

## G) PTÁCI

Tělo ptáků je kryté peřím. To jim napomáhá udržovat tělesnou teplotu kolem 42 °C i při teplotách pod bodem mrazu. Udržuje také ptačí tělo v suchu. Pestrobarevný svatební šat láká partnera při ptačích námluvách.

Napište, z čeho se skládá prachové a obrysové pero. ....

### 1. V přesmyčkách hledejte hlavní znaky ptáků.

PŘÍE      ADLŘKÍ      KOZÁB      JÍVAČOK      HBĚ      ÁÍNLTE

### 2. Vyluštěte doplňovačku, tajenku zjistíte podle klíče.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4								
5								

1. Pera na ocasní části se nazývají ...
2. Jemné peří, které udržuje tělesnou teplotu ...
3. Nejčastější pohyb ptáků z podtřídy letci ...
4. Peří, které vyrůstá na křídlech ...
5. Podtřída ptáků, kteří se nepohybují letem ...

2A 4B 3A 5E 2D 3D 3E 1H

Vysvětlete pojem, který vám vyšel podle klíče: .....

### 3. Doplněte nebo vyberte správné pojmy.

Kosti ptáků jsou *plné/duté*. Přední končetiny slouží k ....., zadní jsou přizpůsobeny pohybu na souši, ve vodě nebo v korunách stromů. Létání napomáhá lehká kostra a mohutně vyvinuté ..... Dýchají ..... a pomocí ..... Mají *stálou/proměnlivou* tělesnou teplotu. Jsou ..... pohlaví, oplození je *vnější/vnitřní*. Zárodek se vyvíjí ve ..... s ..... skořápkou.

### 4. Očíslujte části trávicí soustavy ptáků tak, jak jimi prochází potrava.

... střevo ... vole ... žaludek ... zobák ... kloaka

### 5. Spojte název ptáka s jeho potravou.

čáp bílý	strakapoud velký	hmyz	drobní savci
tučňák císařský	káně lesní	ryby	žáby
vlaštovka obecná		larvy hmyzu	

Poznámky: \_\_\_\_\_

