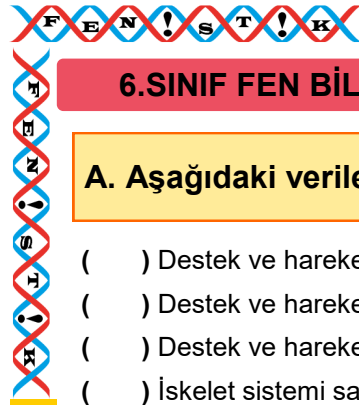
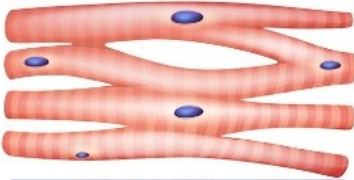
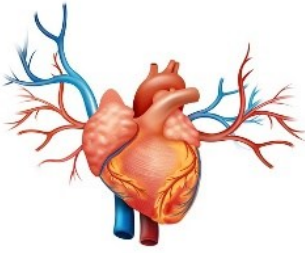
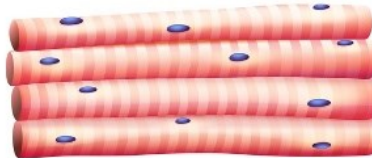


**A. Aşağıdaki verilen görsellerde işaretlenmiş yapıların isimlerini kutu içerisine yazınız**

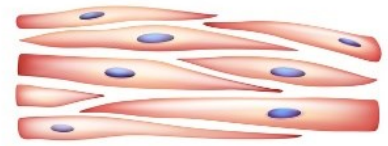
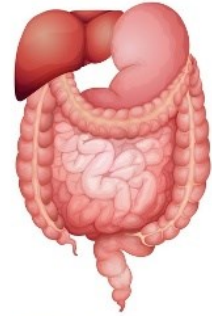
- () Destek ve hareket sistemi vücudumuza şekil verir.
- () Destek ve hareket sistemi vücudumuzu dik tutar.
- () Destek ve hareket sistemi Organlarımızı korur.
- () İskelet sistemi sadece kemik ve kıkırdaktan oluşur.
- () Destek ve hareket sistemi Hareketi sağlar.
- () Kafatası ve kalça kemikleri yarı oynar eklemdir.
- () Destek ve hareket sistemi Kan hücrelerini üretir.
- () Destek ve hareket sistemi Bazı mineralleri depolar.
- () Destek ve hareket sistemi Kaslarımız ve iç organlarımız için tutunma yüzeyi sağlar.
- () Destek ve hareket sistemi iskelet ve kaslarımızdan oluşur.
- () Boyu eninden büyük kemiklere kısa kemikler denir.
- () Bel, sırt ve boyun omurları uzun kemiklere örnektir.
- () Uyumlu çalışarak hareketi, dik durmayı, organların tutunmasını ve korunmasını sağlayan sisteme destek ve hareket sistemi denir.

A. Aşağıdaki görsellerde verilen kas çeşitlerini yazınız**KAS ÇEŞİTLERİ**

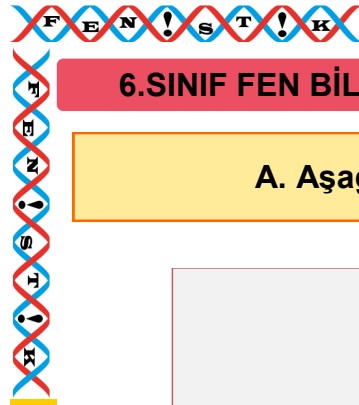
.....



