

6. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI SENARYOLARINA YÖNELİK YAZILI SINAV

SENARYO 2

Kazanım: 6.1.1.1. Güneş sistemindeki gezegenleri birbirleri ile karşılaştırır.

1. Güneş sisteminde yer alan gezegenlerden 4 tanesine ait görsel aşağıda verilmiştir.



Merkür



Jüpiter



Dünya



Uranüs

Buna göre bu gezegenler ile ilgili aşağıdaki soruları cevaplandırınız.

a) Hangileri iç gezegendir? Yazınız. (4 puan)

.....

b) Güneş'e yakından uzağa doğru nasıl sıralanırlar? Yazınız. (4 puan)

.....

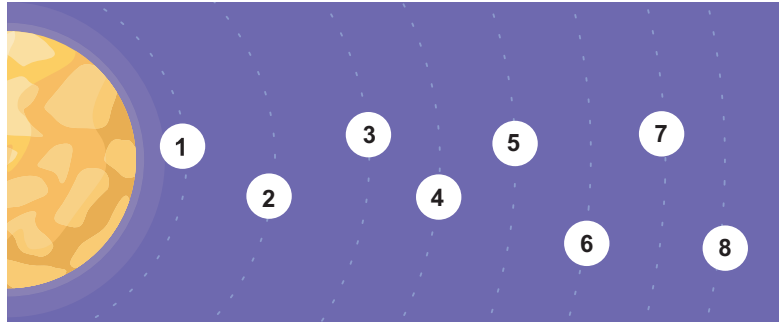
c) Hangileri gazsal yapıdadır? (4 puan)

.....

d) Uydu sayısı en fazla olan iki gezegen hangisidir? Yazınız. (4 puan)

.....

2. Ders kitabında yer alan bir etkinlikte Güneş sisteminde yer alan gezegenlerin görseli aşağıdaki numaralı alanlara yapıştırılacaktır.



Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a) Hacimsel olarak en büyük gezegen hangi numaralı alana yapıştırılmalıdır? Yazınız. (3 puan)

.....

b) Asteroit kuşağı hangi numaralı alanlar arasında yer alır? Yazınız. (3 puan)

.....

c) 3 numaralı alana hangi gezegenin görseli yapıştırılmalıdır? Yazınız. (2 puan)

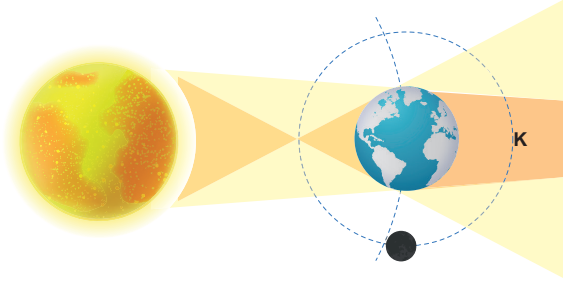
.....

FEN BİLİMLERİ - 6

1. SINAV

Kazanım: 6.1.2.2. Ay tutulmasının nasıl oluştuğunu tahmin eder.

3. Aşağıda Güneş, Dünya ve Ay görselleri verilmiştir.



Ay'ın K harfi ile belirtilmiş alana geldiği durumda;

a) Hangi tutulma gerçekleşir? Yazınız. (4 puan)

.....

b) Ay hangi evrededir? Yazınız. (4 puan)

.....

c) Tutulma hangi vakitte gözlemlenebilir? Yazınız. (4 puan)

.....


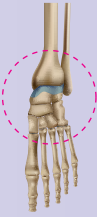

Kazanım: 6.2.1.1. Destek ve hareket sistemine ait yapıları örneklerle açıklar.

4. İskeletimizi oluşturan kemiklerin görevlerinden dört tanesini yazınız. (4 x 4 = 16 puan)

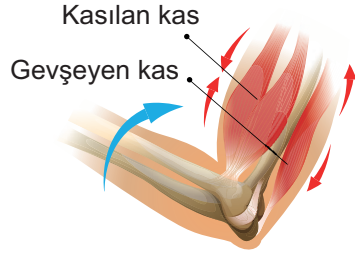


1.	.....
2.	.....
3.	.....
4.	.....

5. Aşağıda görselleri verilen kemiklerin türlerini yazarak kemiklere birer örnek veriniz. (18 puan)

Görsel			
Kemik türü	.....	.....	.....
Örnek	.....	.....	.....

6. Kolumuzu kapattığımızda ve açtığımızda kolumuzda bulunan kasların durumu görseldeki gibi olmaktadır.



Buna göre kolumuzda bulunan kasların çalışma şekli nasıldır? Açıklayınız. (15 puan)

.....

.....

.....

Kazanım: 6.2.2.2. Besinlerin kana geçebilmesi için fiziksel (mekanik) ve kimyasal sindirime uğraması gerektiği çıkarımını yapar.

7. Bir elmanın yapısında; az miktarda protein, yağ ve bol miktarda da su, şeker, vitamin ve mineral bulunmaktadır.



Elmadaki besin maddelerinden yararlanabilmek için elmanın vücudumuzda nasıl işlemlerden geçmesi gerekiyor? Kısaca yazalım. (15 puan)

.....

.....

.....