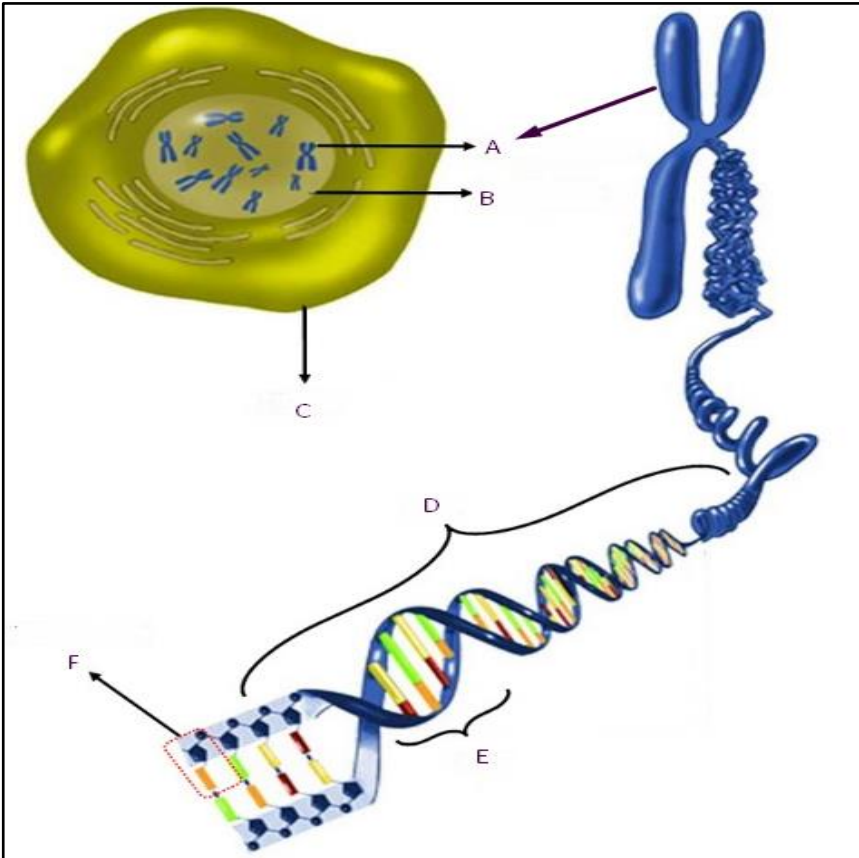


FEN

HÜCRE ÇALIŞMA KAĞIDI

AŞAĞIDA VERİLEN BİLGİLERİ DOĞRU (D) VEYA YANLIŞ (Y) OLARAK İŞARETLEYİNİZ.

1. (.....) Canlılık özelliği gösteren en küçük yapı hücredir.
2. (.....) Sitoplazma hücrenin yönetim ve denetim merkezidir.
3. (.....) Hayvan hücrelerinde bulunan kloroplast fotosentez yaparak besin ve oksijen üretir.
4. (.....) Lizozom organeli hücre içi sindirimi sağlar.
5. (.....) Hücre zarı; canlı, esnek ve seçici geçirgen yapıya sahiptir.
6. (.....) Koful hücre içindeki maddelerin bir yerden başka bir yere taşınmasını sağlar.
7. (.....) Endoplazmik retikulum hayvan hücrelerinde, hücre bölünmesinde görevlidir.
8. (.....) Bitki hücrelerinde hücre zarını çevreleyen ve hücreye dayanıklılık sağlayan yapı hücre duvarıdır.
9. (.....) Belirli bir görevi gerçekleştirmek için bir araya gelen dokular sistemleri oluşturur.
10. (.....) Hücredeki mitokondri sayısı, hücrenin enerji ihtiyacına göre farklılık gösterir.

Aşağıdaki resimde gösterilen yapıların isimlerini yazınız.

A:.....

B:.....

C:.....

D:.....

E:.....

F:.....

Aşağıda görevleri verilen yapıların isimlerini altlarına yazınız.

Koful	Mitokondri	Golgi cisimciği	Ribozom	Sentrozom
Endoplazmik retikulum	Kloroplast	Lizozom	Hücre zarı	Çekirdek

- Hücrede su, besin ve atık maddeleri depolamakla görevli organeldir.
.....
- Hücre içi sindirimi gerçekleştiren organeldir.
.....
- Bitki hücrelerinde bulunan fotosentezle besin ve oksijen üreten organeldir.
.....
- Hücredeki en küçük organeldir ve protein sentezi yapmakla görevlidir.
.....
- Hücrede ter, süt, gözyaşı gibi salgıların üretilmesini ve paketlenmesini sağlayan organeldir.
.....
- Canlı, esnek ve seçici geçirgen yapıdadır, hücreyi dış etkilere korur.
.....
- Hücre içinde maddelerin taşınmasını ve iletilmesini sağlayan organeldir.
.....
- Hayvan hücrelerinde hücre bölünmesinde görev yapan organeldir.
.....
- Hücrenin enerji üretimini gerçekleştiren organeldir.
.....
- Hücrede meydana gelen tüm yaşamsal faaliyetlerin yönetim ve denetim merkezidir.
.....

Aşağıda karışık olarak verilen yapıları basitten karmaşığa sıralayınız.

DOKU - SİSTEM - HÜCRE - ORGANİZMA - ORGAN

