

**ETAP OKRĘGOWY**

.....  
imię i nazwisko

.....  
szkoła, klasa

.....  
nauczyciel prowadzący

**A/ Zaznacz prawidłową odpowiedź.**

1. U którego z wymienionych gatunków uda tylnych nóg samców są często silnie zgrubiałe?

- a) stonka ziemniaczana
- b) chrząszcz majowy
- c) zalęszczyca
- d) trzyszcz polny

7. Strangalia plamista posiada jasnożółte pokrywy z plamami koloru:

- a) czarnego
- b) czerwonego
- c) białego
- d) zielonego

2. Dla larw którego z wymienionych chrząszczy roślinami żywicielskimi są wiciokrzewy?

- a) sprężyk czarnoplamy
- b) złotka
- c) wonnica piżmówka
- d) sichrawa karpacka

8. Samce którego z wymienionych gatunków mają jaskrawożółte ubarwienie?

- a) gąsiorek
- b) piaskowiec
- c) wilga
- d) remiz

3. U którego z wymienionych ptaków ogon jest zwykle dłuższy od reszty ciała?

- a) słonka
- b) cietrzew
- c) pustułka
- d) raniuszek

9. Który z wymienionych chrząszczy należy do rodziny biedronkowatych?

- a) oleica pstra
- b) zaciemka
- c) drobnica burakowa
- d) oczatka

4. Który z wymienionych ptaków jest najmniejszy?

- a) mysikrólik
- b) zniczek
- c) sikora uboga
- d) muchołówka mała

10. Strzel bombardier występuje głównie:

- a) w wodach stojących
- b) na brzegach rzek
- c) na suchych zboczach, pod kamieniami na skraju pól
- d) w lasach liściastych

5. Które z wymienionych zwierząt posiada na końcu ciała szczypce?

- a) pluskwa domowa
- b) strojnica baldaszkówka
- c) biegacz zmienny
- d) skorek pospolity

11. Larwy którego z wymienionych chrząszczy żyją w mrowiskach?

- a) pędruś owocowiec
- b) moszenica wierzbowka
- c) sąsiad dziwaczek
- d) rabież włośchaty

6. Tygrzyk paskowany to:

- a) ślimak
- b) pajak
- c) chrząszcz
- d) ryba

12. Które z wymienionych zwierząt potrafi latać?

- a) nocek duży
- b) ciernik
- c) skulica pospolita
- d) zatoczek pospolity

<p>13. U którego z wymienionych chrząszczy czułki są nawet do pięciu razy dłuższe od ciała?</p> <p>a) poskrzypka liliowa b) tułkarz cygarowiec c) pachnica d) tycz cieśla</p>	<p>19. Który z wymienionych chrząszczy występuje w środowisku wodnym?</p> <p>a) peptłoń jajowaty b) przekrasek mróweczka c) strangalia plamista d) kłopotek czarny</p>
<p>14. Które z wymienionych zwierząt odżywia się owadami?</p> <p>a) bursztyńka pospolita b) dylaż garbarz c) rzesorek rzeczek d) kozioróg dębosz</p>	<p>20. Który z wymienionych ptaków związany jest z terenami podmokłymi?</p> <p>a) rycyk b) trznadel c) gil d) świstunka</p>
<p>15. Larwy którego z wymienionych chrząszczy wyrządzają duże szkody w produktach pochodzenia zwierzęcego?</p> <p>a) skórnik słoniniec b) zmorsznik czerwony c) skorobieżek miedziak d) złotka</p>	<p>21. U którego z wymienionych chrząszczy samiec posiada na stopach pierwszej pary odnóży przyssawki?</p> <p>a) wałkarz lipczyk b) pływak żółtobrzeżek c) nadrzewka czterokropkowa d) trzyszcz leśny</p>
<p>16. Który z wymienionych ślimaków nie posiada muszli?</p> <p>a) wstężyk ogrodowy b) świdrzyk pospolity c) pomrów wielki d) zaroślarka pospolita</p>	<p>22. Dorosłe owady jelonka rogacza odżywiają się:</p> <p>a) próchnem b) sokiem wyciekającym z uszkodzonych drzew i krzewów c) rozkładającymi się szczątkami roślinnymi d) liśćmi drzew</p>
<p>17. U którego z wymienionych chrząszczy występują granatowe pokrywy z trzema czerwonymi paskami?</p> <p>a) orszoł prądkowany b) toniak zeberkowany c) rozpucz lepiężnikowiec d) barciel pszczołowiec</p>	<p>23. Która z wymienionych ryb zamieszkuje głównie rzeki górskie?</p> <p>a) głowacz białopłetwy b) karaś c) lin d) leszcz</p>
<p>18. U którego z wymienionych ssaków na grzbiecie występuje czarna pręga?</p> <p>a) popielica b) orzesznica c) szczur śniady d) mysz polna</p>	<p>24. Który z wymienionych ssaków jest największy?</p> <p>a) piżmak b) karczownik c) nornik zwyczajny d) nornica ruda</p>

### B/ Odpowiedz na pytania.

25. Do jakiej rodziny chrząszczy należy szeliniak sosnowiec?

.....

27. Wymień dwa gatunki należące do rodzaju niepylak, występujące w Polsce.

.....

26. Uzupełnij nazwy rodzajowe chrząszczy:

..... cezarek

..... czerwczyk

28. Który z występujących w Polsce płazów potrafi w razie niebezpieczeństwa zagrzebać się szybko w ziemi? Podaj jego nazwę gatunkową.

.....