

Ad-Soyad:..... Sınıf/Şube: No:

1. I. Kızıl gezegen olarak da bilinir.
II. Halk arasındaki adı çoban yıldızdır.
III. Güneş sisteminin en küçük gezegendir.
IV. Yörüngesinde yuvarlanan varil gibi dönmektedir.
Güneş sisteminde verilen gezegenlere ait özellikler ile gezegenler eşleştirildiğinde hangi gezegen açıkta kalır?

- A) Venüs
B) Jüpiter
C) Uranüs
D) Mars

2. Güneş sistemindeki gezegenleri güneşe göre uzaktan yakına doğru aşağıdaki gibi sıralanmıştır.
- Neptün, Uranüs, Venüs, Jüpiter, Mars, Dünya, Satürn, Merkür
Buna göre hangi iki gezegenin yerini değiştirilirse sıralama doğru olur?

- A) Merkür - Satürn
B) Venüs - Satürn
C) Venüs - Uranüs
D) Dünya – Mars

3. Güneş sistemindeki gezegenlerin bilgileri aşağıda verilmiştir.
A: Büyüklük açısından üçüncü sırada yer alır.
B: Halkaları oldukça dikkat çekicidir.
C: Halk arasında çoban yıldızı olarak bilinir.
D: En büyük gezegendir.

Bu bilgilere göre A, B, C, D gezegenlerinin Güneş'e uzak olandan yakın olana doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) C-D-B-A
B) B-A-D-C
C) A-B-D-C
D) D-C-A-B

4. I. Tek doğal uydusu Ay'dır.
II. Kızıl gezegen olarak bilinir.
III. Güneş'e en uzak gezegendir.

Verilen bilgilere göre seçeneklerdeki hangi gezegen ile ilgili bilgi verilmemiştir?

- A) Dünya
B) Jüpiter
C) Neptün
D) Mars

5. **Mars gezegenine ait verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Güneş'e yakınlık bakımından 5. sırada yer almaktadır.
B) "Kızıl Gezegen" olarak adlandırılmaktadır.
C) 2 tane uydusu bulunmaktadır.
D) Dünya'dan bakıldığında çıplak gözle görülmektedir.

6. **Güneş tutulması ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Ay yörünge hareketi sırasında ,Güneş ile Dünya arasına girer.
B) Ay'ın, Güneş'i tamamen yada kısmen örtmesi sonucu oluşur.
C) Güneş tutulması her ay ,yeniyay evresindeyken görülür.
D) Güneş tutulmasını çıplak gözle izlemek sakıncalıdır.

7.



Güneş tutulması ile ilgili hangi öğrencilerin ifadeleri doğrudur?

- A) Ali ve Selin
- B) Selin ve Derin
- C) Derin ve Sefa
- D) Ali ve Sefa

8. Ay tutulması ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Güneş, Dünya'nın gölgesinde kalır.
- B) Güneş, Ay ve Dünya aynı düzlemedir.
- C) Ay, Dünya'nın gölgesinde kalır.
- D) Güneş ile Ay arasına Dünya girer.

9.



Yukarıda verilen cisimleri Dünya, Güneş ve Ay ile eşleştirdiğinde, Ay tutulması gerçekleşebilmesi için cisimlerin sıralamaları hangisinde doğru verilmiştir?

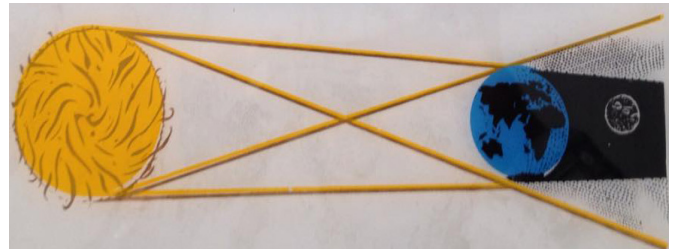
- A) Erik- Nohut- Basketbol topu
- B) Basketbol topu- Nohut- Erik
- C) Nohut- Erik- Basketbol topu
- D) Erik- Basketbol topu- Nohut

10. - Kemiklere bağlıdır.
- İstemli hareket ederler.
- Hızlı çalışır çabuk yorulurlar.

