

1) Ökaryot bir hücrede bulunabilen organeller nelerdir?

2) Ökaryot bitki ve hayvan hücrelerinde ortak olarak bulunan organeller nelerdir?

3) Lizozom organelinin yapımında hangi organeller görev yapar?

4) Kontraktıl koful hangi canlılarda bulunur? İşlevi nedir?

5) Hücre iskeletini oluşturan temel yapılar nelerdir?

6) Aşağıda verilenleri eşleştiriniz

Ribozom

Fotosentez

Kloroplast

Bir hücrelilerde fazla suyun atılması

Kontraktıl Koful

Kromozomların kutuplara çekilmesi

Sentrozom

Salgı oluşturma

Golgi

Protein sentezi

7) Aşağıda verilenleri eşleştiriniz.

Endoplazmik Retikulum

Nişasta sentezi

Peroxisom

Hücre içi madde taşınması

Lizozom

Hücre içi sindirim

Lökoplast

Oksijenli solunum

Mitokondri

H₂O₂'yi parçalar.

8) Aşağıda verilenleri eşleştiriniz

Kloroplast	Hücre içi sindirim
Golgi	Oksijenli solunum
Peroksizom	Fotosentez
Lizozom	Salgı oluşturma
Mitokondri	H ₂ O ₂ 'yi parçalar.

9) Aşağıda verilenleri eşleştiriniz

Golgi	Protein sentezleme
Lökoplast	Oksijenli solunum
Sentrozom	Enzim paketleme
Mitokondri	Nişasta sentezleme
Ribozom	Kromozomların kutuplara çekilmesi

10) Aşağıda verilen yapıların prokaryot veya ökaryot hücrede olma durumlarını (+) veya (-) işareti ile işaretleyiniz.

Karşılaştırılan özellikler	Prokaryot hücre	Ökaryot Hücre
Hücre zarı		
RNA		
Koful		
Canlı Örnekleri		

11) Aşağıda verilen yapıların prokaryot veya ökaryot hücrede olma durumlarını (+) veya (-) işareti ile işaretleyiniz.

Karşılaştırılan özellikler	Prokaryot hücre	Ökaryot Hücre
Ribozom		
Sitoplazma		
Çekirdek		
Canlı Örnekleri		

12) Aşağıda verilen yapıların prokaryot veya ökaryot hücrede olma durumlarını (+) veya (-) işareti ile işaretleyiniz.

Karşılaştırılan özellikler	Prokaryot hücre	Ökaryot Hücre
Çekirdek		
DNA		
Organelleri		
Canlı Örnekleri		