



Bitki ve Hayvan Hücreleri

Bitki ve hayvan hücrelerinin benzerlikleri

1. Çekirdek vardır.
2. Hücre zarı bulunur.
3. Sitoplazma vardır.
4. Koful vardır.
5. Ribozom organeli bulunur.
6. Mitokondri vardır.
7. Golgi aygıtı vardır.
8. Endoplazmik retikulum vardır.
9. Mikroskop kullanılarak görülebilir.
10. Gözle görülemeyecek kadar küçüktür.
11. Canlıdır, yaşamsal faaliyetleri vardır.
12. Solunum, boşaltım, sindirim olaylarını yaparlar.

Bitki ve hayvan hücrelerinin farklılıklar

1. Hücre duvarı (çeperi) bitki hücresinde vardır, hayvan hücresinde yoktur.
2. Bitki hücresi köşeli, hayvan hücresi yuvarlaktır.
3. Bitki hücrelerinde plastitler vardır, hayvan hücresinde yoktur.
4. Bitki hücrelerinde sentrozom bulunmaz, hayvan hücrelerinde bulunur.
5. Bitki hücresinin kofulları büyük ve az sayıda, hayvan hücrelerinin kofulları küçük ve çok sayıdadır.
6. Bitki hücresinde lizozom organeli bulunmaz, hayvan hücrelerinde bulunur.
7. Bitki hücresi aralamel ile, hayvan hücresi boşumlanarak çoğalır.
8. Bitki hücresi glikozu nişastaya çevirerek depo eder, hayvan hücresi glikozu glikojene çevirir.