

EPIBIONTI: PRACOVNÍ LIST I – TEST (AUTORSKÉ ŘEŠENÍ)

(Jana Bulantová, Jan Votýpka; katedra parazitologie PŘF UK)

Úlohy k prověření znalosti pojmů (u testu vždy jen jedna odpověď správná)

1. Při tzv. forézi (odvozeno z řeckého φορέω (phorēō) = nésti) platí, že:

- a) menší organismus (foront) je podřízený většímu, kterému nosí potravu, čímž mu prospívá
- b) menší organismus (foront) využívá tělo většího jako zdroj potravy, čímž mu škodí
- c) menší organismus (foront) využívá tělo většího jako nosiče, na kterém se přepravuje**
- d) menší organismus (foront) je živým zdrojem potravy, kterou si větší organismus nosí s sebou

2. Mutualismus je jeden z typů vzájemného soužití dvou organismů (symbiózy), při kterém:

- a) jeden z dvojice strádá a druhý je ve výhodě
- b) oba partneři strádají
- c) je vztah pro oba partnery výhodný**
- d) na sebe organismy nemají vzájemně negativní ani pozitivní vliv

3. Potravním kleptoparazitismem nazýváme jev, při němž:

- a) parazit využívá jako zdroj potravy potravu svého hostitele**
- b) parazit využívá jako zdroj potravy tělo živého hostitele
- c) parazit využívá jako zdroj potravy tělo hostitele po jeho úhynu
- d) parazit využívá jako zdroj potravy organismy, které vyrostou na těle uhynulého hostitele

4. Hemiparazitické (tzv. poloparazitické) epifytické rostliny na rozdíl od holoparazitických (plně parazitických)

- a) nedokážou fotosyntetizovat
- b) nedokážou využívat vodu a minerální látky z pletiv svých hostitelů
- c) využívají produkty fotosyntézy svého hostitele
- d) obsahují chlorofyl**

5. Přiřaď správně pojem v levém sloupci k jeho definici ve sloupci pravém

Epifyty	jsou organismy, jejichž povrch je ostatními využíván jako prostor pro život
Epizoa	jsou organismy využívající pro svůj život povrch těl rostlin
Epibionti	využívají výhod života na povrchu jiných organismů, kterým neškodí
Bazibionti	využívají povrch ostatních organismů jako prostor pro život
Ektokomezálové	žijí na povrchu jiných organismů, kterým škodí
Ektoparaziti	využívají pro život povrch těl živočichů, mohou, ale nemusí škodit