



LF UPOL Biologie

4.část

To co zbývá ...

1. Prokaryotické a eukaryotické buňky

- A) mají chromozomy i ribozomy
- B) se dělí mitózou
- C) mají membránové organely
- D) mají cytoskelet

2.Co je virus?

- A) infekční nukleová kyselina
- B) prokaryotní organismus
- C) autotrofní
- D) nejjednodušší buňka

3. Nejstarší žláza s vnitřní sekrecí u obratlovců je

- a) Štítná žláza
- b) Ledviny
- c) Vaječníky
- d) Slinivka břišní

4. Mezi primární konzumenty v ekosystémech patří:

- a) zelené rostliny
- b) Býložravci
- c) Masožravci
- d) Dekompozitoři

6. Viry

- a) Viry jsou nejjednodušší buňky
- b) Jsou schopny samostatné autoreprodukce
- c) Jsou vnitrobuněční parazité
- d) Mají speciální metabolismus
- e) Jsou schopny růstu a dělení
- f) Jsou podbuněčné organismy

7. Vznik života klademe do období

- A) Staršího než 3,5 miliardy let
- B) Staršího než 4 miliardy let
- C) Středních starohor
- D) Mladších starohor

8. Tělní tekutina nejnižšího vývojového stupně je

- A) Hemolymfa
- B) Hydrolymfa
- C) Perilymfa
- D) Endolymfa

9. Člověk neandertálský

- A) Je spojovacím článkem mezi druhy *Homo erectus* a *Homo sapiens*
- B) Je poddruhem *Homo sapiens*
- C) Je vývojově nejstarší zástupce druhu *Homo sapiens*
- D) Žil před 30 000 lety

10. Kterým parazitem je možné se nakazit alimentární cestou?

- a) roup dětský
- b) škravka dětská (*Ascaris lumbricoides*)
- c) Svalovec stočený
- d) Plasmodium