**2015-2016 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**MEDAR ORTAOKULU FEN BİLİMLERİ DERSİ 5. SINIF 1.DÖNEM 3. YAZILI SORULARI**

**Adı-Soyadı: No:**

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

( )Sürtünme kuvveti hareketi hızlandırıcı etki yapar.

( )Böbrekler kanı süzerek vücudumuzu zararlı maddelerden arındırır.

( )Kuvveti dinamometre ile ölçeriz.

( )Besinler mideden sonra kalın bağırsağa geçer ve orada emilir.

( )Sağlıklı bir yetişkinin ağzında 28 diş vardır.

( )Asfalt yoldaki sürtünme kuvveti çakıllı yola göre daha çoktur.

( )Ayaklarımızı sıcak tutmak böbreklerimizi korur.

( )Günlük beslenmede en çok yağ içeren besinleri yemeliyiz.

( )Böbreklerin sağlığı için bol su içilmelidir.

( )Sigara sağlığa yararlı bir maddedir.

**B)Aşağıda verilen boşlukları verilen kelimelerden uygun olanları ile doldurunuz.(2x10=20puan)**

**yutak-32-boşaltım-ağız-köpek dişleri-pürüzlü-Newton-akciğer- C-yemek borusu**

**1-**Mandalina ve portakal ………. vitaminince zengindir.

2-..................... yüzeylerde sürtünme kuvveti fazladır.

3-................................. alt ve üst çenede toplam 4 tanedir.

4-Yetişkin ,sağlıklı bir kişinin ağzında …… diş bulunur.

5-Kuvvetin birimi …………………….. dur

6-Ağızdan gelen besinler ………… ile yemek borusuna gönderilir.

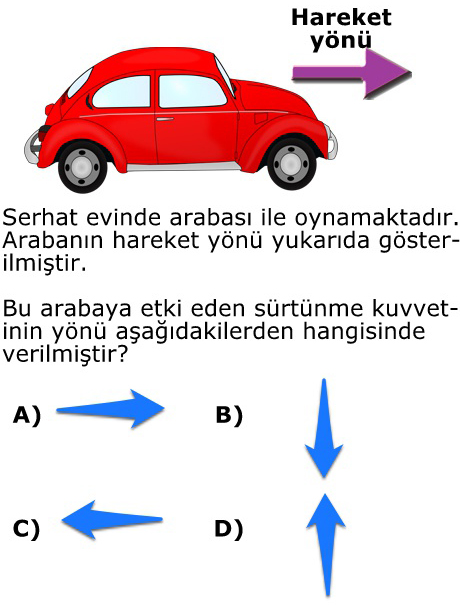
7-Sindirim …………….başlar.

8-Böbrekler………………… sistemi organıdır.

9-Vücutta oluşan karbondioksitin vücut dışına uzaklaştırılmasında ……………….görev alır.

10-Sindirim sisteminde yutaktan sonra …….. …….…..gelir.

**C.Aşağıdaki verilen çoktan seçmeli soruları cevaplayınız.**

**1-**

**2-. Üzerinde en son 20 N yazan bir dinamometre ile hangi ağırlık ölçülmeye çalışırsa dinamometre bozulur?**

A) 10 B) 15

C) 20 D) 25

**3-**- **Dinamometrenin çalışma prensibi ile ilgili hangi öğrenci doğru cevap vermiştir?**

**A.** Furkan:Sert maddelerden yararlanılmıştır.

**B.** Metehan:Sürtünme kuvvetinden yararlanılmıştır.

**C.** Damla:Yayların esneklik özelliğinden yararlanılmıştır.

**D.** Emine:Maddelerin genleşme özelliğinden yararlanılmıştır.

4- **Aşağıdakilerden hangisi hayvansal bir gıdadır?** A) havuç B) Süt C) reçel D) Zeytinyağı

