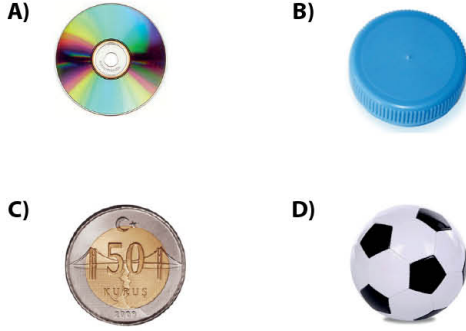


1. Güneş, Dünya ve Ay konusunu anlatacak olan Mehmet Dünya'nın şeklini göstermek için aşağıdaki hangi nesneyi kullanmalıdır?



2. - Yaklaşık 5 milyar yaşındadır.
- Tamamen gaz katmanlarından oluşmuştur.
- Enerjisini Hidrojen'in Helyum'a dönüşmesi ile oluşur.

Bir gök cisminin ait bilgileri yukarıda verilmiştir.

Buna göre bu özellikleri verilen gök cismi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dünya
B) Mars
C) Güneş
D) Satürn

3. Güneşin hareketleri ile ilgili;

- I. Kendi eksenini etrafında dönme hareketi yapmaz
II. Samanyolu galaksisi etrafında dolanma hareketi yapar.
III. Dünya ve gezegenlerin etrafında dolanır.

Yukarıdaki verilen bilgilerden hangisi ya da hangileri doğrudur.

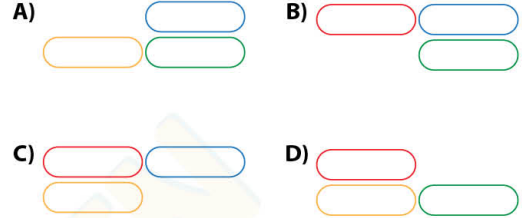
- A) Yalnız II
B) I ve II
C) I ve III
D) II ve III

4.

Helyum	Oksijen
Hidrojen	Nitrojen

Yukarıdaki şekilde Güneşin yapısında bulunan gazlara yer verilmiştir. Ancak bir tanesinde hata yapılmıştır.

Hatalı olan madde çıkarılırsa hangi şekil ortaya çıkar?



5. Güneşin ve Dünyanın hareketi ile ilgili verilen açıklamalarda Doğru (D) ya da yanlış (Y) şeklinde boşluk doldurması istenmiştir.

- Güneş kendi eksenini etrafında dönme hareketi yapar (.....)
- Güneş Samanyolu Galaksisi etrafındaki dolanma hareketini 365 günde tamamlar (.....)
- Güneş Dünya etrafındaki dolanma hareketini 24 saatte tamamlar (.....)

Bu açıklamalara uygun şekilde yazılan sıralama hangi seçenekte verilmiştir?

- A) YYD
B) DYY
C) YYD
D) DYD

6. Güneşin katmanları ile ilgili olarak

- I. En sıcak katmanı çekirdektir.
II. Güneşin dışındaki gaz tabaka çekirdeğe göre kısmen daha soğuktur.
III. Güneş'in tüm katmanları gaz yapıdadır.

İfadelerinden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

7. Güneş ve Dünyanın hareketi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Dünya ve diğer gezegenler Güneşin etrafında dolanır.
- B) Güneş kendi eksenini etrafında döner.
- C) Güneş kendi eksenini etrafında doğudan batıya doğru döner.
- D) Güneş Samanyolu Galaksisi etrafında dolanma hareketi yapar.

8.



ALİ

Güneş Dünyaya en yakın yıldızdır

Güneşin enerjisinin kaynağı yapısındaki Helyum oluşturm.



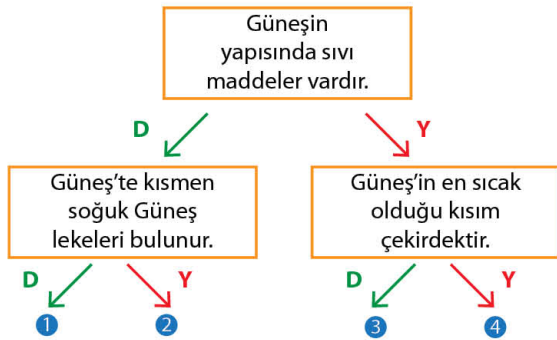
MEHMET

Ali ve Mehmet yukarıda Güneş ile ilgili yorumlar verilmiştir.

Yorumlar ile ilgili hangi seçenek doğrudur?

- A) Her ikisi de yanlış söylemiştir.
- B) Ali doğru, Mehmet yanlış söylemiştir.
- C) Mehmet doğru, Ali yanlış söylemiştir.
- D) Her ikisi de doğru söylemiştir.

9.



Güneşin özellikleri ile ilgili verilen diyagramda kaçınıcı çıkıştan çıkılır?

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

10.

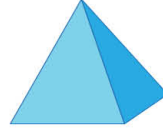
I.



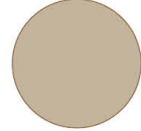
II.



III.



IV.



Yukarıdaki geometrik şekillerden hangisi Güneşin şekline benzemektedir?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

11.



Güneş



Ay

Yukarıda Güneş ve Ay'ın büyüklüklerinin çok farklı olduğu görülmektedir. Fakat gündüz ve gece vakti gördüğümüz bu gök cisimleri aynı büyüklükte görülmektedir.

Buna göre Güneş ve Ay'ın aynı büyüklükte görülmesinin sebebi nedir?

- A) Güneş'in Dünyamıza çok yakın olması
- B) Ay'ın Dünyamıza Güneş'ten daha uzak olması
- C) Güneş'in Ay'dan çok daha uzak olması
- D) Güneş ve Ay'ın aynı uzaklıkta olması

12.



Güneş



Dünya

Yukarıda görselleri verilen Güneş ve Dünya ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Her iki gök cismi de küreseldir.
- B) Sadece Dünya kendi eksenini etrafında dönmektedir.
- C) Sadece Güneş ısı ve ışık yaymaktadır.
- D) Her iki gök cismide katmanlardan oluşmuştur.

Yazar : Muhammed AYDOĞAN

Dizgi : Yener BERKTAŞ