

1- Aşağıdaki boşlukları uygun kelimelerle doldurunuz. (13*2=26 p)

Güneş - Küre - Kalıcı körlük - Neil Armstrong - Yeniay - 150 - katmanlardan - İlk Dördün
Krater - Güneş lekeleri - Dolunay - Hidrojen - Son Dördün

- a) Dünya'nın ısı ve ışık kaynağı tir.
- b) Ay'a ilk ayak basan bilim adamı dur.
- c) Güneş sıcak gazlardan oluşur ve içeriğinde en çok gazı bulunur.
- d) Ay'ın ana evreleri,, ve dır.
- e) Dünya, Güneş ve Ay'ın şekli ye benzer.
- f) Ay'da meteorların çarpması sonucu oluşan çukurlara adı verilir.
- g) Güneş üzerindeki daha soğuk bölgelere Denir.
- h) Güneş de Dünya gibi oluşur.
- i) Güneş'e çıplak gözle bakmak yapabilir.
- j) Güneş Dünya'ya milyon km uzaklıktadır.

2- Şekilde Ay'ın konumuna göre evre isimlerini yazınız. (16p)

3- Aşağıdaki cümlelerin başındaki noktalı yerlere cümle doğru ise D, yanlış ise Y harfi yazınız. (10*2=20p)

- (.....) 1. Ay, Dünya ile birlikte Güneş'in etrafında dolanır.
- (.....) 2. Güneş saat yönünde kendi eksenini etrafında döner.
- (.....) 3. Ay'ın içine 50 tane Dünya sığar.
- (.....) 4. Ay'ın çok ince bir atmosferi vardır.
- (.....) 5. Dünya kendi eksenini etrafında dönüşünü 24 saatte tamamlar.
- (.....) 6. Ay'ın Dünya dan hep aynı yüzü görünür.
- (.....) 7. Güneş, Dünya'mıza en yakın yıldızdır.
- (.....) 8. Cisimler bizden uzaklaştıkça olduklarından büyük görünürler.
- (.....) 9. Ay ve Güneş Dünya'mıza neredeyse eşit uzaklıktadır.
- (.....) 10. Ay, Dünya'nın tek doğal uydusudur.

4- Aşağıdaki klasik soruları boşluklara cevaplandırınız.

a) Ay'da gece ile gündüz sıcaklık farkının çok olmasının nedenini anlatınız.(10p)

b) Güneş, Dünya ve Ay'ın şekillerini çizerek yörüngelerini ve hareket yönlerini gösteriniz.(18p)

5- Aşağıdaki test sorularını cevaplayınız. (5*2=10p)

- a) Aşağıdakilerden hangisi Güneş'in katmanlarından değildir?
- A) Taş Küre B) Işık Küre C) Renk Küre D) Çekirdek
- b) Aşağıdakilerden hangisi Güneş'in bir özelliği değildir?
- A) Katmanlardan oluşur.
B) Sıcak gazlardan meydana gelmiştir.
C) Hiçbir şekilde hareket etmez.
D) Orta büyüklükte bir yıldızdır.
- c) I- Dünya çevresindeki dönüşünü 27,3 günde tamamlar.
II- Kendi eksenini etrafında dönüşünü 24 saatte tamamlar.
III- Dünya ile birlikte Güneş etrafındaki dolanımını 365 gün 6 saatte tamamlar.
- Ay'ın hareketleri için verilen yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?
- A) I ve II B) I ve III C) II ve III D) I,II ve III
- d) Aşağıdakilerden hangisi Ay'ın ana evrelerinden biri değildir?
- A) İlk Dördün
B) Şişkin Ay
C) Dolunay
D) Son Dördün
- e) Ay'ın yüzeyindeki kraterler neden oluşmuştur?
- A) Meteorların çarpması sonucu
B) Gezegenlerin çarpması sonucu
C) Yüzeyindeki büyük patlamalar sonucu
D) Dünya'ya yakınlığı sonucu