PRACOVNÝ LIST

1. ***Podčiarkni správnu odpoveď a doplň chýbajúcu odpoveď:***
2. Baktérie sú jednobunkové / mnohobunkové organizmy.
3. Za zakladateľa bakteriológie sa považuje \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
4. Na povrchu baktérie sa nachádza cytoplazmatická membrána / bunková stena.
5. V cytoplazme sa nachádza pravé / nepravé jadro, v ktorom je uložená \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
6. Baktérie môžu mať tvar \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Napr. dvojice sa volajú \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, retiazky \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, tyčinkovité baktérie \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
7. Podľa zdroja uhlíka delíme baktérie na: aeróbne / autotrofné/ anaeróbne / heterotrofné.
8. ***Čo to znamená, že je baktéria rezistentná a ako sa to môže stať ????***

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. ***Z nasledujúcich ochorení podčiarkni tie, ktoré sú vyvolané baktériami:***

Šarlach, chrípka, tuberkulóza, záškrt, AIDS, zápal pľúc, salmonelóza

1. ***Kto vynašiel penicilín ???*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. ***Ako sa rozmnožujú baktérie ???***

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. ***Vytvor správne dvojice:***

A: rodozmena, pelikula 1: mikroskopické riasy

B: stielka, plasmopara viničová 2: baktérie

C:stielka, chlorela, drobnozrnko 3: mikroskopické huby

D: antibiotikum 4: prvoky

1. ***Roztrieď nasledujúce pojmy:***

Stielka, autotrofné, heterotrofné, plastidy, výtrusy, pleseň hlavičkatá, diatomit, drobnozrnko, kvasinky,

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. ***Vírusy – vytvor pojmovú mapu***