

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

Not:

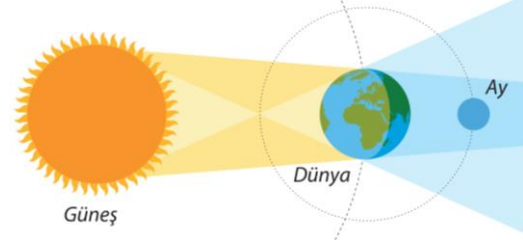
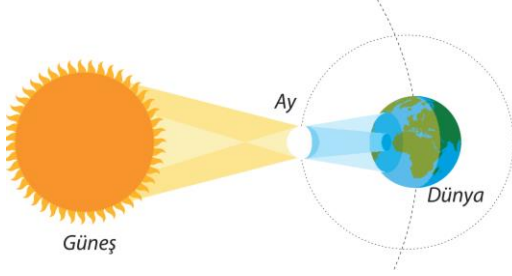
ADI-SOYADI:

NO:.....SINIFI: 6/.....

A) Aşağıdaki cümlelerden doğru olanların yanına (D), yanlış olanların yanına (Y) yazınız. (2 X 10 = 20 puan)

CÜMLELER-İFADELER	D/Y
1. Uranüs iç gezegenlerden biridir.	(.....)
2. Neptün, Güneş sistemindeki en küçük gezegendir.	(.....)
3. Jüpiter'den sonra en büyük ikinci gezegen Satürn'dür.	(.....)
4. Güneş tutulması her ay gerçekleşir.	(.....)
5. Güneş tutulmasında Dünya tamamen Ay'ın gölgesinde kalır.	(.....)
6. Ay tutulmasında Ay, Dünya ve Güneş aynı doğrultular üzerinde konumlanır.	(.....)
7. Kalp kası, düz kaslar gibi isteğimiz dışında çalışır.	(.....)
8. Kaburgalarla göğüs kemiği arasında bulunan eklemler yarı oynar eklemlere örnektir.	(.....)
9. Kulak kepçesi, burun, soluk borusu gibi yapılarda bulunan, kemik kadar sert olmayan esnek yapıya eklem adı verilir.	(.....)
10. Sindirim enzimleri, maddelerin kimyasal sindirime uğramasını sağlar.	(.....)

B) Aşağıdaki şekilde verilen tutulma çeşitlerini altlarındaki boşluklara yazınız. (4 X 2 = 8 puan)



.....

C) Aşağıda verilen çoktan seçmeli soruları cevaplayınız. (4 X 18 = 72 PUAN)

1- Güneş sisteminde ilk dört gezegene ne ad verilir?

- A) İç gezegenler B) Dış gezegenler
C) Gazsal gezegenler D) Gök taşları

2- Güneş'e en yakın ve en küçük gezegen hangisidir?

- A) Merkür B) Venüs
C) Mars D) Dünya

3- En fazla uyduya sahip gezegen hangisidir?

- A) Jüpiter B) Uranüs
C) Satürn D) Neptün

4- Aşağıdaki gezegenlerden hangisi halk arasında Çoban Yıldızı olarak bilinir?

- A) Merkür B) Venüs
C) Mars D) Dünya

5- Aşağıdaki gezegenlerden hangisinin yapısı metal karışımına sahip sert kayalardan oluşmuştur.

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

6- Gezegenlerin büyükten küçüğe doğru sıralanışı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

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

7- Güneş sistemi ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Güneş sistemindeki ilk dört gezegen karasal yapılıdır.
B) Güneş sistemindeki dış gezegenler iç gezegenlere göre kütlece daha büyüktür.
C) Güneş sistemindeki karasal gezegenler halka bulundururken gazsal gezegenler halka bulundurmaz.
D) Güneş sistemi gezegenler, uydular ve diğer gök cisimlerinden oluşur.

8- Asteroit kuşağı hangi iki gezegen arasında yer alır?