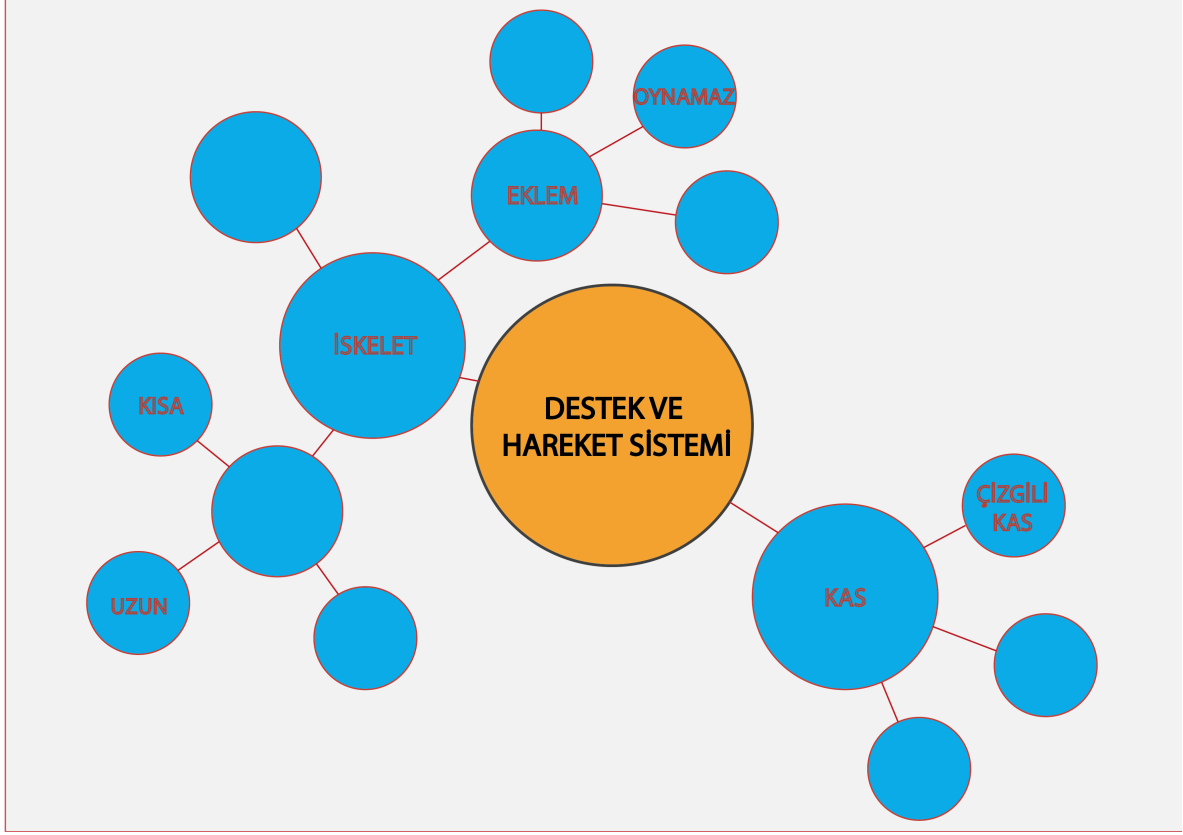
.....



.....



