

# hücrede madde alışverişi

[www.sanalbiyoloji.com](http://www.sanalbiyoloji.com)

## DOĞRU-YANLIŞ SORULARI

- 1 ( ) Hücre zarı seçici geçirgen özelliğe sahiptir.
- 2 ( ) Hücre zarında moleküller sadece kanal proteinlerinden geçebilir.
- 3 ( ) Difüzyon moleküllerin çok yoğun olduğu ortamdan az yoğun olduğu ortama geçiştir.
- 4 ( ) Glikoz molekülleri hücre zarından geçebilir.
- 5 ( ) Difüzyon canlı veya cansız hücrelerde gerçekleşebilir.
- 6 ( ) Kolaylaştırılmış difüzyonda hücre zarındaki taşıyıcı proteinler görev alır.
- 7 ( ) Hipertonik ortama konulan bir hücrenin su kaybederek büzülmesine plazmoliz adı verilir.
- 8 ( ) Bitki hücreleri fazla su aldığında hemolize uğrayabilir.
- 9 ( ) İki ortam arasındaki yoğunluk farkı azaldıkça difüzyon hızı artar.
- 10 ( ) Taşıyıcı proteinler endositoz ve ekzositoz olaylarında görev alır.
- 11 ( ) Hücre dışı yoğunluğu hücre içi yoğunluğundan az olan proteinler hücre içine aktif taşıma ile girebilir.
- 12 ( ) Osmoz sırasında ATP harcanır.
- 13 ( ) Su kaybeden bitki hücrelerinde osmotik basınç artar.
- 14 ( ) Hipertonik ortama konulan bitki hücresinde sitoplazma yoğunluğu azalır.
- 15 ( ) Pinositoz sıvı maddelerin, fagositoz katı maddelerin hücre içine alınmasıdır.
- 16 ( ) Alveoller ile kılcal kan damarları arasında oksijen gazı değişimi aktif taşıma ile gerçekleşir.
- 17 ( ) Pordan geçemeyecek büyüklükteki maddeler endositozla hücre içine alınır.
- 18 ( ) Turgor basıncı ile osmotik basınç arasındaki fark emme kuvvetidir.
- 19 ( ) Protein sentezi hücrede osmotik basıncı artırır.
- 20 ( ) Hücre çeperi olan canlılarda ekzositoz görülmez.