

1. - Güneş'in şekliseldir.
- Güneş'in yapısında en fazla gazı bulunur.
- Güneş yüzeyindeki soğuk kısımlara adı verilir.

Yukarıdaki boşluklara aşağıdaki kavramlardan hangisi getirilemez?

- A) Güneş Lekesi B) Oksijen
C) Hidrojen D) Küre

2. () Güneş, Dünya etrafında dolanır.
() Güneş katıdır ve tek katmandan oluşur.
() Güneş yüzeyi çekirdeğinden daha sıcaktır.

Yukarıdaki bilgilerin başındaki boşluklara doğru ise (D), yanlış ise (Y) yazan bir öğrencinin doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisi gibidir?

- A) D, D, D B) D, Y, Y
C) D, D, Y E) Y, Y, Y

3. Bir grup arkadaş sabah erkenden kalkarak Güneş'in doğuşundan batışına kadar Güneş'in hareketlerini izlemiştir. Daha sonra bu gruptakiler şu yorumları yapmıştır.

Semih: Güneş o kadar küçük ki gece ortaya çıkan Ay ile aynı büyüklüktedir.

Zeynep: Güneş, Dünya ve Ay gibi yuvarlaktır yani küreye şeklidir.

Emir: Dünyada karalar ve okyanuslar farklı görünür çünkü farklı katmanlardan oluşur ama Güneş tek şekil görüldüğü için katmanlardan oluşmaz.

Buna göre hangi öğrenci yada öğrenciler yanlış bilgi vermiştir?

- A) Semih B) Zeynep, Emir
C) Semih, Emir D) Semih, Zeynep

4. Öğretmen "Güneş orta büyüklükte bir yıldızdır." açıklamasından sonra bazı öğrenciler şu yorumlarda bulunuyor.

Yener: Güneş bir yıldız olsa bize sadece geceleri görünmesi lazımdı.

Çağdaş: Güneş yıldız değildir çünkü yıldızlar çok küçük ve şekilleri küre değil.

Servet: Güneş bize en yakın yıldızdır ve orta büyüklüktedir. Diğer yıldızlar bize çok uzak olması sebebi ile çok küçük görünürler.

Serhat: Yıldızlar beyaz ışık yayarken Güneş sarımsı bir renkte görünür o sebeple yıldız olamaz.

yorumlarını yapıyor.

Buna göre yapılan yorumlardan hangisi doğrudur?

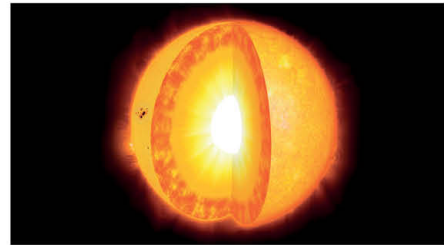
- A) Servet B) Yener
C) Çağdaş D) Serhat

5. "Ülkemizde en son net olarak güneş tutulması 1999 yılında gözlemlenmiştir. Güneş tutulması sırasında Ay, Güneş'in önünü tamamen kapatarak öğlen vakti havanın kararmasına neden olmuştur.

Güneş'in Ay'dan çok daha büyük olmasına rağmen önünü tamamen kapatabilme sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ay, Güneş'e çok yaklaşmıştır.
B) Güneş'in Ay'dan ve Dünya'dan çok uzakta olması
C) Güneş'in gaz tabakasının daralması yüzünden
D) Güneş'in küre şeklinde olması

- 6.



İnternet üzerinde Güneş fotoğraflarını inceleyen Emir yukarıda verilen resmi görüyor.

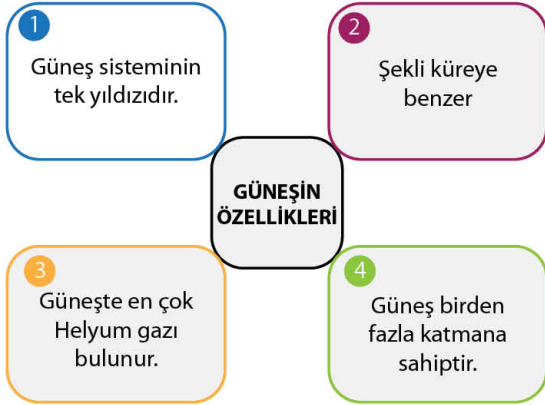
Buna göre sadece bu şekle bakılarak verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Güneş küresel bir şekle sahiptir.
B) Güneş'in farklı yerlerinde farklı renkler gözlenmektedir.
C) Güneş'in yarı çapı Dünya'nın yarıçapından çok fazladır.
D) Güneş farklı katmanlara sahiptir.

7. Güneş ve Dünya'nın büyüklüklerinin karşılaştırılması ile ilgili bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Güneş tüm yıldızlardan daha büyük olduğu için daha parlaktır.
- B) Güneş, Dünya'nın ısı ve ışık kaynağıdır.
- C) Güneş'in çapı Dünya'nın çapından çok fazladır.
- D) Güneş bir portakal büyüklüğünde ise Dünya bu portakalın çekirdeği kadardır.

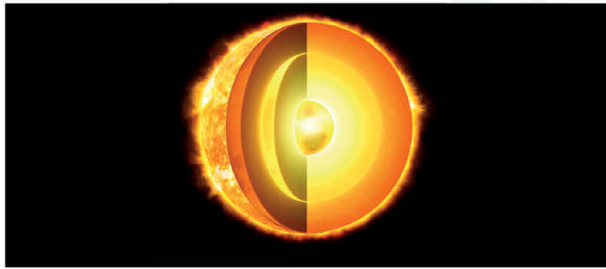
8.



Yukarıda Güneş'in özellikleri verilen şekilde hangi yaprak yanlış bilgi içermektedir?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

9.



Yukarıda Güneş'in farklı katmanları gösterilmiştir.

Buna göre;

- I. Çekirdek en sıcak ve en yoğun kısımdır.
- II. Farklı katmanlarda farklı sıcaklıktadır.
- III. Güneş çevresinde patlamalar görülmektedir.

yorumlarından hangisi ya da hangileri doğrudur?

- A) I ve III
- B) I, II ve III
- C) Yalnız III
- D) II ve III

10.



Yukarıdaki şekli inceleyeni bir öğrenci aşağıdaki bilgilerden hangisini yanlış bilgi olarak işaretlemiştir?

- A) Güneş, Güneş sistemindeki gezegenlerin ısı ve ışık kaynağıdır.
- B) Dünyamıza en yakın yıldız Güneştir.
- C) Bütün diğer yıldızlar Güneş'ten küçüktür.
- D) Güneş Dünya'nın etrafında değil, Dünya Güneş'in etrafında dolanmaktadır.

11.



Yukarıda soruları doğru cevaplayan öğrenci kaç numaralı çıkışa ulaşır?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

12.

	D	Y
Güneş, Dünyamıza en yakın yıldızdır.		
Güneş evrendeki en büyük yıldızdır.		
Güneş en çok Helyum gazı içerir.		

Yukarıdaki tabloyu doldurarak tam puan alan öğrencinin cevap anahtarı aşağıdakilerden hangisi gibidir?

- A)

X	
	X
	X
- B)

X	
	X
X	
- C)

	X
	X
	X
- D)

X	
	X
X	