

Biologická olympiáda - kategória E

55. ročník

Poznaj a chráň prírodu svojej vlasti (63. ročník)

Školské kolo - školský rok 2021/2022

Písomný test a určovanie - Zoológia

1. (5B) V otázkach 1-15 vyberte z ponúkaných možností správny názov živočícha.



- a) slizniak veľký
- b) dáždovka zapáchavá
- c) žižiavka obyčajná
- d) vijačka domová

2. (5B)



- a) rus domový
- b) šváb obyčejný
- c) svrček domový
- d) ploštice postelňá

3. (5B)



- a) kosec domový
- b) šťúrik obyčajný
- c) kútnik domový
- d) pradiarka skleníková

4. (5B)



- a) voš šatová
- b) molica skleníková
- c) pavoš múzejná
- d) šváb obyčajný

5. (5B)



- a) osa podstrešná
- b) kobylkovec skleníkový
- c) slnivka izbová
- d) žižiavka obyčajná

6. (5B)



- a) dážd'ovka zápachavá
- b) slizniak veľký
- c) vijačka domová - húsenica
- d) mucha domová - larva

7. (5B)



- a) trasochvost biely
- b) straka čiernozobá
- c) belorítka domová
- d) bocian biely

8. (5B)



- a) lastovička domová
- b) belorítko domová
- c) trasochvost biely
- d) dažďovník tmavý

9. (5B)



- a) belorítka domová
- b) dážd'ovník tmavý
- c) kavka tmavá
- d) lastovička domová

10. (5B)



- a) straka čiernozobá
- b) kavka tmavá
- c) trasochvost biely
- d) sojka škriekavá

11. (5B)



- a) hrdlička záhradná
- b) sokol myšiar
- c) plamienka driemavá
- d) holub skalný

12. (5B)



- a) raniak hrdzavý
- b) potkan hnedý
- c) myš domová
- d) potkan tmavý

13. (5B)



- a) jež bledý
- b) raniak hrdzavý
- c) potkan hnedý
- d) večernica malá

14. (5B)



- a) lasica myšožravá
- b) večernica malá
- c) potkan tmavý
- d) potkan hnědý

15. (5B)



- a) vrabec domový
- b) škorec lesklý
- c) sýkorka bielolíca
- d) žltouchvost domový

16. (4B) Na ľudskom tele môžeme nájsť stopy po kŕmení

- a) voš šatová, ploštica posteľná
- b) pavoš múzejná, kožiar domový
- c) švehla obyčajná, voš šatová
- d) osa podstrešná, ploštica posteľná

Medzi motýle patria

- a) vijačka domová, moľa šatová
- b) mucha domová, slnivka izbová
- c) molica skleníková, pavoš muzejná
- d) svrček domový, šváb obyčajný

17. (4B) Vtáky, ktoré u nás neostávajú cez zimu, sú

- a) sýkorka bieloľúca, sojka škriekavá
- b) bocian biely, dážďovník tmavý
- c) vrabec domový, drozd čierny
- d) sokol myšiari, straka čiernozobá

Medzi živočíchmi, ktoré sa orientujú pomocou echolokácie, patria

- a) raniak hrdzavý, večernica malá
- b) lasica myšozravá, jež bledý
- c) svrček domový, kobylkovec skleníkový
- d) potkan hnedý, potkan tmavý

18. (6B) Priradiť k živočíchom správnu potravu.

1. plamienka driemavá	výlučne hmyz a iné bezstavovce
2. hrdlička záhradná	hlodavce a iné zemné cicavce
3. dážďovka zapáchavá	kompost, organický odpad
4. potkan hnedý	zdochliny, kožušiny, ľudské výrobky zo srsti a kože
5. koziar domový	rastlinná aj živočíšna potrava, všežravec
6. lastovička domová	prevažne semená a zrno

19. (8B) Vyber z každej trojice živočícha, ktorý u nás nezimuje.

A. belorítka domová B. sýkorka bieloľúca C. kavka tmavá B / A / C

A. sojka škriekavá B. straka čiernozobá C. dážďovník tmavý C / A / B

A. holub skalný B. bocian biely C. plamienka driemavá A / B / C

A. sokol myšiari B. škorec lesklý C. vrabec domový B / C / A

20. (3B) Využíva jedno hniezdo niekoľko desiatok rokov, niekedy až 100 rokov, počas niekoľkých generácií

- a) bocian biely
- b) drozd čierny
- c) sokol myšiar
- d) žltouchvost domový

V spoločenstve, v ktorom sa rozmnožuje iba kráľovná, žije

- a) osa podstrešná
- b) myš domová
- c) šváb obyčajný
- d) bocian biely