|  |  |
| --- | --- |
| **5.SINIF FEN BİLİMLERİ 1.DÖNEM 1.YAZILI – ORTAK YAZILI** | |
| **ADI-SOYADI:**  **SINIFI-NUMARASI:** | **PUAN:** |

* **Aşağıda verilen açık uçlu soruları cevaplayınız.**

|  |
| --- |
| **1.** **Dünya ile Ay arasındaki benzerliklerden ikisini yazınız?** |
| →.....................................................  → ..................................................... |

|  |
| --- |
| **2.**  I. Güneş’in içerisine yaklaşık 1 milyon Dünya sığabilir. II. Güneş’in çapı Dünya’nın 109 katıdır. Güneş ve Dünya’nın büyüklükleri ile ilgili bilgiler yukarıdaki gibi olduğuna göre Güneş’i neden bu kadar küçük görüyoruz? Kısaca açıklayınız. |
|  |

|  |
| --- |
| **3.**  Yukarıdaki şemada Ay’ın evrelerini gösteren bir model tasarlanmıştır. Buna göre modelde A ve B ile temsil edilen evreleri aşağıdaki boşluklara yazınız. |
| A.......................  B ....................... |

|  |
| --- |
| **4.** Aşağıda Güneş, Dünya ve Ay ile ilgili bilgi verilmiştir.  →  Güneş’in çapı Dünya’nın çapının yaklaşık olarak 109 katıdır.  →  Dünya’nın çapının uzunluğu, Ay’ın çap uzunluğunun yaklaşık olarak “4 katıdır”.  Bu bilgilerden yola çıkarak Güneş, Dünya ve Ay’ın büyüklüklerini küçükten büyüğe sıralayınız |
|  |

|  |
| --- |
| **5. Canlılar kaç gruba ayrılır yazınız** |
|  |

|  |
| --- |
| **6.** Güneş’ten çok daha büyük ve daha parlak yıldızlar olmasına rağmen Güneş, onlardan daha büyük görünür. Bunun sebebi nedir? |
|  |

|  |
| --- |
| **7. Ayda neden yaşam yoktur? Kısaca açıklayınız.** |
|  |

|  |
| --- |
| **8.** **Dünya kendi etrafındaki dönüş yönü hangi yöne**  **doğrudur yazınız.** |
|  |

|  |
| --- |
| **9. Ay’ın yüzeyindeki çukurlara ne ad verilir?** |
|  |

|  |
| --- |
| **10. Ay’ın ana ve ara evrelerini yazınız.** |
|  |

Ders Öğretmeni