|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Adı:** | **…………………………. ORTAOKULU****2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI** **FEN BİLİMLERİ****6. SINIF 2. DÖNEM 1. YAZILI SORULARI****BEP** | **Not** |
| **Soyadı:** |
| **Sınıf: No:** |

**A. Aşağıdaki cümlelerdeki bilgi doğru ise ‘D’ yanlış ise ‘Y’ kutucuğunu işaretleyiniz. (20 puan)**

|  |  |
| --- | --- |
| ***D*** | **Y** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**1. Dişlerimiz besinleri parçalar.**

**2. Kol ve bacaklarımızda uzun kemikler bulunur.**

**3. Dünya’mız Güneş’e en yakın gezegendir.**

**4. Merkür en büyük gezegendir.**

**5. Ay, Dünya’nın uydusudur.**

 **B. Aşağıdaki gezegenlerden uydusu olanların kutucuklarını işaretleyiniz. (10 puan)**

**Dünya**

 **Merkür**

 **Mars**

 **Venüs**

**Jüpiter**

**C. Aşağıda görevi verilen organların isimlerini karşısındaki boşluklara yazınız. (8 puan)**

**Anüs**

 **Mide**

 **Yemek borusu**

 **Ağız**

**1. Besinlerin Vücudumuza alındığı yerdir.**

**2. Besinleri mideye iletir.**

**3. Besinleri karıştırıp bulamaç haline getiren organdır.**

**4. Besin artıklarının vücut dışına atıldığı yerdir.**

**D. Tabloda verilen besinlerin kimyasal sindiriminin başladığı yerleri işaretleyiniz. (12 puan)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BESİNLER** | **AĞIZ** | **MİDE** | **İNCE BAĞIRSAK** |
| Karbonhidratlar |  |  |  |
| Proteinler |  |  |  |
| Yağlar |  |  |  |



**E. Aşağıda verilen enerji kaynaklarının hangi grupta olduğuna karar vererek tabloda uy­gun yeri işaretleyiniz.( 10 PUAN )**

****

**F. Aşağıdaki sorularda doğru seçenekleri işaretleyiniz. (40 puan)**

**1.**Aşağıdaki ortamların hangisinde sesin sürati daha fazladır?

A) Su
B) Hava
C) Alkol
D) Tahta

**2.** Sesle ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

A) Ses maddesel ortamda yayılır.
B) Sesin hızı ışık hızından azdır.
C) Ses enerjisi elektrik enerjisine dönüşebilir.
D) Ortamın sıcaklığının artması sesin hızını azaltır.

3.  Sesin farklı duyulması ile ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi **yanlıştır**?

A) Farklı ses kaynaklarını çıkardıkları seslerden tanıyabiliriz.
B) İnsanların sessini birbirinden ayırt edebiliriz.
C) Bir ses kaynağından her zaman aynı sesleri duyarız.
D) Canlıların sesleri birbirine benzeyebilir.

4. Sokakta seyyar satıcının çıkardığı ses odamızda duyulmaktadır, bu olay sırasında ses hangi ortamlardan geçerek bize ulaşır?

A) Gaz - Katı - Gaz
B) Katı - Gaz
C) Katı - Gaz - Katı
D) Gaz - Gaz – Katı

5.Aşağıdakilerden hangisi sesin gazlarda yayıldığına örnektir?

A) Demir yolu raylarında treninin sesinin duyulması.
B) Televizyonda film izlerken sesi duymamız
C) Su içerisinde birbirine vurulan taşların ses oluşturması
D) Plastik bardaklardan telefon yapılması

6. Aşağıdakilerden hangisi yenilenebilir enerji kaynağıdır?

A) Kömür
B) Doğal gaz
C) Nükleer yakıt
D) Rüzgar

7. Aşağıdakilerden hangisi katı yakıt **değildir**?

A) Linyit
B) Odun kömürü
C) mazot yağı
D) Taş kömürü

**8.** Aşağıdakilerden hangisi **sıkıştırılamaz**?

A) Pamuk
B) Hava
C) Su
D) Sünger

[www.fenusbilim.com](http://www.fenusbilim.com)

