

**Krajské kolo Biologickej olympiády**  
**kategórie E „Poznaj a chráň prírodu svojej vlasti“ (63. ročník)**  
**školský rok 2020/2021**  
**Písomný test – odbornosť zoológia**

1. Uveď, v akej fáze vývojového cyklu prečkáva zimu:

- a) bzdocha kapustová .....
- b) kohútik pestrý .....
- c) pásavka zemiaková .....
- d) piliarka slivková .....
- e) okáň hruškový .....
- f) vrtivka čerešňová .....

2. Ako vydáva cvrlikavý zvuk:

- a) kohútik pestrý .....
- b) koník pásavý .....
- c) svrček poľný .....

3. Ako sa stará o svoje potomstvo samec ucholaka?

.....

4. Uveď odborný názov:

- a) zámotok, ktorý utká pavúčia samička okolo vajíčok .....
- b) puzdro s vajíčkami u modliviek .....
- c) pre živočícha s vyvinutými samčiami aj samičími pohlavnými orgánmi .....
- d) nepohlavný spôsob rozmnožovania, z neoplodnených vajíčok .....
- e) v tele jednej samičky sa vyvíjajú embryá rôzneho veku .....

5. Podčiarkni druhy hlodavcov obývajúce najmä zemné nory, tzv. zemné hlodavce:

hraboš poľný                  myška drobná                  chrček poľný                  syseľ obyčajný

6. Kde bývajú umiestnené hniezda dudka chochlatého? .....

.....

7. Ktoré z uvedených vtákov u nás len zimujú:

chrapkáč poľný      kaňa sivá      myšiak hôrny

8. Ktoré z uvedených druhov vtákov sú sťahovavé a u nás nezimujú:

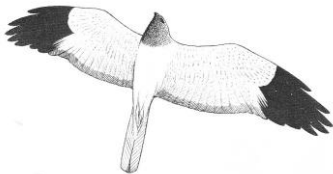
jarabica poľná      prhl'aviar čiernohlavý      prepelica poľná      dudok chochlatý  
drop veľký      krakľa belasá      škovránok poľný      strakoš červenochrbtý  
pipíška chochlatá      vrabec poľný      penica čiernohlavá      chrapkáč poľný

9. Podčiarkni, ktoré z uvedených druhov nie sú zákonom chránené:

zajac poľný      syseľ obyčajný      tchor svetlý      myška drobná  
krt obyčajný      hraboš poľný

10. Na ktorom z obrázkov je kaňa sivá? Zakrúžkuj.

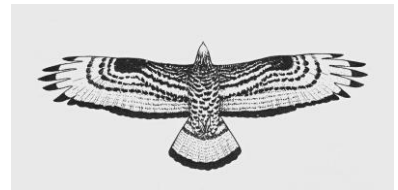
a)



b)



c)



11. uveď slovenský názov

a)



shutterstock.com • 93566611

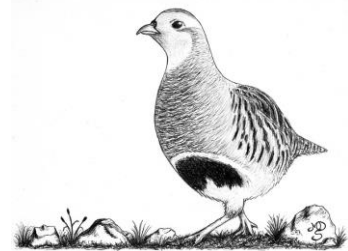
.....

b)



.....

c)



.....

12. Uveď koľkokrát za rok rodí mláďatá: a) hraboš poľný ..... b) myška drobná .....