

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

A

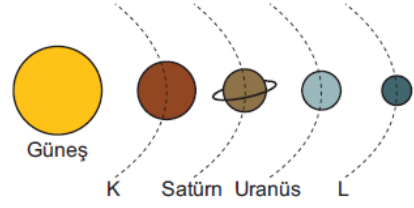
Aşağıdaki doğru-yanlış sorularında parantez içine sizce doğru olanlara D, yanlış olanlara Y harfi Koyunuz.

20
Puan

- (...) Dünya'nın tek doğal uydusu Ay'dır.
 (...) Uranüs iç gezegenlerden biridir.
 (...) Meteorların yeryüzüne ulaşabilenlerine gök taşı denir.
 (...) Güneş tutulmasında Dünya'nın gölgesi Ay'ın üzerine düşer
 (...) Güneş tutulması her ay gerçekleşir.
 (...) En büyük dış gezegen satürndür.
 (...) En büyük iç gezegen marstır.
 (...) Merkürün Atmosferi yoktur.
 (...) Ay tutulması ayın yeni ay evresinde olur.
 (...) Astronomik birim zaman ölçmede kullanılır.

2

Mert, ödevinde Güneş sistemindeki gezegenlerin bir bölümünü Güneş'e yakınlıklarına göre sıralayarak şekildeki modeli oluşturmuştur.



Mert'in hazırladığı bu modelde K ve L ile gösterdiği gezegenlerin isimleri aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

	K	L
A)	Jüpiter	Mars
B)	Merkür	Neptün
C)	Venüs	Merkür
D)	Jüpiter	Neptün

B

Aşağıda verilen kavram haritasında boş bırakılan yerleri uygun kelimelerle doldurunuz.

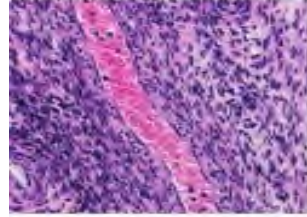
20
Puan

- Güneş sistemindeki en büyük gezegendir.
-gezegeni en sıcak gezegendir.
- Dış gezegenlerin en küçüğü.....gezegenidir
- Güneş tutulması, Ay evresindeyken gerçekleşir.
- Doğal uydusu olmayan gezegenler.....
- Asteroit kuşağı.....gezegenleri arasındadır.
- Proteinlerin kimyasal sindirimi.....organında başlar.
- Göğüs kemiği şekline göre.....kemiktir.
- Kalbintarafında temiz kan bulunur.
- Safra.....besinin fiziksel sindirimini yapar.

3

Vücudumuzdaki iç organlarımızda düz kas, iskeletimizi saran kaslarda ise çizgili kas bulunmaktadır.

Düz kas



Çizgili kas



Görsellerdeki kaslarla ilgili olarak aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Düz kaslar istemsiz, çizgili kaslar istemli çalışır.
 B) Düz kaslar beyaz renkli, çizgili kaslar kırmızı renklidir.
 C) Düz kaslar yavaş ve uzun, çizgili kaslar hızlı ve kısa kasılır.
 D) Kalpte düz kas, bacaklarda çizgili kas bulunur.

C

Aşağıda yer alan çoktan seçmeli sorularda doğru seçeneği işaretleyiniz. Her soru 3 puandır.

50
Puan

1

Güneş sistemindeki yaşamın olduğu bilinen tek gezegen olan Dünya'mızla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Tek uydusu vardır.
 B) Samanyolu gökadasındadır.
 C) Güneş'e en yakın ikinci gezegendir.
 D) Venüs ve Mars gezegenleri arasındadır.

