

**B) Aşağıdaki şekilde Ay’ın evrelerini numaraların karşısına yazınız. (30 Puan)**

1. **Aşağıdaki şekilde verilen meyvelerin altlarındaki boşluklara büyüklüklerine göre Güneş, Dünya ve Ay’dan uygun olanları yazınız. (20 puan)**

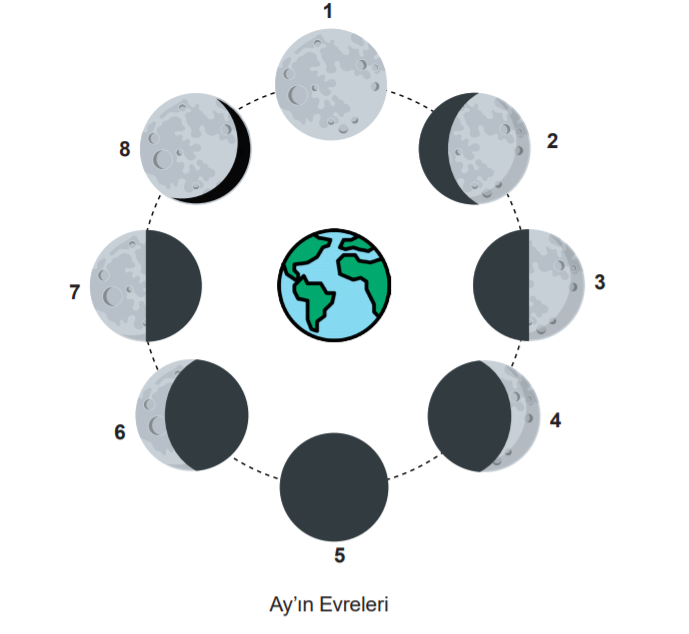
**ADI-SOYADI: NO:**..……….**SINIFI: 5/...... Aldığı Not:**

………

**………………………………….. ORTAOKULU 2022-2023 EĞİTİM- ÖĞRETİM YILI**

**FEN BİLİMLERİ DERSİ 5. SINIF 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI**

………….. ……………… ………………………….



**1:……………. 5:…………….**

**2:……………. 6:…………….**

**3:……………. 7:…………….**

**4:……………. 8:…………….**

1. **Ay’ın evrelerinin gerçekleşme sırası aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?**  
   **A)** Son dördün – İlk dördün – Yeni ay – Dolunay  
   **B)** Dolunay –Yeni ay-ilk dördün- Son dördün  
   **C)** İlk dördün – Yeni ay – Son dördün – Dolunay  
   **D)** Yeni ay – İlk dördün – Dolunay – Son dördün

**B) Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız. ( Her bir soru 5 puandır.) (Toplam 50 puan)**

1. **Mikroskobik canlılar hakkında verilen bilgilerden hangisi yanlıştır**?

A) Mikroskobik canlıları mikroskopla görebiliriz.

B) Tüm mikroskobik canlılar zararlıdır.

C) Bağırsaklarımızda bulunan yararlı bakteriler B ve K vitamini üretir.  
D) Mikroskobik canlılar sütün mayalanıp peynir ve yoğurta dönüşmesinde rol oynar.

1. **Aşağıdakilerden hangisi canlıları ayırdığımız gruplardan biri değildir?**
2. Mantarlar
3. Hayvanlar
4. Dinozorlar
5. Bitkiler
6. **Aşağıdakilerden hangisi Koronavirüs hastalığın neden olan mikroskobik canlıdır?**
7. Virüs
8. Bakteri
9. Öglena
10. Paramesyum
11. **Canlıların benzer ve farklı özelliklerine göre gruplandırılmasına ne denir?**

A) Sınıflandırma  
B) Bölme  
C) İsimlendirme  
D) Çoğalma

1. **Ay’da neden hava olayları gözlemlenmez?**
2. Soğuk olduğu için gözlemlenmez.
3. Atmosferi yok denecek kadar ince olduğu için gözlemlenmez.
4. Küresel olduğu için gözlemlenmez.
5. Güneş’ten gelen ışığı yansıttığı için gözlemlenmez.
6. **Dünya’dan gökyüzüne bakan bir kişi Güneş ile Ay’ın büyüklüklerini neden aynı görür?**

A) Ay, Dünya’ya Güneş’ten daha uzaktır.

B) Güneş, Dünya’ya Ay’dan daha uzaktır.

C) Her ikisi de küreseldir.

D) Ay, Güneş’ten büyüktür.

1. **Ay’ın dolunay evresinden sonra gelen ana evresi hangisidir?**
2. İlk dördün C. Son dördün
3. Yeni Ay D. Hilal
4. **Aşağıdaki gazlardan hangisi Güneş’in yapısında bulunur?**
5. Azot C. Neon
6. Helyum D. Argon
7. **Dünya’dan bakıldığında Ay’ın hep aynı yüzünün görülmesinin sebebi nedir?**
8. Ay’ın Dünya’nın etrafında dolanması
9. Ay’ın Güneş etrafında dolanması
10. Ay’ın Dünya etrafında dolanma süresi ile kendi etrafında dönme süresinin eşit olması
11. Dünya’nın Ay’a uygulamış olduğu çekim kuvveti

**BAŞARILAR! ….**

**Murat Hoca**