

Učivo od 15.do 20.6.2020

Žiaci, na tento týždeň máte opakovanie, vypracovanú úlohu zašlite mailom.

### Opakovanie učiva

- 1) Baktérie a huby dokážu živiny prijímať z odumretých tiel rastlín a živočíchov. Tento spôsob prijímania živín sa nazýva:
  - a) saprofytický
  - b) parazitický
  - c) symbiotický
- 2) Medzi autotrofné organizmy patria všetky zelené rastliny/ huby, rastliny a živočichy.
- 3) Napíš rovnicu fotosyntézy a pomenuj v nej jednotlivé produkty.
- 4) Vypíš pojmy, ktoré súvisia s nepohlavným rozmnožovaním rastlín:  
opelenie, vegetatívne, peľové zrnká, poplazy, oplodnenie, pučanie
- 5) Napíš význam povrchu tela živočíchov.
- 6) Hladké svaly sú svaly, ktoré:
  - a) sa dajú ovládať vôľou
  - b) sa nedajú ovládať vôľou
  - c) tvoria vnútorné orgány
  - d) sú pripojené ku kostre šľachami
- 7) Napíš meno aspoň jedného živočicha, ktorý dýcha pľúcami.
- 8) Kloaku majú:
  - a) ryby
  - c) ľudia
  - b) obojživelníky
  - d) cicavce
- 9) Význam vylučovania je .....
- 10) Srdce zo štyroch častí, ktoré ešte nie sú dokonale oddelené, majú vytvorené:
  - a) ryby
  - c) plazy
  - b) obojživelníky
  - d) vtáky
- 11) Ak sa v štádiu hmyzu nachádza kukla hovoríme o úplnej/neúplnej premene a priamom/nepriamom vývine.
- 12) V rastlinnej bunke sa nachádzajú:  
chloroplasty, ribozómy, bunková stena, mitochondrie, vakuola, lyzozómy
- 13) Tkanivá sa nachádzajú v ..... tele a sú skupiny buniek, ktoré majú .....
- 14) Napíš príklad na jeden vírus.
- 15) Ak sa v jadre bunky nachádzajú chromozómy XY ide o muža/ženu.
- 16) Ekológia je veda .....
- 17) Medzi neživé faktory prostredia organizmov patrí:  
voda, populácia, pôda, jedinec
- 18) Charakterizuj púšte.
- 19) Charakterizuj jeden globálny ekologický problém.
- 20) Vymenuj národné parky Slovenskej republiky.