

1. Чим відрізняються прокаріотичні клітини від еукаріотичних?
2. Який хімічний склад клітин мікроорганізмів?
3. Які розміри можуть мати клітини прокаріотів?
4. Що таке капсули і слизисті шари?
5. Яку будову має джгутик і пілі прокаріотів?
6. Схарактеризуйте цитоплазму і внутрішньоцитоплазматичні структури.
7. Які є включення у клітинах прокаріотів?
8. Схарактеризуйте генетичний апарат мікроорганізмів.
9. Дайте характеристику мутацій і мутагенезу у мікроорганізмів.
10. Як здійснюють селекцію мутантів мікроорганізмів?
11. Як відбувається передавання генетичної інформації у мікроорганізмів?