**Obratlovci – úvod, kruhoústí**

1. Zakroužkuj živočichy, kteří patří do podkmene obratlovci.

humr kapr sumka mihule rejnok

ještěrka slon kopinatec zmije štír

sýkora úhoř veverka ježovka krab

1. Rozhodni o pravdivosti následujících tvrzení. Piš ANO/NE.

* Všichni obratlovci mají vnitřní kostru.
* Páteř některých dospělých druhů je nahrazena strunou hřbetní.
* Ve srovnání s ostatními živočichy mají dobře vyvinutou nervovou soustavu.
* Všichni obratlovci mají stálou tělesnou teplotu.
* Obratlovce členíme do sedmi tříd.
* Kostra obratlovců je u většiny druhů chrupavčitá.
* Nejdůležitější součástí nervové soustavy je srdce.

1. Doplň správný název popsané třídy obratlovců.

Tito živočichové žijí částečně ve vodě a částečně na souši. Rozmnožováním jsou vázáni na vodní prostředí. Vývojem mění tvar těla. Jako dospělci jsou všichni predátoři, kteří loví jiné živočichy. Jsou to ..............................

.

1. Kruhoústí mají:
2. chrupavčitou kostru
3. chitinovou kostru
4. kostěnou kostru
5. Kruhoústí žijí:
6. na souši
7. v moři
8. ve sladké i slané vodě
9. Ústní otvor kruhoústých je:
10. tvořený kruhovitými čelistmi
11. složený z horní a dolní čelisti
12. bez čelistí
13. Pro kruhoústé je typický:
14. vývin přímý b) vývin nepřímý
15. Dospělé mihule potoční :
16. jsou dravci
17. jsou parazité
18. potravu nepřijímají
19. Dýchacím orgánem kruhoústých je/jsou:
20. plíce
21. plicní vak
22. žábry
23. Kruhoústí:
24. mají párové a nepárové ploutve
25. mají jen nepárové ploutve
26. nemají vůbec ploutve