5-

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** | **Ali:** Raylara kum dökmelisin. |
| **B.** | **Ayşe:** Trenin tekerlerine kumaş sarmalısın. |
| **C.** | **Pınar:** Trenin tekerlerine yağ sürmelisin. |
| **D.** | **Büşra:** Trenin üzerine ağırlık koymalısın. |

6- **Aşağıdakilerden hangisi sürtünme kuvvetinin günlük hayattaki faydalarından birisi değildir?**

**A.** Yağmur damlalarının yere yavaş düşmesi.

**B.** Canlıların yürüyebilmesi.

**C.** Makine parçalarının yıpranması.

**D.** Yazının yazılabilmesi.

7- I-Kışın kar lastiği takmak.

II-Kapı menteşelerini yağlamak.

III-Masanın altına tekerlek takmak.

Verilenlerden hangisi ya da hangileri **sürtünmeyi azaltmak için yapılmıştır?**

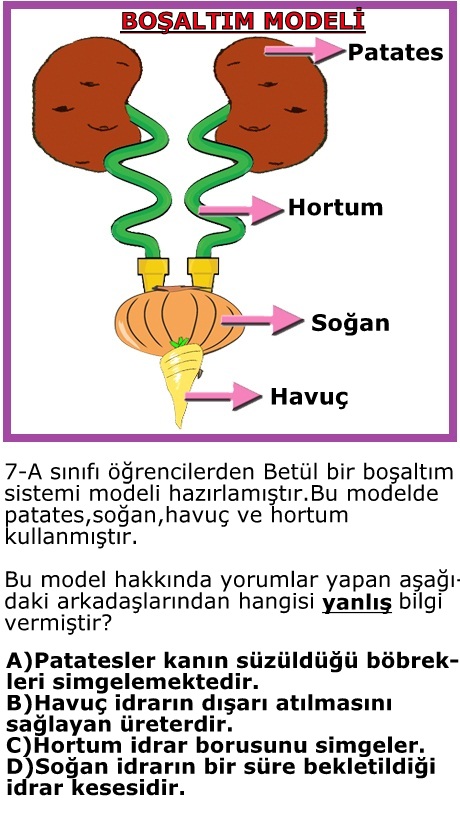
**A)** Yalnız I **B)** II ve III

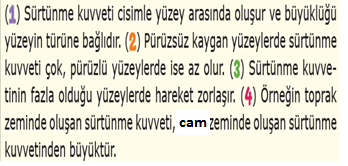
**C)** I ve III **D)** I, II ve III

**8-Aşağıdakilerden hangisi ağzımızda bulunan diş çeşitlerinden değildir?**

a) Azı dişi b) Kesici dişler

c)Yirmilik dişler d)Yemek dişleri

9-

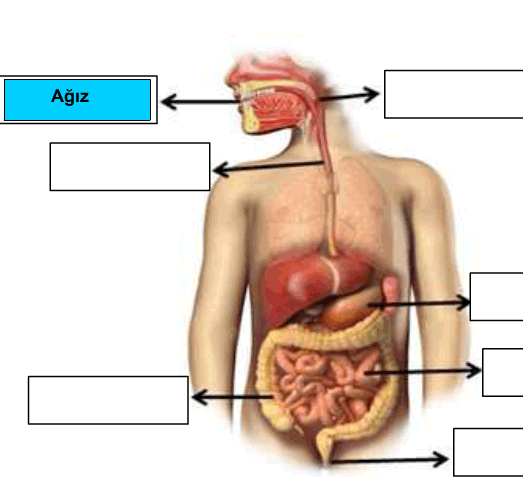
10-****

**Paragrafın kaç numaralı cümlesinde yanlış bilgi verilmiştir?**

**A.** 1 **B.**  2 **C.** 3 **D.** 4

D) Aşağıda verilen Kelimeleri sindirim modelinin üstündeki uygun kutucuklara yerleştiriniz.(10 puan)

Kalın bağırsak, ağız, mide, ince bağırsak, anüs, yemek borusu, yutak, karaciğer



****

BAŞARILAR☺