

**A. Aşağıdaki ifadelerin başındaki paranteze D (Doğru) veya Y (Yanlış) yazınız.**

1. () Güneş'in yüzey sıcaklığı yaklaşık 6000 °C'tur.
2. () Güneş'in ışınları Dünya'ya ortalama 18 dakikada ulaşır.
3. () Güneş'in kendi eksenini etrafındaki bir tam dönüşü yaklaşık 25 gün sürer.
4. () Güneş, kütlesinin büyük kısmını oluşturan hidrojen ve helyum gazlarından meydana gelir.
5. () Güneş ile Dünya arasındaki ortalama mesafe yaklaşık 150150 bin kilometredir.
6. () Dünya'dan bakıldığında Güneş ile Ay aynı büyüklükte görünebilir.
7. () Güneş'in içine yaklaşık 1,3 milyon adet Dünya sığabilir.
8. () Güneş'in şekli küresel değil, elips şeklindedir.
9. () Güneş'e çıplak gözle veya teleskopla doğrudan bakmak tehlikelidir.
10. () Galileo, 400 yıl önce yaptığı gözlemlerle Güneş'in dönmediğini ispatlamıştır.

B. Aşağıdaki ifadelerin boş bırakılan kısımlarına uygun kavramlarla doldurunuz.

109 yıldız Güneş Sistemi Dünya ışık gaz kendi eksenini ısı

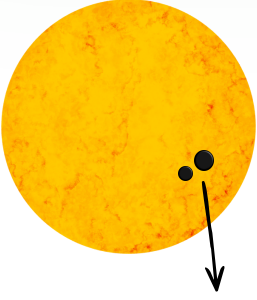
1. Güneş, gökyüzünde kendi ışığını kendisi üreten bir'dır.
2. Güneş; katı ya da sıvı değil, tamamen hâlindeki maddelerden oluşur.
3. Güneş, tıpkı Dünya'nın kendi etrafında dönmesi gibi, etrafında döner.
4. Sabah perdelerin arasından odamıza giren parlaklık, Güneş'ten yayılantır.
5. Güneş'in yaydığı sayesinde havalar ısınır, karlar erir ve mevsimler oluşur.
6. Güneş; içinde Dünya'nın ve diğer gezegenlerin döndüğü'nin tam merkezinde yer alır.
7. Güneş, 'ya en yakın yıldızdır; bu yüzden bize bu kadar sıcak ve aydınlık gelir.
8. Güneş'in hacmi Dünya'nın katı kadardır ve içine yaklaşık 1,3 milyon Dünya sığabilir.

C. Aşağıdaki ifadeleri uygun cümle gruplarıyla eşleştiriniz

1	Güneş'in yapısında en çok bulunan element	A	Yaklaşık 25 günde bir tam turunu tamamlar.
2	Güneş'in kendi etrafında yaptığı hareket	B	Yaklaşık 6000 °C'dir.
3	Güneş'in gökyüzündeki sınıflandırması	C	Yaklaşık 1,3 milyon tane Dünya sığabilecek büyüklüktedir.
4	Güneş'in yüzey sıcaklığının yaklaşık değeri	D	Hidrojen gazıdır.
5	Güneş'in Dünya'ya göre hacimsel büyüklüğü	E	Dönme hareketidir.
6	Güneş'in dönme hareketinin tamamlanma süresi	F	Bir yıldızdır.

1	2	3	4	5	6

D. Aşağıdaki soruları görsele göre cevaplayınız.



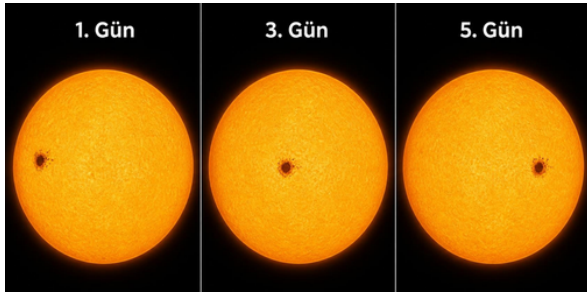
koyu renkli bölgeler

Yanda Güneş görseli verilmiştir. Bu görsel ile ilgili aşağıdaki soruları cevaplayınız.

1. Güneş'in yüzeyinde koyu renkli bölgeler bulunur. Bu koyu renkli bölgelerin adı nedir?

2. Güneş kendi eksenini etrafında dönüşünü 25 günde tamamlar. Bu dönüşün yönünü belirtiniz.

E. Aşağıdaki soruları görsele göre cevaplayınız.



Yanda Güneş lekelerinin 1.gün, 3. gün ve 5. gün boyunca gözlemlenmiş ve gözlemler kaydedilmiştir.

Güneş lekelerinin hergün farklı yerde gözlenmesinin nedeni ne olabilir? Açıklayınız.

F. Güneş'i bir pilates topuna benzetirsek Dünya hangi cisme benzetilebilir? Uygun olanların altındaki kutucuğu işaretleyiniz.

☐☐☐☐☐☐☐☐☐