



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 - Živočišná buňka

1. Zásobní látkou buněk živočichů je

- a) celulóza
- b) chitin
- c) glykogen
- d) olej
- e) glukóza

2. Živočišná buňka nikdy neobsahuje

- a) lyzozomy
- b) vakuolu
- c) Golgiho aparát

3. Výsledkem působení hypertonického roztoku na živočišnou buňku je

- a) plazmolýza
- b) plazmoptýza
- c) nic se nestane, protože má pružnou membránu

4. Přiřaď, co k sobě patří:

- A- jádro
- B- buněčná membrána
- C- endoplazmatické retikulum
- D- Golgiho komplex
- E- lyzozom
- F- mitochondrie
- G- ribozomy

- 1- zajišťují buněčný metabolismus
- 2- váčky s obsahem enzymů
- 3- ochrana a tvar buňky
- 4- řídí činnost buňky, obsahuje DNA
- 5- tvorba bílkovin
- 6- úprava, uchovávání a transport látek
- 7- syntéza lipidů, bílkovin a polysacharidů

5. Popiš jednotlivé části živočišné buňky:

