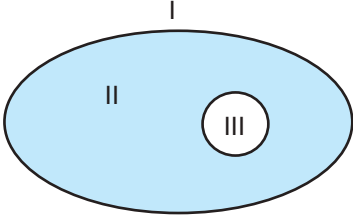


Gök Cisimleri

1. "Dünya, Evren, Uzay" kavramları, büyüklüklerine göre aşağıdaki gibi küme içinde çizilerek numaralanmıştır.



Buna göre; I, II ve III ile belirtilen yerlere hangisi yazılmalıdır?

	I	II	III
A)	Evren	Dünya	Uzay
B)	Dünya	Uzay	Evren
C)	Uzay	Evren	Dünya
D)	Evren	Uzay	Dünya

2.

	Özellikler	Yıldızlar	Gezegenler
I.	Işık kaynağı değildir.		✓
II.	Işıkları titreşir.	✓	
III.	Küre şeklindedir.	✓	✓
IV.	Sıcaktır.		✓

Yıldız ve gezegenlere ait bazı özelliklerin işaretlendiği yukarıdaki tablonun kaç numaralı satırında hata yapılmıştır?

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

3. Kerem, bulutsuz bir gecede gökyüzüne baktığında şekildedeki takımyıldızı görmüştür.



Bu takımyıldızın ismi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Büyükayı B) Kuğu
C) Çalgı D) Çoban

4. I. Şekilleri küreseldir.
II. Belirli bir ömürleri vardır.
III. Gökyüzündeki konumları değişir.
IV. Aralarındaki uzaklık, ışık yılı ile ölçülebilir.

Yukarıda verilen ifadelerden hangileri, yıldızlar ve gezegenler için ortak özelliktir?

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

5. Yıldızlar görüldükleri renklere göre, soğuk yada sıcak olarak sınıflandırılırlar.

- I. Kırmızı a. Sıcak
II. Beyaz – Mavi b. Orta sıcaklık
III. Sarı c. Soğuk

Buna göre, yukarıdaki renkler ile yıldız sıcaklıklarının doğru eşleştirilmesi hangisinde verilmiştir?

- A) I – c , II – a , III – b
B) I – a , II – c , III – b
C) I – c , II – b , III – a
D) I – b , II – c , III – a

6. I. Yıldızlar ısı ve ışık kaynağıdır.
II. Gezegenlerin ışıkları titreşir.
III. Gündüz gözlemlenebilen tek yıldız Güneş'tir.
IV. Gezegenler, yıldızlardan çok büyüktür.

Yukarıda verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

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

Gök Cisimleri

7. Aşağıda verilenlerden hangisi bir takımyıldız değildir?

- A) Orion
B) Küçükayı
C) Kuzey Tacı
D) Halley

8. Bir gök cisminden kopan ve Dünya atmosferine girdiğinde ısınıp yanarak ışıklı bir iz bırakan parçalara - - - - denir.

Verilen tanımda boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) meteor
B) takımyıldız
C) kuyruklu yıldız
D) gök ada

9. Işık yılı ile ilgili,

- I. Dünya üzerindeki mesafeleri ölçmek için kullanılır.
II. Işığın uzay boşluğunda bir yılda aldığı yoldur.
III. Uzaklık ölçüsü birimidir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

10. Takımyıldızları hakkında şu ifadeler verilmiştir:

- (...) Birbirleriyle komşu yıldızlar topluluğudur.
(...) En ünlülerinden birisi Halley'dir.
(...) Konumları birbirlerine göre sürekli değişir.

Buna göre verilen ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanlara ise "Y" yazıldığında aşağıdaki sıralamalardan hangisine ulaşılır?

- A)

D
Y
Y

 B)

Y
Y
D

 C)

D
D
D

 D)

Y
Y
Y

11. Günlük yaşamda kullandığımız bazı kavramlar ve tanımlar tabloda verilmiştir.

Kavramlar	Tanımlar
1. Kuyruklu yıldız	a. Halk dilinde yıldız kaymasıdır.
2. Meteor yağmuru	b. Donmuş gaz ve toz bulutlarından oluşan gök cisimleridir.
3. Takım yıldızı	c. Hayvan, insan ve nesne adları verilen yıldız topluluklarıdır.

Buna göre, kavramlar ile tanımların doğru eşleştirmesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1 - a, 2 - b, 3 - c
B) 1 - b, 2 - c, 3 - a
C) 1 - c, 2 - b, 3 - a
D) 1 - b, 2 - a, 3 - c

12. Gök cisimleri ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Güneş, gündüz görülebilen tek yıldızdır.
B) Yıldızların gökyüzündeki konumları değişir.
C) Gezegenlerin sayısı yıldızların sayısından fazladır.
D) Kuyruklu yıldızların yapılarında donmuş gaz ve toz bulunur.

