



**Konkurs Przyrodniczy  
dla Uczniów Szkół Ponadgimnazjalnych  
„Chrząszcze Polski  
zagrożone wyginięciem”  
(rok szkolny 2011/2012)**

**ETAP SZKOLNY**

.....  
imię i nazwisko

.....  
szkoła

.....  
nauczyciel prowadzący

**Zaznacz prawidłową odpowiedź**

**1. Gracz to:**

- a) pluskwiak
- b) chrząszcz
- c) skorek
- d) ważka

**7. Obrzeżek gołębień należy do:**

- a) pajęczaków
- b) owadów
- c) skorupiaków
- d) mięczaków

**2. Który z wymienionych ślimaków nie posiada skorupy?**

- a) błotniarka moczarowa
- b) przytulik strumieniowy
- c) ślinik wielki
- d) zatoczek pospolity

**8. Który z wymienionych motyli osiąga największą rozpiętość skrzydeł?**

- a) zawisak borowiec
- b) brudnica mniszka
- c) rusałka pokrzywnik
- d) bielinek kapustnik

**3. Biegacz Fabrycjusza jest gatunkiem:**

- a) roślinożernym
- b) wodnym
- c) synantropijnym (związanym z siedzibami ludzkimi)
- d) wysokogórskim

**9. Owady dorosłe chrabąszcza majowego odżywiają się:**

- a) liśćmi drzew
- b) krwią ssaków
- c) rozkładającym się drewnem
- d) drobnymi bezkręgowcami

**4. Który z wymienionych gatunków raków został w ubiegłym stuleciu sprowadzony do Polski z Ameryki Północnej?**

- a) rak błotny
- b) rak sygnałowy
- c) rak szlachetny
- d) rak marmurkowy

**10. Jak nazywa się gatunek roztocza posiadającego czerwoną barwę ciała i długość ok. 4 mm?**

- a) ładzień czerwona
- b) roztoczek czerwony
- c) nużeniec czerwony
- d) rozkruszek czerwony

**5. Tygrzyka paskowanego spotkamy głównie:**

- a) w wodzie
- b) na łące
- c) w jaskini
- d) na drzewie

**11. Która z cech dotyczy kowala bezskrzydłego?**

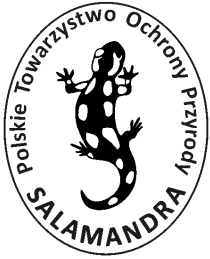
- a) często występuje gromadnie
- b) żyje w wodzie
- c) ma kolor niebieski lub fioletowy
- d) odżywia się wyłącznie owadami

**6. Który z wymienionych gatunków występuje w wilgotnych i ciemnych miejscach związanych z obecnością człowieka (np. piwnicach starych budynków, spiżarniach, magazynach)?**

- a) ponurek Schneidera
- b) pokątnik złowieszczek
- c) sichrawa karpacka
- d) zagłębek bruzdkowany

**12. Które ze zdań jest prawdziwe?**

- a) rybnik cukrowy żywi się drobnymi owadami
- b) komar posiada dwie pary skrzydeł
- c) szrotówek kasztanowiaczek jest muchówką
- d) stonoga murowa występuje w środowisku wilgotnym – np. pod korą drzew, w butwiejących kłodach



**Konkurs Przyrodniczy  
dla Uczniów Szkół Ponadgimnazjalnych  
„Chrząszcze Polski  
zagrożone wyginięciem”  
(rok szkolny 2011/2012)**

**ETAP SZKOLNY**

<p><b>13. Który z wymienionych chrząszczy ma skrócone pokrywy skrzydłowe?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) pogrzybica Mannerheima</li><li>b) rozmiazg kolweński</li><li>c) pilnicznik fiołkowy</li><li>d) konarek tajgowy</li></ul>	<p><b>20. Który z wymienionych chrząszczy posiada aparat gębowy przekształcony w ryjek?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) zaciętka</li><li>b) wyżłobik dębowiec</li><li>c) rzemlik kropkowany</li><li>d) pasterek blady</li></ul>
<p><b>14. Rozpucz stepowy należy do rodziny:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) kózkowate</li><li>b) ryjkowcowate</li><li>c) biegaczowate</li><li>d) bogatkowate</li></ul>	<p><b>21. Liszkarz tęcznik odżywia się głównie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) rozkładającym się drewnem</li><li>b) liśćmi drzew</li><li>c) gąsienicami motyli</li><li>d) krwią ssaków</li></ul>
<p><b>15. U którego z wymienionych chrząszczy rozwój odbywa się w obszernych dziuplach starych drzew liściastych?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) kozioróg dębosz</li><li>b) jelonek rogacz</li><li>c) tęgosz rdzawy</li><li>d) kulczanka plamista</li></ul>	<p><b>22. Która z cech dotyczy nadobnicy alpejskiej?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) maksymalna długość ciała – 20 mm.</li><li>b) czułki u samców są półtora do dwóch razy dłuższe od ciała</li><li>c) larwy rozwijają się w drewnie starych sosen</li><li>d) w Polsce występuje głównie w północnej części kraju</li></ul>
<p><b>16. Sokiem z drzew oraz pyłkiem kwiatowym odżywiają się dorosłe osobniki należące do gatunku:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) biegacz złocisty</li><li>b) zgniotek cynobrowy</li><li>c) krawiec głowacz</li><li>d) zmorsznik olbrzymi</li></ul>	<p><b>23. Pijawka lekarska występuje głównie w:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) płytkich, małych zbiornikach wód stojących lub wolno płynących</li><li>b) rzekach</li><li>c) morzu</li><li>d) w ściółce lasów rosnących na wilgotnych siedliskach</li></ul>
<p><b>17. Który z gatunków występuje w Polsce głównie w lasach górskich i na pogórzu?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) wynurt</li><li>b) ciołek matowy</li><li>c) zmorsznik olbrzymi</li><li>d) kwietnica Fiebersa</li></ul>	<p><b>24. Który z wymienionych chrząszczy znajduje się w Polsce pod ochroną?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) tycz cieśla</li><li>b) kałużnica czarna</li><li>c) żuk wiosenny</li><li>d) strangalia plamista</li></ul>
<p><b>18. Czym głównie odżywiają się larwy ważek?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) planktonem roślinnym</li><li>b) owadami</li><li>c) rozkładającymi się szczątkami roślinnymi</li><li>d) nie odżywiają się w ogóle</li></ul>	<p><b>25. Świerszcz domowy ma kolor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) zielony</li><li>b) żółty</li><li>c) biały</li><li>d) brunatny lub brunatno-szary</li></ul>
<p><b>19. Bogatek wspaniały wykazywany był ostatnio w Polsce jedynie z:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Puszczy Białowieskiej</li><li>b) Tatr</li><li>c) Pomorza</li><li>d) Rostocza</li></ul>	<p><b>26. Nadecznik stawowy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) potrafi poruszać się z prędkością 10 cm. na sekundę</li><li>b) tworzy kolonie</li><li>c) odżywia się drobnymi rybami</li><li>d) występuje głównie przy powierzchni wody</li></ul>