

# 7.SINIF 1.ÜNİTE FEN DEĞERLENDİRME SORULARI

1.Aşağıdaki kavramları açıklamalarıyla eşleştiriniz.

- A. Uzay kirliliği
- B. Astronot
- C. Uzay teknolojileri
- D. Rasathane
- E. Yapay uydu

(.....)Uzay araştırmalarında kullanılan her türlü araç ve ekipman

(.....)Uzayda çalışmalar yapan uzman kişi

(.....)Yeryüzünde dev teleskopla uzay gözlemi yapılan yer.

(.....)İletişim,meteoroloji,navigasyon gibi amaçlarla uzaya gönderilen araç

(.....)Uzay çalışmalarından arta kalan işe yaramaz parçaların neden olduğu durum

2. Uzaydaki ilkleri eşleştiriniz.

- |                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| (.....) İlk yapay uydu           | a) Yuri Gagarin       |
| (.....) İlk uzay mekiği          | b) Layka isimli köpek |
| (.....) İlk uzay istasyonu       | c) Sputnik 1          |
| (.....) Uzaya giden ilk canlı    | d) Coloumbia          |
| (.....) Uzaya giden ilk insan    | e) Neil Armstrong     |
| (.....) Ay'a adım atan ilk insan | f) Salyut 1           |

3. Aşağıdakilerden hangisi gök cisimlerini araştırmak için gönderilen insansız ve uzaktan kumanda edilen araçtır?

- A) Uzay mekiği
- B) Uzay sondası
- C) Uzay istasyonu
- D) Uzay roketi

4. Aşağıdakilerden hangisi aktif olarak kullanılan Türk uydusu değildir?

- A) Rasat
- B) Türksat 3A
- C) Türksat 1B
- D) Göktürk 2

5. Aşağıdakilerden hangisi ya da hangileri Rasathane kurulacak yer seçilirken dikkat edilmesi gerekenlerdendir?

- 1. Işık kirliliği
- 2. Sismik hareketlilik
- 3. Hava olayları
- 4. Bitki örtüsü

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

6. Aşağıdakilerden hangisi teleskop çeşitlerinden değildir?

- A) Aynalı teleskop
- B) Radyo dalgalı teleskop
- C) Kızılötesi teleskop
- D) Ay teleskobu

7. Aşağıdakilerden hangisi uzay teknolojilerinden günlük hayatımıza yerleşip kullanılan malzemelerdendir?

- A) Çadır
- B) Çaydanlık
- C) Bilgisayar
- D) MR Cihazı

8. Aşağıdakilerden hangisi ya da hangileri uzay kirliliğine neden olan durumlardandır?

- 1. Görevini tamamlamış yapay uydular
  - 2. Asteroitler
  - 3. Bitmiş yakıt tankları
  - 4. Güneş patlamaları
- A) 1 ve 3      B) 1 ve 2      C) 1,2 ve 3      D) 2ve 3

9. Galaksiler görüntülerine göre aşağıdakilerden hangi isimle anılmaz?

- A) Eliptik
- B) Düzensiz
- C) Sarmal
- D) Sivri

10. Sıcaklığına göre yıldızlar hangisi gibi isimlendirilmez?

- A) Mavi-Çok sıcak
- B) Beyaz-soğuk
- C) Sarı-Orta sıcaklıkta
- D) Kırmızı-Soğuk

11. Hangileri astronomiye katkı sağlayan bilim insanlarındandır?

- 1. Galileo
  - 2. Kepler
  - 3. Aristo
  - 4. Robert Hook
  - 5. AliKuşçu
- A) 1, ve 2      B) 1,2,3,      C) 1,2 ve 5      D) 3,4 ve 5

12. Işık yılı nedir?

- A) Uzay zaman birimi
- B) Uzay uzaklık birimi
- C) Uzay sürat birimi
- D) Uzay ışık şiddeti

13. Aşağıdakilerin büyükten küçüğe sıralanışı nedir?

- 1. Galaksi
  - 2. Uzay
  - 3. Evren
- A) 3,2,1      B) 1,2,3      C) 1,3,2      D) 3,1,2

14. Yıldızlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlış bilgidir?

- A) Bulutsularda doğar,yaşar ve ölür.
- B) Büyük kütleli yıldızlar ölümünde beyaz cüceye dönüşür.
- C) Yaşamının sonuna doğru yıldızlar genişleyip kızıl dev olur
- D) Yıldızlar tek ya da takım halinde bulunabilir.

15. Hangileri bulutsu çeşidi değildir?

- A) Parlak
- B) Karanlık
- C) Köşeli
- D) Sarmal

Hazırlayan  
Elif SEÇİLMİŞ  
Fen bilimleri Öğretmeni

**Cevap anahtarı:**

1. C,B,D,E,A
2. c,d,f,b,e,a
3. B
4. C
5. B
6. D
7. D
8. A
9. D
10. B
11. C
12. B
13. A
14. B
15. C