|  |
| --- |
| **Adı Soyadı : 2015–2016 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI Puan :**  **No: FATİH SULTAN MEHMET AND. İMAM HATİP ORTAOKULU 5. SINIF**  **FEN BİLİMLERİ DERSİ 1.DÖNEM 2.YAZILI SORULARI** |

**A. Aşağıda verilen yiyecekleri içlerinde ağırlıklı olarak bulundurdukları besinleri dikkate alarak numaralarını besin sepetinin içine yazınız. ( 1x12= 12 puan) (Bir numarayı birden fazla kullanabilirsiniz.)**

**1-ET 2- EKMEK 3- SÜT 4- MAKARNA 5- CEVİZ 6- ZEYTİN 7- YUMURTA**

**8- FINDIK 9- PATATES 10- PORTAKAL 11- PASTA 12- MUZ**

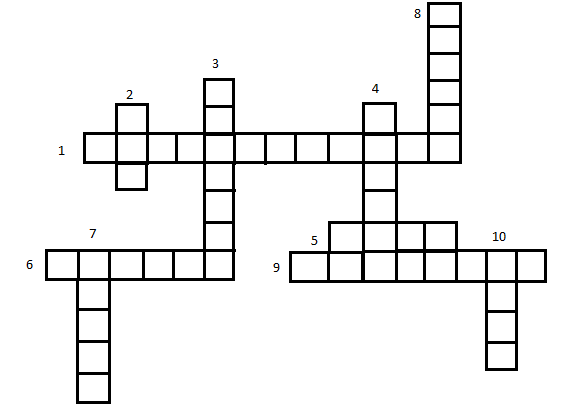


**Proteinler**

**Karbonhidratlar**

**Vitaminler**

**B. Aşağıdaki bulmacayı doğru olarak doldurunuz.(10x3=30 puan)**

****

1. Vücudumuzda ilk enerji kaynağı olarak kullanılan besin içeriği.
2. Fındık, ceviz ve zeytinde bulunur.
3. Yapıcı onarıcı olarak görev yapan besin içeriği.
4. Böbreklerin oluşturduğu idrarı idrar kesesine taşır.
5. Terlemeyi sağlayan organ.
6. Kuvvetin birimi.
7. Kuvvet ortadan kalktığında eski haline döner.
8. Cisimlerin hızını, şeklini ve yönünü değiştirebilen etki.
9. Cisimlerin durmasını, hareket etmemesini sağlayan kuvvet çeşidi.
10. Yemek borusunun besinleri getirdiği yer.

**C. Aşağıdaki ifadelerde doğru olanların başındaki (D),Yanlış olanların başındaki (Y) harfini işaretleyiniz.(8x1=8 Puan)**

1-( D )( Y ) Ağzımızda toplam 8 kesici diş vardır.

2-( D )( Y ) Karaciğer boşaltım yapan organlarımızdan biridir.

3-( D )( Y ) Vücudumuzda ihtiyacından fazla besin maddesinin alınmasına dengeli beslenme denir.

4-( D )( Y ) Kuvvet ortadan kalkınca şekli eski haline gelen cisimlere esnek cisim denir.

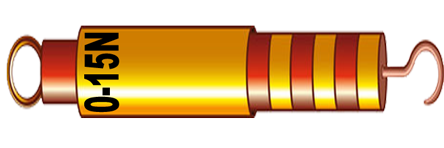
5-( D )( Y ) Marketlerden satın aldığımız ürünlerin üzerindeki son kullanma tarihlerine dikkat etmeliyiz.

6-( D )( Y ) Sindirilen besinlerin kana geçmesine boşaltım denir.

7-( D )( Y ) Dinamometreler yayların esnekliğinden yararlanılarak yapılmıştır.

8-( D )( Y ) Sürtünme kuvveti temas gerektirmeyen kuvvet çeşididir.

**D. Aşağıdaki çoktan seçmeli sorularda doğru olan seçeneği işaretleyin.( 5x10=50 puan)**

**1.**  Her dinamometrenin belli bir esneklik sınırı vardır. Bu sınır dinamometrelerin üzerinde yazılıdır. Bu sınırdan fazla bir ağırlık asılması durumunda dinamometre bozulur.

**Şekildeki dinamometre ile aşağıdakilerden hangisi ölçülür ise dinamometre bozulur?**

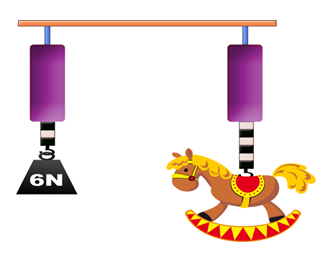
****

**A) B)**

**15N 20N**

**C) D)**

**5N 3N**



**2.**

Şekildeki dinamometreler **özdeştir**. 6N ağırlığındaki cisim ölçüldüğünde dinamometredeki uzama şekildeki gibidir. **Buna göre oyuncak atın ağırlığı kaç Newton’dur?**

A) 12 B) 15 C) 18 D) 21

**3. Aşağıdakilerden hangisi besinlerin kana geçtiği sindirim organıdır?**

**A)** Ağız

**B)** İnce bağırsak

**C)** Mide

**D)** Kalın bağırsak

**4.** Aşağıdakilerden hangisi atık maddeleri vücudumuzdan uzaklaştıran organlardan

**değildir**?

A) Akciğerler B) Kalınbağırsak

C) Deri D) Kalp



**5.** Annesi, Hulusi'yi markete göndererek domates almasını istiyor. Domates alırken dikkat etmesi gereken hususları da söylüyor.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi, annesinin Hulusi'ye domates alırken dikkat etmesini söyle­diği hususlardan biri olamaz?**

A) Domateslerin her tarafı kırmızı olmamalı bazı kısımları yeşil olmalı

B) Canlı ve diri görünmeli

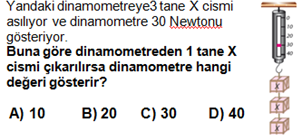
C) Ezik ve çürümüş olmamalı

D) Domatesler solgun olmamalı

**6. Aşağıda verilen besin maddesi ve içeriği eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?**

A) Limon-karbonhidrat B) Fındık-yağ

C) Ekmek-karbonhidrat D) Et-protein



**7.**

**8. Aşağıdaki olayların hangisinde temas gerektirmeyen kuvvet vardır?**

A) Havada asılı bayrağın dalgalanması   
 B) Futbolcunun topu kaleye atması   
 C) Paraşütle Ali'nin uçması   
 D) Elmanın ağaçtan düşmesi

**9. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**

A) Sürtünme kuvveti cismin hareketini kolaylaştırır.

B) Sürtünme kuvveti cismin hareket yönünün tersi yönündedir.

C) Farklı yüzeylerdeki sürtünme kuvveti de farklıdır.

D) Pürüzsüz yüzeylerde sürtünme kuvveti azdır.

**10.**

