

Soru 1

Güneş sisteminde yer alan gezegenler ile ilgili aşağıdaki soruları yanıtlayınız.

a) Gezegenleri Güneş'e en yakından en uzağa doğru sıralayınız.

b) Gezegenleri büyüklüklerine göre büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

c) İç gezegenleri yazınız.

d) Dış gezegenleri yazınız.

e) Uydusu olmayan gezegenleri yazınız.

Soru 2

Aşağıda verilen özelliklerin hangi gezegenlere ait olduğunu kutularda boş bırakılan yerlere yazınız.

Güneş sistemindeki en küçük gezegendir.

.....

.....

.....

.....

Güneş sistemindeki en büyük gezegendir.

.....

.....

.....

.....

Güneş'e en yakın gezegendir.

.....

.....

.....

.....

Güneş'e en uzak gezegendir.

.....

.....

.....

.....

Halk arasında "Çoban Yıldızı" olarak bilinen gezegendir.

.....

.....

.....

.....

Güneş sistemindeki en sıcak gezegendir.

.....

.....

.....

.....

"Kızıl Gezegen" olarak bilinen gezegendir.

.....

.....

.....

.....

Yörüngesinde yan yatmış varil olarak dönen gezegendir.

.....

.....

.....

.....

Güneş sisteminde üzerinde yaşam olan tek gezegendir.

.....

.....

.....

.....

Dünya ile hemen hemen aynı büyüklükteki gezegendir.

.....

.....

.....

.....

Kendi ekseninde doğudan batıya dönen gezegendir.

.....

.....

.....

.....

"Buz Devi" olarak adlandırılan gezegendir.

.....

.....

.....

.....

Soru 3

Aşağıda verilen gezegenler ile uyduları doğru şekilde eşleştiriniz.

1 Dünya

2 Mars

3 Jüpiter

4 Satürn

5 Uranüs

6 Neptün

Ganimet a

Ay b

Deimos c

Triton d

Titan e

Titania f

1	2	3	4	5	6

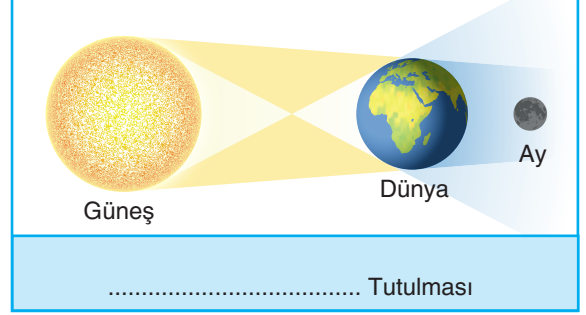
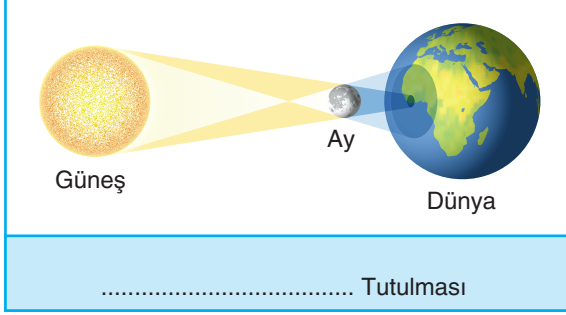
Soru 4

Aşağıda verilen kavramları kısaca açıklayınız.

1. Asteroit :	
	
2. Göktaşı :	
	
3. Meteor :	
	
4. Meteorit :	
	

Soru 5

Aşağıda verilen tutulmaların altlarına Güneş veya Ay tutulması yazınız.



Soru 6

Tutulmalar ile ilgili aşağıda verilen tabloda boş bırakılan yerleri doğru şekilde tamamlayınız.

Güneş Tutulması
1. Ay'ın evresinde gerçekleşir.
2. Tutulma süre gözlenir.
3. gerçekleşir.
4. Ay tutulmasına göre daha gerçekleşir.
5. ile izlenmelidir.