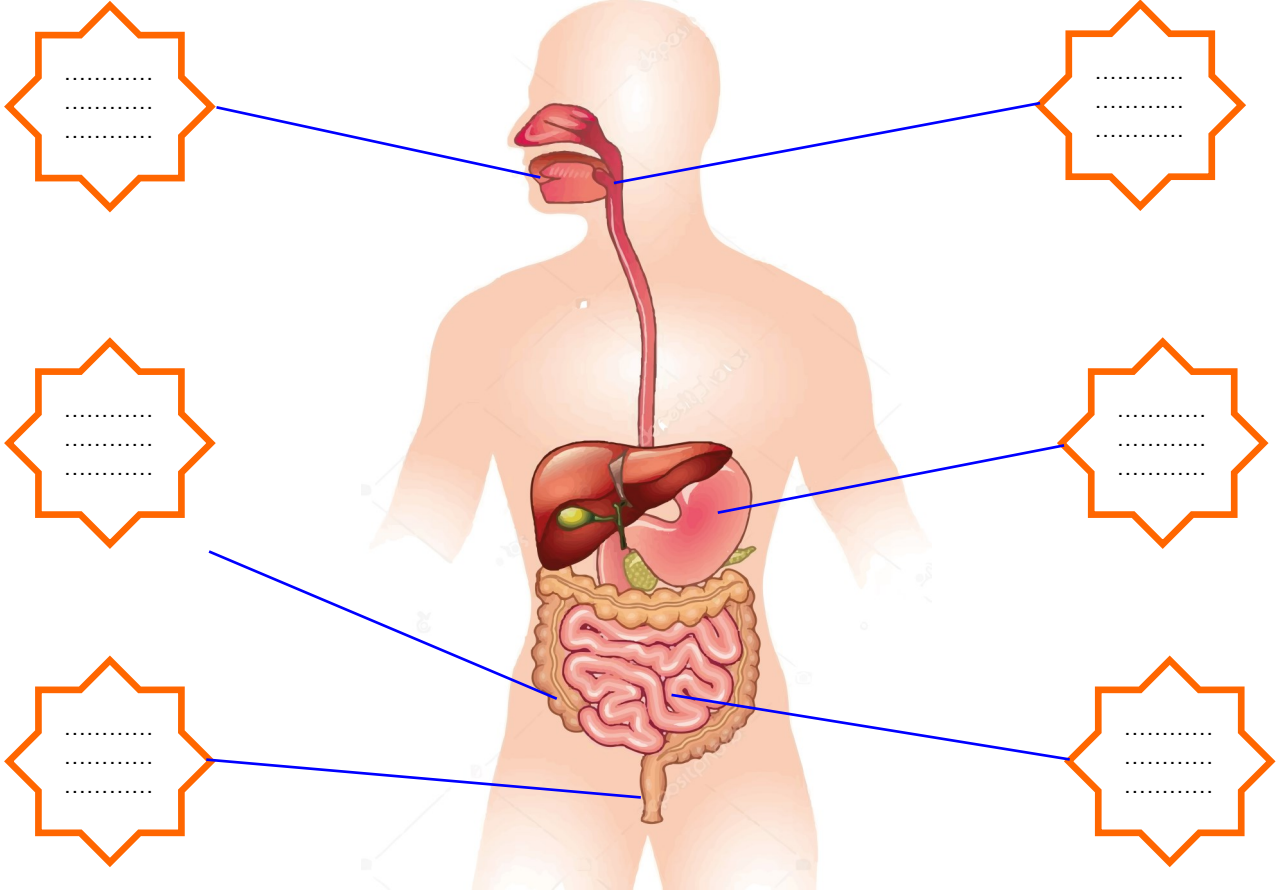
A. Aşağıdaki verilen görselde eksik olan kısımları tamamlayınız



B. Aşağıda tabloda kas çeşitleri ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir. Verilen bilgi hangi kas çeşidi ile ilgili ise “+” koyarak tabloyu doldurunuz.

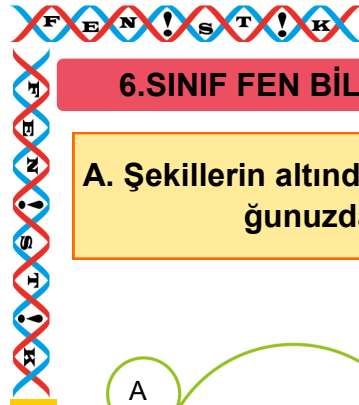
Kas çeşitleri	Özellikler				Örnekler		
	İstemli	İstem dışı	Çabuk yorulur	Çabuk yorulmaz	Kalp	Kol ve bacaklar	İç organlar
Çizgili kas							
Düz kas							
Kalp kası							

