



Adı ve Soyadı:

Sınıf /No:

1) Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere yukarıdaki kavram kutusundan uygun kelimeyi yazınız.**Anahtar Kavramlar:** Gelgit (Med-Cezir) • Dolunay • Evreleri • Uydu • Süper Ay • Dönme Hareketi • Yeni Ay • Atmosfere • Krater • Dolanma Hareketi

1. Gezegenlerin etrafında dolanan gök cisimlerine denir.
2. Ay'ın kendi eksenini etrafında yaptığı harekete denir.
3. Ay'ın Dünya çevresinde yörünge boyunca yaptığı harekete denir.
4. Ay'ın Dünya'dan görülen aydınlık kısmının değişmesine Ay'ın denir.
5. Meteorların Ay yüzeyine çarpması sonucu oluşan çukurlara denir.
6. Ay'ın Dünya etrafındaki hareketinden dolayı deniz ve okyanuslarda görülen yükselme-alçalmaya denir.
7. Ay, Dünya'ya en yakın olduğu anda dolunay evresine denk gelirse bu görünüme denir.
8. Ay, çok ince bir sahiptir; bu yüzden meteorolojik olaylar görülmez.
9. Ay'ın Dünya'dan görülen yüzünün tamamen aydınlık olduğu evreye denir.
10. Ay'ın Güneş ile Dünya arasında bulunduğu ve Dünya'dan görülmediği evreye denir.

2) Aşağıdaki ifadeler doğru ise başına "D", yanlış ise "Y" yazınız. Yanlış olan ifadelerin doğrusunu yanına yazınız.

	İfade	D / Y
1	Ay, kendi ışığını üretebilen bir gök cisimidir.	
2	Ay, Dünya'nın tek doğal uydusudur.	
3	Ay'ın çapı, Dünya'nın çapının yarısı kadardır.	
4	Ay'da rüzgar ve yağmur gibi meteorolojik olaylar görülür.	
5	Ay'ın dönme ve dolanma hareketi süreleri birbirine eşittir.	
6	Ay'ın evrelerinin tamamlanması yaklaşık 29 gün 12 saat sürer.	
7	Ay'a ayak basan ilk astronot Yuri Gagarin'dir.	
8	Ali Kuşçu, Ay'ın gerçeğe en yakın ilk haritasını çizmiştir.	
9	Ay'ın ana evreleri iki kez, ara evreleri bir kez gerçekleşir.	
10	Koyu renkli bölgeler (Ay Denizi) Ay yüzeyindeki geniş düzlüklerdir.	

3) Aşağıda numaralandırılmış Ay görsellerinin yanına o evrenin adını yazınız.

Evre	Evrenin Adı
	
	
	
	

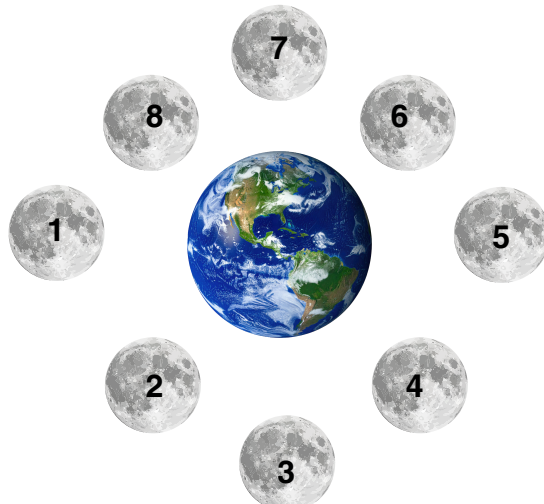
Evre	Evrenin Adı
	
	
	
	

4) Ay'ın ana evreleri arasındaki süre 1 haftadır. Buna göre aşağıdaki soruyu cevaplayınız.

1 Temmuz tarihinde gökyüzünde Yeni Ay evresi gözlemlenmiştir.

- Buna göre İlk Dördün evresi hangi tarihte gerçekleşir?
- Dolunay evresi hangi tarihte gerçekleşir?
- Son Dördün evresi hangi tarihte gerçekleşir?
- Bir sonraki Yeni Ay evresi hangi tarihte gerçekleşir?
- 22 Temmuz tarihinde Ay hangi evrede olabilir?

5. Dünya'nın etrafında farklı konumlarda Ay bulunmaktadır. Her bir numaralandırılmış Ay konumunun hangi evreye ait olduğunu görseldeki aydınlanma durumuna bakarak yazınız.



-
-
-
-
-
-
-
-