Ay Tutulması
1. Ay'ın evresinde gerçekleşir.
2. Tutulma süre gözlenir.
3. gerçekleşir.
4. Güneş tutulmasına göre daha gerçekleşir.
5. ile izlenebilir.

Soru 7

Destek ve hareket sisteminin görevlerinden 4 tanesini yazınız.



1.

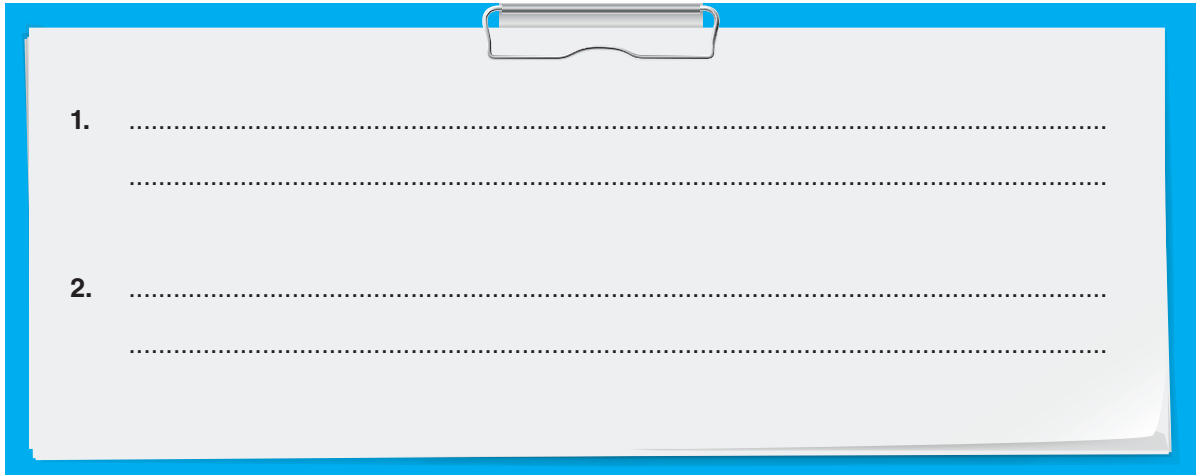
2.

3.

4.

Soru 8

Destek ve hareket sistemi hangi yapılardan oluşur?

