|  |  |
| --- | --- |
| **2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ORTAOKULU 5. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ**  **I.YARIYIL I. YAZILI SORULARIDIR**  **Adı Soyadı: Sınıfı : No:** | |
| **Aşağıda verilen şekilden yararlanarak Güneş ,Dünya ve Ay'ın hareketleri ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden doğru olanlara D yanlış olanlara Y yazınız. (3x9 = 27 puan)**  **A**  güneş dünya ve ayın hareketleri ile ilgili görsel sonucu  **Dünya kendi ekseni etrafında dönme hareketi yapar.**  **Ay'ın kendi ekseni etrafında dönüşü sonucu Ay'ın**  **evreleri oluşur.**    **Güneş kendi ekseni etrafında saat yönünün tersine**  **döner.**  **Dünya'nın Güneş etrafında dolanma hareketi sonucu**  **gece ve gündüz oluşur.**  **Ay'ın kendi ekseni etrafında dönüş süresi ile Dünya**  **etrafında dolanma süresi aynıdır.**  **Güneş Dünya etrafında dolanma hareketi yapar.**    **Ay Dünya ile birlikte Güneş'in etrafında da dolanır.**  **Ay'ın Dünya'dan her iki yüzünü de görürüz.**  **Ay Dünya etrafında dolanma hareketi yapar.**  **Aşağıda Ay'ın evrelerinin isimleri ile bu evrelerin Dünya'dan görünümlerini harfleri kutulara yazarak eşleştiriniz.(3x6=18 p)**  **B**  **Resim1**  **4- Dünya’dan bakıldığı zaman Ay’ın sürekli aynı yüzünün görülmesi aşağıdakilerden hangisinin sonucudur?** E  **A)** Ay’ın çok hızlı dönmesi  **B)** Ay’ın Dünya’dan daha küçük olması **C)** Ay’ın kendi çevresindeki dönüş ve Dünya  çevresindeki dolanma süresinin aynı olması **D)** Ayın dünyaya çok uzak olması  --------------------------------------------------------------  **5- Dünya'dan bakan bir kişi Güneş ve Ay'ı hemen hemen aynı büyüklükte görür.Bunun sebebi nedir?**  **A)** Ay'ın şeklinin küre olması **B)** Güneş ve Ay'ın aynı uzaklıkta olması **C)** Güneşin Dünyaya uzak Ayın yakın olması.  **D)** Dünya'nın kendi etrafında dönmesi    **---------------------------------------------------**  **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- Aşağıdakilerden hangisi Ay'ın hareketlerinden biri değildir?**  **A)** Kendi etrafında döner. **B)** Dünya'nın etrafında dolanır. **C)** Dünya ile birlikte Güneş'in etrafında dolanır. **D)** Mars gezegeninin etrafında dolanır.  **8-**  dünya güneş ve ay (3)  **Bayrağımızdaki hilal hangi evreler arasında oluşur?**  **A)** III ve IV  **B)** II ve III  **C)** I ve II  **D)** I ve IV | **Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız.(11x5=55 puan)**  **C**  **1- Aşağıdaki şekilde numaralı oklarla gösterilen kutulardaki bilgilerden hangisi yanlıştır?**  **C:\Users\PC\Desktop\güneş.png**  **A)1 B)2 C)3 D)4**  **-------------------------------------------------------------**  **2- Futbol topu , mercimek ve nohut taneciklerinin büyüklükleri Dünya , Güneş ve Ay’ın büyüklükleri ile ilişkilendirilecektir.**  **Buna göre aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?**  **Futbol Topu Nohut Mercimek**  **A)**Güneş Dünya Ay  **B)** Ay Güneş Dünya  **C)** Dünya Ay Güneş  **D)**Güneş Ay Dünya  **---------------------------------------------------------------**  **3-** I. Ay Güneşten aldığı ışığı yansıtır.  II. Ay’ın kalın bir atmosferi vardır.  III. Ay’ın şekli küreye benzer.  IV. Ay hareket etmez.  C:\Users\PC\Desktop\moon_PNG46.png**Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?**   1. I ve II 2. I ve III 3. I, II ve III 4. II, III ve IV   **9-**  **aydaki-ayak-izleri-gercek-mi**  **Ay'ın yüzeyi toz tabakası ile kaplıdır. Astronotların Ay yüzeyinde bıraktıkları ayak izleri sonsuza dek bozulmadan kalabilmektedir.**  **Yukarıda verilen bilgilere göre Ay yüzeyindeki izlerin bozulmadan kalmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?**  A) Ay'ın Dünya'ya yakın olması  B) Ay'da hava olaylarının görülmemesi  C) Ay yüzeyinde derin çukurların bulunması  D) Ay yüzeyinde kayalık vadi ve yüksek dağların bulunması  **-----------------------------------------------------------**  **10-**  **-----------------------------------------------------------**  **11- Ay’ın evrelerinin oluşmasında aşağıdakilerden hangisi etkilidir?**    **A)** Ayın kendi çevresinde dönmesi  **B)** Ay’ın Güneş çevresinde dolanması  **C)** Ay’ın Dünya çevresinde dolanması  **D)** Mars’ın Güneş çevresinde dönmesi  **--------------------------------------------------------------**  **BAŞARILAR…** |