



1. Uzayda görevini tamamlamış bir uydunun dünyaya geri dönmesi sırasında karşılaşabileceği en büyük problem nedir?

- A) Uzayda yakıtın tükenmesi
- B) Yalnızca yön bulma problemi
- C) Sinyal kaybı
- D) Yavaşlayan hız nedeniyle atmosferde zarar görmesi

2. Uzay araştırmalarında kullanılan roket parçalarının uzayda bırakılmasının potansiyel bir sonucu nedir?

- A) Atmosfere zararlı gaz salınımı
- B) Diğer uyduları etkilemesi ve çarpışmalara yol açması
- C) Yıldızların görünürlüğünü artırması
- D) Gezegenlerin çekim kuvvetiyle kayması

3. Uzay araştırmalarının yol açabileceği bir problem hangi durumdan kaynaklanabilir?

- A) Uzaya gönderilen araçların çalışmaması
- B) Yeterli bilgi toplama sistemlerinin olmaması
- C) Uzaydan gelen sinyallerin hızla iletilmesi
- D) Uzayda insan yaşamını sürdürmek için geliştirilen yeni teknolojiler

4. Uzayda görevini tamamlayan uyduların atmosfere yeniden girmesi sırasında hangi sorun yaşanabilir?

- A) Uydu parçalarının atmosfere girerken büyük yangınlara yol açması
- B) Uydu parçalarının yerçekimi nedeniyle uzaya geri fırlaması
- C) Uydu parçalarının atmosferde sürtünme nedeniyle patlaması
- D) Uydu parçalarının uzayda kaybolması

5. Uzay araştırmalarının yol açabileceği bir çevresel problem nedir?

- A) Ozon tabakasının incelmesi
- B) Uzayda kirliliğin artması (uzay öpü)
- C) Mars yüzeyinin aşırı ısınması
- D) Güneş patlamalarının artması

6. Uzayda çarpışmalara yol açabilecek bir problem hangi durumdan kaynaklanabilir?

- A) Yüksek hızda hareket eden uzay araçlarının arpışması

- B) Güneş patlamalarından gelen enerji dalgaları
- C) Yapay uyduların arasındaki yön farklılıkları
- D) Dünya atmosferinin dengesizliği

7. Uzay öpü sorununu çözmek için en etkili yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uzayda tüm araçları yok etmek
- B) Yüksek hızlı roketler kullanmak
- C) Uzay çöpünü yavaşça atmosfere yönlendirmek
- D) Uzay araçlarının daha küçük yapılması

8. Uzay araştırmaları sırasında iletişim kesintileri yaşanmasının sebebi ne olabilir?

- A) Uzay teleskoplarının arızalanması
- B) Yetersiz enerji kaynakları
- C) Sinyalin atmosferde kaybolması
- D) Uydu parçalarının birbirine arpması

9. Uzay araştırmalarında roketlerin yavaş hareket etmesi hangi soruna yol açabilir?

- A) Uzay aracı üzerinde oksijen tükenmesi
- B) Yetersiz hız nedeniyle görev süresinin uzaması
- C) Uzaya yeterli miktarda malzeme taşınamaması
- D) Uzay aracının tamamen durması

10. Uzay araştırmaları sırasında kazara Dünya'ya dönen bir uzay aracı, hangi tehlikeyi oluşturur?

- A) Küresel ısınma etkisi yaratır
- B) Radyoaktif maddelerin yayılması
- C) Yüksek sıcaklık nedeniyle patlama riski
- D) Ozon tabakasının delinmesine yol açması

11. Uzay araştırmalarının çevresel etkilerini en aza indirmek için yapılması gereken nedir?

- A) Daha fazla uzay araştırması yapmak
- B) Uzayda uzun süre kalan araçların atıklarını dünya atmosferine göndermek
- C) Uzayda canlıların yaşamaları için alanlar inşa etmek
- D) Uzay araçlarının çevre dostu tasarımlarını kullanmak

12. Uzayda yaşam destek sistemlerinde meydana gelebilecek bir arıza hangi sorunu doğurur?

- A) Uzay aracının hızını kaybetmesi
- B) Uzaydaki radyasyon seviyesinin artması
- C) Uzayda oksijen kaybı
- D) Yıldızların görünürlüğünün azalması

13. Uzay çöpünün büyümesi, hangi potansiyel sorunu yaratabilir?

- A) Uzay yolculuklarının daha kısa sürede yapılabilmesi
- B) Diğer uzay araçlarının çarpışma riski
- C) Güneş enerjisinin etkisini artırması
- D) Yerçekiminin azalması

14. Uzay araçları ve uyduların bakımlarının yapılmaması hangi problemle sonuçlanabilir?

- A) Uzayda insan yaşamını daha güvenli hale getirmek
- B) Uzayda keşif yapmanın hızlanması
- C) Uzay araçlarının doğru çalışmaması
- D) Uzay araçlarının sürekli enerji üretmesi

15. Uzayda kullanılan materyallerin geri dönüştürülmemesi, hangi soruna yol açabilir?

- A) Güneş enerjisi üretiminin artması
- B) Uzayda daha fazla atık ve kirliliğin oluşması
- C) Uzay keşiflerinin hızlanması
- D) Uzaya daha fazla insan gönderilmesi

16. Uzayda görevini tamamlamış bir uydunun geri dönmesi için yapılan işlem sırasında hangi tehlike olabilir?

- A) Uydu parçalarının yere çarpması
- B) Uyduyu kontrol etmek için enerji kaybı
- C) Atmosferin zarar görmesi
- D) Uyduyu yönlendiren roketin patlaması

17. Uzay araştırmaları ve teknolojileri dünyada hangi sorunu artırabilir?

- A) Uzayda daha fazla yaşam alanı oluşturulması
- B) Uzayda su bulunması
- C) Uzayda iletişim hızının düşmesi
- D) Uzayda artan kirlilik ve çöp sorunu

18. Uzay çöpü sorununun çözülmesi için hangi teknoloji geliştirilebilir?

- A) Uzay araçlarının boyutlarını küçültmek
- B) Uzay çöpünü çekip yok eden yeni sistemler geliştirmek
- C) Uzayda sadece uydu göndermek
- D) Uzayda insan yaşamını destekleyen alanlar yaratmak

19. Uzayda atmosferi etkileyen bir patlamanın olumsuz etkisi nedir?

- A) Uzayda bulunan tüm cihazların çalışmasını durdurması
- B) Gezegenler arasındaki mesafeyi azaltması
- C) İletişim sistemlerinin bozulması
- D) Yıldızların sayısının artması

20. Uzay araştırmalarının yol açabileceği problemleri çözmek için bilim insanlarının yapması gereken en önemli şey nedir?

- A) Yeni uzay araçları geliştirmek
- B) Uzayda yaşam alanları kurmak
- C) Uzaya sürekli insan göndermek
- D) Problem çözme stratejileri üzerinde çalışmak

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