

**ÖĞRENCİ**

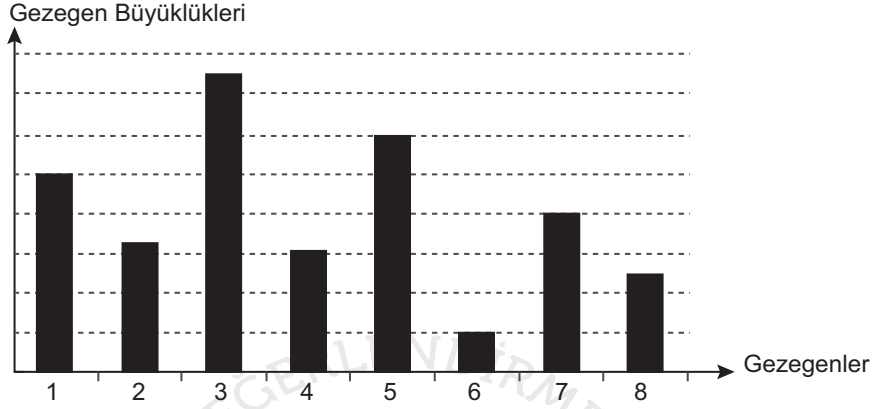
ADI: .....  
SOYADI: .....  
SINIFI: ..... NO: .....

**ESKİŞEHİR İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ**  
**ÖLÇME DEĞERLENDİRME MERKEZİ**  
**2024 - 2025 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**  
**FEN BİLİMLERİ DERSİ 6. SINIFLAR**  
**1. DÖNEM 2. YAZILI ÖRNEK SORULARI**

**ALDIĞI PUAN**

Süreniz **40** dakikadır. Soruların puan değeri yanlarında yazmaktadır.

1. Güneş sistemindeki gezegenlerin büyüklükleri grafikte numaralarla temsil edilmiştir.



a) Aşağıdaki cümleleri, grafikteki ilgili gezegenin numarası ile eşleştiriniz. (8x2=16 puan)

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

- k) Dünya'ya en yakın ikinci dış gezegendir.  
l) Üzerinde yaşam olan gezegendir.  
m) Mars'a en yakın dış gezegendir.  
n) Birden fazla uydusu olan iç gezegendir.  
p) Güneş'e uzaklık bakımından 7. sırada olan gezegendir.  
r) Güneş'e en yakın gezegendir.  
s) Güneş'e en uzak olan gezegendir.  
t) Çoban Yıldızı olarak bilinen gezegendir.

b) Bu gezegenleri, numaralarını kullanarak Güneş'e yakın olandan uzak olana doğru sıralayınız. (1x 8= 8 puan)

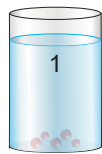
2. Aşağıdaki düzenekleri, numaralarını kullanarak kimyasal sindirim gerçekleşen ve kimyasal sindirim gerçekleşmeyen olarak sınıflandırınız. (4x4=16 puan)

Tükürük sıvısı

Mide özsuyu

Pankreas özsuyu

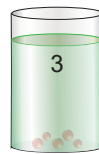
Safra salgısı



Karbonhidrat



Protein



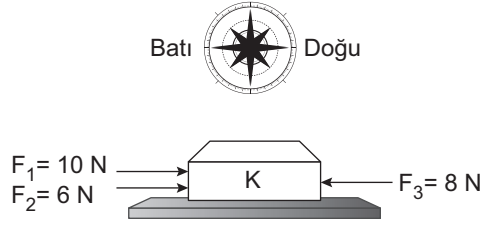
Vitamin



Yağ

Kimyasal sindirim gerçekleşenler	Kimyasal sindirim gerçekleşmeyenler

3. Aşağıdaki soruları, K cismine etki eden kuvvetleri dikkate alarak cevaplayınız.



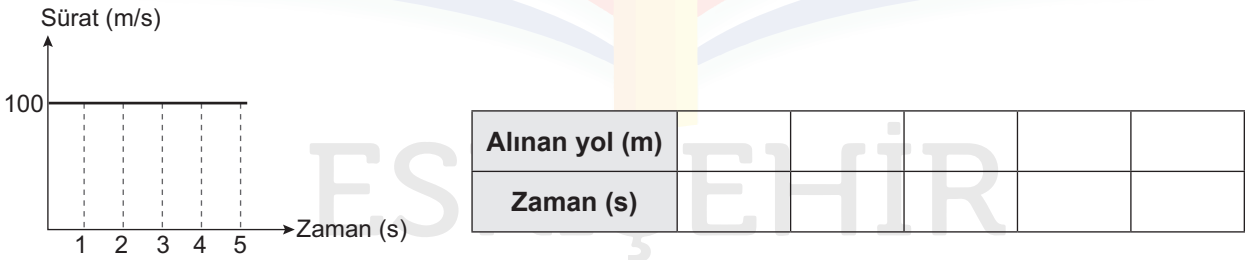
a) K cismine etki eden kuvvetlerle ilgili aşağıdaki tabloyu doldurunuz. (9x2=18 puan)

Kuvvet	Büyükük (N)	Yön	Doğrultu
$F_1$			
$F_2$			
$F_3$			

b) K cismine etki eden bileşke kuvvet ve bileşke kuvveti dengeleyen dengeleyici kuvvet ile ilgili aşağıdaki tabloyu doldurunuz. (6x2=12 puan)

Kuvvet	Büyükük (N)	Yön	Doğrultu
Bileşke kuvvet			
Dengeleyici kuvvet			

4. Sürat - zaman grafiği aşağıdaki gibi olan hareketlinin, yol-zaman verilerini tablodaki boşluklara yazınız. (5x3=15 puan)



5. Tabloda bir maddenin K, L ve M fiziksel hâllerine ait özellikler verilmiştir.

	Sıkıştırılabilirlik	Belirli bir şekle sahip olma	Belirli bir hacme sahip olma
K	-	+	+
L	-	-	+
M	+	-	-

Buna göre K, L ve M fiziksel hâllerini yazınız. (3x5=15 puan)

K	L	M

Bu örnek yazılı sınav soruları Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü tarafından yayımlanan birinci dönem ikinci ortak yazılı sınavlara yönelik konu soru dağılım tablolarındaki senaryolardan 4. senaryo dikkate alınarak hazırlanmıştır.