

5. SINIFLAR KONU TEKRAR ÇALIŞMA SORULARI

SORU : Aşağıdaki tablonun boş bırakılan bölümlerini doldurunuz.

Besin İçeriği	Görevi	Bulunduğu Besinler	Vücuttaki Emilim Yeri
KARBONHİDRAT	Enerji verir		Ağız, İncebağırsak
YAĞ		Zeytin, mısır, ayçiçeği, fındık, badem, Soya, fıstık, ceviz,	
PROTEİN			
VİTAMİN			
MİNERAL			
SU			

SORU : Aşağıda verilen vitamin tablosunun boş bırakılan bölümlerini doldurunuz.

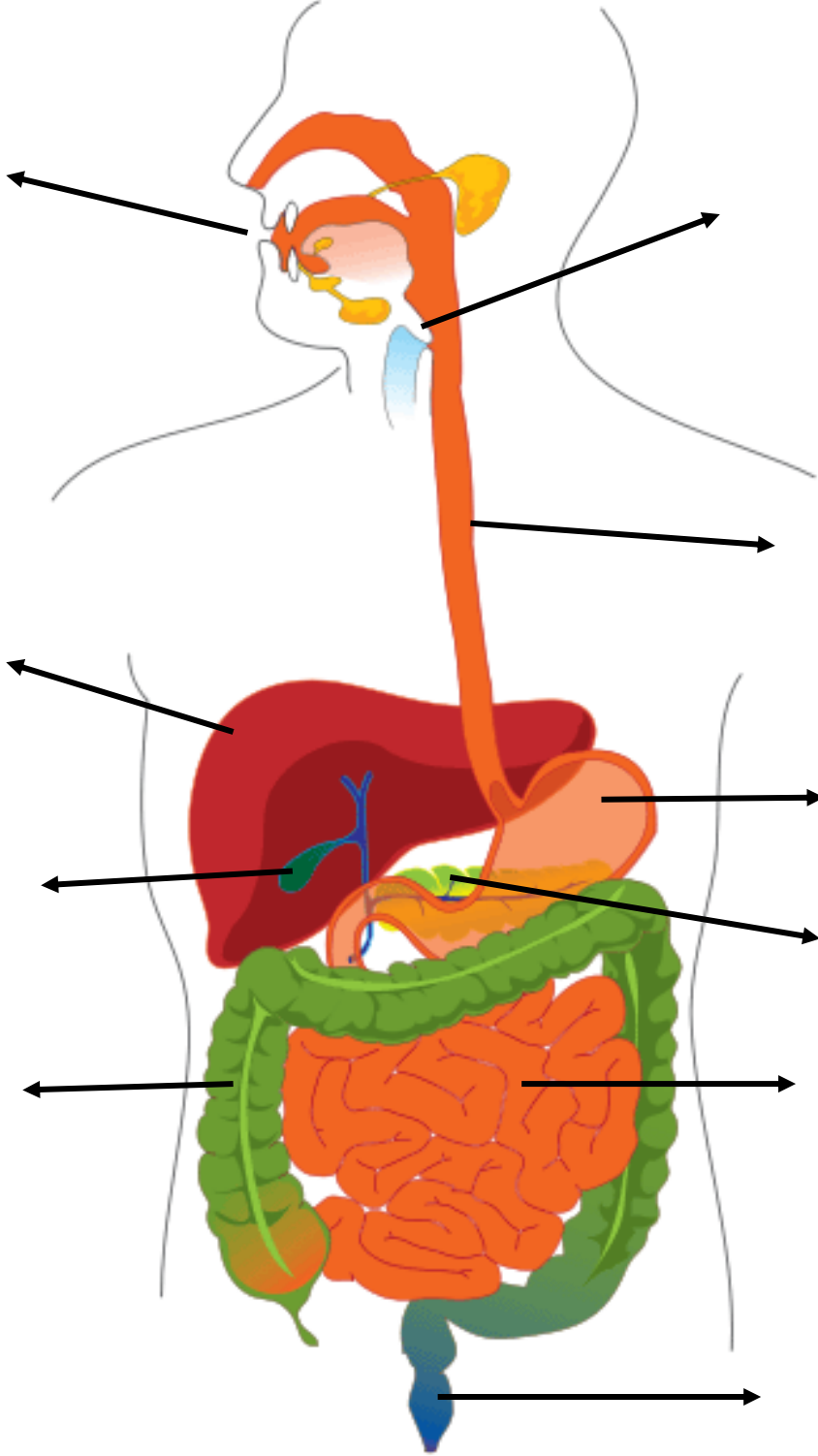
VİTAMİNLER	BULUNDUĞU BESİNLER	VÜCUTTAKİ FONKSİYONLARI
A	Balık yağı, tereyağı, yumurta sarısı, süt, peynir, karaciğer, havuç, yeşil sebze ve meyveler	Büyüme ve gelişmeyi sağlar. Hastalıklardan korur. Gece körlüğünü önler. İyi görmeyi sağlar
D		
E		
K		
BBB		
C		

Sindirim: Büyük moleküllü besin maddelerinin, sindirim sistemi organlarında parçalanarak, kana geçebilecek hale gelmesine sindirim denir

Sindirim Organları : Ağız, yutak, yemek borusu, mide, ince bağırsak, kalın bağırsak, anüs.

Sindirime yardımcı organlar : Karaciğer, Pankreas.

SORU : İnsan modelindeki sindirim organlarını şekil üzerinde gösteriniz.