Yukarıda bahsedilen kas çeşidi hangisidir?

- A) Kalp
- B) Böbrek
- C) Çizgili
- D) Düz

11.

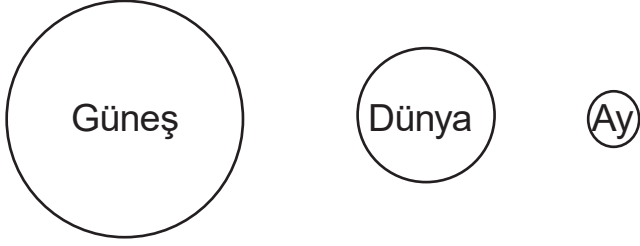


Ayşe, 'Güneş Sistemi ve tutulmalar' ünitesi ile ilgili olarak yukarıdaki modeli hazırlamıştır.

Ayşe'nin hazırladığı model ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Dünya'nın gölgesi Ay'ın üzerine düşer.
- B) Ay, Dolunay evresindeyken görülür.
- C) Ay tutulması modellenmiştir.
- D) Bu olay iki hafta aralıklarla gözlenebilir.

12.



Güneş tutulmasını doğru gösterebilmek için verilen çizimde aşağıdaki değişikliklerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Ay ile Güneş'in yerini değiştirmeli
- B) Dünya ile Güneş'in yerini değiştirmeli
- C) Dünya ile Ay'ın yerini değiştirmeli
- D) Dünya'yı Güneş'in arkasına çizmeli

13.



Ahmet, Ayşe ve Tolga vücudumuzda bulunan kemik çeşitleri ile benzetmelerde bulunmuşlardır.

Hangilerinin yaptığı yorumlar doğrudur?

- A) Ayşe-Tolga
- B) Ahmet-Ayşe
- C) Ahmet-Tolga
- D) Ahmet-Ayşe-Tolga

14. Hareket kabiliyetleri yönünden eklemlerle ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bacak kemikleri en fazla hareket yeteneğine sahip olan oynar eklemdir.
- B) Kafatası hareket kabiliyeti olmayan oynamaz eklemdir.
- C) Omurga hareket kabiliyeti olduğu için oynar eklemdir.
- D) El bilek eklemleri hareket kabiliyeti fazla olan oynar eklemdir.

15. Kas çeşitleri ile ilgili ;

- I. Düz kaslar isteğimiz dışında çalışır ve yorulmazlar.
- II. Kalp kası çalışması yönünden çizgili kasa benzer.
- III. Çizgili kas kırmızı renkli olup, isteğimizle çalışır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

16.

- I. Yutak
- II. Yemek borusu
- III. Kalınbağırsak

Yukarıda verilen yapı ve organlardan hangilerinde sindirim gerçekleşmez?

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

17. Aşağıda bazı organların görevleri verilmiştir.

- Kavşaktaki polis gibi davranırım, besini ve havayı gideceği yere yönlendiririm.
- Kasılıp gevşeyerek besinleri sindiririm.
- Vitamin ve minerallerin emilimini sağlarım.

Verilen bilgilerde aşağıdaki organların hangisinin görevinden bahsedilmemiştir?

- A) Yutak
- B) Mide
- C) Yemek borusu
- D) İnce bağırsak

18. Hangi seçenekte verilen organların tümü sindirim sistemine aittir?

- A) böbrek, yemek borusu, karaciğer, ince bağırsak, kalın bağırsak
- B) yemek borusu, mide, kalın bağırsak, ince bağırsak
- C) mide, ince bağırsak, kalın bağırsak, karaciğer
- D) ince bağırsak, böbrek, mide, yemek borusu

19. - Yağlar kağıda süttüğünde saydam leke bırakırlar.
- Proteine nitrik asit damlatıldığında sarı renk oluşur.
- Nişastaya iyot çözeltisi damlatıldığında mavi/mor renk oluşur.

Yukarıdaki bilgiler ışığında X, Y ve Z kaplarında bulunan besinlere ilgili belirteçler damlatıldığında aşağıdaki renkler ve durumlar açığa çıkmaktadır.



