

Pracovní list

Předmět: Přírodopis

Ročník: 8

Opakování vzdělávacího celku: Obratlovci

Krevní oběh

Oběh krve v těle obratlovců zajišťuje – *kůže – srdce – ledviny*

Oběhová soustava všech obratlovců je *uzavřená – otevřená*

Který orgán se podílí na odstraňování odpadních látek z krve *ledviny – mozek – srdce – jícen*

Vyjmenuj druhy cév

Kteří živočichové mají proměnlivou teplotu? *ptáci – savci - obojživelníci*

Stálou tělesnou teplotu jsou schopni udržet – *plazi – ptáci - savci*

Doplň, pro které obratlovce platí - *2 síně, 2 komory, krev se nemísí*

Řídící soustava

Produkty žláz s vnitřní sekrecí se nazývají *neurony – hormony – moč*

Hormony jsou vylučovány – *do mízy – do krve – do jater*

Reflexní oblouk je *odpověď organismu – dráha pro reflex*

Vrozený reflex *je nepodmíněný – podmíněný*

Na nervové buňce rozlišujeme dva druhy výběžků – které

Po zpracování informace v ústředí se odpověď do orgánů šíří po nervovém vláknu
dostředivém - odstředivém

Rozmnožovací soustava

Pohlavní žlázy samic se nazývají -

Vznikají v nich pohlavní buňky -

Pohlavní žlázy samců se nazývají -

V nich se postupně vytvářejí samčí pohlavní buňky zvané -

V buněčném jádru pohlavních buněk jsou uloženy útvary obsahující dědičnou informaci. Jak se tyto útvary nazývají

Při vzniku pohlavních buněk dochází k *redukci / zdvojnásobení* počtu chromozomů

Při oplození dochází k *redukci / zdvojnásobení* počtu chromozomů

Z oplozeného vajíčka vzniká *spermie – zárodek – chromozom*

Splynutí pohlavních buněk se nazývá *dělení - oplození*

Další materiály k tématu najdete v učebnici str.: Přírodopis 8, str. 20 – 30, zápis v sešitě