

Bu yaprak test seti **Metin GÖKTÜRK** tarafından hazırlanmıştır.





1. Pınar öğretmen, Fen Bilimleri dersinde tahtaya aşağıdaki soruyu yazmıştır.



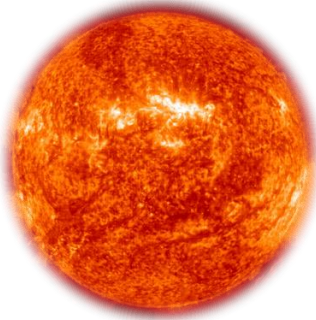
Pınar Öğretmen

Işık yılı nedir?

Buna göre aşağıdaki öğrencilerden hangisinin ışık yılı hakkında verdiği bilgi **yanlıştır**?

- A)  Bir zaman birimidir.
- B)  Bir uzaklık ölçüsü birimidir.
- C)  Işığın boşlukta bir yılda aldığı mesafedir.
- D)  Gök cisimleri arasındaki çok büyük mesafeleri daha küçük sayılarla ifade etmek için kullanılır.

2.







Yıldızlar ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Isı ve ışık kaynağıdır.
- B) Küresel bir şekle sahiptirler.
- C) Tüm yıldızlar aynı sıcaklıktadır.
- D) Yapılarında yüksek sıcaklıkta gaz bulunur.





3. Bazı gök cisimlerinden kopan küçük parçacıklar, Dünya atmosferine girerek ısınır ve ince bir ışık çizgisi bırakır. Buna halk arasında denir.

Yukarıda boş bırakılan yere aşağıdaki öğrenci cevaplarından hangisi yazılmalıdır?

- A)  Meteor
- B)  Göktaşı
- C)  Yıldız kayması
- D)  Takımyıldızı

4. Yıldızların renkleri onların sıcaklıkları hakkında bilgi verir.

Buna göre, aşağıdaki yıldız modellerinden hangisi **en sıcaktır**?

- A)  Kırmızı
- B)  Mavi
- C)  Sarı
- D)  Yeşil

5. Aşağıdakilerden hangisi takımyıldızıdır?

- A) Çoban
- B) Andromeda
- C) Bulutsu
- D) Çoban yıldızı

6. Yıldızlar, gezegenler, uydular, aralarında gaz ve toz bulutundan oluşan büyük sistemlere **Galaksi** ya da **gökada** adı verilir.



Buna göre aşağıdakilerden hangisi bir galaksi biçimi değildir?

- A) Sarmal B) Eliptik
C) Modüler D) Düzensiz

7. Fen bilimleri dersinde "Güneş Sistemi ve Ötesi" konusu işlenirken öğrenciler öğrendikleri kavramları birer kağıda yazmışlardır.

Mert: Uzay

Can: Galaksi

Hilal: Asteroit

Mete: Gezegen

Buna göre, hangi öğrencinin yazdığı kavram 'Evrenin Dünya dışında kalan kısmı'dır?

- A) Mert B) Can
C) Hilal D) Mete

8.



Takımyıldızda bulunan yıldızlar bir aradaymış gibi görünmelerine rağmen aralarındaki mesafe çok fazladır.

Takımyıldızlarına insan, hayvan ve nesne adları verilmiştir. Bu benzetmeler, gökyüzü gözlemlerini kolaylaştırmıştır.



Nurettin ve Pınar'ın ifadeleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Her ikisinin ifadesi de yanlıştır.
B) Her ikisinin ifadesi de doğrudur.
C) Yalnız Pınar'ın ifadesi doğrudur.
D) Yalnız Nurettin'in ifadesi doğrudur.

www.fensepetim.com

9.

- ★ Uzay
● Evren
+ Yıldız
▲ Galaksi

Yukarıdaki kavramların büyükten küçüğe doğru sıralanışı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) ★ > ● > + > ▲
B) ★ > + > ● > ▲
C) + > ▲ > ★ > ●
D) ● > ★ > ▲ > +

10. Çevrelerine ısı ve ışık saçan yıldızların farklı renklerde görünmesi yıldızların hangi özellikleriyle ilgili bilgi verir?

- A) Kütleleri B) Uzaklıkları
C) Sıcaklıkları D) Büyüklükleri