

## ETAP OKRĘGOWY

.....  
imię i nazwisko

.....  
szkoła, klasa

.....  
nauczyciel prowadzący

### Zaznacz prawidłową odpowiedź

<p>1. Jakiego koloru kwiaty posiada czosnaczek pospolity?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) białego</li><li>b) czerwonego</li><li>c) żółtego</li><li>d) fioletowego</li></ul>	<p>7. Która z wymienionych roślin występuje głównie w miejscach wilgotnych?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) sasanka zwyczajna</li><li>b) ostrożeń lancetowaty</li><li>c) skrzyp leśny</li><li>d) miłek wiosenny</li></ul>
<p>2. Dziewięcisz beztodygowy rośnie głównie:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) nad potokami</li><li>b) na suchych łąkach i przydrożach</li><li>c) w wilgotnych lasach liściastych</li><li>d) w wodach stojących</li></ul>	<p>8. Która z wymienionych roślin to paproć?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) kruszczyk błotny</li><li>b) salwinia pływająca</li><li>c) tojeść rozestana</li><li>d) żywokost lekarski</li></ul>
<p>3. Liście której z wymienionych paproci mogą osiągać największą długość?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) zachyłka trójkątna</li><li>b) zanokcica skalna</li><li>c) narecznica samcza</li><li>d) jęczyznik zwyczajny</li></ul>	<p>9. Które z wymienionych drzew pochodzi z Ameryki Północnej?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) kasztanowiec zwyczajny</li><li>b) robinia akacjowa</li><li>c) dąb bezszypułkowy</li><li>d) klon zwyczajny</li></ul>
<p>4. Podkolan biały należy do rodziny:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) storczykowate</li><li>b) wargowe</li><li>c) złożone</li><li>d) baldaszkowate</li></ul>	<p>10. Zawilec gajowy kwitnie zwykle:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) od lutego do maja</li><li>b) od marca do kwietnia</li><li>c) od maja do czerwca</li><li>d) od czerwca do września</li></ul>
<p>5. Owoc konwalii majowej to:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) czerwona jagoda</li><li>b) czarna jagoda</li><li>c) orzeszek</li><li>d) torebka</li></ul>	<p>11. Wrotycz pospolity posiada kwiaty koloru:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) białego</li><li>b) żółtego</li><li>c) niebieskiego</li><li>d) czerwonego</li></ul>
<p>6. Która z wymienionych roślin w czasie kwitnienia nie posiada liści?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) knieć błotna</li><li>b) kokoryczka wielokwiatowa</li><li>c) borówka brusznica</li><li>d) zimowit jesienny</li></ul>	<p>12. Które z wymienionych drzew posiada szarą, gładką korę?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) dąb szypułkowy</li><li>b) grab zwyczajny</li><li>c) świerk pospolity</li><li>d) klon zwyczajny</li></ul>

<p>13. U której z wymienionych roślin liście dorastają maksymalnie do ok. 5 mm. długości?</p> <p>a) dziurawiec zwyczajny b) poziomka pospolita c) ziarnopłon wiosenny d) rozchodnik ostry</p>	<p>20. Obecność pokrzywy w lesie świadczy o:</p> <p>a) zanieczyszczeniu gleby metalami ciężkimi b) zbyt dużym przesuszeniu siedliska c) <b>dużej zawartości azotu w glebie</b> d) dużej liczbie mrówek, które rozsiewają pokrzywę</p>
<p>14. Która z wymienionych roślin rośnie przeważnie w dużych skupiskach w lasach łęgowych lub na wilgotnych łąkach?</p> <p>a) <b>śnieżyca wiosenna</b> b) cykoria podróżnik c) żmijowiec zwyczajny d) miodunka plamista</p>	<p>21. Pióropusznik strusi rośnie najczęściej:</p> <p>a) <b>w lasach na brzegach potoków, na zboczach ze źródliskami i innych miejscach wilgotnych</b> b) na skalistych, wapiennych stokach w reglu dolnym c) w pobliżu skraju lasu i na polanach - w miejscach prześwietlonych d) w suchych borach sosnowych</p>
<p>15. Paklon to inaczej:</p> <p>a) klon zwyczajny b) wiąz górski c) <b>klon polny</b> d) buk zwyczajny</p>	<p>22. Nazwa kokorycz pusta pochodzi od:</p> <p>a) pustej wewnątrz łodygi b) <b>pustej wewnątrz bulwy</b> c) pustych przestrzeni w blaszkach liściowych d) pustych przestrzeni w ogonkach liściowych</p>
<p>16. Do jakiej rodziny należą dzięgiel leśny i barszcz zwyczajny?</p> <p>a) różowate b) wargowe c) <b>baldaszkowate</b> d) bodziszkowate</p>	<p>23. U którego z wymienionych drzew i krzewów liście od spodu są białe?</p> <p>a) leszczyna b) <b>głóg jednoszyjkowy</b> c) wiąz górski d) <b>topola biała</b></p>
<p>17. Kwiaty koloru żółtego posiada:</p> <p>a) miodunka plamista b) <b>pierwiosnka wyniosała</b> c) macierzanka zwyczajna d) jasnota plamista</p>	<p>24. Która z wymienionych roślin zakwita najpóźniej?</p> <p>a) zawilec gajowy b) przylaszczka pospolita c) ziarnopłon wiosenny d) <b>wierzbówka kiprzyca</b></p>
<p>18. Brzoza niska rośnie:</p> <p>a) na skraju lasów sosnowych b) na suchych, śródleśnych polanach c) <b>na terenach podmokłych</b> d) w piętrze alpejskim, w górach</p>	<p>25. Grażel żółty kwitnie zwykle:</p> <p>a) od lutego do kwietnia b) od marca do maja c) od kwietnia do czerwca d) <b>od czerwca do sierpnia</b></p>
<p>19. Macznica lekarska występuje głównie:</p> <p>a) w lasach łęgowych b) nad wodami c) <b>w świetlistych lasach sosnowych</b> d) na podmokłych łąkach</p>	<p>26. Która z wymienionych roślin kwitnie przed rozwojem liści?</p> <p>a) fiołek wonny b) wrzos zwyczajny c) tojeść pospolita d) <b>wawrzynek wilczetyko</b></p>

**Maksymalna liczba punktów - 26.**