

ETAP WOJEWÓDZKI

.....
imię i nazwisko **grupa**

.....
szkoła nauczyciel prowadzący liczba punktów

A/ Zaznacz prawidłową odpowiedź. 1 pkt. za każdą prawidłową odpowiedź

- | | |
|---|--|
| 1. Starzec leśny posiada kwiaty koloru:
a) białego
b) żółtego
c) różowego
d) czerwonego | 6. Która z wymienionych roślin to trawa?
a) perłówka zwisła
b) wietlica samcza
c) przęnąt purpurowy
d) okrzyn szerokolistny |
| 2. U której z wymienionych roślin łądyga często pozbawiona jest liści?
a) gajowiec złoty
b) jastrzębiec leśny
c) tojeść pospolita
d) ziarnopłon wiosenny | 7. Która z wymienionych roślin podlega w Polsce ochronie gatunkowej?
a) przylaszczka pospolita
b) zawilec gajowy
c) szczyr trwały
d) fiołek wonny |
| 3. Która z wymienionych roślin zakwita pierwsza?
a) dziurawiec zwyczajny
b) konwalijka dwulistna
c) zawilec gajowy
d) lilia złotogłów | 8. W którym z wymienionych lasów spotkamy ziarnopłona wiosennego?
a) bór sosnowy
b) bór świerkowy
c) wilgotny las liściasty
d) suchy las mieszany |
| 4. Przytulia wonna występuje głównie:
a) w lasach sosnowych
b) w lasach bukowych
c) w kwaśnych dąbrowach
d) w olsach | 9. Żankiel zwyczajny należy do rodziny:
a) baldaszkowate
b) goździkowate
c) dzwonkowate
d) liliowate |
| 5. Rośliny ziemnopączkowe czyli rośliny zimujące w postaci organów podziemnych (bulw, cebul, kłączy), nazywamy:
a) geofitami
b) epifitami
c) ksylobiontami
d) geotropidami | 10. Jak nazywa się roślina o liściach pachnących piżmem, rosnąca w wilgotnych lasach liściastych?
a) piżmaczek wiosenny
b) piżmak leśny
c) lennik piżmowy
d) piżmowiec nakrapiany |

<p>11. Która z wymienionych roślin posiada zimozielone liście?</p> <p>a) niecierpek pospolity b) gruszyca jednostronna c) naparstnica zwyczajna d) starzec gajowy</p>	<p>15. Który z wymienionych gatunków jest w Polsce najrzadszy?</p> <p>a) czyściec leśny b) bodziszek cuchnący c) pierwiosnka bezłodygowa d) miodunka plamista</p>
<p>12. Która z wymienionych nazw gatunkowych jest błędna?</p> <p>a) zawilec zwyczajny b) oman szorstki c) przytulia hercyńska d) dziewanna pospolita</p>	<p>16. Który z wymienionych gatunków występuje m.in. w borach sosnowych?</p> <p>a) miłek wiosenny b) zawilec żółty c) przylaszczka pospolita d) łuskiewnik różowy</p>
<p>13. Która z wymienionych cech <u>nie</u> dotyczy bodziszka cuchnącego?</p> <p>a) ma owłosioną łodygę b) zawiera w tkankach olejek eteryczny c) ma pojedyncze, wydłużone liście d) ma kwiaty koloru różowego</p>	<p>17. Średnica kwiatów czosnaczka pospolitego wynosi:</p> <p>a) ok. 6 mm b) ok. 2 cm c) ok. 5 cm d) ok. 10 cm</p>
<p>14. Który z wymienionych storczyków rośnie w lasach?</p> <p>a) obuwik pospolity b) storczyk krwisty (kukułka krwista) c) storczyk szerokolistny (kukułka szerokolistna) d) kruszczyk błotny</p>	<p>18. Ile płatków ma kwiat fiołka leśnego?</p> <p>a) 3 b) 5 c) 8 d) 10</p>

B/ Odpowiedz na pytania. 1 pkt. za każdą prawidłową odpowiedź

<p>19. Jak nazywa się rezerwat położony w pobliżu Murowanej Gośliny, utworzony dla ochrony stanowiska śnieżycy wiosennej?</p> <p>.....</p>	<p>20. Podaj nazwę gatunkową rośliny, posiadającej długie, podziemne kłącze, z którego na wiosnę wyrasta pęd z intensywnie pachnącym białym kwiatostanem oraz dwoma długimi liśćmi. Roślina osiąga do 25 cm wysokości.</p> <p>.....</p>
--	---

Maksymalna liczba punktów - 20