**PTÁCI I** –běžci, tučńáci, potáplice, potápky, trubkonosí, veslonosí, brodiví, plameňáci, vrubozobí

1)Co víte o praptáku Archaeopteryx lithografica (vyjmenujte plazí i ptačí znaky)

2) Ve kterém geologickém období se na Zemi objevili první praví ptáci?

3) Charakterizujte nadřád běžci.

4) Vyjmenujte zástupce běžců.

5) Doplňte:

a) Pštrosi se pohybují \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,Moč a trus odstraňují\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, mají \_\_\_\_\_\_prsty. Vyskytují se \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) Kivi jižní žije \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_a odlišuje se od ostatních ptáků tím, že \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_l

c) Schopnost létat si z běžců uchovaly pouze \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6) Charakterizujte nadřád létaví.

7) Proč nejsou tučňáci schopni letu? Jak jsou tučňáci přizpůsobeni životu ve vodě?

8) Vyjmenujte zástupce řádu potáplice a potápky.

9) Podle čeho dostali trubkonosí svůj název? Které druhy řadíme do trubkonosích? Co víte o vývoji mláďat albatrosů?

10) Doplňte:

a) Mezi veslonohé řadíme \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) Veslonozí jsou přizpůsobeni vodnímu prostředí následujícím způsobem\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c) Veslonozí se živí \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_a jsou tomu uzpůsobeni následujícím způsobem\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11) Charakterizujte řád brodiví. Vyjmenujte zástupce brodivých.

12) Jakým způsobem se dorozumívají čápi? Dospělci čápa bílého mají \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_zobák, mláďata mají \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_zobák. Čáp zimuje \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Mrchožraví druh čápa se jmenuje \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Staří Egypťané uctívali tohoto brodivého ptáka \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

13) Co víte o plameňácích?

14) Vrubozobí mají mláďata \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, mají mimořádně vyvinutou \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_žlázu, která slouží \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Chováním husy se zabýval rakouský vědec \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Vrubozobí mají následující význam \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Vyjmenujte zástupce vrubozobých \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

15)Popište jakým způsobem získávají vrubozobí potravu ?

16) Jaký je rozdíl mezi kachnou plovavou a potápivou?

17) Jak jsou zbarvena mláďata labutě?

18) V severské tundře hnízdí \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.Nejhodnotnější prachovépeřímá \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Husy na jarním a podzimním tahu letí v charakteristickém útvaru \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Vyjmenujte druhy labutí \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.