A. Aşağıdaki verilen görselde işaretlenmiş organların isimlerini yazınız

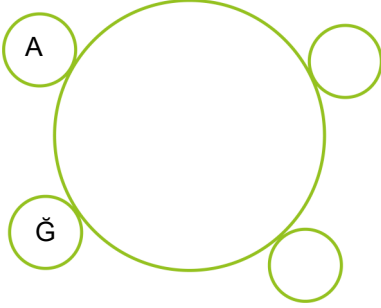


B. Aşağıdaki verilen ifadelerde boşlukları uygun şekilde doldurunuz.

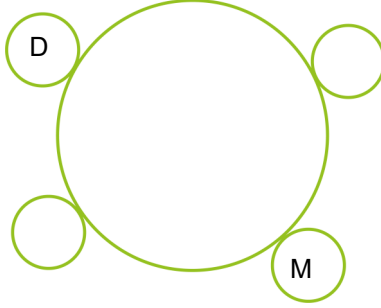
- ◆ Besinlerin kana geçebilecek kadar küçük parçalara ayrılması olayınadenir.
- ◆ Canlılığın devamı için tüketilen yiyecek ve içeceklere denir.
- ◆ Uyumlu çalışarak besinleri çok küçük parçalara ve yapı taşlarına ayıran düzeneğe..... denir.
- ◆ Besinlerin dış görünüş olarak küçük parçalara ayrılması olayınadenir.
- ◆ Ağızdaki dişlerin besinleri parçalaması sindirime örnektir.
- ◆ İnce bağırsakta yağın fiziksel olarak parçalanmasını Sağlar.
- ◆ Besinlerin, enzim içeren salgılarla yapı taşlarına ayrılması olayına denir.
- ◆ Mide öz suyunun proteini sindirmesi sindirime örnektir.
- ◆kimyasal sindirimi ağızda başlar, incebağırsakta sona erer.
- ◆kimyasal sindirimi midede başlar, incebağırsakta sona erer.
- ◆kimyasal sindirimi incebağırsakta başlar, incebağırsakta sona erer.



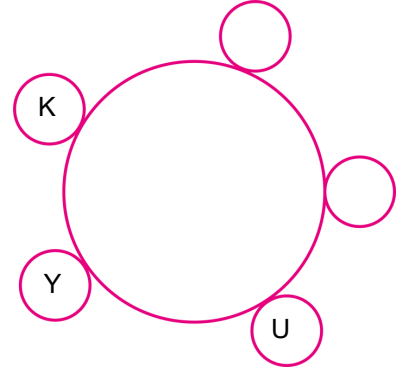
A. Şekillerin altında bulunan açıklamalara göre Saat yönünde ya da ters yönde okuduğunuzda bir sözcük elde etmek üzere eksik harfleri tamamlayınız



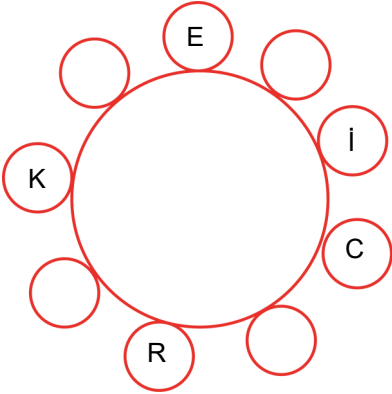
Sindirim başlağığı yer.



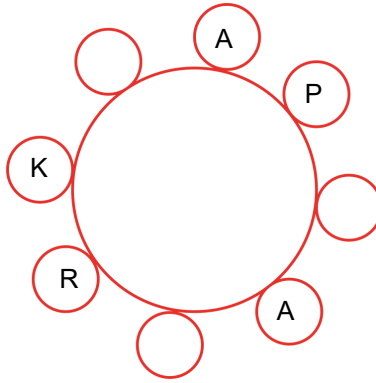
Kasları ve öz suyu salgısı ile besinleri sindirir.



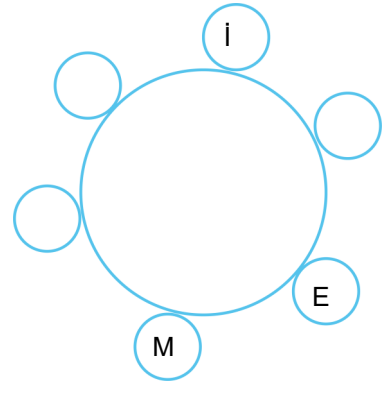
Besinleri ağızdan yemek borusuna iletir.



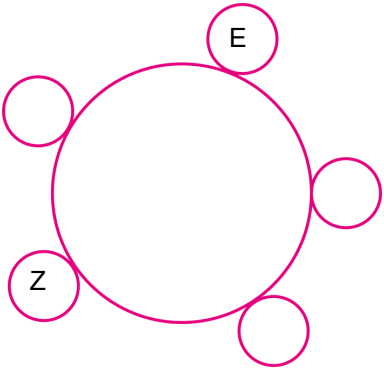
Safra salgısını üretir.



