

Přiřaď typ per k odpovídající části ptačího těla:

- | | |
|------------------|------------------|
| a) letky | I) ocas |
| b) krycí pera | II) hlava a tělo |
| c) rýdovací pera | III) křídla |

. Rozdílům mezi samcem a samicí, u ptáků zvláště v barvě peří, se říká:

- a) péřová rozmanitost
- b) samčí vícebarevnost
- c) pohlavní dvojtvárnost
- d) samicosamčí odlišnost

Klikni na ty části těla, které jsou tvořeny rohovinou:

zobák oko jazyk běhák

Napiš, jaký význam má pro ptáky peří.

1.
2.

Přiřaď k orgánům jejich funkci:

- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| a) žláznatý žaludek | I) vstřebávání živin do krve |
| b) střeva | II) rozmělnování potravy |
| c) kloaka | III) trávení pomocí trávicích šťáv |
| d) svalnatý žaludek | IV) vyměšování zbytků potravy |

Přiřaď k sobě související pojmy:

- | | |
|------------|------------------|
| a) hřeben | I) páteř |
| b) sáňky | II) dlouhé kosti |
| c) obratle | III) hrudní kost |
| d) dutinky | IV) klíční kost |

9. Doplň text pojmy z nabídky:

průdušky hrtan plíce nosní otvory průdušnice

Z v zobáku vzduch pokračuje do, odtud proudí do, která se rozděluje na 2 Z těch se vzduch dostává do, kde se kyslík dostává do krve.

10. Hlasové ústrojí ptáků se nachází:

- a) těsně za hrtanem
- b) v plících
- c) mezi průdušnicí a průduškami
- d) těsně za nosními otvory

11. Vyber správné tvrzení: (více správných možností)

- I) V komorách ptačího srdce se mísí okysličená krev s neokysličenou.
- II) Ptáci mají stálou teplotu těla – asi 40°C
- III) Ptáci nemají močový měchýř.
- IV) Ušní bolce ptáků jsou schovány pod peřím.

14. Doplň:

Na povrchu ptačího vejce je, pod kterou se nalézá papírová Ta obaluje tekutý, který obklopuje

Ptáky lze označit z hlediska potravních řetězců v přírodě mezi:

Zárodečný terčík se nachází v těsné blízkosti:

- | | |
|-------------|------------------|
| a) bilku | a) konzumenty |
| b) žloutku | b) producenty |
| c) skořápky | c) dekompozitory |
| d) terče | d) instrumenty |