

201..-201.. EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ORTAOKULU
FEN BİLİMLERİ DERSİ 7.SINIF I.DÖNEM II. SINAVI

A.Aşağıda verilen ifadelerdeki boşlukları uygun kelimelerle doldurunuz.(2x10=20puan)

Renk körlüğü-orta kulak-beyincik-miyop-ağız-hipermetrop-sarı benek-kimyasal sindirim-sarı bölge-mide-refleks-nefron-deri

- 1.Kulak dıştan içe doğru dış kulak, ve iç kulak olmak üzere üç bölümden oluşur.
- 2....., uzağı iyi göremeyen göz kusurudur.
- 3.Burunda koku almaçlarının yoğun olarak bulunduğu kısım adını alır.
- 4.Dışardan gelen bir uyarıya vücudun verdiği ani tepkiye denir.
- 5..... sağlığı için güneşte fazla kalınmamalıdır.
- 6.Böbreklerde kanın süzülmesini sağlayan yapıya.....denir.
- 7.Proteinlerin sindirimi.....başlar.
- 8.Besinlerin enzimler yardımıyla daha küçük parçalara ayrılmasınadenir.
- 9.Vücudumuzun hareket ve denge merkezi.....tır.
- 10.Genellikle kırmızı ve yeşil renklerin ayırt edilemediği göz kusurunadenir.

B.Aşağıda verilen ifadelerin başına doğru ise D, yanlış ise Y yazınız.(2x10=20puan)

1. () Bir cisme etki eden yer çekimi cismin kütlesine bağlı olarak değişir.
2. () Cismin bulunduğu konuma göre ağırlığı değişebilir.
3. () Ağırlık birimi kilogramdır.
4. () Dünya'nın merkezinde çekim kuvveti sıfırdır.
5. () Bütün gezegenlerde kütle çekim kuvveti aynıdır.
6. () Yer çekimi kuvveti ekvator bölgesinde en büyüktür.
7. () Sinir sistemimiz merkezi ve çevresel sinir sistemi olmak üzere iki bölüme ayrılır.
8. () Dilin uç kısmı tatlı, arka kısmı acı tatların algılanmasını sağlar.
9. () Gözün beslenmesini sağlayan kan damarlarının bulunduğu kısım, ağ tabakadır.
10. () Hormonlarımızdan glukagon kan şekerini düşürür.

C.Kütle ile ağırlık arasındaki farklardan 3 tanesini yazınız.(1x6=6puan)

Kütle için

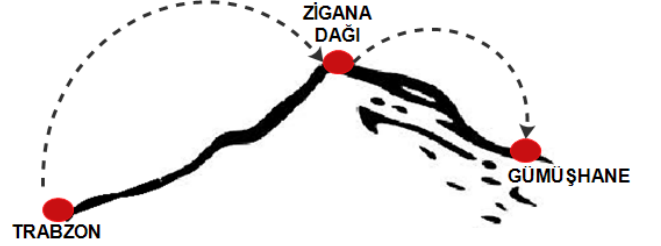
- 1.
- 2.
- 3.

Ağırlık için

- 1.
- 2.
- 3.

D.Aşağıda verilen çoktan seçmeli soruların doğru cevaplarını işaretleyiniz.(4x10=40puan)

1. Altan hafta sonu tatilinde şekildeki yolu takip ederek Trabzon'dan Gümüşhane'ye gitmiştir.



Yolculuk sırasında Altan'ın kütlesi ve ağırlığı nasıl değişmiştir?

- | | <u>KÜTLESİ</u> | <u>AĞIRLIĞI</u> |
|----|----------------|------------------------------|
| A) | Artmıştır | Azalmıştır |
| B) | Değişmemiştir | Önce artmış sonra azalmıştır |
| C) | Değişmemiştir | Önce azalmış sonra artmıştır |
| D) | Önce artmış | Önce azalmış sonra artmıştır |

2. Uzağı iyi görür, yakını iyi göremezler. Yukarıdaki göz kusuru aşağıdakilerden hangisidir?

- A)Miyop B)Katarakt
C) Astigmatizm D)Hipermetropluk

3. Deri ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Boşaltıma ve solunuma yardımcıdır.
B) Üst deri cilt rengini veren tanecikler içerir.
C) Duyu almaçları alt deridedir.
D) Üst deri her yerde aynı kalınlıktadır.

4. Kulak kepçesi --Kulak yolu --Kulak zarı--Çekiç—
üzengi-- örs --Oval pencere—salyangoz
Sıralamasında yanlış yere yazılan kısım hangisidir?