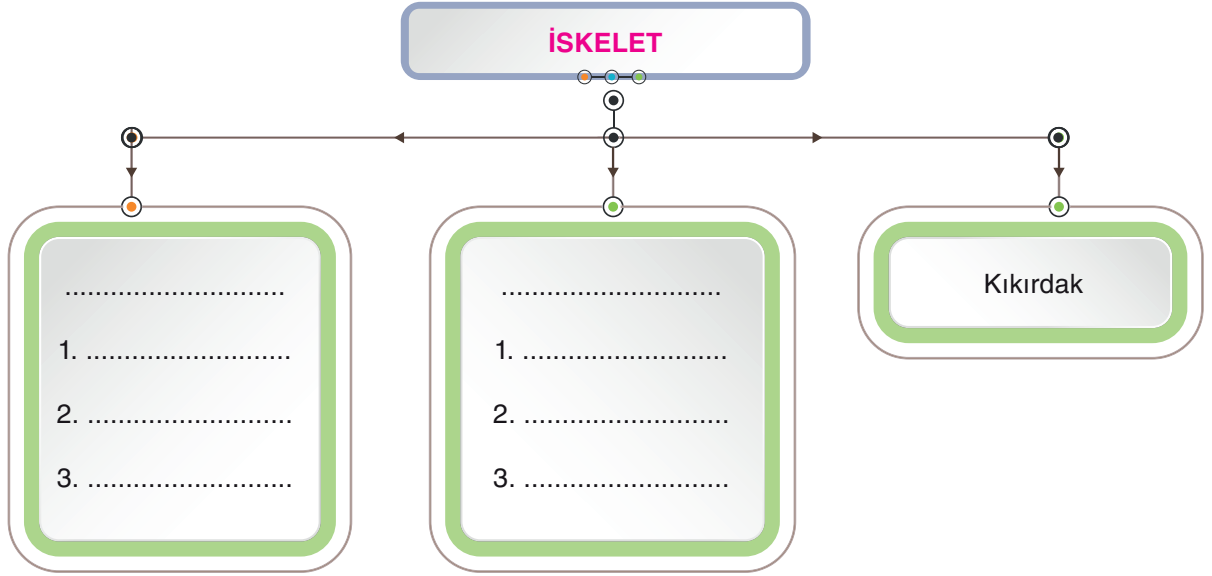


1.

2.

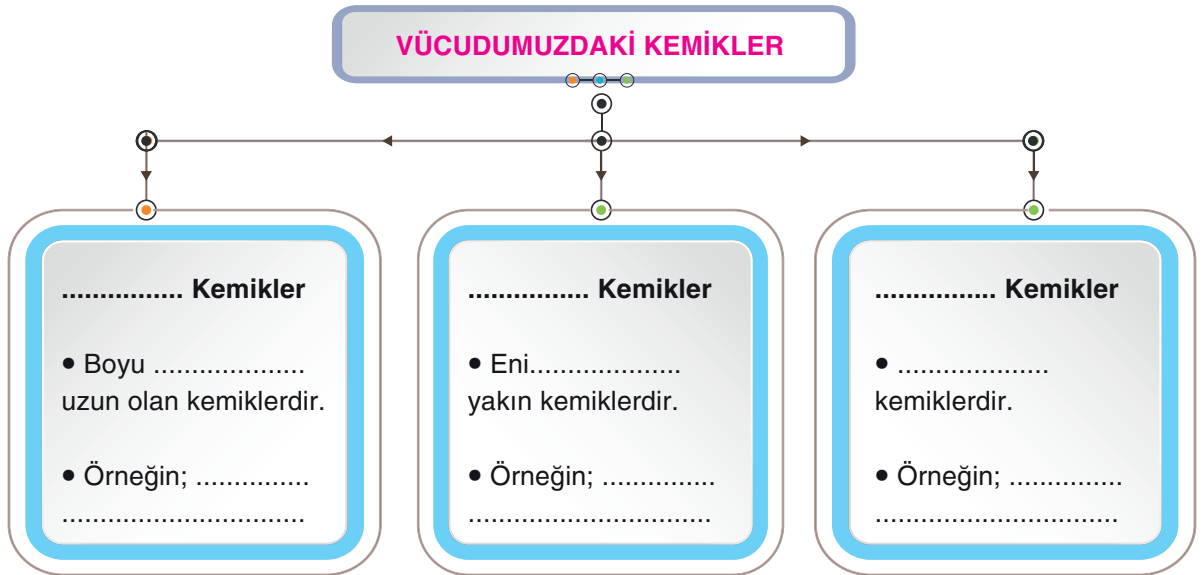
Soru 9

İskelet sistemi ile ilgili aşağıdaki şemayı tamamlayınız.



