

Biologická olympiáda - kategória F
53. ročník
Okresné kolo - školský rok 2018/2019
Autorské riešenie testu pre mladších žiakov

I. časť :

- | | |
|---|-------------|
| 1. A. jarabina vtáčia, B. dub zimný (0,5 + 0.5) | 1 b. |
| 2. A. baza červená, B. brečtan popínavý, C. borievka obyčajná, zakrúžkovať brečtan (4x0,5) | 2 b. |
| mierne jedovatý – brečtan popínavý, | 0,5 b. |
| plody: kôstkovica – baza červená, malvica – jarabina vtáčia, šiškova bobuľa – borievka obyčajná | 1,5 b. |
| <u>Spolu :</u> | <u>5 b.</u> |

II. časť :

- | | |
|---|--------------|
| 1. A. lastovička domová, B. žlna zelená, C. kormorán veľký (3x0,5) | 1,5 b. |
| 2. A. králik divý, B. diviak lesný, C. zajac poľný (3x0,5) | 1,5 b. |
| 3. A. žlna zelená, B. drozd čierny, C. kormorán veľký (3x0,5) | 1,5 b. |
| 4. 1. králik divý – C | |
| 2. lastovička domová – D | |
| 3. ropucha zelená – A, F | |
| 4. žlna zelená – B, E, H | |
| 5. diviak lesný – G (8x0,5) | 4 b. |
| 5. A – drozd, B – lastovička, C – slepúch, D – križiak, E – zelená, F – králik, G - diviak
H – žlna, I – slimák, J – veľký, tajnička – zvliekanie (11x0,5) | 5,5 b. |
| <u>Spolu :</u> | <u>14 b.</u> |

III. časť :

- | | |
|--|------------------|
| 1. Hlavalom : A. – príhľava dvojdomá, B. – konvalinka voňavá, C – hrachor jarný (3x0,5) | 1,5 b. |
| 2. A. – nesúťažná (horčinka) , B. – chochlačka dutá, C. – nesúťažný (zemedym)
- semená chochlačky odnášajú mravce | 0,5 b.
0,5 b. |
| 3. A. – nesúťažný (hrachor čierny) , B. hrachor jarný, C – nesúťažný (h. močiarny)
- plody sú struky | 0,5 b.
0,5 b. |
| 4. A. – lipkavec marinkový, B. nesúťažný (lipkavec močiarny)
- správne tvrdenia: B, C, F., H., I. (5x0,5) | 0,5 b.
2,5 b. |
| 5. A – dub, B – borovica, C – pečeňovník, D – jarný, E – dutá, F – popínavý,
G – malinová, H – lekársky, tajnička - dvojdomé (9x0,5) | 4,5 b. |
| <u>Spolu:</u> | <u>11 b.</u> |

SPOLU za TEST

30 b.

Vysvetlenie ku bodovaniu, ktoré je odlišné u žiakov 4. a 5. ročníka. Mladší žiaci nemusia správne použiť celý názov rastliny, alebo živočícha, stačí ak majú správne rodový názov. Preto za každý akokoľvek použitý názov so správne určeným rodom, dostávajú pol bodu.

Autor testu: Mgr. Eva Repková
Recenzent: Ing. Ladislav Roller, PhD.
Vydal: Iuventa – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2019