BIOLOGICKÁ OLYMPIÁDA, odbornosť ZOOLÓGIA
51. ročník, školský rok 2016/2017
Krajské kolo – autorské riešenie
Kategória E „Poznaj a chráň prírodu svojej vlasti“

BODY:

1. **A** – lasica; **B** – mucha; **C** - Pipistrellus; **D** – plamienka; **E** – pradiarka; **F** – Chelifer; **G** - Blatella; **H** – lastovička; **I** – raniak; **J** – bocian; **K** – Delichon; **L** – straka

TAJNIČKA**: superfetácia** 12x1+2 tajnička = 14 **14**

1. **a)** A**;** **b)** škorec lesklý; **c)** 5 – 12 ; **d)** NIE**;** **e)** ÁNO 2 + 2 + 1 + 1 + 1 = **7**
(B - orešnica)

3. *Acheta domestica* *Tegenaria domestica* *Corvus monedula*
Streptopelia decaocta 4 x 2 **8**

4. skladokaz –**P**; žižiavka – **R,P,D**; kosec - **Ž,R**; straka – **R,Ž**; škorec – **R, Ž**; jež – **Ž,R**; potkan – **R,Ž** **14**

5. plamienka- **A** sýkorka- **A** trasochvost- **C** škorec- **C**
sojka - **A B** sokol- **A B** straka- **A** žltochvost- **C**
kavka- **A B** belorítka- **C** **13**

6. **a)** B**,** **b**) svrček domový, Acheta domestica**,** **c)** ľudské obydlie **d)** R, Ž, K;
e) trením krídiel, **f)** iba samčekovia; **g)** do vlkej pôdy (piesku)
1 + 4 + 2 + 3 + 2 + 1 + 1 (A a C svrček poľný) **14**

7. **a)** C; **b)** dospelý jedinec, vajíčko, kukla; **c)** dve
1 + 3 + 1 = **5**
(A je mäsiarka, B vijačka papriková, D samec sršňa)

. **SUMA** **75**

V **otázke č.4** a **č.5**, pokiaľ riešiteľ chybne označí pri živočíchovi typ potravy resp. stálosť, v odpovedi, ktorá má viac možností (pri tom istom živočíchovi), nepočítajú sa mu ani body/bod za správnu odpoveď (pri tom istom živočíchovi).

Autori testu: RNDr. Vladimír Knezl, CSc.
Recenzent: Ing. Ladislav Roller, PhD.
Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2017