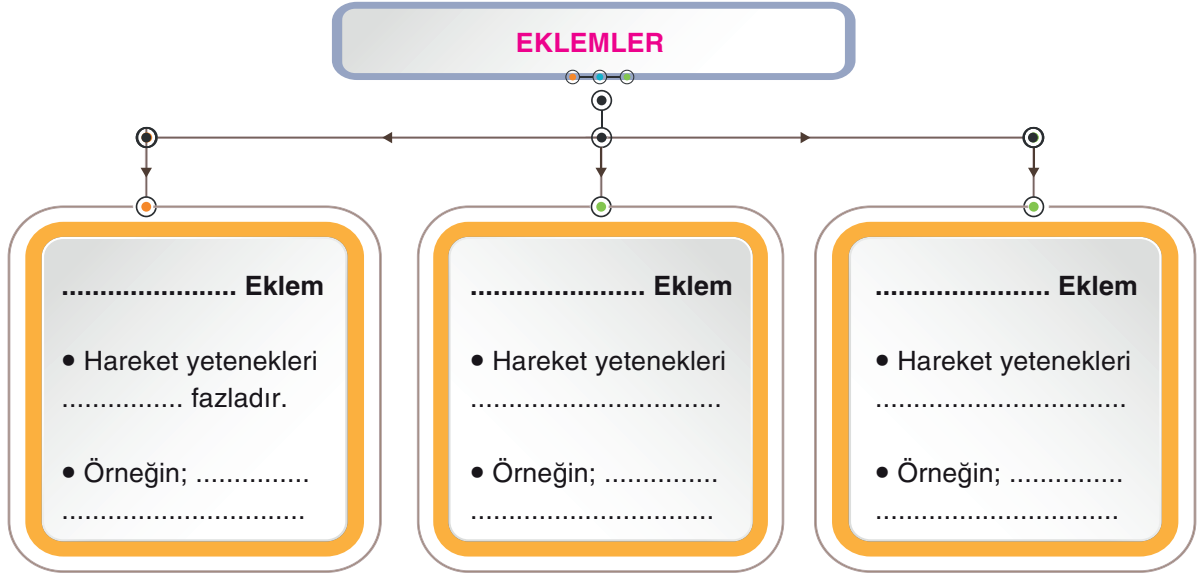
Soru 10

Vücudumuzda bulunan kemikler ile ilgili aşağıdaki şemayı tamamlayınız.



Soru 11

Vücudumuzda bulunan eklemler ile ilgili aşağıdaki şemayı tamamlayınız.



