1. Türkiye’de yeni bir gözlemevi kurulacağını ve sizin kurulacak yeri seçecek kurulun başında olduğunuzu hayal edin. Gözlemevi kurarken nelere dikkat edersiniz?4 madde halinde açıklayınız.(10P)
2. Evrende bulunan tüm yıldızların doğum yeri olan ve bulutu andıran gök cisimlerine ne denir? Çeşitleri nelerdir?(10P)
3. Karadelik ve Nötron yıldızına kadar yıldız oluşumunu anlatın(10p)
4. Uzay teknolojilerinin günlük yaşama etkilerini yazınız ve 3 örnekler veriniz. (10p)
5. Uzay kirliliğine karşı önlemler üretip yazınız. ‘3 ve üzeri madde halinde’(10p)
6. Teleskop çeşitlerini yazınız, Uzay teleskobunun astronomlara sağladığı faydaları yazınız. (10p)
7. Bir hücre yazıp temel kısımlarını çizip, görevlerini yazınız (10p)
8. Mikroskobun icat edilmesinin fen bilimleri açısından önemini yazınız. (10p)
9. Mitokondri, Kloroplast, Ribozom, Golgi cisimciği ve Sentrozom’un görevlerini yazınız. (10p)
10. Aşağıdaki resimde verilen genetik materyallerin isimlerini yazıp, gen kavramını açıklayınız.(10p)



Cevaplar:

 Başarılar Dileriz.