



Wojewódzki Konkurs Przyrodniczy dla Uczniów Gimnazjów i Szkół Podstawowych

**„Chrząszcze Polski”****ETAP PONADREGIONALNY**

.....		<b>grupa</b>
imię i nazwisko		
.....	.....	liczba punktów .....
szkoła	nauczyciel prowadzący	

**Zaznacz prawidłową odpowiedź.** 1 pkt. za każdą prawidłową odpowiedź

- |   |   |
|---|---|
| 1. Larwy chrząszczy należących do rodziny sprężykowatych nazywamy:<br>a) sprężykami<br>b) drutowcami<br>c) skakunami<br>d) rytowcami                              | 6. Szaroń pospolity występuje głównie:<br>a) w wodach stojących<br>b) w rozkładających się substancjach organicznych<br>c) w drewnie drzew iglastych<br>d) na grzybach                    |
| 2. Który z wymienionych chrząszczy wydziela ostry zapach piżma?<br>a) poskrzypka liliowa<br>b) oszynda leszczynowiec<br>c) nagrzybnik leśny<br>d) pachnica dębowa | 7. Który z wymienionych chrząszczy posiada wydłużoną przednią część głowy?<br>a) szeliniak sosnowiec<br>b) wydłużak trójbarwny<br>c) ciotek<br>d) widek podkamiennik                      |
| 3. Dojrzałe postacie kostrzenia odżywiają się:<br>a) odchodami<br>b) larwami innych owadów<br>c) próchnem<br>d) sokiem drzew liściastych                          | 8. Larwy borówki brunatnej odżywiają się:<br>a) kwiatami roślin z rodziny wrzosowatych<br>b) liśćmi<br>c) tykiem i drewnem świerka<br>d) sokiem wyciekającym z buków                      |
| 4. Który z wymienionych chrząszczy posiada czułki dłuższe od ciała?<br>a) pryszczel lekarski<br>b) kotatek domowy<br>c) pepton jajowaty<br>d) żerdzianka krawiec  | 9. Którego z wymienionych chrząszczy można często spotkać na roślinach z rodziny baldaszkowatych?<br>a) ściga purpurowa<br>b) wałkarz lipczyk<br>c) zezon kropkowany<br>d) omomitek szary |
| 5. Który z wymienionych chrząszczy zamieszkuje głównie bory świerkowe:<br>a) opuchlak czarny<br>b) cetyniec większy<br>c) sichrawa górską<br>d) biegacz złocisty  | 10. Który z wymienionych chrząszczy posiada skrócone pokrywy skrzydłowe?<br>a) nawozak krępy<br>b) nieskorek czarny<br>c) zmięk żółty<br>d) rojek prażkowany                              |

<p>11. Wonnica piżmówka występuje głównie:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>na sosnach</li> <li>na dębach</li> <li>na bukach</li> <li><b>na wierzbach</b></li> </ol>	<p>19. Do jakiej rodziny należy paśnik pałaczkowaty?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>bogatkowate</li> <li>biedronkowate</li> <li><b>kózkowate</b></li> <li>biegaczowate</li> </ol>
<p>12. Która z wymienionych cech dotyczy kwiecika jabłkowca?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>larwy żyją w owocach jabłoni</li> <li>owad dorosły posiada zielone ubarwienie ciała</li> <li>owad dorosły posiada niebieskie ubarwienie ciała</li> <li><b>posiada kolankowato zagięte czułki</b></li> </ol>	<p>20. Który z wymienionych chrząszczy charakteryzuje się znaczną zmiennością ubarwienia?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>kusak cezarek</li> <li><b>podhalanka okazała</b></li> <li>dzier włośchaty</li> <li>skorobieżek miedziak</li> </ol>
<p>13. Pruszczel lekarski posiada ubarwienie ciała:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>czerwone</li> <li>czarne</li> <li>żółte</li> <li><b>niebieskozielone</b></li> </ol>	<p>21. Larwy moszenicy czterokropki odżywiają się:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>liśćmi drzew</li> <li>owocami</li> <li>drobnymi bezkręgowcami</li> <li><b>jajami i larwami mrówek</b></li> </ol>
<p>14. Który z wymienionych chrząszczy należy do rodziny jelonkowatych?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>rębacz sosnowy</li> <li><b>ciotek</b></li> <li>zezoń kropkowany</li> <li>żuchwień głowacz</li> </ol>	<p>22. Postacie dorosłe którego z wymienionych chrząszczy odżywiają się głównie pyłkiem?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>szykoń czarny</li> <li>zmięk żółty</li> <li>plug pospolity</li> <li><b>orszoł prążkowany</b></li> </ol>
<p>15. Ociernicę spotkamy głównie:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>na suchych, trawiastych stanowiskach</li> <li>w rzekach górskich</li> <li>na liściach dębów</li> <li><b>w odchodach zwierząt</b></li> </ol>	<p>23. Larwy kruszczycy złotawki rozwijają się:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>w próchnie drzew</li> <li>w liściach traw</li> <li>w liściach głogów</li> <li><b>w zbiornikach wodnych</b></li> </ol>
<p>16. Rozwój którego z wymienionych chrząszczy związany jest z gniazdami pszczół?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>orszoł prążkowany</li> <li>bęblik dwuplamek</li> <li>zmięk żółty</li> <li><b>oleica krówka</b></li> </ol>	<p>24. Larwy którego z wymienionych chrząszczy są pasożytami os?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>sąsiad dziwaczek</li> <li>kwietniczek sadowy</li> <li>oleśnica sinogłowa</li> <li><b>zmrózka złotawa</b></li> </ol>
<p>17. Jak nazywa się przedstawiciel rodziny kusakowatych, którego ciało pokryte jest gęstymi, długimi włoskami?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>nakwieciak włośchaty</li> <li>żarlinek włośchaty</li> <li>nawozak włośchaty</li> <li><b>rabież włośchaty</b></li> </ol>	<p>25. Ciało którego z wymienionych chrząszczy zawiera silną truciznę powodującą m.in. nieodwracalne zmiany w nerkach?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>zmorsznik czerwony</li> <li>obumierek dwuplamowy</li> <li><b>pruszczel lekarski</b></li> <li>szeliniak czarny</li> </ol>
<p>18. U którego z wymienionych chrząszczy drugie i trzecie stadium larwalne pędzi pasożytniczy tryb życia?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>oleśnica zielonooka</li> <li>kostrzeń</li> <li>żarlinek pobrzeżnik</li> <li><b>pływak żółtobrzeżek</b></li> </ol>	<p>26. Larwy którego z wymienionych chrząszczy odżywiają się korzeniami traw i roślin dwuliściennych?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>guniak czerwoczyk</li> <li>oczatka</li> <li>ogniczek większy</li> <li><b>zakliniec</b></li> </ol>