

20..../20.... EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
..... ORTAOKULU 7/... SINIFI
FEN BİLİMLERİ DERSİ 1.DÖNEM 1.SINAV SORULARI
SENARYO 3'E UYGUNDUR

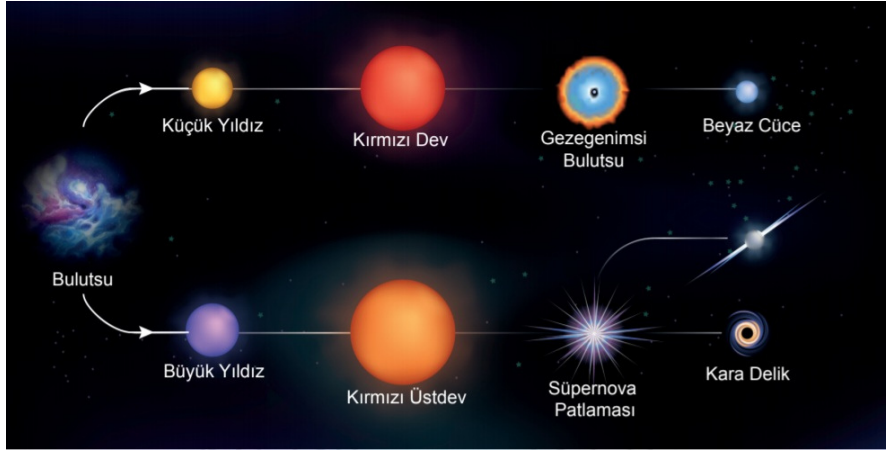
ADI SOYADI :
NO :

Not

1. Uzay kirliliğinin nedenlerinden 3 tanesini maddeler halinde yazınız. (9 puan)

Uzay kirliliğini önlemek için ne yapılabilir bir örnek veriniz.
(4 puan)

2. Bir yıldızın yaşam süreci ile ilgili aşağıdaki görsel verilmiştir.



Küçük kutleli ve büyük kutleli yıldızlar yaşam sürecini nasıl tamamlar.(12 puan)

Yıldızların oluşum yeri neresidir?(5 puan)

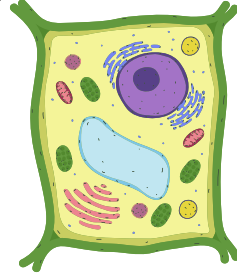
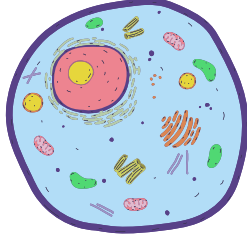
3. Teleskop ile ilgili kısaca bilgi veriniz. (5 puan)

Teleskop çeşitlerinden 2 tanesini yazınız (10 puan)

4. İmece, Göktürk-1 ve Göktürk-2 uydularımızın ortak yönü nedir? (10 puan)

5. Aşağıda bitki ve hayvan hücresi görselleri verilmiştir.

Ağız içi
epitel
hücresi

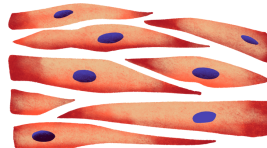
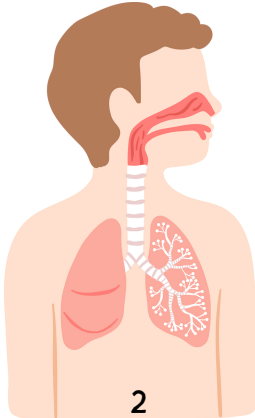
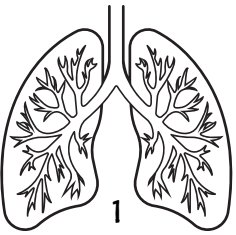


Soğan
zarı
hücresi

Görsellere göre verilen hücrelerin benzer ve farklı yönlerinden toplam 3 özellik yazınız. (15 puan)

6. Bizim yaşadığımız galaksi hangisidir, yapısı hangi galaksi çeşidine girer. (10 puan)

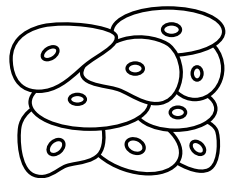
7. "Hücre-doku-organ-sistem- organizma" kavramları arasındaki ilişkiyi göstermek için aşağıdaki görsellerle ilişkilendirerek basitten karmaşığa doğru numaralara göre sıralayınız. (10 puan)



3



4



5