- A) Jüpiter - Mars
B) Jüpiter - Satürn
C) Satürn - Merkür
D) Neptün - Uranüs

9- Güneş tutulması sırasında aşağıdaki olaylardan hangisi gerçekleşir?

- A) Ay, Dünya'dan gözlenmez.
B) Ay, Dünya ile Güneş arasına girer.
C) Gözlendiği bölgede gece yaşanır.
D) Dünya'nın gölgesi Ay'ın üzerine düşer.

10- Aşağıdaki olaylardan hangisi hem Güneş hem de Ay tutulması için ortak bir özellik değildir?

- A) Ay'ın yeni ay evresindeyken gerçekleşmesi
B) Güneş, Dünya ve Ay'ın aynı doğrultuda olması
C) Her ay gerçekleşmemesi
D) Bir doğa olayı olması

11- Ay tutulması esnasında Ay hangi evdedir?

- A) Dolunay
B) Son dördün
C) Hilal
D) Yeni ay

12- Güneş tutulması ile ilgili,

- I. Ay'ın yeni ay evresinde meydana gelir.
II. Dünya'nın farklı bölgelerinde her ay 1 defa gözlenir.
III. Dünya'nın gündüz yaşanılan sürelerinde gözlenebilir.

verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

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

13- Aşağıdaki kemiklerden hangisi çeşidi bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Kafatası kemikleri
B) Bilek kemikleri
C) Kürek kemikleri
D) Kaburga kemikleri

14- Edis bir kemik çeşidine ait aşağıdaki bilgileri vermiştir.

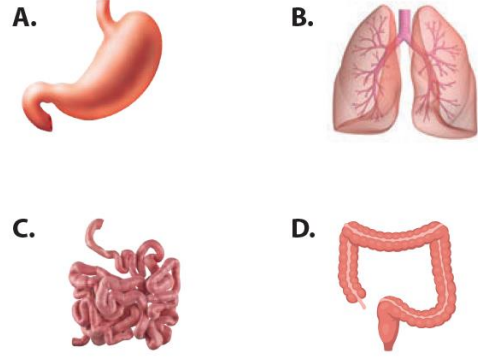
- Boyları ile enleri birbirine yakın olan kemiklerdir
- El-ayak bilek kemikleri, omurga kemikleri örnek olarak verilebilir.



Buna göre Edis'in hakkında bilgi verdiği kemik çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uzun Kemik
B) Yassı kemik
C) Kısa Kemik
D) Kıkırdak

15- Aşağıdakilerden hangisi sindirim sistemini oluşturan organlardan birisi değildir?



16- Aşağıda bazı kemikler kemik çeşitleri ile eşleştirilmiştir.

Hangi eşleştirme yanlış yapılmıştır?

- A) El bilek kemiği - kısa kemik
B) Omur kemiği - kısa kemik
C) Kol kemiği - uzun kemik
D) Kaburga kemiği - uzun kemik

17- Aşağıda verilenlerden hangisi oynamaz eklemdir?

- A) Kafatasındaki eklemler
B) Bel omurları arasındaki eklemler
C) Kol kemikleri arasındaki eklemler
D) Bacak kemikleri arasındaki eklemler

18 - Aşağıda verilen bilgilerden hangileri fiziksel (mekanik) sindirimler için doğrudur?

- I. Enzim kullanılmadan yapılır.
II. Besinler küçük parçalara ayrılır.
III. Besinler yapı taşlarına ayrılır.

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

Fen Bilimleri Öğretmeni
Mehmet HOCA

BAŞARILAR...

(Sınav süresi 40 dk'dır.)



CEVAP ANAHTARI

A) 1-Y 2-Y 3-D 4-Y 5-Y 6-D 7-Y 8-D 9-Y 10-D

B) Güneş Tutulması – Ay Tutulması

**C) 1-A 2-A 3-C 4-B 5-B 6-A 7-C 8-A 9-B 10-A 11-A 12-C
13-B 14-C 15-B 16-D 17-A 18-A**