

ADI SOYADI :
NO :

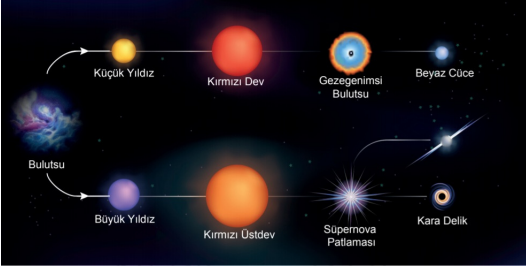
Not

1. Yeniden kullanılabilen, uyduları, insanları ve malzemeleri uzay istasyonuna taşımak için kullanılan uzay aracının adı nedir? (10 puan)

2. Uzay kirliliğine sebep olanlardan 2 tanesinin yazınız.(10 puan)

3. Gökyüzünü gözlemlemek için kullanılan aletin adı nedir? Çeşitlerine 3 örnek veriniz.(10 puan)

4.



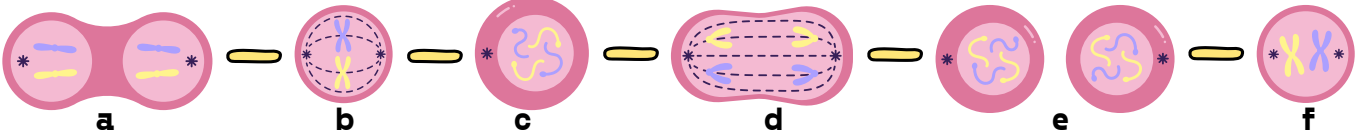
Bir yıldızın yaşam süreci ile ilgili yanda görsel verilmiştir. Küçük kutleli ve büyük kutleli yıldızlar yaşam sürecini nasıl tamamlar.(12 puan)

Yıldızların oluşum yeri neresidir?(8 puan)

5. Organ -doku-hücre-sistem-organizma kavramlarının en basitten en karmaşığa sıralayınız hangisidir? (10 puan)

6. Mitoz bölünmenin 3 özelliğini yazınız.(10 puan)

7. Karmaşık halde verilen mitoz bölünmenin evrelerini sıralayınız. (10 puan)



8. Hücreler neden mitoz bölünme geçirir?(10 puan)

9. Mayoz bölünmenin canlılar için önemini belirten 2 tane özelliğini yazınız.?(10 puan)