

(20P)

1-Aşağıdaki cümleleri, verilen sözcük çiftlerinin içindeki uygun kelimeyi seçerek tamamlayınız.

dış / iç

üçüncü / dördüncü

Jüpiter / Satürn

yakın / uzak

meteor / asteroit

- Güneş sistemindeki en büyük gezegendir.
- Dünya atmosferine giren gök cismine denir.
- Dünya, Güneş sisteminde Güneş'e uzaklık bakımından sıradaki gezegendir.
- Venus gezegenlerden biridir.
- Güneş'e en gezegen Merkür'dür.

2-Aşağıdaki soruları bir kelime ile cevaplayınız.

- Güneş sisteminde ilk dört gezegene ne ad verilir?



- Bazı gezegenlerin yörüngelerinde dolanan, farklı sayı ve büyüklüklerde olan gök cisimlerine ne ad verilir?



- Güneş'e en yakın ve en küçük gezegen hangisidir?



- Dünya atmosferine girerek yeryüzüne ulaşabilen meteorlara ne ad verilir?

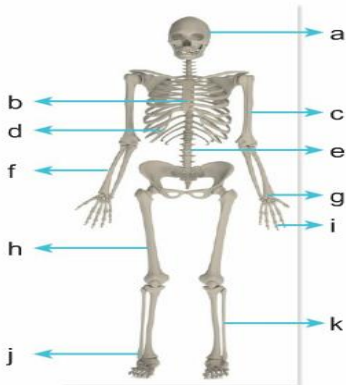


- Güneş sisteminden arta kalan, metal ve kaya yüzeyli gök cisimlerine ne ad verilir?



3- (11 P)

İnsan iskeletinde numaralandırılmış kemiklerin türlerini (uzun, kısa, yassı) işaretleyiniz.



	Uzun	Kısa	Yassı
a			
b			
c			
d			
e			
f			
g			
h			
i			
j			
k			

4- (7 P)

Aşağıdaki sindirim olaylarının fiziksel ya da kimyasal sindirime ait olduğunu "✓" ile belirtiniz.

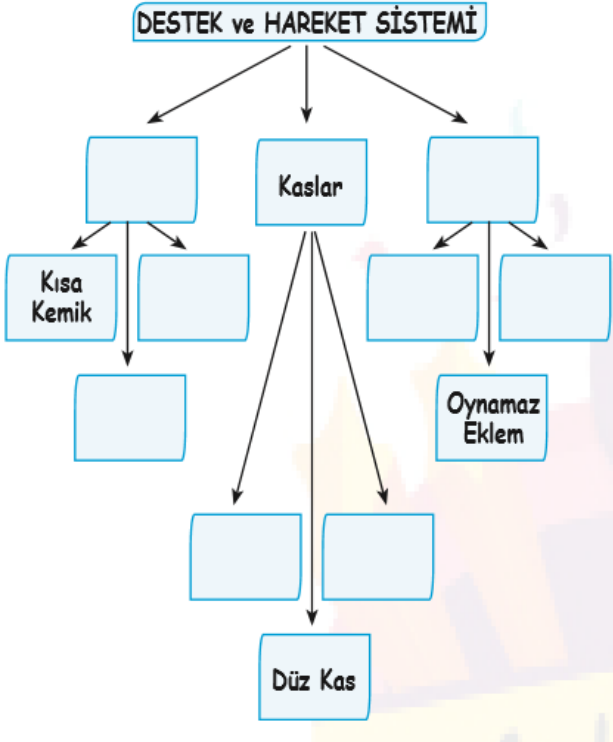
	Fiziksel	Kimyasal
Tükürük sıvısı ile karbonhidratların sindirimi		
Midenin kasılıp gevşeyerek besin maddelerini parçalaması		
Safra salgısı ile yağların parçalanması		
Pankreas özsuğu ile protein, yağ ve karbonhidratların parçalanması		
Mide özsuğu ile proteinlerin parçalanması		
Çiğneme yoluyla besinlerin parçalanması		
İnce bağırsakta protein yağ ve karbonhidratların sindiriminin tamamlanması		

5- (16 P)

Boşaltımda Görevli Organlar			
Görevi	Görevi	Görevi	Görevi

6- (8 P)

Aşağıda verilen kavram haritasını destek ve hareket sistemini oluşturan yapılara göre tamamlayınız.



7- (8 P)

Aşağıda verilen organları ve görevleri eşleştiriniz.

Görevler	Yapı
1. Havanın ısıtılmasını, nemlendirilmesini ve temizlenmesini sağlar.	a. Akciğer
2. Üst üste dizilmiş kıkırdaktan meydana gelen yapıdır.	b. Bronşçuk
3. Akciğerlerin içerisindeki küçük kollara denir.	c. Burun
4. Biri sağda biri solda olan ve içerisinde bir sürü alveol bulunduran yapıdır.	d. Soluk Borusu

Eşleştirme Alanı:

--

8-KÜÇÜK VE BÜYÜK DOLAŞIMIN İZLEDİĞİ YOLLARI SIRASIYLA YAZINIZ? (10 P)

KÜÇÜK DOLAŞIM

- 1-
- 2-
- 3-
- 4-
- 5-

BÜYÜK DOLAŞIM

- 1-
- 2-
- 3-
- 4-
- 5-

9-SOLUK ALMA VE SOLUK VERME SIRASINDA SOLUNUM SİSTEMİNDE MEYDANA GELEN DEĞİŞİMLERİ YAZINIZ?(10P)

SOLUK ALMA

- 1-
- 2-
- 3-
- 4-

SOLUK VERME

- 1-
- 2-
- 3-
- 4-

10-GÜNEŞ VE AY TUTULMASINI ÇİZİNİZ (10 P)

GÜNEŞ TUTULMASI

AY TUTULMASI