Buna göre X, Y ve Z ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Z'nin kimyasal sindirimi ince bağırsakta başlar.
- B) X sindirilmeden kana geçer.
- C) Y kabındaki besin kırmızı ettir.
- D) Her üçünün fiziksel sindirimi midede başlar.

20. Kemik çeşitleri ile ilgili;

- I. Kısa kemikler parmak kemiklerinde bulunur.
- II. Uzun kemikler kol ve bacak kemiklerinde bulunur.
- III. Yassı kemikler omur kemiklerinde bulunur.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

21. Aşağıdaki besinlerden hangisi kimyasal sindirime uğramadan doğrudan kana karışır?

- A) Karbonhidrat
- B) Yağ
- C) Protein
- D) Vitamin

22. Sindirim sisteminde yardımcı görevi olan karaciğer ve pankreas ürettiği sıvıları hangi organa aktararak bu görevi yerine getirirler?

- A) Yemek borusu
- B) İnce bağırsak
- C) Mide
- D) Kalın bağırsak

23. Hangi organı oluşturan kaslar yapı bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Karaciğer
- B) Akciğer
- C) İnce Bağırsak
- D) Kalp

FEN BİLİMLERİ-6.SINIF

MADDE NO	KAZANIM NO	DOĞRU CEVAP
1	F.6.1.1.1. Güneş sistemindeki gezegenleri birbirleri ile karşılaştırır.	B
2	F.6.1.1.2. Güneş sistemindeki gezegenleri, Güneş'e yakınlıklarına göre sıralayarak bir model oluşturur.	B
3	F.6.1.1.2. Güneş sistemindeki gezegenleri, Güneş'e yakınlıklarına göre sıralayarak bir model oluşturur.	A
4	F.6.1.1.1. Güneş sistemindeki gezegenleri birbirleri ile karşılaştırır.	B
5	F.6.1.1.1. Güneş sistemindeki gezegenleri birbirleri ile karşılaştırır.	A
6	F.6.1.2.1.Güneş tutulmasının nasıl oluştuğunu tahmin eder.	C
7	F.6.1.2.1.Güneş tutulmasının nasıl oluştuğunu tahmin eder.	A
8	F.6.1.2.2. Ay tutulmasının nasıl oluştuğunu tahmin eder.	A
9	F.6.1.2.3. Güneş ve Ay tutulmasını temsil eden bir model oluşturur.	C
10	F.6.2.1.1. Destek ve hareket sistemine ait yapıları örneklerle açıklar.	C
11	F.6.1.2.2. Ay tutulmasının nasıl oluştuğunu tahmin eder.	D
12	F.6.1.2.1.Güneş tutulmasının nasıl oluştuğunu tahmin eder.	C
13	F.6.2.1.1. Destek ve hareket sistemine ait yapıları örneklerle açıklar.	D
14	F.6.2.1.1. Destek ve hareket sistemine ait yapıları örneklerle açıklar.	C
15	F.6.2.1.1. Destek ve hareket sistemine ait yapıları örneklerle açıklar.	B
16	F.6.2.2.2. Besinlerin kana geçebilmesi için fiziksel (mekanik) ve kimyasal sindirime uğraması gerektiği çıkarımını yapar.	D
17	F.6.2.2.1. Sindirim sistemini oluşturan yapı ve organların görevlerini modeller kullanarak açıklar.	C
18	F.6.2.2.1. Sindirim sistemini oluşturan yapı ve organların görevlerini modeller kullanarak açıklar.	B
19	F.6.2.2.2. Besinlerin kana geçebilmesi için fiziksel (mekanik) ve kimyasal sindirime uğraması gerektiği çıkarımını yapar.	A
20	F.6.2.1.1. Destek ve hareket sistemine ait yapıları örneklerle açıklar.	A
21	F.6.2.2.2. Besinlerin kana geçebilmesi için fiziksel (mekanik) ve kimyasal sindirime uğraması gerektiği çıkarımını yapar.	D
22	F.6.2.2.3. Sindirime yardımcı organların görevlerini açıklar.	B
23	F.6.2.1.1. Destek ve hareket sistemine ait yapıları örneklerle açıklar.	D
24		
25		