

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

Autorské riešenie písomného testu pre mladších žiakov (3. a 4. ročník)

1.

A		v	r	e	t	e	n	i	c	a
B			m	e	d	v	e	d'		
C				m	l	y	n	á	r	k a
D					s	c	i	l	a	
E	p	r	a	s	l	i	č	k	a	
F					i	m	e	l	o	
G		k	r	i	v	o	n	o	s	
H	j	a	š	t	e	r	i	c	a	
I					d'	a	t	e	l'	

Tajnička: **neničenie**

9+1b

10 b.

2. **Ako sa nájdú samička a samček okáňa hruškového?**prostredníctvom

„voňavky“ (feromónu), ktorý vylučuje samička a samček vníma tykadlami

čím sa živí motýl? ...ovocnými šťavami a nektárom kvetov

čím húsenica?...listami rastliny, na ktorej žije

2 + 2 + 1 b. = 5 b.

3. **Aké spôsoby opelenia poznáme?**

Včelami a inými druhmi hmyzu, vetrom a samoopelenie

4 b.

4. A...6, B...8,10, C...6,9, D...7, E...3, F...1,4, G...2,5

11 b.

SPOLU

30 b

Za každú nesprávnu čiastkovú odpoveď (uvedením nesprávneho druhu) sa strháva 1b až do 0b za príslušnú otázku.

Autor: prom.biol. Eva Repková

Recenzent: Ing. Ladislav Roller, PhD.

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2012