

Zadanie úloh z predmetu biológia pre 7. ročník ZŠ, meno a priezvisko .....

1. Vypíš všetky skupiny stavovcov

.....  
.....

2. Napíš základné rozdiely medzi bezstavovcami a stavovcami

.....  
.....

3. Charakterizuj pohybovú sústavu stavovcov.

.....  
.....  
.....

Vypíš plutvy rýb .....

4. Charakterizuj tráviacu sústavu stavovcov, čo je to trávenie?, ktoré živočíchy majú svalnatý a žľaznatý žalúdok?, rozdeľ živočíchov podľa príjmu potravy.....

.....  
.....  
.....  
.....

Podľa čoho je špecializovaná čeľusť a zuby cicavcov, a zobáky u vtáctva?

.....  
.....

5. Charakterizuj dýchaciu sústavu stavovcov, zameraj sa na ryby.....

.....  
.....

Vymenuj dýchacie plyny, napíš ich chemickými značkami .....

Ktorá krvinka viaže dýchacie plyny? .....

6. Opíš obehovú sústavu stavovcov, rozdeľ a nakresli srdcia stavovcov, nakresli dva typy ciev a napíš hlavný rozdiel medzi nimi, napíš aká je to okysličená a odkysličená krv ...

.....  
.....  
.....  
.....

Tu nakresli srdcia stavovcov, cievy, s popisom (predsiene, komory a pod.).

7. Opíš vylučovaciu sústavu stavovcov, nakresli obličku, močové cesty, popíš čo je to kloaka a u akých stavovcov sa vyskytuje, napíš akú hlavnú funkciu/funkcie obličky majú,

.....

- .....
- .....
8. Opíš nervovú sústavu stavovcov, zameraj sa na hlavné časti nervovej sústavy, čo je to neurón, nakresli ho, čo je to reflex- popíš ho. Popíš podmienené, nepodmienené reflexy.

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
9. Vypíš zmysly stavovcov, .....
10. Charakterizuj rozmnožovaciu sústavu stavovcov, zameraj sa na pohlavné žľazy, pohlavné bunky, ich rozdelenie, funkciu, mimotelové a vnútro telové oplodnenie, hniezdenie u vtákov.

- .....
- .....
- .....
- .....
11. Ochrana stavovcov, popíš možné spôsoby ochrany stavovcov v lese

- .....
- .....
- .....
- .....
12. Krycia sústava stavovcov, popíš tri vrstvy kože, zameraj sa na ryby, kožu u obojživelníkov, typy perí u vtákov.

- .....
- .....
- .....
- .....
13. Koronavírus
- Vírus, ktorý spôsobuje COVID-19, sa prenáša hlavne prostredníctvom kvapôčok, ktoré vznikajú, keď infikovaná osoba kašle, kýcha alebo vydychuje. Tieto kvapôčky sú príliš ťažké na to, aby sa udržali vo vzduchu, a rýchlo padajú na podlahy alebo povrchy.

Infikovať sa môžete vdýchnutím vírusu, ak ste v tesnej blízkosti niekoho, kto má COVID-19, prípadne dotykom kontaminovaného povrchu a následným dotykom očí, nosa alebo úst.

Je nebezpečnejší ako vírus chrípky, prevencia je nosenie rúška, častá dezinfekcia rúk, udržiavanie odstupu od iných, cudzích ľudí.

Ako sa prenáša koronavírus?

.....

Aká je prevencia ?

.....

**PRACOVNÝ LIST SA ZNÁMKUJE KAŽDÉMU ŽIAKOVÍ, PRI NEODOVZDANÍ, NEVYPRACOVANÍ BUDE DOTYČNÝ/Á HODNOTENÝ/Á AKO NEDOSTATOČNÝ/Á!**