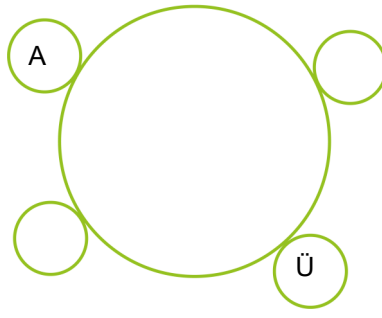
Pankreas öz suyunu salgılar.



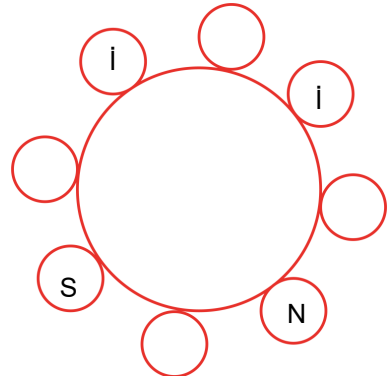
Besinlerin bağırsaktan kana geçmesidir.



Besini yapı taşlarına ayıran salgı.



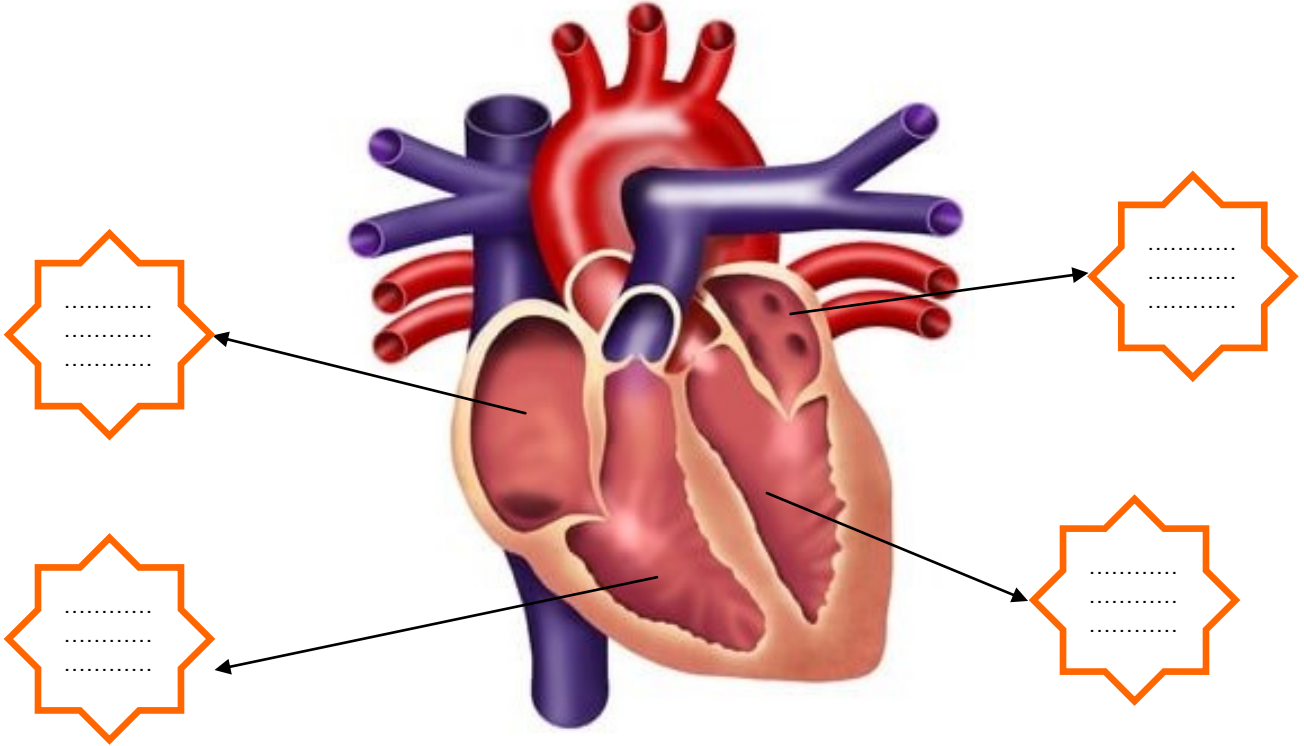
Sindirim atıklarının vücuttan atıldığı yer



Besinlerin kana geçebilecek kadar küçük parçalara ayrılması.



