



T.C. TOKAT VALİLİĞİ

Tokat İl Millî Eğitim Müdürlüğü

2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı

6. Sınıflar Fen Bilimleri Dersi 1. Dönem 1. Yazılı Mazeret Sınavı

SABAHA
OTURUMU

CEVAP ANAHTARI

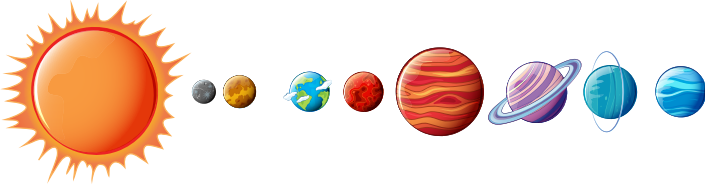
Adı :
Soyadı :
Sınıf / No :
Okulu :

Sınav süresi :
40 dakika (1 ders saati)
Soru sayısı: 7

Soru Puan Tablosu

Soru No	1. soru	2. soru	3. soru	4. soru	5. soru	6. soru	7. soru	Toplam Sınav Puanı
Soru Puanı	10 puan	15 puan	15 puan	15 puan	15 puan	15 puan	15 puan	100 puan
Öğrenci Puanı	10	15	15	15	15	15	15	100 puan

1 ve 2. soruları bu görsele göre cevaplayınız.



Görsele Gezegenerin Güneş'e yakınlıklarına göre konumu verilmiştir.

1. Aşağıda verilen soruları görsele göre cevaplayınız?
(10 puan)

a. Gezegenerin adlarını, Güneş'e en yakınından başlayarak sırasıyla yazınız.

Merkür - Venüs - Dünya - Mars - Jüpiter - Satürn - Uranüs Neptün

b. Gezegeneri karasal ve gazsal olarak sınıflandırınız.

Karasal Gezegener: Merkür - Venüs - Dünya - Mars

Gazsal Gezegener: Jüpiter - Satürn - Uranüs - Neptün

2. Aşağıda verilen soruları görsele göre cevaplayınız?
(15 puan)

a. En küçük ve en sıcak gezegenerin adlarını yazınız.

En Küçük Gezegen: Merkür

En Sıcak Gezegen: Venüs

b. Uydu olmayan gezegenerin adlarını yazınız.

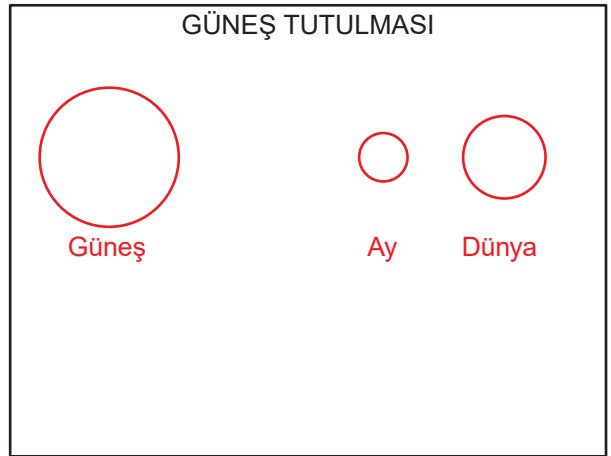
Merkür - Venüs

c. Asteroit kuşağının hangi gezegener arasında olduğunu yazınız.

Mars - Jüpiter

3. Ay ve Güneş tutulmalarıyla ilgili aşağıdaki soruları cevaplayınız. (15 puan)

a. Ay ve Güneş tutulmalarında Dünya, Güneş ve Ay'ın birbirlerine göre konumlarını çiziniz.

