|  |
| --- |
| **----/---- 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 olmasıB) Ay'da hava olaylarının görülmemesiC) Ay yüzeyinde derin çukurların bulunmasıD) 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…** |