A. Aşağıda verilen kalp görselinde işaret edilen kısımların ismini yazınız



A. Aşağıda verilen bulmacayı çözünüz

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

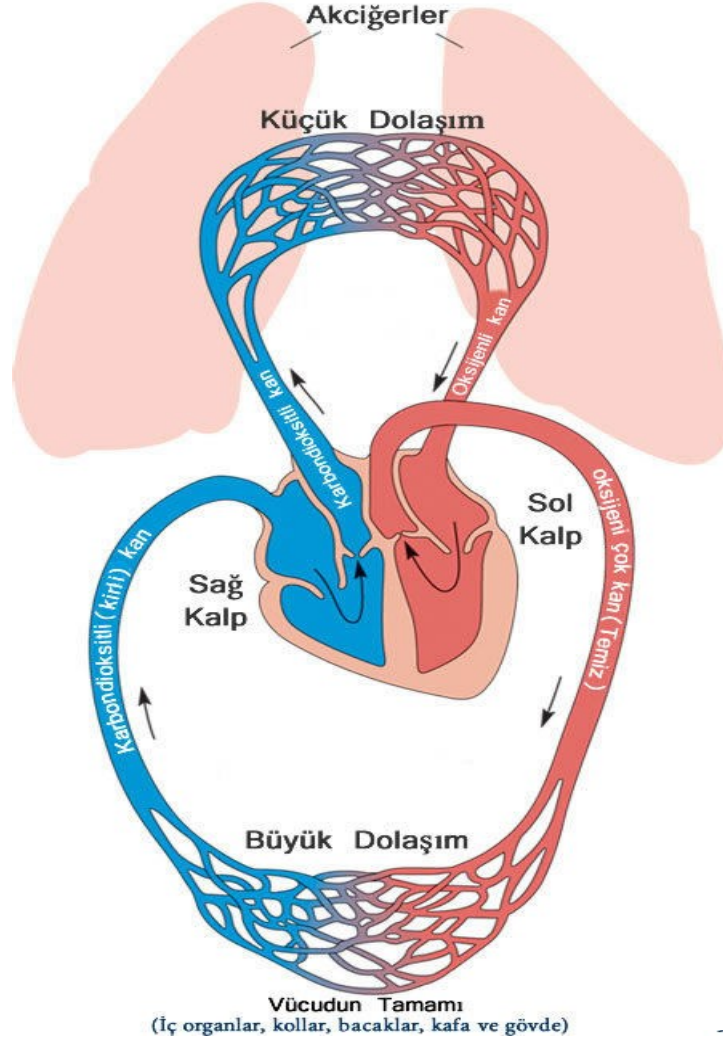
- ♦ Kanın sıvı kısmıdır.
- ♦ Vücudumuzun en büyük atardamarıdır.
- ♦ Kanı tüm vücuda pompalayan organdır.
- ♦ Beyaz renkli kan hücresidir.
- ♦ Kanı kalpten diğer organlara taşıyan damardır.
- ♦ Hücrelere besin ve oksijen taşır.
- ♦ Kanı vücudun tüm bölümlerine ulaştıran yapıdır.
- ♦ Kanı, kalbe getiren damar.

