**Biológia 9. ročník – ŽIVOČÍCHY Meno:**

**1/ Kde prebieha chemické trávenie a čím je zabezpečené?**

**2/ Čo je vonkajšie dýchanie?**

**3/ Ktoré 4 typy sústav orgánov zabezpečujú vylučovanie u stavovcov a čo vylučujú?**

**4/ Čo sa deje v zatvorenej obehovej sústave?**

**5/ Ktoré sú regulačné sústavy?**

**6/ Aký špeciálny zmyslový orgán majú ryby?**

**7/ Aké svaly umožňujú pohyb vo vonkajšom prostredí (beh, lietanie, plávanie...)?**

**8/ Vypíšte v správnom poradí štádia úplnej premeny hmyzu!**

**Biológia 9. ročník – ŽIVOČÍCHY Meno:**

**1/ Kde prebieha chemické trávenie a čím je zabezpečené?**

**2/ Čo je vonkajšie dýchanie?**

**3/ Ktoré 4 typy sústav orgánov zabezpečujú vylučovanie u stavovcov a čo vylučujú?**

**4/ Čo sa deje v zatvorenej obehovej sústave?**

**5/ Ktoré sú regulačné sústavy?**

**6/ Aký špeciálny zmyslový orgán majú ryby?**

**7/ Aké svaly umožňujú pohyb vo vonkajšom prostredí (beh, lietanie, plávanie...)?**

**8/ Vypíšte v správnom poradí štádia úplnej premeny hmyzu!**

**Zakrúžkujte správnu možnosť!**

**1/ Potrava u stavovcov neprechádza cez**

A – žalúdok B – pečeň C – tenké črevo D – hltan

**2/ Hmyz dýcha**

A – žiabrami B – pľúcami C – pľúcnym vakom D – vzdušnicami

**3/ U človeka denne vznikne prvotného moču asi**

A – 170 l B – 90 l C – 290 l D – 2,5 l

**4/ Srdce zložené z 2 predsiení a 1 komory majú**

A – ryby B – obojživelníky C – vtáky D – cicavce

**5/ Nervová sústava stavovcov je**

A – rozptýlená B – rúrková C – rebríčková D – pásavá

**6/ Rovnovážny orgán u stavovcov je**

A – v strednom uchu B – vo vonkajšom uchu C – vo vnútornom uchu D – v koži

**7/ Červenoočko sa pohybuje**

A – brvami B – panôžkami C – svalmi D – bičíkom

**8/ Z odtrhnutej časti tela bezstavovcov môže dorásť nový jedinec. Je to**

A – rehabilitácia B – degenerácia C – regenerácia D – referencia

**Zakrúžkujte správnu možnosť!**

**1/ Potrava u stavovcov neprechádza cez**

A – žalúdok B – pečeň C – tenké črevo D – hltan

**2/ Hmyz dýcha**

A – žiabrami B – pľúcami C – pľúcnym vakom D – vzdušnicami

**3/ U človeka denne vznikne prvotného moču asi**

A – 170 l B – 90 l C – 290 l D – 2,5 l

**4/ Srdce zložené z 2 predsiení a 1 komory majú**

A – ryby B – obojživelníky C – vtáky D – cicavce

**5/ Nervová sústava stavovcov je**

A – rozptýlená B – rúrková C – rebríčková D – pásavá

**6/ Rovnovážny orgán u stavovcov je**

A – v strednom uchu B – vo vonkajšom uchu C – vo vnútornom uchu D – v koži

**7/ Červenoočko sa pohybuje**

A – brvami B – panôžkami C – svalmi D – bičíkom

**8/ Z odtrhnutej časti tela bezstavovcov môže dorásť nový jedinec. Je to**

A – rehabilitácia B – degenerácia C – regenerácia D - referencia