

Adı:

Soyadı:

Şubesi:

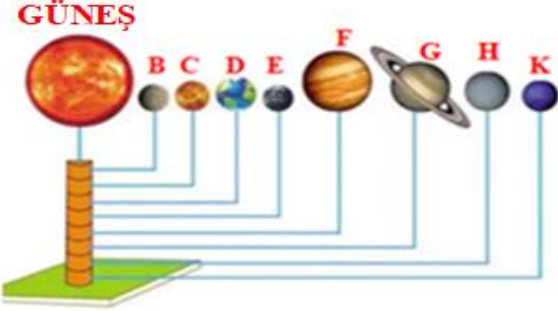
No:

..... ORTAOKULU  
FEN BİLİMLERİ DERSİ  
6. SINIFLAR  
1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

PUANI

Tarih: / /

1. Aşağıdaki Güneş Sistemi modelinde harflerle gösterilen gezegenlerin adlarını kutucuklara yazınız. (8 p)



B:

D:

F:

H:

C:

E:

G:

K:

2. Aşağıdaki tabloda özelliği verilen gezegenin adını karşısındaki boşluğa yazınız. (12 p)

Özellik	Gezegenin Adı
Kızıl gezegen olarak bilinir.	
En sıcak gezegendir.	
En çok uydusu olan gezegendir.	
Yan yatmış varil gibi dolanan gezegendir.	
Karasal gezegenlerin en büyüğüdür.	
Gazsal gezegenlerin en küçüğüdür.	

3. a) Güneş Tutulmasının özelliklerinden 2 tanesini yazınız. (10 p)


b) Ay Tutulmasının özelliklerinden 2 tanesini yazınız. (10 p)


c) Güneş Tutulmasını ve Ay Tutulmasını modellerinde ortada bulunması gereken gök cisimlerinin adlarını ilgili kutucuklara yazınız. (10 p)

Güneş Tutulması



1.

Ay Tutulması



2.

4. Destek ve hareket sistemini oluşturan yapılar ile ilgili aşağıda verilen soruları cevaplayınız. (10 p)

a) Kemik çeşitlerine birer örnek veriniz.

Uzun

Kısa

Yassı

b) Eklem çeşitlerine birer örnek veriniz.

Oynar

Yarı oynar

Oynamaz

c) Vücudumuzda kıkırdak bulunan yerlerden birini yazınız.

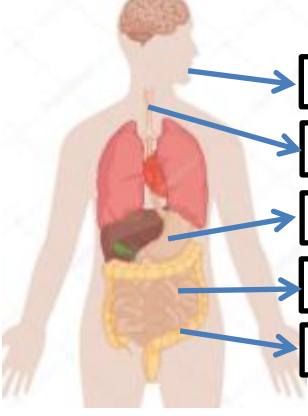
d) Kas çeşitlerini yazınız.

1.

2.

3.

5. Resimde gösterilen sindirim sistemi organlarının isimlerini yazarak, görevlerini açıklayınız. (10 p)




6. Vücudumuzdaki sindirim olayı ile ilgili aşağıdaki soruları cevaplayınız. (10 p)

a) Mekanik (fiziksel) sindirime örnek veriniz.



b) Kimyasal sindirime örnek veriniz.

c) Karbonhidratların sindirimi nerede başlar.

d) Sindirilmeden kana geçen besinlere örnek veriniz.

e) Besinlerin kana geçişine ne denir?

7. Aşağıda verilen organların adlarını yazarak, sindirimdeki görevlerini kısaca açıklayınız. (10 p)

Organ	Adı	Görevi
		
		

BAŞARILAR...

.....  
Fen Bilimleri Öğretmeni

# CEVAP ANAHTARI

1. Doğru cevapların her biri 1 puandır.

<b>B:</b> Merkür	<b>C:</b> Venüs
<b>D:</b> Dünva	<b>E:</b> Mars
<b>F:</b> Jüniter	<b>G:</b> Satürn
<b>H:</b> Uranüs	<b>K:</b> Nentün

2. Doğru cevapların her biri 2 puandır.

Özellik	Gezegenin Adı
Kızıl gezegen olarak bilinir.	<b>Mars</b>
En sıcak gezegendir.	<b>Venüs</b>
En çok uydusu olan gezegendir.	<b>Satürn</b>
Yan yatmış varil gibi dolanan gezegendir.	<b>Uranüs</b>
Karasal gezegenlerin en büyüğüdür.	<b>Dünya</b>
Gazsal gezegenlerin en küçüğüdür.	<b>Neptün</b>

3. a) Doğru verilen her özellik 5 puandır. (NOT: Farklı cevaplar da değerlendirilir.)