A. Küçük-Büyük Dolaşım da kanın izlediği yolları yazınız

KÜÇÜK DOLAŞIM

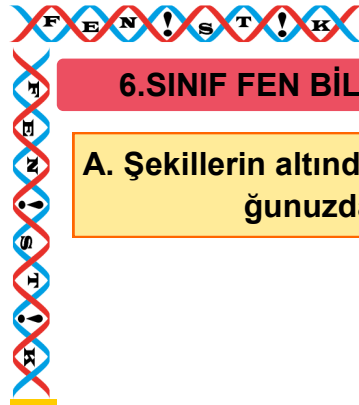


BÜYÜK DOLAŞIM

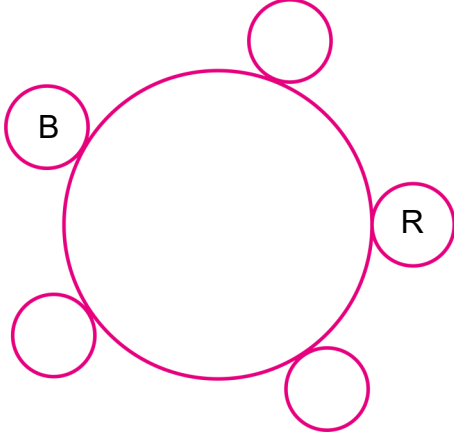


B. Aşağıda verilen tabloyu doldurunuz

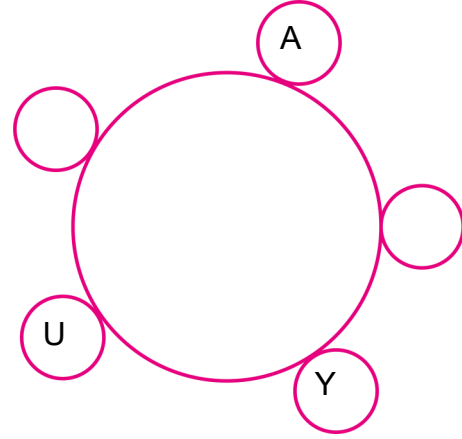
	Atardamar	Toplardamar	Kılcal damar
Kanın akış hızı yavaştır			
Tüm vücut hücrelerine ulaşır			
Kanı kalpten vücuda pompalar.			
Kanın akış hızı yavaştır.			
Kanın akış hızı yüksektir.			
Vücutta dolaşan kanı kalbe getirir.			
Dokular ve kan arasındaki madde alış-verişini sağlar.			
Oksijen bakımından fakir (kirl) kan taşır. (Akciğerden geleni hariç.)			
Oksijen bakımından zengin (temiz) kan taşır. (Akciğere gideni hariç.)			



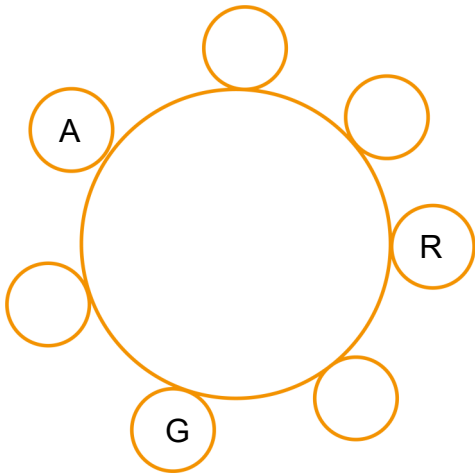
A. Şekillerin altında bulunan açıklamalara göre Saat yönünde ya da ters yönde okuduğunuzda bir sözcük elde etmek üzere eksik harfleri tamamlayınız



