

Dünya, Güneş ve Ay

1. Ay, Güneş ve Dünya için verilen,

- I. ısı ve ışık kaynağı olmaları,
- II. şekillerinin küresel olması,
- III. uzayda bulunmaları

özelliklerinden hangileri ortaktır?

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

2. Bir öğrenci karpuz, ceviz ve mercimek kullanarak Dünya, Güneş ve Ay'ı modellemek istiyor.

Buna göre elindeki malzemelerle gök cisimlerini nasıl eşleştirmelidir?

	Dünya	Güneş	Ay
A)	Ceviz	Karpuz	Mercimek
B)	Karpuz	Ceviz	Mercimek
C)	Mercimek	Ceviz	Karpuz
D)	Ceviz	Mercimek	Karpuz

3. Aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Güneş, uzayda bulunan en büyük ve en sıcak gezegendir.
B) Ay, Dünya'nın çevresinde dolanan ve şekli küreye benzeyen bir gök cisimidir.
C) Dünya'nın Güneş'e olan uzaklığı, Ay'a olan uzaklığından fazladır.
D) Dünya, şekli küreye benzeyen ve Güneş'in çevresinde dolanan bir gezegendir.

4. I. Dünya, Güneş'ten daha büyük bir gök cisimidir.
II. Dünya, yalnız kendi etrafında döner.
III. Dünya, Ay'a Güneş'ten daha yakındır.

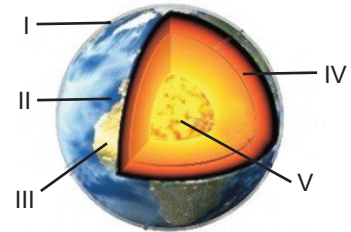
Yukarıda verilen cümlelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazılırsa hangi sıralama elde edilir?

	I	II	III
A)	D	D	Y
B)	Y	D	Y
C)	Y	Y	D
D)	D	Y	D

5. Dünya'mızın katmanlarının içten dışa olacak şekilde doğru sıralaması aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Taş küre - Su küre - Hava küre - Ateş küre - Ağır küre
B) Ağır küre - Ateş küre - Taş küre - Su küre - Hava küre
C) Hava küre - Su küre - Taş küre - Ateş küre - Ağır küre
D) Ateş küre - Su küre - Ağır küre - Taş küre - Hava küre

6. Aşağıdaki şekilde Dünya'nın katmanları numaralanmıştır.



Buna göre, bu katmanlar ile ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) I, hava küre olup en dış katmandır.
B) II, Dünya'nın $\frac{3}{4}$ 'ünü oluşturur.
C) III, insanların ve pek çok canlının yaşam alanıdır.
D) IV ve V, sıcaklığın ve yoğunluğun en az olduğu katmandır.

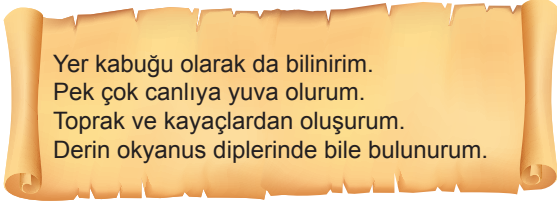
7. Hava küre ile ilgili,

- I. Canlıların yaşaması için gerekli gazları bulundurur.
- II. Yerküreyi uzaya kadar her taraftan sarar.
- III. Taş küre ve su küre ile temas hâindedir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

8.



Dünya'nın katmanlarından biri ile ilgili yazılan şiir, hangi katmanı anlatmaktadır?

- A) Taş küre B) Hava küre
C) Su küre D) Ağır küre

9. Yer kabuğunun - - I - - bulunan katman, ateş küredir. Bu katman çok sıcak olduğundan yapısındaki maddeler erimiş hâlde bulunur ve - - II - - adını alır.

Yukarıda verilen cümlelerde I ve II ile belirtilen boşluklara hangi ifadeler yazılmalıdır?

	I	II
A)	üstünde	lav
B)	altında	magma
C)	ortasında	lav
D)	üstünde	magma

10. Su küre ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Taş küre ile iç içe olan katmandır.
B) Dünya'nın yaklaşık $\frac{3}{4}$ 'ünü oluşturur.
C) Yalnızca denizlerden oluşur.
D) Tüm canlılar için vazgeçilmez bir yaşam kaynağıdır.

11. I. En kalın, en sıcak ve yoğun katman, ağır küredir.
II. Hava olaylarının tümü, atmosferde oluşur.
III. Erimiş maddelerden oluşan magma, çekirdekte bulunur.
IV. Hava küre, yalnız taş küre ile temas hâindedir.
V. Taş küre, insanların ve pek çok canlının yaşam alanıdır.

Yukarıdaki ifadelerin "Doğru" ve "Yanlış" olarak gruplandırılması, hangi seçenekte doğru verilmiştir?

	Doğru	Yanlış
A)	I, II	III, IV, V
B)	II, V	I, III, IV
C)	II, III, IV	I, V
D)	I, II, V	III, IV

12. Dünya'nın katmanlarından hangisi, bilim insanları tarafından gözlenememiş bir katmandır?

- A) Taş küre B) Ağır küre
C) Su küre D) Hava küre

