



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) škrkavka dětská (*Ascaris lumbricoides*)**
- c) Svalovec stočený**
- d) Plasmodium