

Školské kolo Biologickej olympiády
kategórie E „Poznaj a chráň prírodu svojej vlasti“ (65. ročník)
školský rok 2022/2023

Písomný test – odbornosť zoológia

1. **(2B)** U kliešťa obyčajného výrazne zväčší svoju veľkosť cicaním krvi veľkých cicavcov:
- a) larva
 - b) aj samička aj samček
 - c) samček
 - d) samička SPRÁVNA ODPOVEĎ
2. **(2B)** Zlatoočka sa živí:
- a) hrabankou
 - b) miazgou stromov
 - c) hmyzom, najmä voškami SPRÁVNA ODPOVEĎ
 - d) listami lesných drevín
3. **(2B)** Roháč obyčajný potrebuje pre svoj vývin:
- a) listy kapustovitých rastlín
 - b) tenké konáre ihličnatých drevín, najčastejšie smreka
 - c) lesnú hrabanku
 - d) poškodené a rozkladajúce sa drevo kmeňov listnatých drevín, najmä duba SPRÁVNA ODPOVEĎ
4. **(6B)** Ktoré z týchto druhov zaraďujeme medzi chrobáky? (aj viacero odpovedí môže byť správnych)
- a) lykožrút smrekový SPRÁVNA ODPOVEĎ
 - b) pľuzgiernik lekársky SPRÁVNA ODPOVEĎ
 - c) drevotoč obyčajný
 - d) lumok veľký
 - e) pílovka veľká
 - f) chrúst mramorový SPRÁVNA ODPOVEĎ
5. **(2B)** Najpočetnejšou kastou u mravcov sú:
- a) neplodné samičky SPRÁVNA ODPOVEĎ
 - b) samičky
 - c) samčekovia
6. **(2B)** Jastrab veľký sa živí:
- a) vtákmi, od malých spevavcov cez krkavcovité druhy až po iné druhy dravcov
 - b) cicavcami, od zemných hlodavcov po veveryce
 - c) všetkými uvedenými cicavcami aj vtákmi SPRÁVNA ODPOVEĎ
7. **(1B)** Kukučka obyčajná znesie za sezónu:
- a) 2 - 3 vajcia
 - b) 10 - 12 vajec
 - c) 20 - 22 vajec SPRÁVNA ODPOVEĎ
 - d) 4 - 6 vajec

8. (6B) Medzi krkavcovité spevavce patria: (aj viacero odpovedí môže byť správnych)

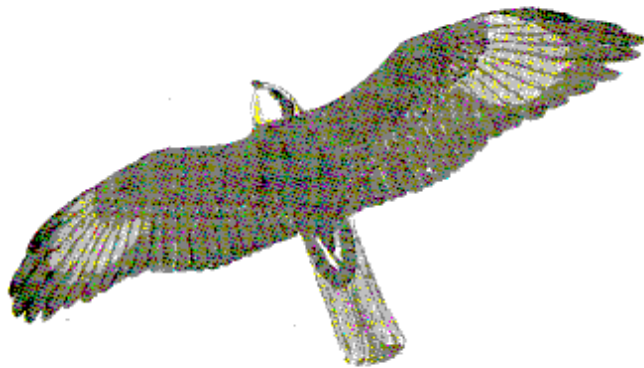
- a) d'ateľ veľký
- b) vlha hájová
- c) krivonos smrekový
- d) orešnica perlavá
- e) sojka škriekavá
- f) hýľ lesný

SPRÁVNA ODPOVEĎ

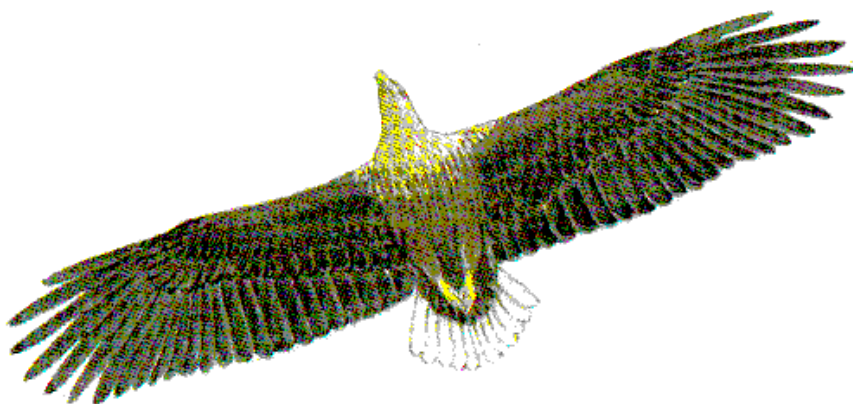
SPRÁVNA ODPOVEĎ

9. (2B) Na ktorom z obrázkov je jastrab veľký?

a)



b)



c)



SPRÁVNA ODPOVEĎ

10. (5B) Urči druh na obrázku:



- a) roháč obyčejný
- b) nosorožtek obyčejný
- c) fuzáč bukový

SPRÁVNÁ ODPOVEĎ

11. (5B) Urči druh na obrázku:



- a) pílovka velká
- b) lumok velký
- c) mravec hôrny

SPRÁVNÁ ODPOVĚĎ

12. (5B) Urči druh na obrázku:



a) dúhovec väčší

SPRÁVNA ODPOVEĎ

b) drevotoč obyčajný

c) lišaj pávooký

13. (5B) Urči druh na obrázku:



a) pľuzgiernik lekársky

b) lykožrút smrekový

c) chrúst mramorový

SPRÁVNA ODPOVEĎ

14. (5B) Urči druh na obrázku:



- a) zlatoočka obyčajná
- b) pľuzgiernik lekársky
- c) pílovka veľká

SPRÁVNA ODPOVEĎ

15. (5B) Urči druh na obrázku:



- a) mravec hôrny
- b) lumok veľký
- c) drevotoč obyčajný

SPRÁVNA ODPOVEĎ

16. (5B) Urči druh na obrázku:



a) salamandra škvrnitá

SPRÁVNÁ ODPOVEĎ

b) užovka stromová

c) slepúch lámavý

17. (5B) Urči druh na obrázku:



- a) vretenica obyčajná
- b) užovka stromová
- c) slepúch lámavý

SPRÁVNA ODPOVEĎ

18. (5B) Urči druh na obrázku:



- a) d'ateľ čierny
- b) d'ateľ veľký
- c) sojka škriekavá

SPRÁVNA ODPOVEĎ

19. (5B) Urči druh na obrázku:



- a) sojka škriekavá
- b) orešnica perlavá
- c) d'ateľ veľký

SPRÁVNA ODPOVEĎ

20. (5B) Urči druh na obrázku:



a) sýkorka chochlatá

b) sojka škriekavá

c) oriešok hnedý

SPRÁVNA ODPOVEĎ

21. (5B) Urči druh na obrázku:



- a) hýľ lesný
- b) slávik červienka
- c) kráľíček ohnivohlavý

SPRÁVNA ODPOVEĎ

22. (5B) Urči druh na obrázku:



- a) krivonos smrekový
- b) slávik červienka
- c) hýľ lesný

SPRÁVNA ODPOVEĎ

23. (5B) Urči druh na obrázku:



a) tchor tmavý

b) kuna lesná

c) hranostaj čiernochvostý

SPRÁVNA ODPOVEĎ

24. (5B) Urči druh na obrázku:



- a) líška hrdzavá
- b) plch sivý
- c) veverica stromová

SPRÁVNÁ ODPOVEĎ