……………………………………… ORTA OKULU 5.SINIF BİLİM UYGULAMALARI DERSİ

**Branş:**

**Yıl:**

**Dönem/Yazılı:**

**Aldığı Not:**

**5**

**Adı:**

**Soyadı:**

**Sınıf/Şube:**

**Numara:**

**1**

**1**

**2022 - 2023**

**Fen Bilimleri**

**Aşağıda yer alan çoktan seçmeli sorularda doğru seçeneği işaretleyiniz. Her soru 5 puandır.**

**A**

**50 Puan**

**1) Dünya’nın kendi etrafında dönmesiyle ne oluşur?**
**A)** Gece-gündüz **B)** Yıl **C)** Hafta  **D)** Ay

**2) Aşağıdakilerden hangisini söylemek yanlış olur?**
**A)** Ay, Dünya ile birlikte Güneş’in etrafında dolanır.
**B)** Dünya’nın kendi etrafında dönmesi sonucu gece ve gündüz oluşur.
**C)** Dünya’nın Güneş’e dönük yüzünde gündüz yaşanır.
**D)** Dünya kendi etrafında dönerken Ay’ın etrafında da döner.

 **3)** I. Güneş Dünya’ya ve Ay’a göre daha büyüktür.
II. Ay, Dünya’ya Güneş ile aynı uzaklıktadır.
III. Güneş, Dünya ve Ay’ın şekli küreye benzer.
**Yukarıda verilen ifadelerden hangisi veya hangileri doğrudur ?**
**A)** yalnız I  **B)** yalnız II  **C)** I ve II  **D)** I ve III

**Aşağıdaki doğru-yanlış sorularında parantez içine sizce doğru olanlara D,yanlış olanlara Y harfi Koyunuz.**

**B**

**25 Puan**

**4) Ay ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?**
**A)** Çapı Dünya’nın çapından büyüktür.
**B)** Kendi ışığı vardır.
**C)** Dünya’ya Güneş’ten daha yakındır.
**D)** Hem Güneş hem de Dünya onun çevresinde döner.

**5) Ay’ın iki ana evresi arasında geçen süre ne kadardır ?**
**A)** 1 yıl      **B)** 1 ay      **C)** 1 hafta (7gün)     **D)** 1 gün

**6) Dünya kendi etrafındaki dönüş yönü hangi ikilide doğru verilmiştir?**

**A)** Doğudan batıya - Saat yönünde
**B)** Doğudan batıya - Saat yönünün tersine
**C)** Batıdan doğuya - Saat yönünde
**D)** Batıdan doğuya - Saat yönünün tersine

**7) Dünya’nın Güneş etrafındaki bir tam dönüşünü tamamladığı süre ne kadardır?**

**A)** 1 Gün **B)** 1 Yıl  **C)** 1 Ay  **D)** 1 Hafta

**8) Dünya, Güneş ve Ay’ın büyüklüklerinin küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangi seçenekte doğru verilmiştir?

A)** Ay, Güneş, Dünya
 **B)** Dünya, Güneş, Ay
 **C)** Ay, Dünya, Güneş
 **D)** Dünya, Ay, Güneş

**9)**
 I. Ay’ın üç türlü hareketi vardır.
II. Ay Güneş’ten aldığı ışığı yansıtır.
III. Güneş Dünya’ya Ay’dan yakındır.
IV. Ay bir ışık kaynağıdır.

**Yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

A)** I ve II  **B)** III ve IV  **C)** II ve III  **D)** II ve IV

**10) Sıcak gazlardan oluşan ve çevresine ısı ve ışık yayan bir yıldızdır. Yeryüzündeki yaşamın kaynağıdır.?**

 **Yukarıdaki bilgileri verilen gök cismi aşağıdaki­lerden hangisidir?**  **A)** Dünya **B)** Güneş **C)** Ay **D)** Mars

(....) **1.** Ay’ın sürekli değişik yüzünü görürüz.

(....) **2.** Dolunay evresinde Ay’ın Dünya’ya bakan yüzü tamamen görünür.

(....) **3.** Ay, Dünya ile birlikte Güneş’in etrafında dolanır.

(....) **4.** Dünya, Güneş’ten daha büyüktür.

(....) **5.** Yeni ay evresinde Ay görünmez.

**Aşağıda verilen kavram haritasında boş bırakılan yerleri uygun kelimelerle doldurunuz.**

**C**

**25 puan**

**(Dünya- Dünya –küre- dönme hareketi -Güneş -Güneş -Ay Dünya- hava)**

**1.** Güneş, Dünya ve Ay’ın şekli .................. benzer.

**2.** Dünya kendi etrafında ......................... ......................... yaparken aynı zamanda da Güneş etrafında dolanır.

**3.** Ay, Güneş ve Dünya arasındaki büyüklük sıralaması büyükten küçüğe doğru; ........................ , ......................... ve ......................... şeklindedir.

**4.** Ay kendi etrafında dönerken aynı zamanda da ...................... etrafında dolanır.

**5.** Ay, .................. etrafındaki dönüşünü yaklaşık 27,3 günde tamamlar.

|  |
| --- |
|  |
|  |
| Daha fazla yazılı sorusu ve evraka [**https://www.facebook.com/groups/fenkurdu**](https://www.facebook.com/groups/fenkurdu) öğretmen grubumuzdan ulaşabilirsiniz. |