

CEVAP ANAHTARI

- 1) **Uzay sondası:** Bir gök cismini veya uzayda meydana gelen olayları incelemek üzere gönderilen, Dünya'dan kontrol edilebilen robotik uzay aracıdır.
- Uzay roketi:** Uzay araçlarını Dünya'nın güçlü çekim kuvveti etki sinden çıkararak uzaya taşır. Bu araçların kontrolü Dünya'dan sağlanabilir. Önceleri tek kullanımlık olan uzay roketleri, artık yeniden kullanılabilir şekilde üretilmektedir.

2)

İletişim ve haberleşme		Gözlem ve Keşif	
AKTİF	PASİF	AKTİF	PASİF
Türksat 4A	Türksat 1B	Göktürk-1	BİLSAT
Türksat 4B	Türksat 1C	Göktürk-2	RASAT
Türksat 5A	Türksat 2A	İMECE	
Türksat 5B	Türksat 3A		
Türksat 6A			

3)

- Görevini tamamlamış uydular, roket parçaları
- ÖĞRENCİNİN FİKİRLERİNE BIRAKILDI.

4) Deprem kuşaklarından uzak olması gerekir.

TV ve radyo yayınlarından uzak olması gerekir.

Bulutsuz gün sayısı fazla olmalı.

Yüksek rakımlı yerler olması gerekir.

5) $4 > 2 > 3 > 1$

6) **Küçük Kütleli Yıldız**, Kırmızı Dev, Gezegenimsi Bulutsu, Beyaz Cüce

Büyük Kütleli Yıldız, Kırmızı Süperdev, Süpernova Patlaması, Kara delik ve Nötron Yıldızı

7) Evren, Galaksi, Güneş Sistemi, Yıldız

8) a ve ç seçeneđi

9) a. Çekim potansiyel enerjisi

b. Esneklik potansiyel enerjisi

c. Kinetik enerji

c. Kinetik enerji

10)

Konumlar arası	Potansiyel Enerji	Kinetik Enerji
A ve B konumları arası	Azalı	Artar
B ve C konumları arası	Artar	Azalı
C ve B konumları arası	Azalı	Artar
B ve A konumları arası	Artar	Azalı