

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

Písomný test – odbornosť zoológia

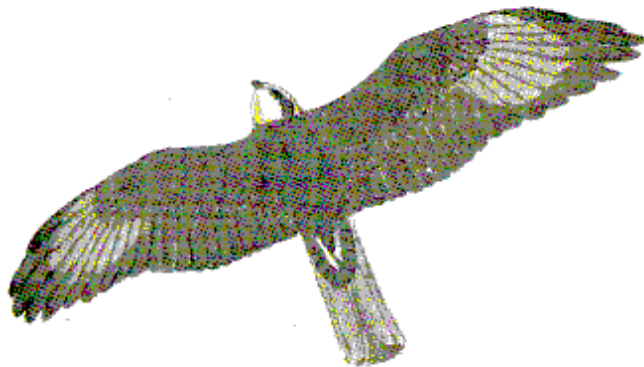
1. U kliešťa obyčajného výrazne zväčší svoju veľkosť cicaním krvi veľkých cicavcov:
 - a) larva
 - b) aj samička aj samček
 - c) samček
 - d) samička
2. Zlatoočka sa živí:
 - a) hrabankou
 - b) miazgou stromov
 - c) hmyzom, najmä voškami
 - d) listami lesných drevín
3. Roháč obyčajný potrebuje pre svoj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

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

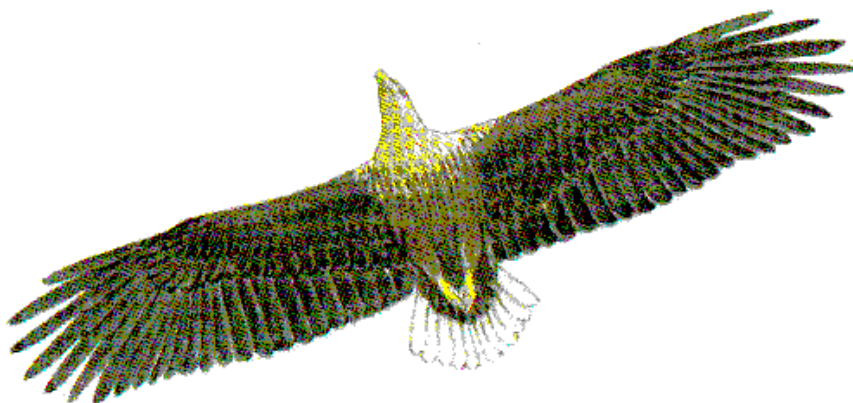
- a) ďateľ veľký
- b) vlha hájová
- c) krivonos smrekový
- d) orešnica perlavá
- e) sojka škriekavá
- f) hýľ lesný

9. Na ktorom z obrázkov je jastrab veľký?

a)



b)



c)



10. Urči druh na obrázku:



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

11. Urči druh na obrázku:



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

12. Urči druh na obrázku:



- a) dúhovec větší
- b) dřevotoč obyčejný
- c) lišaj pávooký

13. Urči druh na obrázku:



- a) pľuzgiernik lekársky
- b) lykožrút smrekový
- c) chrúst mramorový

14. Urči druh na obrázku:



- a) zlatoočka obyčejná
- b) pluzgiernik lekársky
- c) pílovka veľká

15. Urči druh na obrázku:



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

16. Urči druh na obrázku:



- a) salamandra škvřnitá
- b) užovka stromová
- c) slepých lámavý

17. Urči druh na obrázku:



- a) vretenica obyčejná
- b) užovka stromová
- c) slepých lámavý

18. Urči druh na obrázku:



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

19. Urči druh na obrázku:



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

20. Urči druh na obrázku:



- a) sýkorka chochlatá
- b) sojka škriekavá
- c) oriešok hnedý

21. Urči druh na obrázku:



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

22. Urči druh na obrázku:



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

23. Urči druh na obrázku:



- a) tchor tmavý
- b) kuna lesná
- c) hranostaj čiernochvostý

24. Urči druh na obrázku:



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