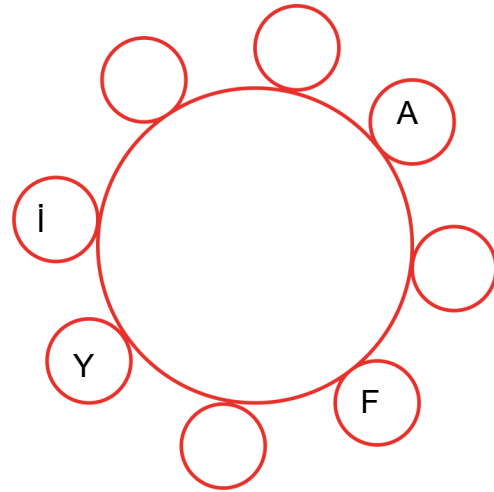
Atmosfere/Havaya açılan
kapı



Burundaki havayı gırtlığa
iletir



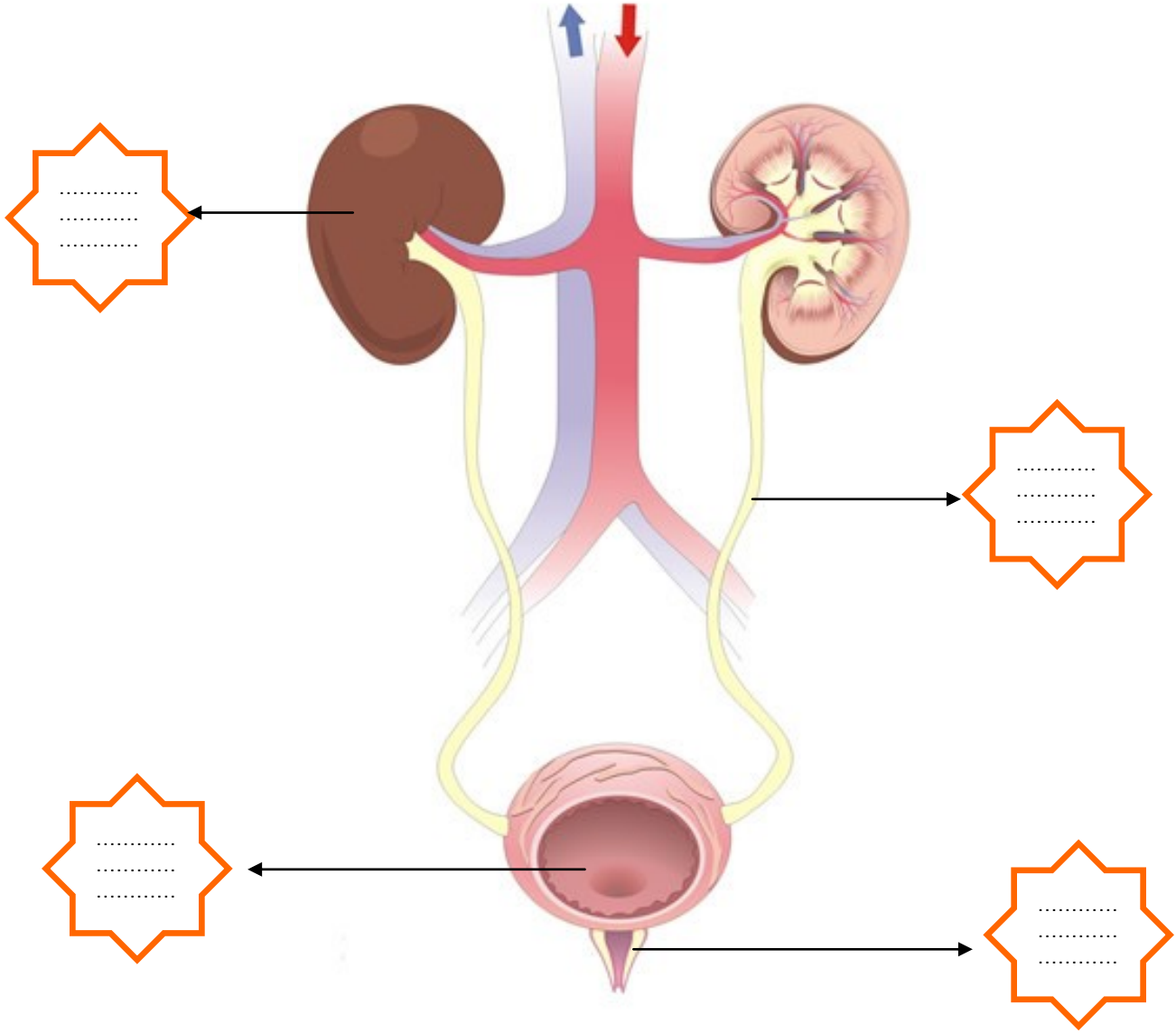
Yutaktan gelen havayı solu
borusuna iletir



Göğüs boşluğının alt kıs-
mında yassı bir kas



A. Görselde işaretlenen boşaltım sistemine ait yapılan adlarını kutucuklara yazınız



B. Aşağıda yer alan tablolardaki açıklamalar ile cevapları eşleştiriniz

Kanı böbreęe getirir.
Kanı süzerek idrarı oluşturur.
Oluřan idrarı mesaneye iletir.
Gelen idrarı, bir süre bekletir.
Bekleyen idrarı vücuttan atar.
Szlen kandan elde edilen sıvı

İdrar Kesesi/Torbası (Mesane)
Böbrek
Üreter (İdrar Borusu)
İdrar
Üretra (İdrar Kanalı)
Böbrek Atardamarı