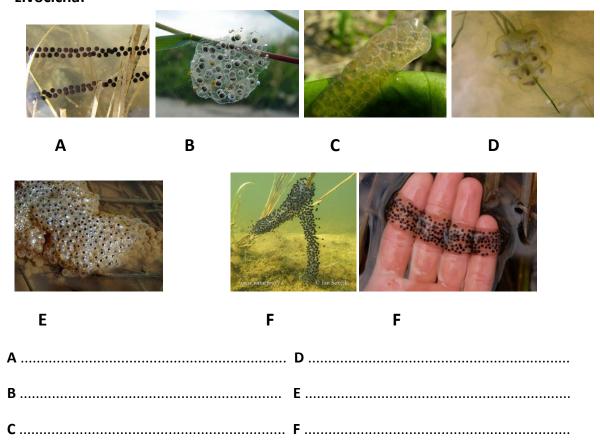
Okresné kolo Biologickej olympiády kategórie E "Poznaj a chráň prírodu svojej vlasti" (61. ročník) školský rok 2018/2019

Písomný test – odbornosť zoológia

- 1. Vylúšti obsah tajničky doplnením slovenských rodových názvov z predpísaných živočíšnych druhov:
 - A. Príbytok si vyhrabáva v hlinených svahoch; rada má spoločnosť susedov;
 - B. Príbytok si vyhrabáva v hlinených svahoch; hniezdnu komôrku si ničím nevystiela;
 - C. Príbytky si vyhrabáva do brehov ale s vchodom pod hladinou vody, resp. si postaví vo vode "hrad";
 - D. Živočích, ktorého hlava a telo je miestami pokryté kostenými doštičkami, kostra je výhradne tvorená chrupavkou;
 - E. Príslušník čeľade myšovitých, ktorý si pod zemou vyhrabáva až 30m bludisko;
 - F. Žije v pomaly tečúcich alebo stojatých vodách, kyslík berie zo vzduchu, je vegetarián a chodí iba na jednej nohe;
 - G. Samček je vyslovený "vegetarián" a samička dáva prednosť "bielkovinovej" strave;
 - H. Potomstvo sa vyvíja vo vode a pred nepriateľmi je chránené v úkryte ktoré si zhotovuje z rôzneho materiálu ako kamienky, ulitky, ihličie ;
 - I. Vodný vták, samec sa ohlasuje hlbokými, rezonujúcimi zvukmi;
 - J. Dospelý žije na piesčitom a ílovitom dne, mláďatá sa živia paraziticky.

Obsah tajničky je vo zvislom stĺpci pod šípkou						
Doplň obsah tajničky:						

2. Zakrúžkuj písmeno, nad ktorým je typ znášky zodpovedajúci predpísaným druhom obojživelníkov a k písmenu napíš slovenské a odborné rodové meno živočícha:



- 3. Vyplň tabuľku týkajúcu sa niektorých charakteristík z predpísaných druhov vtákov:
- I.) **Hniezdenie**: **Z** na zemi resp. pri zemi; **S** vo výškach na stromoch;
- II.) **Typ potravy**: **R** rastlinná; **Ž** živočíšna; **P** planktón;
- III.) **Typ mláďat podľa starostlivosti o ich kŕmenie**: **K** kŕmivý typ; **N** nekŕmivý typ;

	I.	II.	III.
volavka			
kormorán			
bučiak			
hvizdák			
kačica			
orliak			
lyska			

4. Zakrúžkovaním písmena A alebo B označ druh obojživelníka zo zoznamu predpísaných druhov:





А В

5. Napíš celý odborný názov (rodové a druhové meno) vyobrazeného živočícha zo zoznamu predpísaných druhov z otázky 4:

D					
D.	 	 	 	 	

6. Napíš celý odborný názov bezstavovca, ktorého oči sú prispôsobené k súčasnému videniu nad ako aj pod vodnou hladinou:

.....

Autor testu: RNDr. V. Knezl, CSc

Oponent: Ing. L. Roller, PhD.

Vydal: Iuventa– Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2019