

KÜÇÜKDERE ENVER DURSUN YILMAZ ORTAOKULU

2022 – 2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
FEN BİLİMLERİ DERSİ
6.SINIF 1.DÖNEM 1.YAZILI SINAVI

Adı:.....
Soyadı:.....
Sınıfı:.....
Numarası:.....

A

Aşağıdaki test sorularını üzerine işaretleyerek cevaplayınız.(20 x 5 Puan = 100 Puan)

1-

K : Güneş'e en uzak gezegendir.

L : "Dünya'nın ikizi" olarak adlandırılır.

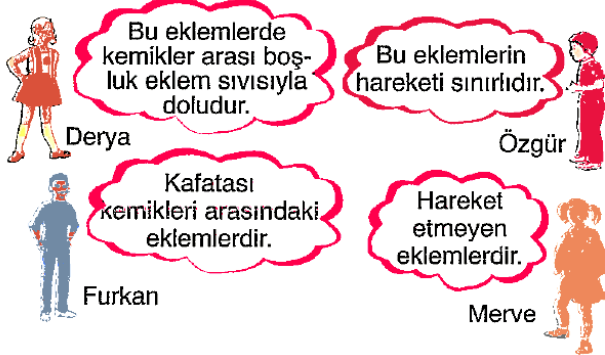
M :Güneş sisteminin en büyük gezegendir.

Yukarıda bazı özellikleri verilen K, L, M gezegenlerinin adları hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

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

2-

Bazı eklem çeşitlerini inceleyen Derya, Özgür, Furkan ve Merve aşağıdaki bilgilere ulaşıyorlar.



Buna göre, hangi öğrenciler aynı çeşit eklemi incelemişlerdir?

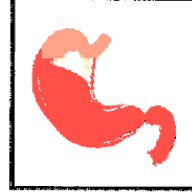
- A) Derya ve Özgür
B) Özgür ve Merve
C) Merve ve Furkan
D) Derya ve Furkan

3-

Vücudumuza biçim kazandıran iskeletimizi ve iç organlarımızı hareket ettiren yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kas
B) Kıkırdak
C) Eklem
D) Kemik

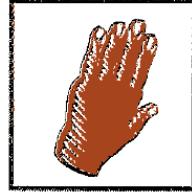
4-



Mide



Kalın bağırsak



El



Kalp

Yukarıdaki şekillerde vücudumuzdaki bazı organlar gösterilmiştir.

Buna göre, verilen organların yapısını oluşturan kaslardan hangileri çalışması bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Yalnız mide
B) Yalnız el
C) El ve kalp
D) Bağırsak ve mide

5-

İnsanın doğumundan sonraki gelişmesinde, bazı kemiklerin kaynaşarak daha büyük kemikleri oluşturması, aşağıdakilerden hangisine neden olur?

- A) Kasların oluşması
B) İskelettaki kemik sayısının azalması
C) Kıkırdığın oluşması
D) İskelettaki kemik sayısının artması

6- İnce bağırsak ile kalın bağırsak arasında, aşağıdaki özelliklerden hangisi her ikisi için de ortaktır?

- A) Sindirilen besin içeriklerinin emilerek böbreğe geçmesi
B) Karbonhidrat ve proteinlerin sindiminin tamamlanması
C) Sindirim sistemine ait organ ve yapı olmaları
D) İç yüzeylerinin villuslarla kaplı olması

7-

Tabloda kasların çalışma şekli ve vücuttaki yeri "✓" işareti ile gösterilmiştir.

Kas çeşitleri	Çalışma şekli		Vücuttaki yeri		
	İsteğimizle	İsteğimiz dışında	Mide	Kol	Kalp
K	✓			✓	
L		✓			✓
M		✓	✓		

Buna göre;

- I. K, çizgili kastır.
 II. L, kalp kasıdır.
 III. M, düz kastır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

8-

Destek ve hareket sistemimizin sağlığını korumak için aşağıdaki davranışlardan hangisi yapılmamalıdır?

- A) Yüksek topuklu ayakkabı giymek
 B) Spor yapmak
 C) Dengeli beslenmek
 D) Yeterli güneş ışığı almak

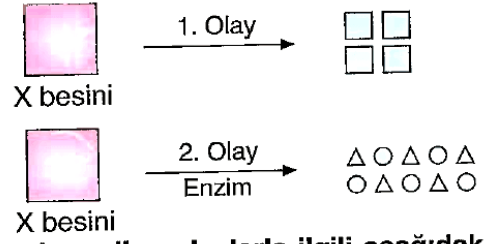
9-

Gece uygun ortamda gökyüzünde gezegen incelemek istiyorsak özellikle nasıl cisimleri aramalıyız?