- A)Salyangoz B)Örs
C)Kulak zarı D)Oval pencere

5. Aşağıdakilerden hangisi dilin görevlerinden değildir?

- A)Konuşmak B)Tat almak
C)Yutmaya yardımcı olmak D)Sindirmek

6. Ay'dan Dünya'ya getirilen bir cismin Kütlesi ve Ağırlığı için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

Kütlesi	Ağırlığı
A) Değişmez	Değişmez
B)Artar	Değişmez
C)Artar	Artar
D)Değişmez	Artar

7. Göz ve görme olayıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Görüntü sarı benekte oluşur.
B) Oluşan görüntü düz ve büyüktür.
C) Göz merceğimiz ince kenarlıdır.
D) Işık saydam tabakada kırılarak merceğe gelir.

8. Ahmet öğretmen Göz incelemesinde gözü kesip içinden "göze giren ışığı kırıp sarı lekeye düşüren kısmı" çıkarmıştır.Bu yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Göz bebeği B) Kornea
C) Göz merceği D) İris

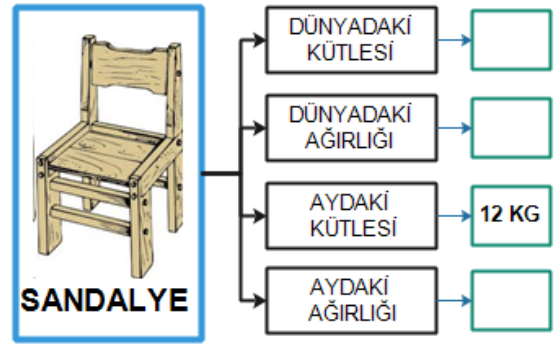
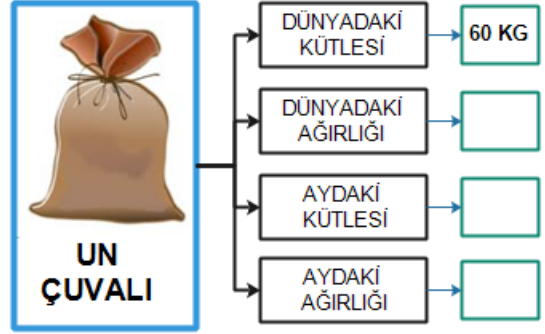
9. Östaki borusunun görevi hangi şıkta doğru olarak verilmiştir?

- A) Vücut Dengesini sağlar
B)Kulak zarını nemlendirir.
C) İşitmeyi sağlar
D)İç basınç-Dış basınç dengesini sağlar

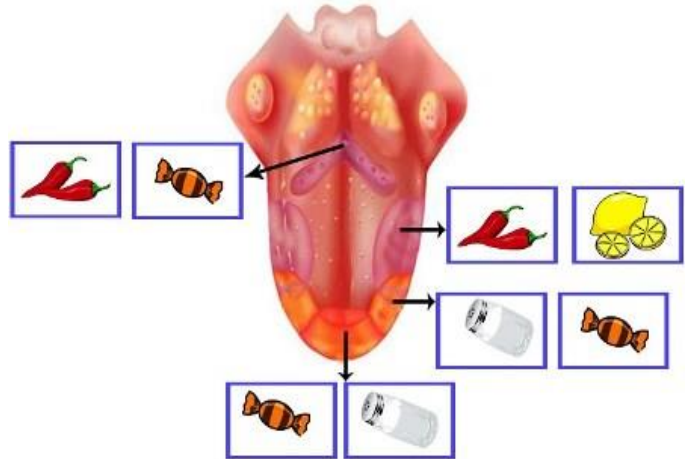
10. Hangi seçenekte belirtilen organların tamamı Boşaltım da görevlidir?

- A)Karaciğer-dalak-akciğer
B)Karaciğer-deri-akciğer
C)İnce bağırsak-pankreas-deri
D)Akciğer-pankreas-ince bağırsak

E. Bir cismin dünyadaki ağırlığının aydaki ağırlığının 6 katı olduğu bilindiğine göre aşağıdaki boşlukları doğru bir şekilde doldurunuz.(Dünyada 1kglık cismin ağırlığı 10 N'dur) (6X2=12PUAN)



F Aşağıdaki dil resminde oklarla gösterilen bölümlerde hangi besinin tadı daha fazla algılanıyorsa o resmi işaretleyiniz. (4x1p)



BAŞARILAR...

Sınav süresi bir ders saatidir.

.....

Fen Bilimleri Öğretmeni



Başkasının sınav kağıdına bakmayın Şaşı olursunuz 😊