

Wojewódzki Konkurs Przyrodniczy dla Uczniów Gimnazjów i Szkół Podstawowych

„Chrząszcze Polski”

ETAP PONADREGIONALNY

.....		grupa
imię i nazwisko		
.....	liczba punktów
szkoła	nauczyciel prowadzący	

Zaznacz prawidłową odpowiedź. 1 pkt. za każdą prawidłową odpowiedź

- | | |
|--|--|
| <p>1. Larwy chrząszczy należących do rodziny sprężykowatych nazywamy:</p> <ul style="list-style-type: none">a) sprężykamib) drutowcamic) skakunamid) rytowcami | <p>6. Szaroń pospolity występuje głównie:</p> <ul style="list-style-type: none">a) w wodach stojącychb) w rozkładających się substancjach organicznychc) w drewnie drzew iglastychd) na grzybach |
| <p>2. Który z wymienionych chrząszczy wydziela ostry zapach piżma?</p> <ul style="list-style-type: none">a) poskrzypka liliowab) oszynda leszczynowiecc) nagrzybnik leśnyd) pachnica dębowa | <p>7. Który z wymienionych chrząszczy posiada wydłużoną przednią część głowy?</p> <ul style="list-style-type: none">a) szeliniak sosnowiecb) wydłużak trójbarwnyc) ciotekd) widek podkamiennik |
| <p>3. Dojrzałe postacie kostrzenia odżywiają się:</p> <ul style="list-style-type: none">a) odchodamib) larwami innych owadówc) próchnemd) sokiem drzew liściastych | <p>8. Larwy borówki brunatnej odżywiają się:</p> <ul style="list-style-type: none">a) kwiatami roślin z rodziny wrzosowatychb) liśćmic) tykiem i drewnem świerkad) sokiem wyciekającym z buków |
| <p>4. Który z wymienionych chrząszczy posiada czułki dłuższe od ciała?</p> <ul style="list-style-type: none">a) pryszczel lekarskib) kołatek domowyc) peptoń jajowatyd) żerdzianka krawiec | <p>9. Którego z wymienionych chrząszczy można często spotkać na roślinach z rodziny baldaszkowatych?</p> <ul style="list-style-type: none">a) ściga purpurowab) wałkarz lipczykc) zezoń kropkowanyd) omomitek szary |
| <p>5. Który z wymienionych chrząszczy zamieszkuje głównie bory świerkowe:</p> <ul style="list-style-type: none">a) opuchlak czarnyb) cetyniec większyc) sichrawa górskąd) biegacz złoty | <p>10. Który z wymienionych chrząszczy posiada skrócone pokrywy skrzydłowe?</p> <ul style="list-style-type: none">a) nawozak krępyb) nieskorek czarnyc) zmięk żółtyd) rojek prażkowany |

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