4

Destek ve hareket sistemiyle ilgili;

- I. Kemik, eklem ve kasların birleşmesiyle oluşur.
 II. Kaslar kemiklere hem destek hem hareket sağlar.
 III. Kemiklerin tamamı eklemler yoluyla hareket edebilir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
 B) I ve II
 C) II ve III
 D) I, II ve III

5	Yutak ve yemek borusu için aşağıdaki özelliklerden hangisi ortaktır? A) Besinlerin sindirimini yapma B) Besin iletimini sağlama C) Besin emilimini sağlama D) Su ve mineral emilimini yapma	9	Bir kaya parçasının üç farklı ortamdayken aldığı isimler hangi seçenekte doğru verilmiştir? <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Uzayda</th><th>Atmosferde</th><th>Yeryüzünde</th></tr></thead><tbody><tr><td>A)</td><td>Meteor</td><td>Gök taşı</td><td>Asteroit</td></tr><tr><td>B)</td><td>Meteor</td><td>Gök taşı</td><td>Gök taşı</td></tr><tr><td>C)</td><td>Asteroit</td><td>Asteroit</td><td>Meteor</td></tr><tr><td>D)</td><td>Asteroit</td><td>Meteor</td><td>Gök taşı</td></tr></tbody></table>		Uzayda	Atmosferde	Yeryüzünde	A)	Meteor	Gök taşı	Asteroit	B)	Meteor	Gök taşı	Gök taşı	C)	Asteroit	Asteroit	Meteor	D)	Asteroit	Meteor	Gök taşı
	Uzayda	Atmosferde	Yeryüzünde																				
A)	Meteor	Gök taşı	Asteroit																				
B)	Meteor	Gök taşı	Gök taşı																				
C)	Asteroit	Asteroit	Meteor																				
D)	Asteroit	Meteor	Gök taşı																				
6	Güneş sistemindeki gezegenlerden bazılarının özellikleri şöyledir: K : Güneşe en yakın ikinci gezegendir. L : Güneş sisteminin en büyük gezegenidir. M : Halkasıyla en dikkat çekici gezegendir. Buna göre K, L ve M ile gösterilen gezegenler aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir? <table border="1"><thead><tr><th></th><th>K</th><th>L</th><th>M</th></tr></thead><tbody><tr><td>A)</td><td>Merkür</td><td>Venüs</td><td>Mars</td></tr><tr><td>B)</td><td>Venüs</td><td>Satürn</td><td>Jüpiter</td></tr><tr><td>C)</td><td>Dünya</td><td>Merkür</td><td>Neptün</td></tr><tr><td>D)</td><td>Venüs</td><td>Jüpiter</td><td>Satürn</td></tr></tbody></table>		K	L	M	A)	Merkür	Venüs	Mars	B)	Venüs	Satürn	Jüpiter	C)	Dünya	Merkür	Neptün	D)	Venüs	Jüpiter	Satürn	10	 I II III Şekilde verilen vücut kısımlarındaki eklemlerin hareket edebilme yeteneklerine göre çoktan aza doğru sıralanışı hangisidir? A) III > I > II B) II > III > I C) II > I > III D) I > II > III
	K	L	M																				
A)	Merkür	Venüs	Mars																				
B)	Venüs	Satürn	Jüpiter																				
C)	Dünya	Merkür	Neptün																				
D)	Venüs	Jüpiter	Satürn																				
7	Mide ve ince bağırsak organları için Aşağıdakilerden hangisi bu organların ortak özelliklerinden değildir? A) Proteinleri kimyasal olarak sindirebilme B) Yağların fiziksel sindirimini yapabilme C) Karbonhidratların kimyasal sindirimini yapabilme D) Besinleri belli bir süre bekletme	Kalbin şeklini damarlarla beraber çiziniz (10p)																					
8	► Güneş çevresindeki yörüngesinde yan yatmış olarak döner. ► Zehirli amonyak gazından oluşan bir atmosferi vardır. ► Dünya'dan yaklaşık dört kat büyüktür. Yukarıda verilen bilgiler hangi gezegene aittir? A) Jüpiter B) Uranüs C) Neptün D) Satürn																						