmında, vücudumuzu örten bir deri tabakası bulunur.
- ✓ () Göz yuvarlağı, dıştan içe doğru sert tabaka, damar tabaka ve ağ tabaka olmak üzere üç tabakadan oluşmuştur.

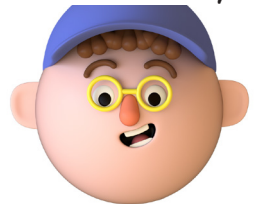
B) Aşağıda verilen görselde işaretlenen bölümlerin isimlerini yazınız.



Mehmet TÜRK



Derinin görevlerini yazıyorum



A) Aşağıda verilen ifadelerden doğru ve yanlış olanlarını belirleyiniz.

- ☒ () Burun kıllarımızı koparmalıyız.
- ☒ () Destek ve hareket sisteminin hastalıklarından bir de romatizmadır.
- ☒ () Göz sağlığımızı korumak için televizyonu yakından izlemeliyiz.
- ☒ () Akciğer ve gırtlak kanseri bir solunum sistemi hastalığıdır.
- ☒ () Bilinmeyen maddeler koklanmamalı.
- ☒ () Kimyasal maddeler ile derinin teması engellenmeli.

B) Aşağıda verilen bulmacada verilen kavramları tespit ederek işlevlerini alttaki kutucuğa yazınız.

K	O	R	N	E	A	L	Ü	İ	S
H	Ü	Z	E	N	G	İ	I	Ş	A
G	D	L	J	E	D	L	U	Ç	L
K	I	K	K	S	İ	N	İ	R	Y
L	Ş	İ	Y	E	L	Ö	R	S	A
U	K	R	R	B	E	Y	İ	N	N
I	U	E	E	T	E	K	S	Ö	G
O	L	I	G	Ö	Z	R	Y	M	O
P	A	K	D	F	T	E	W	A	Z
Ğ	K	O	Ç	E	K	İ	Ç	Q	B

Mehmet TÜRK

C) Aşağıda verilen tabloda vücudumuzun sağlığı bolulması durumunda ki tanımlar verilmiştir. Bu hastalıkların ismini yazınız.

HASTALIK	TANI
Büyüme hormonu, büyüme döneminde az salgılandığında	
Doku hücreleri, insülin yetersizliğinde kandaki şekerden yeterince yararlanamaz. Bu durum, kandaki şeker oranını yükseltir	
Tiroit bezi, iyot eksikliği gibi nedenlerle yavaş çalışmaya başlayınca tiroksin üretebilmek için şişer	
Göz merceğinin saydamlığını kaybederek, matlaşıp saydamlığını yitirmesi	
Kırmızı ve yeşil renkler başta olmak üzere renkleri birbirinden ayırt edememe, göz kusuru	
Kafatasında burun boşluklarının etrafındaki kemiklerin içerisinde bulunan sinüs boşluklarının iltihaplanması	
mide sıvısının mide ve ince bağırsakta meydana getirdiği yaralardır	
Yeterli ve dengeli beslenmediğimizde kanımızdaki alyuvar miktarında azalma	
Akciğer dokusunun iltihaplanması ile ortaya çıkan bir hastalıktır	
Böbreklerin görevlerini yerine getirememesi	