- A) Yanıp sönen ışık noktalarını aramalıyız.
 B) Işık vermeyen cisimleri aramalıyız.
 C) Renkli ışık veren cisimleri aramalıyız.
 D) Sürekli ışık veren yuvarlak disk şeklindeki cisimleri aramalıyız.

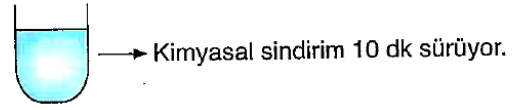
10



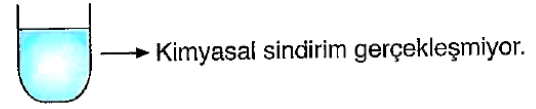
Yukarıda verilen olaylarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) 1. olay mekanik sindirimdir.
 B) 2. olay kimyasal sindirimdir.
 C) 2. olay kesinlikle ince bağırsakta gerçekleşmiştir.
 D) 2. olayda X besini yapı taşlarına ayrılmıştır.

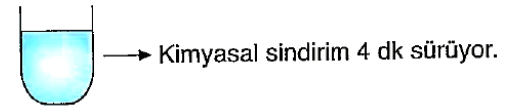
11-



Yağlı besin + Enzim



Yağlı besin + Safra öz suyu



Yağlı besin + Enzim + Safra öz suyu

Yağların kimyasal sindirimi ile ilgili olarak yukarıdaki gözlemlerden aşağıdaki ifadelerin hangisine ulaşamaz?

- A) Safra sıvısı, yağların kimyasal sindirimini gerçekleştirmez.
 B) Kimyasal sindirim enzim yardımıyla gerçekleşir.
 C) Safra olmazsa yağlar sindirilemez.
 D) Safra sıvısı, yağların sindirimini hızlandırır.

12-

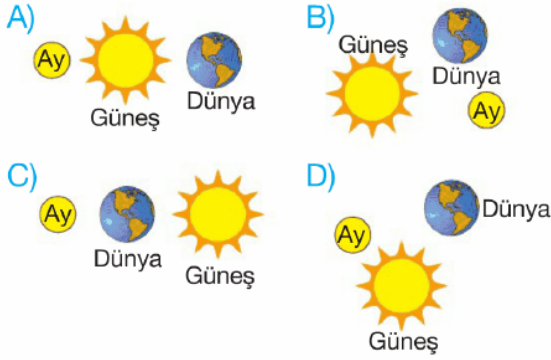
- I. Tükürük
 II. Safra
 III. Mide öz suyu

Yukarıda verilen salgılardan hangilerinde sindirim enzimi bulunur?

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

13-

Ay tutulması hangi seçenekte doğru gösterilmiştir?

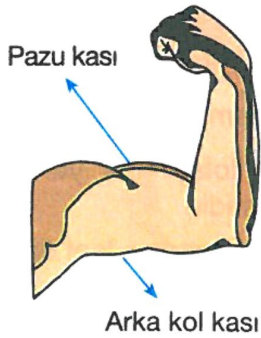


14-

Aşağıdakilerden hangisi meteorların etkilerindedir?

- A) Işık kaynağıdır.
- B) Isı kaynağıdır.
- C) Düşükleri yerlerde ciddi hasarlara yol açıp çukurlar oluşturabilirler.
- D) Düşükleri yerlerde her zaman yok olurlar. Toprağı verimli hale getirirler.

15-



Yukarıdaki resimde kol kasları gösterilmiştir.

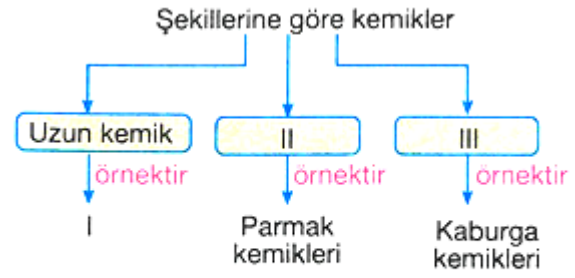
Buna göre,

- I. Kolumuzu dirseğimizden büküğümüzde pazu kası kasılırken, arka kol kası gevşer.
- II. Bu kaslar birbirine zıt çalışmaktadır.
- III. Vücudumuzdaki tüm kaslar aynı şekilde kasılıp gevşeme gösterir.

Yorumlarından hangileri yapılabilir?