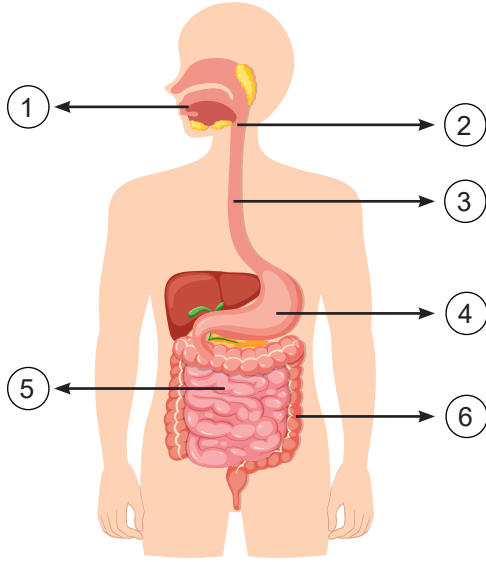


b. Ay ve Güneş tutulmalarının Ay'ın hangi evrelerinde görüldüğünü yazınız.

Ay Tutulması : Dolunay

Güneş Tutulması : Yeniay

4. Aşağıdaki modelde sindirim sistemi organları numaralarla gösterilmiştir.



Bu görsele göre aşağıdaki soruları cevaplayınız. (15 puan)

- a. Sindirim sistemi modelinde numaralanmış organların isimlerini yazınız.

1. **Ağız**
2. **Yutak**
3. **Yemek borusu**
4. **Mide**
5. **İnce bağırsak**
6. **Kalın bağırsak**

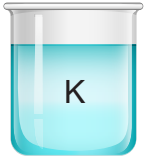
- b. Fiziksel (mekanik) sindirimin gerçekleştiği organları yazınız.

Ağız, Mide, İnce bağırsak

- c. Kimyasal sindirimin sonlandığı organın adını yazınız.

İnce bağırsak

5. Mide özsuğu



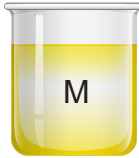
K
Karbonhidrat
+
Su

- Pankreas özsuğu



L
Yağ
+
Su

- Tükürük sıvısı



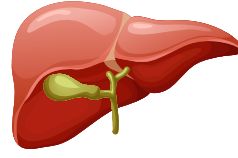
M
Yağ
+
Su

Verilen deney düzeneklerine göre kimyasal sindirimin hangi düzenekte gerçekleştiğini nedeniyle birlikte yazınız. (15 puan)

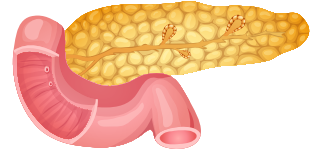
Örnek Cevaplar

L düzenğinde gerçekleşir. K ve M düzenine içlerindeki besin örneklerinin sindirimini sağlayacak enzim konulmamıştır. L düzenine konulan pankreas özsuğu içindeki yağların kimyasal sindirimin sağlar. vb

6. Aşağıda sindirim sistemine yardımcı organların görselleri verilmiştir.



K



L

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız. (15 puan)

- a. K ve L organlarının adlarını yazınız.

K: **Karaciğer**

L: **Pankreas**

- b. Bu organların salgıladıkları sindirim sıvılarının adlarını ve sindirimdeki görevlerini yazınız.

Örnek Cevaplar

K: **Safra salgısı.**

Safra salgısı ile yağların mekanik (fiziksel) sindirimi sağlanır. vb.

L: **Pankreas özsuğu.**

Pankreas özsuğu adı verilen salgı içerisindeki enzimler proteinlerin, karbonhidratların ve yağların kimyasal sindirimini sağlar. vb.

Tokat İl Millî Eğitim Müdürlüğü

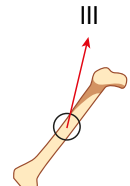
7. Aşağıdaki görsele kemik çeşidi örnekleri numaralanarak verilmiştir.



I
Kafatası



II
El



III
Uyluk

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız. (15 puan)

- a. Numaralarla verilen kemiklerin çeşitlerini yazınız

I : **Yassı kemik**

II : **Kısa kemik**

III : **Uzun kemik**

- b. Kafatası görselindeki eklem çeşitlerini yazınız

Oynamaz eklem (Kafatası eklemleri)

- c. El görselindeki kemikleri hareket ettiren kas çeşidinin adını yazınız.

Çizgili kas