

Den (zakroužkujte): pondělí – úterý – středa – čtvrtek – pátek

Škola: ..... Město: .....

Název družstva (VELKÝM TISKACÍM): .....

1. Jak se nazývá věda, která se zabývá vztahy mezi chováním a životním prostředím?

**etoekologie** **1**

2. Přiřadte živočichy k nástroji, který používají: **3**

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• sup mrchožravý</li><li>• drozd zpěvný</li><li>• vrána japonská</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• kámen jako kovádlina na rozbití ulity hlemýžďe</li><li>• auto jako louskáček ořechů</li><li>• plochý kámen jako podložka a menší kámen na rozbíjení ořechů</li><li>• vržený kámen na rozbití skořápky vejce</li></ul> |
|--|---|

3. Pokud se zvýší počet zoborožců toko v blízkosti nor mangust, počet mangustích strážců (zakroužkujte): **1**

se zvýší

zůstane stejný

**se sníží**

4. Do jakého typu živočišné společnosti patří následující skupiny zvířat?

smečka psů hyenových: **individualizovaná uzavřená společnost** **2**

hyeny, lvi a supi u mršiny: **agregace** **1**

hnízdni kolonie racků: **neanonymní otevřená společnost** **2**

hnízdni kolonie volavek: **neanonymní otevřená společnost** **2**

5. Podtrhněte správné charakteristiky pojmu **taxie**: **4**

- **nazývají se také upřesňující pohyby**
- **jsou vázané na podnět**
- **mezi taxie patří kývavé pohyby zobákem husy velké, když kutálí vejce do hnízda**
- **mezi taxie patří natočení ušních boltců směrem ke zvuku**

6. Lovecké chování koček se skládá z řetězce článků, z nichž (doplňte):

a) druhou nejnižší prahovou hodnotu má: **plížení** **1**

b) střední (v pořadí třetí) prahovou hodnotu má: **ulovení, ulovení skokem** **1**

7. Co je to syrinx? **hlasový orgán ptáků** **2**

**Pokračování testu  
na druhé straně**

8. Který typ teritoria obhajují následující živočichové (zakroužkujte)?

8

ťuhýk šedý	<b>potravní</b>	rozmnožovací
skorec vodní	<b>potravní</b>	rozmnožovací
osel somálský	potravní	<b>rozmnožovací</b>
zebra Grévyho	potravní	<b>rozmnožovací</b>
červenka obecná	<b>potravní</b>	rozmnožovací
křeček zlatý	<b>potravní</b>	rozmnožovací
hroch obojživelný	potravní	<b>rozmnožovací</b>
chocholátka červená	<b>potravní</b>	rozmnožovací

9. Konrad Z. Lorenz, Nikolaas Tinbergen a Karl von Frisch získali Nobelovu cenu za objevy v oblasti etologie. Byla to Nobelova cena za...

a) doplňte její název: **fyziologii a lékařství**

2

b) v jakém roce to bylo? **1973**

1

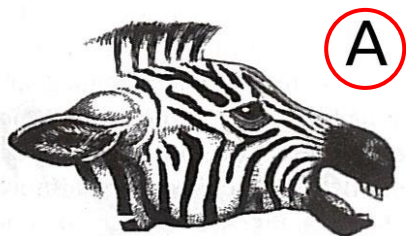
10. Vypište typy konfliktního chování:

**ambivalentní, přeorientované, přeskokové**

3

11. Na kterém obrázku zebra hrozí?

1



12. Jak se nazývá nejjednodušší typ učení, při kterém živočich přestane reagovat na podnět, který se opakuje příliš často?

a) český název: **přivyknutí (návyk)**

1

b) odborný název: **habituace**

1

13. Jak poznáme, že je tana obecná ve stresu? **naježí chlupy na ocase**

1

14. Jak dlouho trvá zpěv samců keporkaků při námluvách (podtrhněte)?

1

- jako Bohemian Rhapsody od Queen
- jako soundtrack k filmu Harry Potter a Kámen mudrců
- **jako Beethovenova 5. symfonie**

**KONEC  
TESTU.**