

Celoštátne kolo Biologickej olympiády
kategória E „Poznaj a chráň prírodu svojej vlasti“ (65. ročník)
Školský rok 2021/2022

Autorské riešenie testu – odbornosť zoológia

1. **A. POTKAN; B. ACHETA; C. ŠTÚRIK; D. TENEBRIO; E. JEŽ; F. HIRUNDO; G. MOLA; H. GARRULUS; I. STREPTOPELIA; J. NYCTALUS; K. VŠOVITĚ; L. SLIZNIAK; M. MUSCA**
Tajnička: PARTENOGENÉZA
z predpísaných živočíchov je skladokaz plesňový Tyrophagus putrescentia
(A-M)13x1b + 2+2b meno druhu (*tajnička samotná sa nebuduje*) **17b**
2.
Nidikolný – vták, ktorého mláďatá sú po vyľiahnutí slabo vyvinuté a odkázané na kŕmenie rodičmi (tzv. kŕmivé vtáky) (nidikolný = po vyľiahnutí ostáva v hniezde)
2b **2b**
3.
A. áno B. nie C. áno D. nie E. áno F. áno
6x1b **6b**
4.
dvojkřídlowce (1b); zadné křídla (1b); mucha domáca, slnivka izbová (2x2b) **6b**
5.
A. beloritka domová, Ž, NIE, 2x;
B. trasochvost biely, Ž, NIE (vynimočne ANO), 2-3x;
C. dážd'ovník tmavý, Ž, NIE, 1x;
D. sýkorka bielolíca, ŽR, ANO, 2x
4x5b (2b za meno, 3x1b za údaj) **20b**
6.
A. nie B. nie C. nie D. áno E. nie F. áno
6x1b **6b**
7.
A. nie B. nie C. áno D. áno E. nie F. áno
6x1b **6b**
8.
A. áno B. nie C. áno D. nie E. nie F. nie G. áno H. áno I. áno J. áno
10x0,5b **5b**
9.
A – hryzavé B – bodavo-cicavé C – lízavo-cicavé 3x2b
A: a,h B: c,i C: d,f 6x1b **12b**
10.
A. nie B. áno C. nie D. áno E. nie F. áno
6x1b **6b**
11.
A. osa podstrešná
B. večernica malá, raniak hrdzavý
C. potkan hnedý, potkan tmavý, myš domová 6x2b **12b**
12.
Spermatofor je obal/schránka na spermie, v ktorom sú prenesené pri párení k samičke **2b**

Spolu: **100b**

Autor testu: Ing. Ladislav Roller, PhD.

Recenzent: Ing. Ján Kicko, PhD.

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2022