

7.Ünite Değerlendirme Testi

1. Aşağıdaki tanımlamaların hangisinde Neptün'ün uzaydaki yeri tam olarak tarif edilmiştir?

- A) Samanyolu gök adası içerisindeki bir yıldızdır.
- B) Sombrero gök adası içerisindeki.
- C) Uzayda Samanyolu gök adasının avcı kolu içerisinde yer alan güneş sisteminde Güneş'e en yakın sekizinci gezegendir.
- D) Andromeda gök adası içerisindeki en büyük gezegendir.

2. • En büyük gezegendir.

• Güneş'e en yakın beşinci gezegendir.

• Tespit edilen altmış üç uydusu vardır.

Yukarıda güneş sistemi içerisindeki bir gezegenin özellikleri verilmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi bu özelliklere sahip olan gezegendir?

- A) Satürn
- B) Uranüs
- C) Dünya
- D) Jüpiter

3. Bugüne kadar yapılan araştırmalar sonucunda hiçbir uydusu tespit edilemeyen iki gezegen aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Dünya-Mars
- B) Merkür-Venüs
- C) Uranüs-Neptün
- D) Merkür-Satürn

4. Aşağıda öğrencilerin uzayla ilgili ifadeleri yer almaktadır. Hangi öğrencilerin ifadesi doğru bilgi içermektedir?

Mert: Günlük hayatımızda kullandığımız alüminyum folyo, teflon, diş teli gibi birçok eşyanın üretiminde uzay teknolojilerinin ilerlemesinden yararlanılmaktadır.

Rabia: Uzay araştırmaları için gönderilen roketlerin zaman zaman patlamasıyla ortaya çıkan enkazlar uzay kirliliğine neden olur.

Sarp: Dünya'daki karbon dioksit gibi zararlı gazların uzaya yayılması uzay kirliliğini de beraberinde getirmiştir.

Şeyma: Ali Kuşçu astronomi ve matematik alanlarındaki çalışmalarıyla ünlü ilk gök bilimcilerimizdendir.

- A) Mert ve Rabia
- B) Rabia ve Sarp
- C) Mert, Rabia ve Şeyma
- D) Rabia, Sarp ve Şeyma

5. Uzay araştırmalarında aşağıdaki araçlardan hangisi ya da hangileri kullanılır?

- I. Uzay sondaları
- II. Yapay uydular
- III. Uzay istasyonları

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

6. I. Ay Dünya'nın yapay uydusudur.

II. Gözlemevi Uzay ile ilgili araştırmaların yapıldığı gök cisimlerinin gözlemlendiği yerdir.

III. Teleskop Çıplak gözle göremediğimiz gök cisimlerini gözlemleyebileceğimiz araçtır.

IV. Uzay mekiği Uzaya fırlatılan, dünya çevresinde dönen, gerektiğinde yeryüzüne inebilen araçtır.

Yukarıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

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

7. 1990 yılında yerleştirilen Hubble uzay teleskobu sayesinde uzayın derinlikleri daha kolay gözlemlenmeye başlamıştır.

Hubble teleskobunun bulunduğu yer aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Ay yüzeyinde
- B) Dünya'nın yörüngesinde
- C) Uzay boşluğunda
- D) Güneş'in yörüngesinde

8. Aşağıdakilerden hangisi uzayla ilgili araştırmaların yapıldığı gözlemevlerinin genellikle şehir dışındaki yerlere kurulmasının sebebidir?

- A) Şehir gürültüsünden uzak olması
- B) Şehir kirliliğinden uzak olması
- C) Şehir ışıklarından uzak olması
- D) Şehir trafiğinden uzak olması

9. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Güneş, Dünya'ya en yakın yıldızdır.
- B) Samanyolu gök adası Güneş etrafında döner.
- C) Gezegenler birbirlerine göre konumlarını değiştirmezler.
- D) Gezegenler ısı ve ışık yayarlar.

10. Aşağıdaki ifadelerin hangisi yanlıştır?

- A) Yeryüzüne düşen meteor parçalarına gök taşı adı verilir.
- B) Işık yılı, uzunluk ölçüsü birimidir.
- C) Gelgit olayı, Ay'ın dolunay ve yeni ay evrelerinde en yüksek şiddette görünür.
- D) Çok uzaktaki gök cisimlerini gözlemeye yarayan araca mikroskop denir.

11. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Büyükayı

Konu Testleri

- B) Kuzey tacı
- C) Halley
- D) Ejderha

12. Aşağıdakilerden hangisi güneş sisteminde yer alan Güneş'e en yakın gezegendir?

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

13. Aşağıdakilerden hangisi ışık kaynağıdır?

- A) Kuyruklu yıldız
- B) Ay
- C) Güneş
- D) Meteor

14. Aşağıda verilen gök cisimlerinden hangisi Güneş'in etrafında döner?

- A) Yıldız
- B) Venüs
- C) Halley
- D) Andromeda

15. Aşağıdaki araçlardan hangisi gök cisimlerini gözlemlememizi kolaylaştırır?

- A) Dürbün
- B) Mikroskop
- C) Büyüteç
- D) Teleskop

16. Aşağıdakilerden hangisi gök cisimlerinin yapısını inceleyen bilim insanlarına verilen isimdir?

- A) Gök bilimci
- B) Arkeolog
- C) Jeolog
- D) Paleontolog

17. Aşağıdakilerden hangisi takımyıldızdır.

- A) Andromeda
- B) Ejderha
- C) Neptün
- D) Halley

18. Aşağıdakilerden hangisi, yıldızlara ait özelliklerden biridir?

- A) Güneş'ten gelen ışığı yansıtır.
- B) Dünya'nın etrafında dönerek hareket eder.
- C) Gezegenlerin etrafında dönerek hareket eder.
- D) Doğal ışık kaynağıdır.

19. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Büyükayı bir takımyıldızdır.
- B) Gezegenlerin Güneş'e olan mesafeleri astronomi birimi ile ifade edilir.
- C) Ay, Dünya'nın tek uydusudur.
- D) Kuyruklu yıldızlar, en büyük yıldızlardır.

20. Kutup yıldızı, hangi takımyıldızı içerisinde yer alır?

- A) Çoban
- B) Küçükayı
- C) Büyükayı
- D) Başak