

1. Güneş sistemindeki gezegenlerden bazılarının çekiminde kalıp onların çevresinde dolanan gök cisimlerine ne ad verilir?

- A) Uydu
- B) Gezegen
- C) Asteroit
- D) Mekik

2. Uzaya ilk ayak basan astronot aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Edwin Aldrin
- B) Yuri Gagarin
- C) Michel Collins
- D) Hubble

3. -Galileo'nun (Galileo) teleskobuyla gökyüzüne baktığı günden bugüne çok daha güçlü teleskoplarla ve farklı metotlarla uzay araştırmaları yapılmaktadır. Her geçen gün uzayın gizemlerini açığa çıkaracak ipuçları elde edilmektedir. Bugün uzaya bakmak ve uzayı incelemek için çok gelişmiş teknolojiler kullanılmaktadır.- İlk teleskopu hangi bilim adamı icat etmiştir?

- A) Galileo
- B) Takiyüddin
- C) Hans Lippershey
- D) Yuri Gagarin

4. Yaptığı gözlemler sonucu gezegenlerin Dünya'nın çevresinde değil Güneş'in çevresinde döndüğünü ispatlayan ünlü gök bilimci hangisidir?

- A) Galileo
- B) Ali Kuşçu
- C) Yuri Gagarin
- D) Takiyüddin

5. Uzaktaki gök cisimlerini daha büyük görmemizi sağlayan alete ne ad verilecek?

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

6. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) Radyo teleskop, mercekli teleskop ve aynalı teleskop yeryüzünden yapılan uzay araştırma ve gözlemlerinde kullanılır.
- B) Teleskobun icadı, uzay araştırmalarının gelişmesini sağlamıştır.
- C) Rasathanelerde yapılan gözlemlerde uzayın derinlikleri net olarak gözlemlenir.
- D) Galileo, uzay araştırmalarında kullanılacak ilk teleskobu icat eden bilim insanıdır.

7. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) Hubble uzay teleskobu atmosferin dışında olduğu için uzayın derinliklerini net olarak görüntüleyip kaydedebilmektedir.
- B) Astronom, uzay ile ilgili araştırmaları yeryüzünden yapan bilim insanıdır.
- C) Kozmonot ya da astronot uzaya gitmek için eğitilen kişilere verilen isimdir.
- D) Yuri Gagarin, Ay'a ilk ayak basan kişidir.

8. -Uzay teknolojisindeki çalışmalar sonucunda çeşitli teleskop ve uzay araçları üretilmiştir. Yeryüzünden yapılan gözlemler artık uzaydan da yapılmaya başlamıştır- Aşağıdakilerden hangisi yeniden kullanılabilen ve büyük uyduları taşıyabilen uzay aracıdır?

- A) Roket
- B) Uzay mekiği
- C) Uzay sondası
- D) Yapay uydu

9. Ömrünü tamamlayan yapay uydular, işe yaramayan roket parçaları ve yakıt tanklarının oluşturduğu hurda yığını aşağıdakilerden hangisine sebep olmaktadır?

- A) Yıldız kayması
- B) Atmosfer kirliliği
- C) Uzay karanlığı
- D) Uzay kirliliğine

10. -Uzay araştırmalarına günlük hayatta ihtiyaç duyulmadığı düşünülebilir ama pek çok alanda

uzay çalışmalarının sonuçlarından faydalanılır.
Uzay çalışmalarında geliştirilen pek çok teknoloji bugün günlük yaşamın vazgeçilmezleri arasındadır.- **aşağıdakilerden hangisi bu buluşlardan birisi değildir?**

- A) Buzdolabı
- B) Kızılötesi sensörü
- C) Mikroskop
- D) Joystick

11 . Aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) Uzaya gönderilen uydular sayesinde televizyon kanalları izlenebilmekte ve cep telefonları kullanılabilir. Hava tahminleri de uydular sayesinde elde edilmektedir.
- B) Yıldız bulmak için kullanılan bazı yazılımlardan esinlenerek tıpta aşı geliştirmeye yönelik laboratuvar araçları geliştirilmiştir.
- C) Pek çok amaç için kullanılabilen güneş panelleri de uzay çalışmaları sayesinde geliştirilen teknolojik ürünlerdir.
- D) Te on, tükenmez kalem, navigasyon cihazı, alüminyum folyo, diş teli, streç film ve yapay kalp pompası gibi araç ve malzemeler uzay araştırmaları sayesinde geliştirilmiştir.

12 . Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ay'ın ilk haritası Yuri Gagarin tarafından çıkarıldı.
- B) İlk teleskop Hollandalı bir gözlükçü Hans Lippershey tarafından icat edildi.
- C) Astronomide kullanılacak ilk teleskop ise Galileo tarafından icat edildi.
- D) Takiyüddin 1570 yılında İstanbul Tophane'de rasathane kurdu.