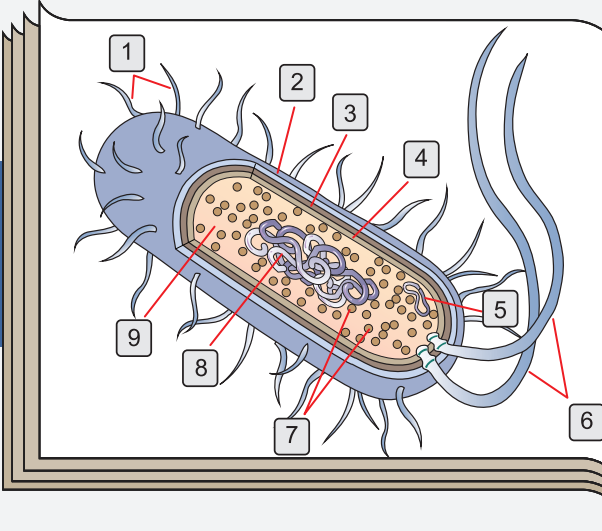




Etkinlik-1

Aşağıdaki görselde bakteri hücresinin genel şekli verilmiştir. Görselde numaralandırılan kısımları adlandırınız.



1. **Pilus**
2. **Kapsül**
3. **Hücre çeperi**
4. **Hücre zarı**
5. **Plazmit**
6. **Kamçı**
7. **Ribozom**
8. **DNA**
9. **Sitoplazma**

Etkinlik-2

Aşağıdaki ifadelerde yer alan boşlukları uygun ifade ile doldurunuz.

1. Bakteriler **prokaryot** hücre yapısına sahip tek hücreli canlılardır.
2. Bakterilerde halkasal DNA hücrenin **sitoplazma** sında bulunur.
3. Klorofile sahip olan bakteriler **ototrof** beslenir.
4. Bakterilerde konjugasyon ile aktarılabilen küçük halkasal DNA parçacıklarına **plazmit** denir.
5. Bakterilerin hücre çeperi **peplidoglikan** yapılıdır.
6. Bakteriyel hastalıkların tedavisinde **antibiyotik** kullanılır.
7. Bazı bakteriler olumsuz çevre koşullarında **endospor** oluşturur.
8. Bakterilerde hücre zarının dışı doğru uzamasıyla oluşan hücrelerin birbirine tutunmasını ve haberleşmesini sağlayan iplikçi uzantılara **pilus** denir.
9. Aktif olarak yer değiştirebilen bakterilerde hareketi **kamçı** sağlar.
10. Bakterilerde protein sentezi **ribozom** da gerçekleşir.