

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. Pestré barevné 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 ÁINLTÉ

2. Vyluštěte doplňovačku, tajenku zjistíte podle klíče.

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

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 ...

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: _____