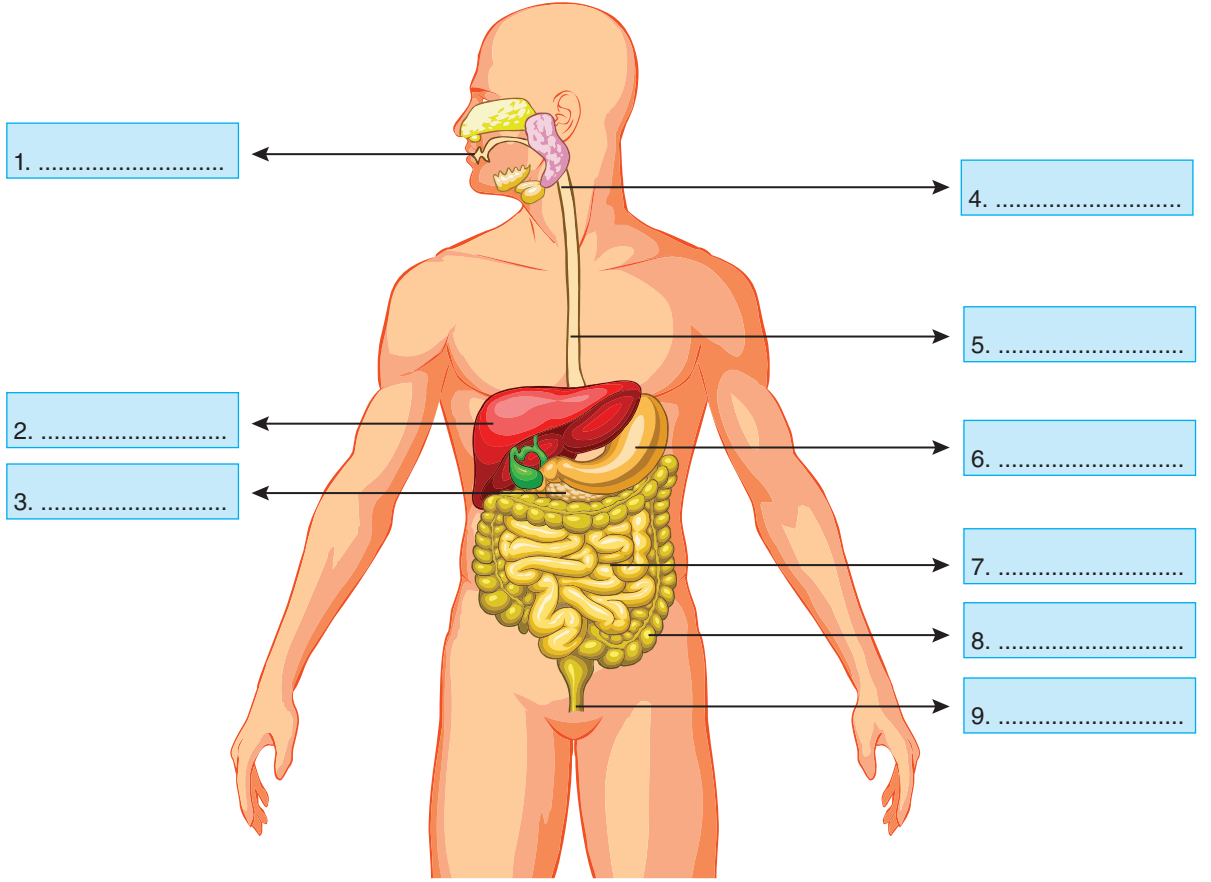
Soru 12

Vücudumuzda bulunan kaslar ile ilgili aşağıdaki şemayı tamamlayınız.



Soru 13

Sindirim sisteminde yer alan yapıları aşağıdaki şekil üzerinde gösteriniz.



Soru 14

Sindirim sisteminde bir besin maddesinin ağız ile başlayan yolculuğunda hangi yapılardan geçerek ilerlediğini sırası ile yazınız.

✓

Soru 15

Fiziksel (Mekanik) sindirim ve kimyasal sindirim olaylarını kısaca açıklayınız.



1. Fiziksel (Mekanik) Sindirim:

.....

.....

2. Kimyasal Sindirim:

.....

.....

Soru 16

Besin içerikleri ile ilgili hazırlanan aşağıdaki verilen besin türünün kimyasal sindiriminin nerede başladığını ve nerede son bulduğunu yazınız.

Besin Türü	Kimyasal Sindirim	
	Başlangıç	Bitiş
Karbonhidrat		
Protein		
Yağ		

Soru 17

Villus Nedir?

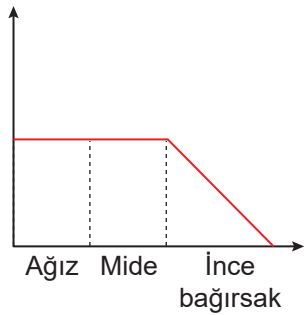
Soru 18

Sindirime yardımcı organların sindirim ile ilgili görevlerini kısaca yazınız.

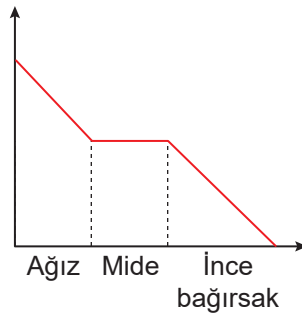
1. Pankreas:.....
.....
2. Karaciğer:.....
.....

Soru 19

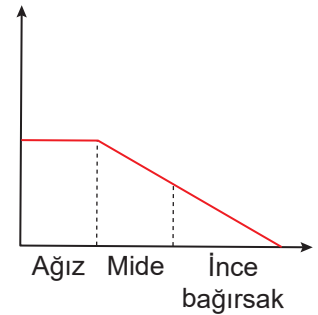
Kimyasal sindirim grafikleri aşağıdaki gibi olan besin türlerini grafik altlarında boş bırakılan yerlere yazınız.



1.



2.



3.