

## DOĞRU-YANLIŞ SORULARI

- 1 ( ) Prokaryot hücrelerde genetik materyal sitoplazmada bulunur.
- 2 ( ) Hücre zarı ökaryot hücrelerde bulunur, prokaryot hücrelerde bulunmaz.
- 3 ( ) Hücre zarı yapısında en fazla bulunan organik molekül proteindir.
- 4 ( ) Hayvan hücrelerinin zar yapısında dayanıklılığı artıran kolesterol molekülü bulunur.
- 5 ( ) Hücre duvarı seçici geçirgendir.
- 6 ( ) Mantar hücrelerinde hücre duvarı glikojenden oluşur.
- 7 ( ) Ribozom rRNA ve proteinden oluşur.
- 8 ( ) Hücre dışına salgılanacak proteinler sitoplazmadaki serbest ribozomlarda üretilir.
- 9 ( ) Kas hücrelerinde kalsiyum minerali granüllü endoplazmik retikulum içinde depolanır.
- 10 ( ) Bitki hücrelerinde granülsüz hayvan hücrelerinde granüllü endoplazmik retikulum bulunur.
- 11 ( ) Bitki hücrelerinin bölünmesi sırasında ara lamel oluşumunda golgi görev alır.
- 12 ( ) Lizozom organeli ER ve golgiden oluşabilir.
- 13 ( ) Lizozom içinde organik moleküllerin sindirimi gerçekleşir.
- 14 ( ) Karayosunu ve eğrelti otunda sentrozom organeli bulunur.
- 15 ( ) Hücre yüzeyinde meydana gelen değişimlerde mikrofilamentler görev alır.
- 16 ( ) Tatlı sularda yaşayan bakterilerde kontraktıl koful bulunur.
- 17 ( ) Bitki hücrelerinin merkez kofulunda bulunan antosiyanin renk oluşumunda görev alır.
- 18 ( ) Kloroplast fotosentezin gerçekleştiği çift zarlı bir organeldir.
- 19 ( ) Bitki hücrelerinde kloroplastlar kromoplastlara dönüşebilir.
- 20 ( ) Mitokondri organeli oksijenli solunum yapan ökaryot hücrelerde bulunur.
- 21 ( ) Çekirdek içerisinde protein sentezi gerçekleşmez.
- 22 ( ) Sindirim kofulu ile lizozom birleşmesi sonucu besin kofulu oluşur.
- 23 ( ) Sindirim enzimleri lizozomda üretilir.
- 24 ( ) Peroksizom görevi sırasında oksijen kullanabilir ya da oksijen üretilir.
- 25 ( ) Çekirdek zarındaki porlar hücre zarındaki porlardan daha büyüktür.
- 26 ( ) Kromatin iplikler hücre bölünmesi sırasında kısalıp kalınlaşarak kromozoma dönüşür.
- 27 ( ) Lökoplastlar bitkinin sadece tohumlarında bulunur.
- 28 ( ) Mitokondri sıvısına stroma , kloroplast sıvısına matriks denir.
- 29 ( ) Kloroplast ve mitokondri organelinde ETS ortak özelliktir.
- 30 ( ) Protein sentezinin yoğun olduğu zamanlarda çok sayıda ribozom yanyana gelerek polizomu oluşturur.