Ay'ın yeniay evresinde gerçekleşir.
Ay'ın gölgesi Dünya'nın üzerine düşer.

b) Doğru verilen her özellik 5 puandır. (NOT: Farklı cevaplar da değerlendirilir.)

Ay'ın dolunay evresinde gerçekleşir.
Dünya'nın gölgesi Ay'ın üzerine düşer.

c) Güneş Tutulması

1. Ay

**DİKKAT:** (Ortada Ay olmalıdır)

Ay Tutulması

2. Dünya

**DİKKAT:** (Ortada Dünya olmalıdır)

4. Kutucukların her biri 1 puandır.

(NOT: Farklı cevaplar da değerlendirilir.)

a) Kemik çeşitlerine birer örnek veriniz.

<b>Uzun</b> Uyluk kemiği	<b>Kısa</b> Bilek kemikleri	<b>Yassı</b> Leğen kemiği
-----------------------------	--------------------------------	------------------------------

b) Eklem çeşitlerine birer örnek veriniz.

<b>Oynar</b> Dirsek eklemi	<b>Yarı oynar</b> Omur eklemleri	<b>Oynamaz</b> Kafatası eklemleri
-------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------

c) Vücudumuzda kıkırdak bulunan yerlerden birini yazınız.

**Burun, kulak kepçesi veya uzun kemiklerin ucu yazılabilir.**

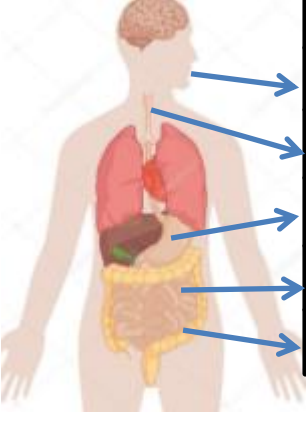
d) Kas çeşitlerini yazınız.

**1. Çizgili kas**

**2. Düz kas**

**3. Kalp kası**

5. Organ isimlerinin ve görevlerin her biri 1 puandır. (NOT: Farklı cevaplar da değerlendirilir.)



Organın Adı	Sindirimdeki Görevi
AĞIZ	Besinlerin sindirimi dişler ve tükürük ile burada başlar.
YEMEK BORUSU	Besinleri yutaktan alıp mideye iletir.
MİDE	Besinler kaslarla çalkalanıp bulamaç haline getirilir.
İNCE BAĞIRSAK	Sindirimin bittiği ve emilim olayının başladığı yerdir.
KALIN BAĞIRSAK	Su, vitamin ve minerallerin emildiği yerdir.

6. Her doğru cevap 2 puandır. (NOT: Doğru ise eğer, farklı cevaplar da değerlendirilir.)

a) Mekanik (fiziksel) sindirime örnek veriniz.

Besinlerin ağızda dişlerle küçük parçalara ayrılması.

b) Kimyasal sindirime örnek veriniz.

Mide öz suyundaki enzimle proteinlerin sindirimi.

c) Karbonhidratların sindirimi nerede başlar.

Ağızda başlar.



d) Sindirilmeden kana geçen besinlere örnek veriniz.

Su, vitamin veya mineraller olabilir.

e) Besinlerin kana geçişine ne denir?

**Emilim**

7. Organ adlarından her biri 2 puan, görevlerin her biri 3 puandır.

Organ	Adı	Görevi
	<b>Karaciğer</b>	Ürettiği safra sıvısı ile yağların <b>fiziksel</b> (mekanik ) sindirimini gerçekleştirir.
	<b>Pankreas</b>	Ürettiği pankreas öz suyu ile karbonhidrat, yağ ve proteinlerin <b>kimyasal</b> sindirimini gerçekleştirir.

**BAŞARILAR...**  
**Yaşar KARAKAŞ**  
**Fen Bilimleri Öğretmeni**