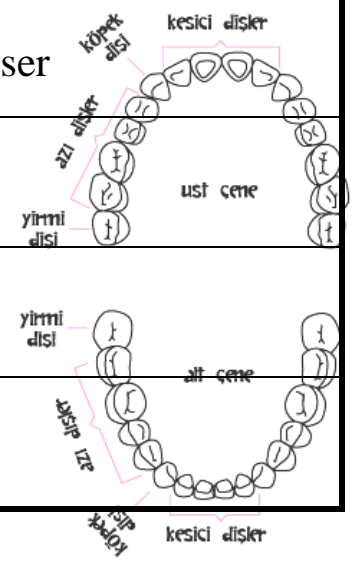
Sindirim sistemi hastalıkları : Ülser, Reflü, Gastrit, Dizanteri, Gıda zehirlenmesi, Kolon kanseri,

SORU : Aşağıdaki tablonun boş bırakılan bölümlerini doldurunuz.

SİNDİRİM ORGANI	SALGILANAN ENZİM	YAPILAN SİNDİRİM	GERÇEKLEŞEN EMİLİM
AĞIZ	Tükürük	Karbonhidrat	Karbonhidrat
YUTAK	Enzim salgılanmaz	Sindirim yapılmaz	Emilim yapılmaz
YEMEK BORUSU			
MİDE			
İNCE BAĞIRSAK			
KALIN BAĞIRSAK			
ANÜS			

SORU : Aşağıdaki tablonun boş bırakılan bölümlerini doldurunuz.

DİŞ ÇEŞİTLERİ	AĞZIMIZDAKİ TOPLAM DİŞ SAYISI	DİŞİN GÖREVİ
1.. KESİCİ DİŞLER	$4 + 4 = 8$	Besinleri keser
2.. KÖPEK DİŞLERİ		
3.. AZI DİŞLERİ		
4.. YİRMİLİK DİŞLER		



BOŞALTIM : Besin içeriklerinin hücrelerde yaşamsal faaliyetlerde kullanılması sonucu oluşan su, madensel tuzlar, karbondioksit gazı, amonyak, üre, ürik asit gibi zararlı ve atık maddelerin vücut dışına atılmasına boşaltım denir

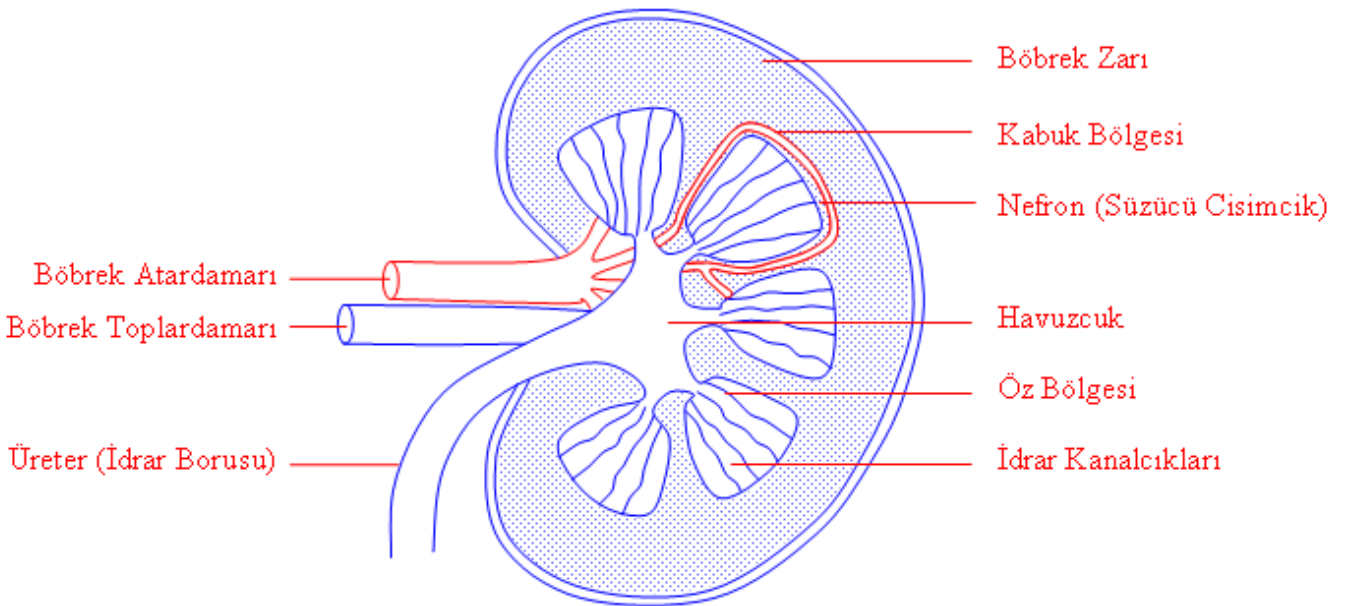
BOŞALTIM ORGANI	GÖREVİ
BÖBREK	
ÜRETER (idrar borusu)	
İDRAR KESESİ (mesane)	
ÜRETRA (idrar kanalı)	

SORU : Aşağıda verilen farklı boşaltım organlarının atıklarını yazınız.

Boşaltım Organı	Vücuttan Uzaklaştırdığı Atık maddeleri
AKCİĞER	* Su * Karbondioksit
KARACİĞER	*
KALIN BAĞIRSAK	* * *
DERİ	* *
BÖBREK	* * *

Boşaltım sistemi hastalıkları :

- 1-Böbrek yetmezliği
- 2-Böbrek taşları
- 3-Böbrek iltihaplanması
- 4-Mesane iltihabı
- 5-Üremi



Böbreğin Yapısı

Böbrek atardamarı : Kirli kanı böbreğe getirir.

Böbrek toplardamarı : Böbrekte süzülen temiz kanı kalbe götürür.