

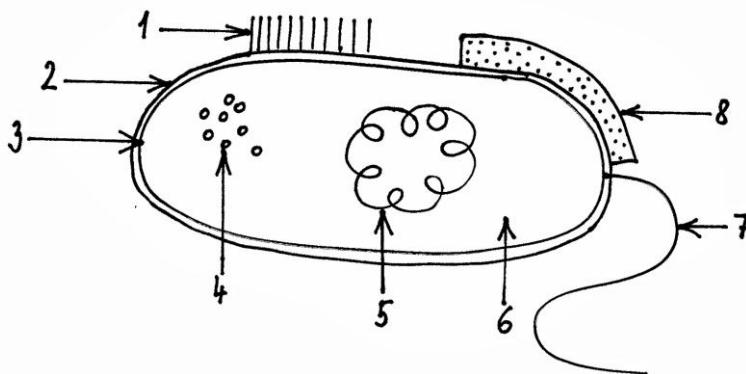


Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Králová Radka.

Dostupné ze Školského portálu Karlovarského kraje www.kvkskoly.cz, materiál vznikl v rámci projektu Gymnázia Cheb s názvem Rozvoj školského portálu Karlovarského kraje

PRACOVNÍ LIST – Bakterie

1. Studium bakterií se zabývá **bakteriologie**.
2. Stavba bakterií je charakteristická tím, že
 - a) mají jen buněčnou membránu, endoplazmatické retikulum a vakuolu
 - b) mají jádro, ribozómy a buněčnou stěnu**
 - c) mají buněčnou membránu i stěnu, endoplazmatické retikulum a jadérko
 - d) mají buněčnou membránu i stěnu, DNA a ribozómy
 - e) mají DNA, Golgiho komplex a buněčnou stěnu
3. Bakterie se rozmnožují
 - a) pohlavně
 - b) nepohlavně**
 - c) pohlavně i nepohlavně
4. Koky mají tvar
 - a) tyčinkovitý
 - b) kulovitý**
 - c) různý, podle prostředí, ve kterém v daný okamžik žijí
5. Doplň:
Bakterie obsahující fotosyntetické pigmenty se nazývají **sinice**.
Chemoheterotrofní bakterie získávají energii **oxidací organických látek**.
6. Vysvětli pojem „inkubační doba“. **Je doba, která uplyne od přenosu nákazy do vypuknutí onemocnění.**
7. Která z uvedených onemocnění patří mezi bakteriální?
 - a) tuberkulóza, chřipka
 - b) úplavice, tetanus**
 - c) kapavka, AIDS
 - d) vzteklna, angína
8. Uveď dva příklady likvidace bakterií: **sterilizace, dezinfekce**
9. Popiš části bakteriální buňky na obrázku:



1-fimbrie, 2-buněčná stěna, 3-cytoplazmatická membrána, 4-ribozómy, 5-DNA, 6-cytoplazma, 7-bíčík, 8-glykokalix

