

Adı – Soyadı :

Sınıfı – No :

## SORULAR

A. Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri verilen sözcüklerden uygun olanını kullanarak doldurunuz. (20 puan)

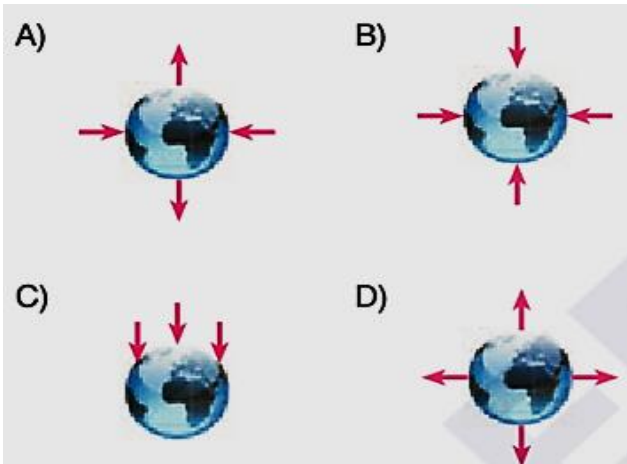
\*pankreas \*karaciğer \*sarı leke \*omurilik \*böbrek atardamarı  
\*ağırlık \*kütle \*emiliim \*miyop \*guatr

- 1.) Amonyacı üreye çevirmek .....görevidir.
- 2.) .....kirli kanı böbreğe getiren damardır.
- 3.) Gözde ters net görüntünün oluştuğu kısım ..... dir.
- 4.) ..... göz hastalıklarından biridir.
- 5.) İyot eksikliğinde ..... hastalığı oluşur.
- 6.) Sindirilmiş besinlerin ince bağırsaktan kana geçmesine ..... denir.
- 7.) ..... reflekslerin kontrol merkezidir.
- 8.) Değişmeyen madde miktarına..... denir.
- 9.) .....bir cisme etki eden yerçekimi kuvvetidir.
- 10.) ..... hem hormon hem de enzim üreten bir organdır.

B. Aşağıdaki cümlelerin başına doğruysa “D” ,yanlışsa “Y” harfi yazınız.(20 puan)

- ( ) Bir cismin ağırlığı kütesine eşittir.  
( ) Çekiç, örs ve üzengi kemikleri orta kulakta bulunur.  
( ) Tiroksin hormonu vücuttaki kimyasal olayları düzenler.  
( ) Ülser ve gastrit midede meydana gelen hastalıklardır.  
( ) Böbrekteki süzme birimlerine üretra denir.  
( ) Dinamometreler kuvvet ölçer.  
( ) Kütle eşit kollu terazi ile ölçülür.  
( ) Beyin, vücudun denge merkezidir.  
( ) Burunun tek görevi koku almamızı sağlamaktır.  
( ) Bütün besinlerin kimyasal sindirimi ağızda başlar.

C. Yerçekimi kuvvetinin yönü aşağıdakilerden hangisinde doğru gösterilmiştir? (10 puan)

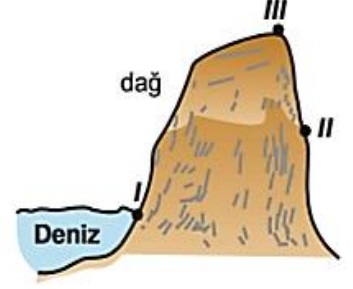


D. "Yerin merkezinden uzaklaştıkça bir cisme etki eden yerçekimi kuvveti azalır"

Bu bilgiye göre Eren, 5kg kütleli çantasının ağırlığını bir dinamometre yardımıyla sırasıyla I, II ve III nolu noktalarda ölçüyor. (12 puan)

Buna göre,

- A) Çantanın ağırlığının en büyük olduğu nokta hangisidir?.....  
B) Çantanın ağırlığının en küçük olduğu nokta hangisidir?.....



E. Aşağıda verilen özellikler ağırlık veya kütle kavramlarından hangisine ait ise eşleştirin. (Cümlelerin başındaki harfi yazmanız yeterli.) (18 PUAN)

- a. Bir cisme etki eden yerçekimi kuvvetidir.  
b. Eşit kollu terazi ile ölçülür.  
c. Değişmeyen madde miktarıdır.  
d. Birimi Newton'dur.  
e. Birimi Kilogram'dır.  
f. Dinamometre ile ölçülür.

| AĞIRLIK | KÜTLE |
|---------|-------|
|         |       |

F. Aşağıdaki sorularda uygun şıkkı seçin.

(20puan)

1)



Şekilde verilen dil üzerinde numaralandırılmış kısımlarda yoğun olarak algılanan tadlar hangisidir?

- |    | I     | II    | III   |
|----|-------|-------|-------|
| A) | Tatlı | Ekşi  | Acı   |
| B) | Acı   | Ekşi  | Tatlı |
| C) | Tuzlu | Tatlı | Ekşi  |
| D) | Ekşi  | Tuzlu | Tatlı |

2) Şekilde verilen K, L, M, N gezegenlerinin büyüklükleri kütleleri ile orantılıdır.



Bir cisim gezegen yüzeylerinde ayrı ayrı ölçüldüğünde, hangi gezegende ağırlığı en büyük ölçülür?

- A) K      B) L      C) M      D) N

**BAŞARILAR GENÇLER!**

- Lütfen soruları dikkatli okuyun. Seviyorum Sizi...



.....  
Fen Bilimleri Öğretmeni