**EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ORTAOKULU 6. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ II. DÖNEM I. YAZILI SORULARI (A)**

**Adı Soyadı :**

**Sınıfı :**

**No :**

**A) Aşağıdaki sorulardan doğru olanların başına ‘D’ yanlış olanların başına ise ‘Y’ koyunuz.(30puan)**

**1. ( )** Dünya’nın 1 tane doğal uydusu vardır.

**2. ( )** Merkür, en büyük gezegendir.

**3. ( )** Demir ısıyı iyi iletir.

**4. ( )** Yoğunluk maddeler için ayırt edici bir özelliktir. **5. ( )** Plastik ısıyı çok iletir.

**6. ( )** Akciğer, kirli kanı temizler.

**7. ( )** En küçük gezegen merkürdür.

**8. ( )** Soluk alırken akciğerlerin içine hava dolar.

**9. ( )** Isıyı az ileten maddelere yalıtkan denir.

**10. ( )** Yüzen geminin yoğunluğu suyun yoğunluğundan büyüktür.

 **B) Aşağıdaki cümlelerde verilen boşlukları uygun kelimelerle tamamlayınız.(20puan)**

**yalıtkan – Jüpiter -yüzer -yoğunluk-batar-yüzer-dünya**

**1.** Maddenin birim hacimdeki kütlesine…………………...denir.

**2.** Suyun içine atılan içi dolu bir demir küre suda……………..

**3.** Güneş sistemindeki en büyük gezegen……………....dir.

 **4.** Binaların ısı yalıtımında …………….. maddeler kullanılır.

**5.** Üzerinde yaşam olan gezegen …………..’dır.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kütle** | **hacim** | **yoğunluk** |
|  **8gr** |  **4cm3** |  **……………….** |
|  **200gr** |  **100 cm3** | **……………….** |
|  **…………..** |  **12 cm3** |  **3**gr/cm3 |
|  **26gr** |  **…………..** |  **2 gr/cm3** |
|  **18gr** |  **2 cm3** | **…………….** |

**C) Aşağıdaki boşlukları doldurunuz.(20puan)**

**D) Aşağıdaki tabloda verilen maddelerin iletken ya da yalıtkan olduğunu karşılarına ‘X’ işareti koyarak belirtiniz.(20puan)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **madde** | **iletken** | **yalıtkan** |
| **Altın** |  |  |
| **Demir** |  |  |
| **Tahta** |  |  |
| **Plastik** |  |  |

**1. Bir besinin ağıza alındıktan sonra izlediği yol aşağıdakilerden hangisinde sırasıyla verilmiştir? (5puan) A)** Ağız - İnce - Mide Bağırsak-Kalın Bağırsak-Anüs **B)** Ağız -Yemek Borusu- Anüs - İnce Bağırsak **C)** Ağız **-**Yemek Borusu-Mide-İnce B.-Kalın B.-Anüs **D)** Yemek Borusu-İnce B.-Mide-Kalın B.-Anüs

**2.Birbiri ile karışmayan X, Y ve Z sıvıları beherglasın içerisine konmuş ve şekildeki gibi bir görünüm almışlardır. Buna göre X, Y ve Z sıvıları arasındaki yoğunluk ilişkisi nasıldır?(5puan)**

A) X> Y>Z B) Y> Z> X

C) X>Z>Y D) Z>Y>X

Başarılar……. Süre:30 dakika FEN BİLİMLERİ İ.Hüseyin IŞIK