

1 - Evrenin yer atmosferi dışında kalan kısmı ..... olarak adlandırılır. Boşluğa aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Gök cismi
- B) Karadelik
- C) Gök ada
- D) Uzay

2- Yıldızlar, çok fazlasıyla sıcak gazlardan oluşmuş dev, parlak toplardır. Yıldızlar büyüklüklerine ve sıcaklıklarına göre çeşitlilik gösterir. Daha küçük ve soğuk olan yıldızların rengi aşağıdakilerden hangisidir?

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

3- Yıldız ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yıldızlar ve gezegenler kendi eksenlerinde dönerler.
- B) Yıldızlar kendi ışıklarını yayarken, gezegenler yıldızlardan aldıkları ışıkları yansıtırlar.
- C) Genellikle iki ya da daha fazla sayıda yıldız yörüngede birlikte dolanır.
- D) Güneş, orta büyüklükte bir yıldızdır.

4- Güneş sisteminde bulunan ve de en çok uyduya sahip olan gezegen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Jüpiter
- B) Venüs
- C) Mars
- D) Dünya

5- Yıldızlar ve gezegenlerle ilgili bazı kavram yanlışları da vardır. Halk arasında "Çoban Yıldızı" olarak bilinen gök cismi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Plüton
- B) Merkür
- C) Mars
- D) Venüs

6- Aşağıda verilen gezegenlerden hangisi Dünya ile Güneş arasında bulunan bir gezegendir?

- A) Mars
- B) Venüs
- C) Jüpiter
- D) Satürn

7- Görüş alanımızda olan yıldızlar gözlem zamanına ve yerine bağlı olarak değişir. Dolayısıyla gözlemcinin konumu, yıldız yardımıyla belirlenebilir. Özellikle açık denizlerde ve ormanlık alanda yön bulmak için yıldız kullanılabilir. Örneğin küçük ayı takımyıldızının en parlak yıldızı, Kutup Yıldızı'dır. Kutup Yıldızı'nın yönü nereyi göstermektedir?

- A) Kuzey
- B) Güney
- C) Doğu
- D) Batı

8- Güneşe en yakın ve en uzak olan gezegen sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Venüs – Neptün
- B) Merkür – Satürn
- C) Venüs – Uranüs
- D) Merkür – Neptün

9- I. Takımyıldızlarını oluşturan yıldızlar, birbirine çok uzaktır.

II. Yıldızlar gökyüzünde grup hâlinde bazı şekiller oluşturur.

III. Yıldızlar gökyüzünden çok uzak değildir.

Yukarıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

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

10- Aşağıda verilenlerden hangisi bir gök cismi değildir?

- A) Galaksi
- B) Asteroit
- C) Meteor
- D) Evren

11 -

- I. Güneş sisteminin tüm üyeleri kendi eksenlerinde dönerken Güneş'in çevresinde dolanır.  
II. Bütün gezegenlerin toplam kütlesi Güneş'in toplam kütesinden büyüktür.  
III. Güneş, Güneş sisteminin merkezinde yer alır.  
Güneş sistemi ile ilgili yukarıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?  
A) II ve III  
B) I ve II  
C) I ve III  
D) I - II - III

- 12- Samanyolu gök adasının birkaç sarmal kolu vardır. Bu kolların parlak görünmelerinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Güneş'ten yansıdığından dolayı  
B) Dış yüzeyinden dolayı  
C) Düzenli olmasından dolayı  
D) Genç olmasından dolayı

- 13- Kaya ve metalden oluşmuş yersel gezegenler aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Merkür - Venüs - Dünya - Mars  
B) Jüpiter - Satürn - Uranüs - Neptün  
C) Mars - Satürn - Uranüs - Neptün  
D) Dünya - Merkür - Jüpiter - Uranüs

- 14- Çevresinde halka bulunan, kalın ve bulutsu bir atmosfer ve birçok uydusu bulunan gezegen aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Mars  
B) Jüpiter  
C) Venüs  
D) Merkür

- 15- Güneş sistemi, sarmal kollu milyarlarca yıldız barındıran bir yıldız ailesinin üyesidir. Aşağıda verilenlerden hangisi büyük yıldız ailesidir?  
A) Kuyruklu yıldız  
B) Asteroitler  
C) Galaksiler  
D) Takımyıldız

16-

- I. Güneş, Dünya da bulunan canlıların en önemli yaşam kaynağıdır.  
II. Güneş, Dünya etrafında elips şeklinde döner.  
III. Güneş, Dünya ile birlikte dönmektedir.  
Güneş ile ilgili yukarıda verilen bilgilerden hangisi veya hangileri doğrudur?  
A) Yalnız I  
B) Yalnız II  
C) I ve II  
D) I ve III

- 17- Aşağıda verilenlerden hangisi Dünya'nın Güneş etrafında dönmesinin sonuçlarından birisi değildir?  
A) Gün içerisinde gölge oluşumu.  
B) Gece ve gündüzün oluşması.  
C) Bir yılın dört mevsim olması.  
D) Gün içerisinde sıcaklık farklılıkları.

- 18- Aşağıda verilenlerden hangisi galaksilere örnek olarak gösterilemez?  
A) Centaurus  
B) Orion  
C) Samanyolu  
D) Merkür

- 19- Aşağıda verilenlerden hangisi bir yıldız değildir ya da içerisinde bir yıldız bulunmaz?  
A) Takımyıldız  
B) Gök ada  
C) Güneş sistemi  
D) Kuyruklu yıldız

- 20- Aşağıda verilen gezegenlerden hangisinin doğal uydusu yoktur?  
A) Venüs  
B) Mars  
C) Neptün  
D) Dünya