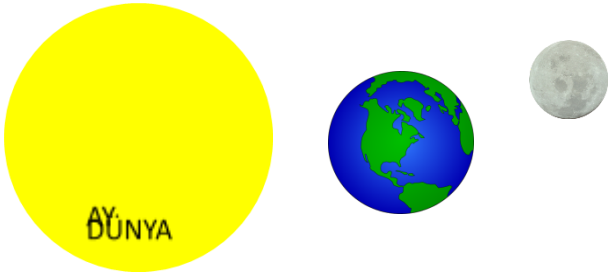
..... EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ..... ORTAOKULU

5. SINIFLAR FEN BİLİMLERİ DERSİ 1.DÖNEM 1. YAZILI SORULARI

Adı–Soyadı: @FENCIMALI Sınıf: No: Aldığı Not:

1.

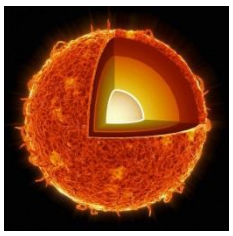


Yukarıda verilen gök cisimlerine göre aşağıdaki soruları cevaplayınız. (5 x3=15 puan)

a) Güneş ile Dünya arasındaki mesafeyi yazınız.

b) Yukarıda verilen gök cisimlerini büyüklüklerine göre sıralayınız.

c) Dünya'mıza en yakın gök cismi hangisi yazınız.

2. 

Yandaki görselde Güneş'i görüyorsunuz. Buna göre ;

a) Şekildeki resme bakarak Güneş ile ilgili ne söyleyebilirsiniz. (5 puan)

b) Güneş'in özelliklerinden iki tanesini yazınız. (2 X 5= 10 puan)

1-

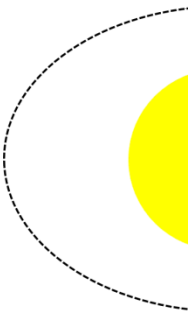
2-

3.



Ay'a ayak basan astronotların ayak izlerinin uzun süreler boyunca bozulmadan kalması Ay'ın hangi özelliği ile açıklanır.(5 puan)

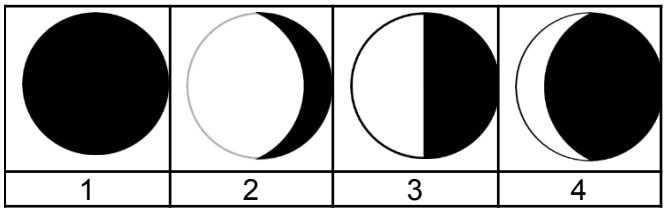
4.



a) Dünya ve Ay'ın kendi ekseni etrafında 1 tam tur dönme sürelerini yazınız. (2X5puan:10 puan)

b) Ay'ın Dünya'ya bakan kısmının zamanla farklı şekillerde görünmesi Ay'ın hangi hareketi(1-2-3-4 5) sonucunda gerçekleşir? (5 puan)

5.



Yukarıda numaralarla gösterilen Ay'ın ana ve ara evrelerinin isimlerini yazınız. (3x4=12 puan)

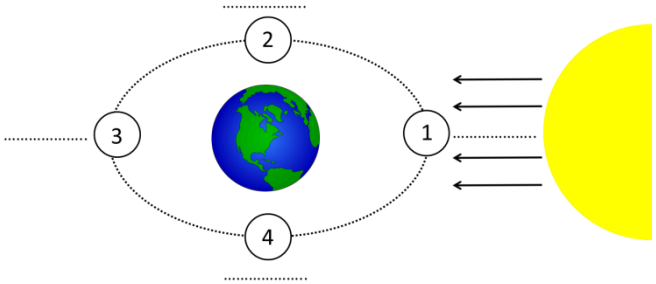
1-

2-

3-

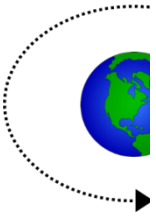
4-

6.



Dünya'dan bakan bir gözlemcinin belirtilen numaralı konumlarda Ay'ı hangi evrede gözlemleyeceğini yanlarındaki boşluklara yazınız. (3x4=12 puan)

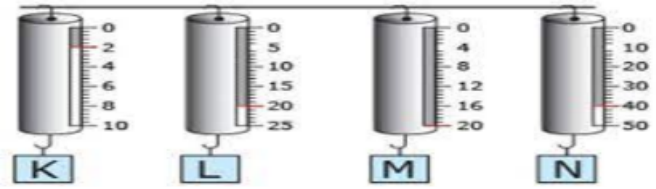
7. Aşağıdaki görselde Ay'ın kendi etrafında dönme ile Dünya etrafında dolanma hareketleri ve bu hareketlerin tamamlanma süreleri verilmiştir.



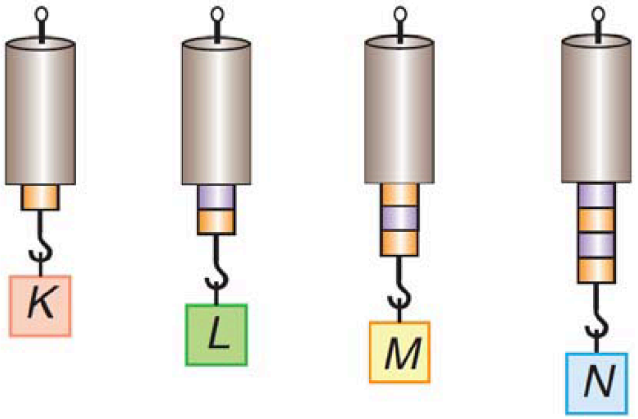
Verilen hareketlerin sürelerinin eşit olmasının Ay'ın Dünya'dan gözlemi üzerindeki etkisini açıklayınız.(10 puan)

www.egitimhane.com

8. <u>40 Newton'luk</u> bir cismi aşağıdaki dinamometrelerden hangisi ile ölçebiliriz, boşluğa yazınız?(4 puan)



9.



K, L, M ve N cisimleri özdeş dinamometrelere asıldığında şekildeki değerler gözlemlenmektedir. **Buna göre M dinamometresi 15N'u gösterdiğine göre K,L ve N dinamometreleri kaç Newton'u gösterir? (12 puan)**

K:

L:

N:

Süre 40 dk’dır. Başarılar…

Yazilidayim.net-Soruyolla.com-Masalcidede.com