



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 – Viry

1. Vysvětli spojení „viry jsou intracelulární parazité“:.....
2. Pro viry je charakteristické:
 - a) skládají se z nukleové kyseliny a lipidů
 - b) je to jen nukleová kyselina
 - c) jsou tvořeny nukleovou kyselinou a bílkovinou
 - d) jsou tvořeny jen bílkovinou, nukleovou kyselinu získají od hostitelské buňky
3. Viry mohou žít
 - a) jen v buňkách živočichů
 - b) jen v buňkách rostlin
 - c) v buňkách rostlin a živočichů
 - d) v buňkách živočichů a bakterií
 - e) v buňkách bakterií, rostlin i živočichů
4. Doplně:
Virová částice neboli..... se skládá za.....
Bílkovinný plášť viru se nazývá.....a má především funkci.....
5. Rozmnožování virů probíhá
 - a) mitoticky
 - b) pučením
 - c) replikací
6. Bakteriofág je
 - a) virus nenapadající bakterie
 - b) část bakterie, ve které se množí virus
 - c) virus napadající bakterie
 - d) virus, kterého likvidují bakterie tzv. fagocytózou
7. Vysvětli pojem virulentní virus:
8. Mezi onemocnění způsobená viry nepatří
 - A) zarděnky
 - b) chřipka
 - c) vzteklna
 - d) kapavka
9. Viroidy jsou
 - a) viry napadající jen člověka
 - b) cyklické molekuly DNA
 - c) cyklické molekuly RNA, bez bílkovinného obalu
 - d) částice virů v prostředí

10. Popiš jednotlivé části bakteriofága na obrázku:

