

Přiřaď typ per k odpovídající části ptačího těla:

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

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

- | |
|--------------------------|
| a) pérová 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) rozmělnění 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) sánky | 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

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

10. Hlasové ústrojí ptáků se nachází:

- | |
|---------------------------------|
| a) těsně za hrtanem |
| b) v plicích |
| 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 boltce ptáků jsou schovány pod peřím. |

14. Doplň:

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

Zárodečný terčik se nachází v těsné blízkosti:

- | |
|-------------|
| a) bílku |
| b) žloutku |
| c) skořápky |
| d) terče |

Ptáky lze označit z hlediska potravních řetězců v přírodě mezi:

- | |
|------------------|
| a) konzumenty |
| b) producenty |
| c) dekompozitory |
| d) instrumenty |