



ETAP SZKOLNY

.....
imię i nazwisko

.....
szkoła, klasa

.....
nauczyciel prowadzący

A/ Zaznacz prawidłową odpowiedź.

1. Długość ciała chrabąszcza majowego wynosi:

- a) 10-20 mm
- b) **20-30 mm**
- c) 30-40 mm
- d) 40-50 mm

8. W jakim środowisku występuje bączek?

- a) lasy sosnowe
- b) **brzegi stawów, jezior i rzek**
- c) wybrzeże morskie
- d) pola, ogrody

2. Która z wymienionych sów jest w naszym kraju najliczniejsza?

- a) puszczyk
- b) płomykówka
- c) puchacz
- d) **pójdźka**

9. Dorosłe osobniki biedronki dwukropki odżywiają się:

- a) pyłkiem roślinnym
- b) **mszycami**
- c) larwami innych chrząszczy
- d) liśćmi roślin zielnych

3. Kostrzeń występuje głównie:

- a) w wodach stojących
- b) w rzekach i potokach
- c) na terenach piaszczystych
- d) **w górskich i podgórskich lasach**

10. Rzęsorek rzeczek to:

- a) ptak
- b) **ssak**
- c) płaz
- d) ryba

4. Występujące w Polsce nietoperze odżywiają się:

- a) roślinami
- b) **owadami**
- c) drobnymi kręgowcami
- d) są wszystkożerne

11. Który z gatunków łabędzi gniazduje w Polsce?

- a) łabędź czarnodzioby
- b) **łabędź krzykliwy**
- c) łabędź czarny
- d) łabędź trębacz

5. U którego z wymienionych gatunków chrząszczy dorosłe osobniki są drapieżne?

- a) wonnica piżmówka
- b) ociernica
- c) orszoł prądkowany
- d) **biegacz ogrodowy**

12. Jaskrawe plamy na spodzie ciała kumaka nizinnego są:

- a) żółte
- b) **pomarańczowe**
- c) jasnobłękitne
- d) zielonooliwkowe

6. Samiec którego z wymienionych płazów wydaje najdonośniejszy głos godowy?

- a) żaba śmieszka
- b) kumak nizinny
- c) **rzekotka drzewna**
- d) żaba trawna

13. Który z wymienionych chrząszczy ma przednią część głowy wydłużoną w postaci ryjka?

- a) **rozpucz lepiężnikowiec**
- b) przekrasek mróweczka
- c) grabarz pospolity
- d) pływak żółto-brzeżek

7. Jelonek rogacz zamieszkuje głównie:

- a) lasy sosnowe
- b) pola uprawne
- c) brzegi wód
- d) **stare lasy liściaste, głównie dąbrowy**

14. Które z wymienionych zwierząt nie jest rybą?

- a) piekielnica
- b) **wodnik**
- c) jaź
- d) kur rogacz

15. Który z poniższych ptaków posiada czubek na głowie?

- a) kwiczoł
- b) **dzierlatka**
- c) szczygieł
- d) rudzik

19. U którego z wymienionych gadów występuje pionowa źrenica oka?

- a) zaskroniec
- b) gniewosz plamisty
- c) **żmija zygzakowata**
- d) wąż Eskulapa

16. Który z wymienionych chrząszczy ma skrócone pokrywy skrzydłowe?

- a) omomitek szary
- b) bogatek ośmioplamkowy
- c) wałkarz lipczyk
- d) **kusak cezarek**

20. Który z wymienionych chrząszczy występuje w środowisku wodnym?

- a) oczatka
- b) **krętak pospolity**
- c) sprężyk czarnoplamy
- d) cioch

17. Tumak to inna nazwa:

- a) borsuka
- b) jenota
- c) **kuny leśnej**
- d) tchórza

21. Lelek kozodój to:

- a) pasożytniczy mięczak atakujący kozy
- b) **ptak o nocnym trybie życia**
- c) chrząszcz z rodziny kózkowatych
- d) motyl nocny

18. Ptak, który żerując chodzi często po pniu drzewa głową w dół to:

- a) pełzacz leśny
- b) podróżniczek
- c) **kowalik**
- d) pomurnik

22. Który z płazów nazywany jest czasem żabą czosnkową, z racji wydzielanego zapachu?

- a) kumak górski
- b) **grzebiuszka ziemna**
- c) żaba trawna
- d) żaba jeziorkowa

B/ Odpowiedz na pytania.

23. Wymień cztery gatunki popielicowatych występujące w naszym kraju.

KOSZATKA
ŻOŁĘDNICA
POPIELICA
ORZESZNICA

25. Wymień cztery gatunki traszek występujące w Polsce.

ZWYCZAJNA
GÓRSKA
KARPACKA
GRZEBIENIASTA

24. Jak nazywa się występujący w Polsce pajak budujący pod wodą charakterystyczny dzwon powietrzny?

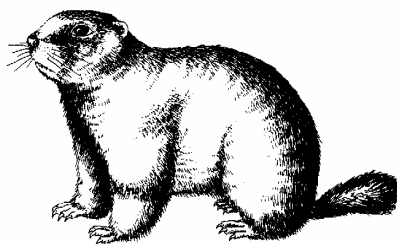
TOPIK

26. Do jakiej rodziny należy ociernica?

STONKOWATE

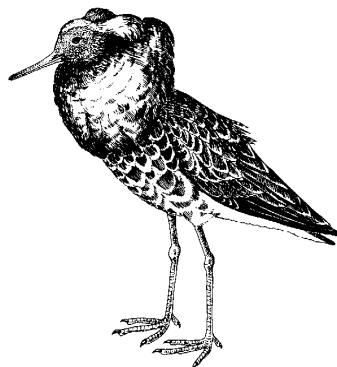
C/ Podaj nazwy gatunkowe zwierząt przedstawionych na rysunkach.

27.



ŚWISTAK

28.



BATALION

Prawidłowe odpowiedzi i punktacja

A/ Za każdą prawidłową odpowiedź - 1 punkt.

| | |
|-------|-------|
| 1. b | 8. b |
| 2. a | 9. b |
| 3. d | 10. b |
| 4. b | 11. b |
| 5. d | 12. b |
| 6. c | 13. a |
| 7. d | 14. b |
| 15. b | 19. c |
| 16. d | 20. b |
| 17. c | 21. b |
| 18. c | 22. b |

B/

23.

KOSZATKA
ŻOŁĘDNICA
POPIELICA
ORZESZNICA

Po 0,5 pkt. za każdą prawidłową odpowiedź.

25.

ZWYCZAJNA
GÓRSKA
KARPACKA
GRZEBIENIASTA

Po 0,5 pkt. za każdą prawidłową odpowiedź.

24.

TOPIK -1 pkt.

26.

STONKOWATE - 1 pkt.

C/

27. ŚWISTAK - 1 pkt.

28. BATALION- 1 pkt.

Protokół należy wysłać najpóźniej 22 listopada 2004 r.

PTOP „Salamandra”, ul. Szamarzewskiego 11/6, 60-514 Poznań