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

16-

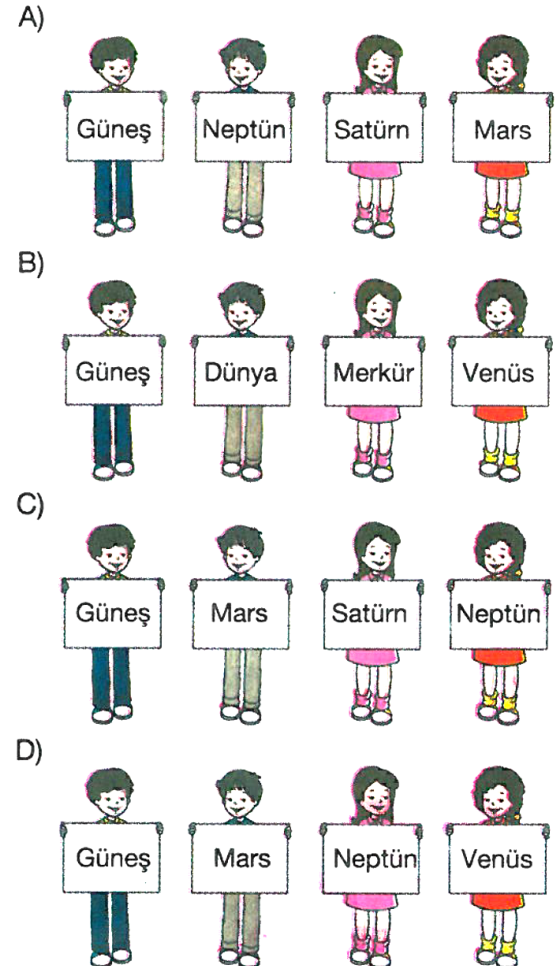


Kavram haritasındaki numaralandırılmış kısımlara aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

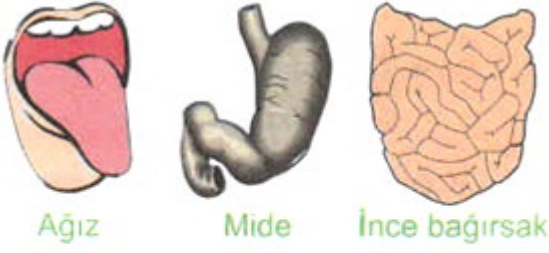
	I	II	III
A) Kol kemikleri		Düzensiz kemik	Kısa kemik
B) Bacak kemikleri		Uzun kemik	Yassı kemik
C) Bacak kemikleri		Yassı kemik	Kısa kemik
D) Göğüs kemiği		Kısa kemik	Yassı kemik

17- Öğrenciler kartlarda yazılı olan, Güneş'i ve gezegenleri temsil etmektedir.

Gezegenlerin Güneş'e olan uzaklıklarına göre öğrenciler aşağıdakilerden hangisi gibi dizilmelidirler?



18-

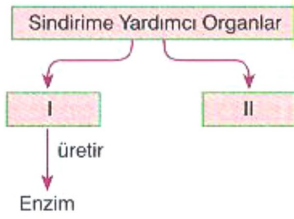


Yukarıda, sindirim sisteminde görevli bazı organların şekilleri verilmiştir.

Yukarıda verilen organlarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ağız ve ince bağırsakta yağların kimyasal sindirimi gerçekleşir.
- B) Midede sadece proteinlerin kimyasal sindirimi gerçekleşir.
- C) Her üç organda da kimyasal sindirim gerçekleşir.
- D) Ağızda dişler yardımıyla mekanik sindirim yapılır.

19-



Sindirime yardımcı olan I ve II numaralı organlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) I; karaciğer, II; pankreasır.
- B) I, ürettiği enzimleri özel bir kanalla ince bağırsağa aktarır.
- C) II; besinlerin kimyasal sindiriminde görevlidir.
- D) I'in ürettiği enzim sadece yağların sindirimini gerçekleştirir.

20-

İskeletimizdeki göğüs kafesi; kaburga kemikleri ve göğüs kemiğinden oluşur.

Göğüs kafesinin dış etkilerden korumuş olduğu organlar, aşağıdakilerden hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Böbrek ve dalak
- B) Mide ve ince bağırsak
- C) Kalp ve akciğer
- D) Karaciğer ve akciğer

NOT: Cevaplarınızı lütfen aşağıdaki tabloya yazınız.

CEVAPLAR	
1-	
2-	
3-	
4-	
5-	
6-	
7-	
8-	
9-	
10-	
11-	
12-	
13-	
14-	
15-	
16-	
17-	
18-	
19-	
20-	

Süre 40 dakikadır. Başarılar dilerim...

ALİ UZUN - Fen Bilimleri Öğretmeni