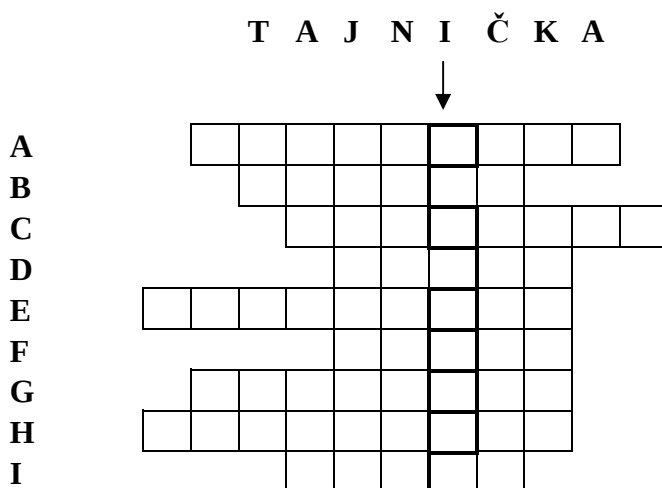


Obvodné kolo 46. ročníka Biologickej olympiády
Kategória F(Rastliny a zvieratá našich lesov)
Školský rok 2011/2012

Písomný test pre starších žiakov

1. Aká je najúčinnnejšia ochrana rastlín a živočíchov v súvislosti s prostredím, v ktorom žijú? Vylúšti obsah tajničky doplnením slovenských rodových názvov predpísaných druhov živočíchov. (z celého názvu len prvú časť, napr. z názvu hus divá len hus)

- A. Plaz, ktorý je vajcoživorodý – znáša vajíčka, z ktorých sa hneď liahnu vajíčka
- B. Veľký cicavec, ktorého samica rodí veľmi malé mláďatá
- C. Drobný vták, ktorý si stavia dobre maskované vajcovité hniezdo – kryté aj zvrchu
- D. Skorokvitnúca jarná bylina s kvetmi modrej farby hviezdicovitého tvaru
- E. Rastlina, ktorá sa nemnoží semenami ale výtrusmi
- F. Poloparazitický krík – vysoko rastie
- G. Vták, ktorý niekedy hniezdi aj v zime
- H. Štvornohý plaz
- I. Vták so špeciálnym jazykom



Tajnička:

2. Ako sa nájdú samička a samček okáňa hruškového?

.....

Čím sa živí motýľ?

A čím húsenica?

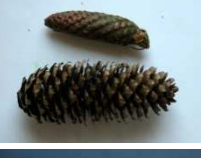
3. Aké sú zvláštnosti d'atľovho jazyka?

.....

.....

.....

4. Prirad'te ku listom drevín časti, ktoré ku nim patria (kvety, plody semená, prípadne iné časti). K jednej rastline môžu patriť aj tri časti alebo nič.

A		B		C	
D		1		2	
E		3		4	
F		5		6	
G		7		8	
H		9		10	
I		11		12	
J		13		14	
K		15		16	

A.....	B.....	C.....	D.....
E.....	F.....	G.....	H.....
I.....	J.....	K.....	

|

5. Ku každému z nižšie vymenovaných rastlinných druhov priradi písmeno, ktoré označuje názov plodu príslušnej rastliny. (nažka = N, tobolka = To, tvrdka = Tv, bobuľa = B, kôstkovica = K)

slezinovka

čremcha.....

imelo

hluchavka

iskerník

kopytník

6. Na obrázkoch máte tri zobáky. Pod každý obrázok napíšte slovenský rodový názov vtáka ktorému patrí zobák.

A.



B.



C.



A.....

B.....

C.....

Autor: prom. biol. Eva Repková

Recenzent: Ing. Ladislav Roller, PhD.

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2012

