



1. Uzay teleskobu nedir ve uzay araştırmalarına nasıl katkı sağlar?

- A) Hubble uzay teleskobu sadece teleskopları inceleyen bir cihazdır.
- B) Uzay teleskobu, uzaydan dünyadaki nesnelere gözlemeye yarar.
- C) Uzay teleskobu, uzaydaki gezegen ve yıldızları gözlemleyerek bilimsel veriler toplar.
- D) Uzay teleskobu, uzaya insanlar göndermek için kullanılır.

2. Aşağıdaki araçlardan hangisi uzayda çalışan bir teleskop örneğidir?

- A) Hubble Uzay Teleskobu
- B) Bir teleskop
- C) Radyo teleskobu
- D) Yer tabanlı teleskop

3. Yapay uydular hangi amaçla kullanılır?

- A) Uzaya roket göndermek
- B) Dünya atmosferini incelemek
- C) Hava tahminleri yapmak, iletişim sağlamak ve gözlem yapmak
- D) Uzaya insan göndermek

4. Ay yüzeyine yapılan keşifler için hangi araç kullanılır?

- A) Uzay teleskobu
- B) Uzay roketi
- C) Gezici araç (rover)
- D) Yörüngedeki uydu

5. Bir uzay roketinin temel işlevi nedir?

- A) İnsanları uzaya taşımak
- B) Uzaya teleskop göndermek
- C) Uzayda araştırma yapmak
- D) Sadece görüntü almak

6. Türkiye'nin ilk uzay yolcusu kimdir?

- A) Feza Gürsey
- B) Nüzhet Gökdoğan
- C) Aziz Sancar
- D) Alper Gezeravcı

7. Aşağıdaki hangi malzeme uzay teleskobu yapımında kullanılabilir?

- A) Tahta
- B) Plastik
- C) Cam
- D) Bez

8. Ay yüzeyinde inceleme yapmak için tasarladığınız gezici araçta hangi özellikler olmalıdır?

- A) Yalnızca GPS
- B) Hareket yeteneğı, sensörler ve veri toplama araçları
- C) Sadece gözlem yapma
- D) İletişim ağı

9. Uzay teleskobu ile elde edilen verilerin en önemli faydası nedir?

- A) İnsanların uzayda yaşamını sağlamak.
- B) Uzayda yeni gezegenler bulmaktır.
- C) Uzaya roket göndermektir.
- D) Yıldızların ve gezegenlerin detaylı incelemesidir.

10. Yapay uyduların hangi özelliğı uzay araştırmalarına katkı sağlar?

- A) Sadece telefon sinyalleri gönderir.
- B) Uzayda yaşam alanı kurar.
- C) Hava durumu tahmini yapar, iletişim sağlar.
- D) Uzayda maden araştırması yapar.

11. Teleskop modelinizi tasarlarken hangi malzeme veya araçları kullanmalısınız?

- A) Plastik ve kağıt
- B) Yumuşak kumaş
- C) Metal ve cam
- D) Toprak ve taş

12. Gezici araç modelinizi tasarlarken hangi faktörleri göz önünde bulundurmalısınız?

- A) Aracın hızını ve boyutunu
- B) Aracın dayanıklılığını, sensörlerini ve veri toplama araçlarını
- C) Aracın renklerini
- D) Aracın iç tasarımını

13. Uzay teknolojisi ile ilgili modellerinizi test etmek için hangi kriterleri kullanmalısınız?

- A) Sadece görsel güzellik
- B) Tasarımın ne kadar büyük olduğu
- C) Renk uyumunu
- D) Tasarımın dayanıklılığı ve işlevselliği

14. Uzay gözlem aracı olarak tasarladığınız modelin performansını test etmek için hangi adımları izlersiniz?

- A) Modeli yapmadan önce her şeyin doğru olup olmadığını kontrol edersiniz.
- B) Modeli oluşturduktan sonra test ederek işlevselliğini kontrol edersiniz.
- C) Modeli tamamladıktan sonra sadece görseline bakarsınız.
- D) Modelin çalışıp çalışmadığını hiç kontrol etmezsiniz.

15. Aşağıdaki hangi kurum Türkiye'nin uzay araştırmalarına katkı sağlamaktadır?

- A) TÜBİTAK UZAY
- B) MEB
- C) Dışişleri Bakanlığı
- D) Belediyeler

16. Aşağıdakilerden hangisi uzay araştırmaları ile ilgili bir model tasarımında kullanılacak bir materyal örneğidir?

- A) Plastik bardak
- B) Metal ve cam
- C) Kağıt
- D) Yumuşak kumaş

17. Uzay roketi ile uzaya bir uydu gönderildiğinde hangi işlem gerçekleştirilir?

- A) Uydu uzaya fırlatılır ve yörüngede hareket eder.
- B) Uydu Dünya'ya geri döner.
- C) Uydu başka bir gezegene gönderilir.
- D) Uydu bir yıl boyunca aktif kalmaz.

18. Uzay teknolojisi alanında Türkiye'nin son yıllarda geliştirdiği bir yenilik nedir?

- A) Dünya atmosferinde yeni gezegenler bulmak
- B) Uzayda yaşam alanı kurmak
- C) Mars'a insan göndermek
- D) Kendi yerli yapay uydularını üretmek

19. Uzay teleskobu ile yapılan gözlemler bilimsel olarak ne tür sonuçlar verir?

- A) Yalnızca teleskobun büyüklüğü hakkında bilgi verir.
- B) Gözlemlerle gezegenlerin yapısı, atmosferi ve özellikleri hakkında bilgi sağlar.
- C) Sadece görüntüleri toplar.
- D) Gözlemler yalnızca uzaya roket göndermek için kullanılır.

20. Bir gezici araç tasarlarırken, aracın hangi özelliği en kritik olanıdır?

- A) Aracın rengi
- B) Aracın hız ve hareket yeteneği
- C) Aracın boyutları
- D) Aracın iç tasarımı

Adı :.....

Notu:

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D
20	A	B	C	D