

Obvodné kolo 59. ročníka Biologickej olympiády
kategória F „Rastliny a zvieratá našich lesov“
školský rok 2024/2025
Autorské riešenie testu – starší žiaci

Titulná strana – obrázky – zľava doprava po riadkoch:

A - list malina, B - plody gaššana jedlého C – listy jarabiny vtáčej D – listy bazy červenej, E – list gaššana jedlého, F – súkvetie bazy červenej, G – plodstvo ostružiny malinovej, H – súkvetia jarabiny vtáčej, I – list jarabiny brekyňovej, J – súkvetie bazy čiernej, plody jarabiny brekyňovej, nažky gaššana jedlého.

Otázky - časť 1:

- | | |
|---|---------------|
| 1. (súkvetie maliny) – názov – ostružina malinová - 1 bod, priradené A a G po 0,5 b.,
názov plodu – plodstvo kôstkovičiek (deti majú vypísať) – 0,5 b. spolu za otázku | 2,5 b. |
| 2. (plody bazy) – baza červená 1 b., priradené D a H - 1 b. názov pl. Kôstkovica -0,5 b. | 2,5 b. |
| 3. plody - jarabina vtáčia 1 b., priradené C a H – 1 b., náz. pl. malvica – 0 5 b. | 2,5 b. |
| 4. súkv. – jarabina brekyňová – 1 b. priradené I a K – 1 b., náz. pl. (hruškovitá) malvica 1 b. | 3 b. |
| 5. súkv. gaššana jedlého – 1 b., priradené E, B, L – 1,5 b., náz. pl. vajcov. nažka v ... 0,5 b. | 3 b. |

Časť 2:

- | | |
|---|---------------|
| 1. druh – ropucha zelená 1 b. celá skupina – obojživelníky 0,5 b. | 1,5 b. |
| 2. druh – slepúch lá mavý – 1 b. priradenie A – 0,5 b. | 1,5 b. |
| 3. druh – žlna zelená – 1 b. | 1 b. |
| 4. nohu priradiť ku ropuche zelenej – 0,5 b. | 0,5 b. |
| 5. kormorán veľký – 1 b., hl. časť potr. ryby – 0,5 b., | 1,5 b. |
| 6. diviak lesný – 1 b. patrí medzi pá rno(0,5)kopytníky(0,5) b. a medzi | 2 b. |
| 7. králik divý 1 b. králik musí skonzumovať prvý trus po paši 1 b. | 2 b. |
| 8. piskor lesný 1 b. obr. A – mláďatá v hniezde – 0,5 b. patrí medzi hmyzožravce 0,5 b. | 2 b. |
| 9. pavúk vodný – 1 b. lov – obidve alternatívy - 1 b. | 2 b. |

Hlavlom:

A – 1 b., B – 1 b., C – 1 b.	3 b.
------------------------------	-------------

Časť 3:

- | | |
|---|---------------|
| A. zubačka cibul'konosná 1 b., M – 0 5 b., | 1,5 b. |
| B. konvalinka voňavá 1 b., je. – 0,5 b. , lie. – 0,5 b. X – 0,5 b. | 2,5 b. |
| C. zemedym lekársky – 1 b., lie. – 0,5 b., je. – 0,5 b., M – 0,5 b. | 2,5 b. |
| D. lipkavec marinkový – 1 b., je. – 0,5 b., lie. – 0,5 b. | 2 b. |
| E. pečeňovník trojlaločný – 1 b., mje. – 0,5 b., lie. – 0,5 b. | 2 b. |
| F. príh'ava dvojdomá – 1 b., lie. – 0,5 b. | 1,5 b. |
| G. pl'úcník lekársky – 1 b., lie. – 0,5 b. | 1,5 b. |

Tajnička

A			L	Á	M	A	V	Ý			
B				Z	E	L	E	N	Á		
C		L	A	S	T	O	V	I	Č	K	A
D		Ž	L	N	A						
E			D	O	M	O	V	Á			
F			D	R	O	Z	D				
G				K	R	Á	L	I	K		
H			Š	A	F	R	Á	N			
I	H	R	A	C	H	O	R				
J					Z	I	M	N	Ý		
K				P	A	V	Ú	K			

Tajnička – 11x 0,5 b. + 0,5b za vylúštenie: metamorfóza

6 b.

1. časť	13,5 b.
2. časť	14 b.
3. časť	13,5 b.
Hlavičky	3 b.
Tajnička	6 b.
<u>Spolu</u>	<u>50 b.</u>

Z