

## ETAP SZKOLNY

.....  
imię i nazwisko

.....  
szkoła, klasa

.....  
nauczyciel prowadzący

### Zaznacz prawidłową odpowiedź.

1. Śledziennica skrętolistna występuje głównie:

- a) w lasach świerkowych
- b) w lasach sosnowych
- c) w dąbrowach
- d) nad brzegami strumieni i w wilgotnych lasach liściastych

7. Które z wymienionych drzew pochodzi z Ameryki Północnej?

- a) klon jawor
- b) dąb czerwony
- c) lipa szerokolistna
- d) topola osika

2. U którego z wymienionych drzew liście są u nasady niesymetryczne?

- a) dąb szypułkowy
- b) klon polny
- c) grab zwyczajny
- d) wiąz szypułkowy

8. Które z wymienionych drzew i krzewów występuje głównie nad brzegami wód?

- a) leszczyna pospolita
- b) brzoza brodawkowata
- c) wiciokrzew pomorski
- d) olsza czarna

3. Która z wymienionych roślin zakwita najwcześniej?

- a) podbiał pospolity
- b) wierzbówka kiprzyca
- c) glistnik jaskótcze ziele
- d) cykoria podróżnik

9. Kwiaty koloru niebieskiego lub fioletowego posiada:

- a) pierwiosnka lekarska
- b) przylaszczka
- c) gwiazdnica wielkokwiatowa
- d) podagrycznik pospolity

4. Która z wymienionych roślin jest pasożytem?

- a) łuskiewnik różowy
- b) czyściec leśny
- c) pokrzyk wilcza jagoda
- d) powój polny

10. Który z wymienionych krzewów kwitnie na biało?

- a) śliwa tarnina
- b) wawrzynek wilczełyko
- c) trzmielina brodawkowata
- d) berberys zwyczajny

5. Która z wymienionych cech dotyczy kopytnika pospolitego?

- a) posiada duże, żółte kwiaty
- b) posiada zimozielone liście
- c) występuje głównie w lasach iglastych
- d) łodyga może osiągać do 20 cm wysokości

11. Która z wymienionych roślin należy do rodziny wargowych?

- a) starzec wiosenny
- b) mniszek lekarski
- c) jasnota purpurowa
- d) zimowit jesienny

6. Która z wymienionych roślin jest rośliną wodną?

- a) grzybienie białe
- b) naparstnica zwyczajna
- c) dziewanna pospolita
- d) cieciora pstra

12. Fiołek leśny posiada kwiaty koloru:

- a) żółtego
- b) białego
- c) fioletowego
- d) pomarańczowego

<p>13. Która z wymienionych roślin występuje głównie w runie lasów iglastych?</p> <p>a) widłak jałowcowaty b) ziarnopłon zwyczajny c) pięciornik gęsi d) iglica pospolita</p>	<p>20. Liście której z wymienionych roślin przypominają liście koniczyny?</p> <p>a) ziarnopłon wiosenny b) bodziszek leśny c) przytulia leśna d) <b>szczawik zajęczy</b></p>
<p>14. Lilia złotogłów występuje głównie:</p> <p>a) nad brzegami jezior b) <b>w lasach liściastych</b> c) nad brzegami rzek d) w lasach świerkowych</p>	<p>21. Która z wymienionych roślin jest owadożerna?</p> <p>a) konitrut błotny b) żmijowiec czerwony c) <b>pływacz zwyczajny</b> d) gnidosz królewski</p>
<p>15. Jastrzębiec leśny należy do rodziny:</p> <p>a) baldaszkowate b) motylkowate c) wargowe d) <b>złożone</b></p>	<p>22. Która z wymienionych roślin jest silnie trująca?</p> <p>a) bluszcz kurdybanek b) dziurawiec zwyczajny c) jasnota biała d) <b>konwalia majowa</b></p>
<p>16. Żywiec gruczołowaty występuje:</p> <p>a) na Pomorzu b) na Mazurach c) <b>w Karpatach</b> d) na nizinach</p>	<p>23. Jęczmnik zwyczajny występuje:</p> <p>a) <b>na pogórzu i w górach</b> b) na nizinach c) tylko w wysokich partiach gór d) na terenie całego kraju</p>
<p>17. Która z wymienionych roślin posiada największe kwiaty?</p> <p>a) gwiazdnica wielkokwiatowa b) <b>obuwik pospolity</b> c) dziewanna pospolita d) gajowiec żółty</p>	<p>24. Marzanka wonna:</p> <p>a) ma liście jajowate i osadzone na łodydze pojedynczo b) ma liście ząbkowane i osadzone na łodydze pojedynczo c) <b>ma liście wąskie, zastrzone na końcach i osadzone na łodydze w okótkach</b> d) posiada łodygę nie ulistnioną</p>
<p>18. Kwiaty przytulii leśnej mają kolor:</p> <p>a) czerwony b) niebieski c) żółty d) <b>biały</b></p>	<p>25. Która z wymienionych roślin to paproć?</p> <p>a) <b>podrzeń żebrowiec</b> b) orlik pospolity c) lepiężnik biały d) arcydzięgiel litwor</p>
<p>19. W jaki sposób rozsiewane są nasiona niecierpka pospolitego?</p> <p>a) przez wiatr b) <b>wystrzeliwane z owocaka zwanego torebką</b> c) roznoszone przez mrówki d) roznoszone na sierści ssaków</p>	<p>26. Która z wymienionych roślin posiada żółte kwiaty?</p> <p>a) zawilec gajowy b) macierzanka zwyczajna c) <b>ziarnopłon wiosenny</b> d) żmijowiec zwyczajny</p>

**Maksymalna liczba punktów - 26.**

## Prawidłowe odpowiedzi i punktacja

Za każdą prawidłową odpowiedź - 1 punkt.

1. d	7. b
2. d	8. d
3. a	9. b
4. a	10. a
5. b	11. c
6. a	12. c
13. a	20. d
14. b	21. c
15. d	22. d
16. c	23. a
17. b	24. c
18. d	25. a
19. b	26. c

Protokół należy wysłać najpóźniej 22 listopada 2005 r.