



### ETAP OKRĘGOWY

imię i nazwisko

szkoła, klasa

nauczyciel prowadzący

#### A/ Zaznacz prawidłową odpowiedź.

1. Wiciokrzew czarny występuje w Polsce w stanie dzikim:

- a) w piętrach regli i kosówki Sudetów i Karpat
- b) w dolinach rzek w północnej części kraju
- c) na wydmach
- d) na nieużytkach na terenie całego kraju

8. Rozchodnik ostry należy do rodziny:

- a) gruboszowate
- b) wargowe
- c) złożone
- d) goździkowate

2. U którego z wymienionych krzewów kwiaty kwitną przed ukazaniem się liści?

- a) wawrzynek wilczczytoko
- b) kalina koralowa
- c) bez czarny
- d) ligustr pospolity

9. Która z wymienionych roślin występuje prawie na całej kuli ziemskiej?

- a) wrzos zwyczajny
- b) babka zwyczajna
- c) poziomka pospolita
- d) cykoria podróznik

3. U którego z wymienionych drzew łuski opadają z szyszek, gdy te są jeszcze na drzewie?:

- a) sosna pospolita
- b) daglezwia zielona
- c) jodła pospolita
- d) modrzew europejski

10. Goryczkę trojęściową spotkamy w Polsce głównie:

- a) na Pomorzu
- b) na Mazurach
- c) w Górach Świętokrzyskich
- d) w Sudetach i Karpatach

4. Owocostany którego z wymienionych drzew przypominają małe, podługne szyszki?

- a) olsza czarna
- b) jawor
- c) dąb czerwony
- d) wierzba iwa

11. Która z wymienionych roślin ma owoce w postaci trójkątnych łuszczynek?

- a) oset zwykły
- b) psianka czarna
- c) tasznik pospolity
- d) konwalia majowa

5. Jałowiec pospolity rośnie głównie:

- a) na wydmach
- b) na wrzosowiskach, w lasach sosnowych
- c) na brzegach rzek
- d) w lasach liściastych

12. Która roślina może osiągnąć wysokość ok. 2 metrów?

- a) niecierpek pospolity
- b) mikołajek polny
- c) pełnik europejski
- d) arcydzięgiel litwor

6. Jak nazywa się owoc buka?

- a) buksa
- b) buknia
- c) bukiew
- d) bukwa

13. Jakiego koloru kwiaty ma bodziszek leśny?

- a) białe
- b) żółte
- c) fioletowe
- d) zielone

7. Od jakiej cechy wzięta się nazwa dąb szypułkowy?

- a) liście osadzone są na szypułkach
- b) żołędzie osadzone są na szypułkach
- c) na młodych gałązkach występują długie, kolcopodobne twory
- d) siewki wyrastają na długich szypułkach

14. Jaką wspólną cechę mają: tłustosz pospolity, rosiczka okrągłolistna, pływacz zwyczajny?

- a) mają białe kwiaty
- b) rosną na podmokłych łąkach
- c) są owadożerne
- d) wszystkie powyższe trzy cechy są wspólne dla tych gatunków

<p>15. Które z wymienionych drzew pochodzi z Ameryki Północnej?</p> <p>a) kasztanowiec zwyczajny b) jarząb brekinia c) kasztan jadalny d) robinia akacjowa</p>	<p>19. Gdzie w naszym kraju spotkać można wierzbę żytkowaną?</p> <p>a) na Pomorzu b) na Lubelszczyźnie c) w Tatrach i na Babiej Górze d) w Puszczy Białowieskiej</p>
<p>16. W jakim siedlisku spotkamy grzybień biały?</p> <p>a) w runie lasów liściastych b) w wodach stojących lub wolno płynących c) w runie lasów iglastych d) na zrębach, nasypach kolejowych itp.</p>	<p>20. Stokrotka pospolita kwitnie:</p> <p>a) od lutego do kwietnia b) od kwietnia do czerwca c) od lipca do września d) od lutego do listopada</p>
<p>17. Która z wymienionych roślin to krzew?</p> <p>a) czyściec leśny b) kruszyna pospolita c) śláz dziki d) cieciora pstra</p>	<p>21. Który z wymienionych krzewów posiada ciernie?</p> <p>a) dereń świdwa b) trzmielina brodawkowata c) śliwa tarnina d) brzoza niska</p>
<p>18. Która z wymienionych roślin należy do rodziny traw?</p> <p>a) trzcina pospolita b) wietlica samicza c) komosa biała d) wiesiołek dwuletni</p>	<p>22. Która z wymienionych roślin rośnie często na gruzowiskach, wysypiskach śmieci itp. siedliskach?</p> <p>a) ziarnopłon wiosenny b) osoka aloesowata c) glistnik jaskótcze ziele d) lilia złotogłów</p>

### B/ Odpowiedz na pytania.

23. Podaj nazwę rodzajową jednej z pierwszych kwitnących roślin wiosennych, posiadającej niebieskie kwiaty.

PRZYLA SZCZKA

24. Jaki kolor mają kwiaty bzu czarnego?

BIAŁY

25. Wymień dwa z rosnących u nas dziko gatunków zawilców.

GAJOWY, ŻÓŁTY, WIELKOKWIATOWY (LEŚNY), NARCYZOWY (NARCYZOWATY),

26. Jaki kolor mają owoce głogu dwuszyjkowego?

CZERWONY

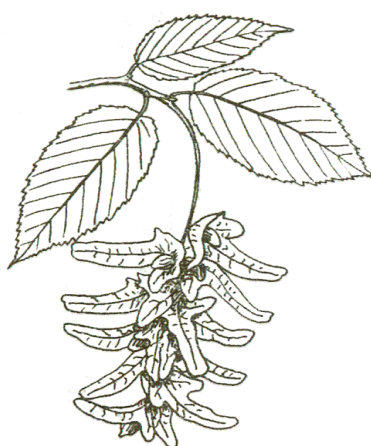
### C/ podaj nazwy gatunkowe roślin przedstawionych na rysunkach.

27.



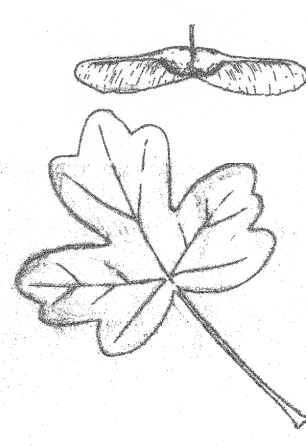
BUK (BUK ZWYCZAJNY)

28.



GRAB (GRAB POSPOLITY, GRAB ZWYCZAJNY)

29.



PAKLON (KLON POLNY)

## Prawidłowe odpowiedzi i punktacja

**A/** Za każdą prawidłową odpowiedź - 1 punkt.

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

**B/**

23.

PRZYLASZCZKA - 1 pkt.

25.

GAJOWY, ŻÓŁTY, WIELKOKWIATOWY (LEŚNY), NARCYZOWY (NARCYZOWATY),  
0,5 pkt. za każdą prawidłową odpowiedź  
Maksymalna liczba pkt., którą można uzyskać  
za odpowiedź na to pytanie - 1 pkt.!

24.

BIAŁY - 1 pkt.

26.

CZERWONY - 1 pkt.

**C/**

27. BUK (BUK ZWYCZAJNY) - 1 pkt.

28. GRAB (GRAB POSPOLITY, GRAB ZWYCZAJNY) - 1 pkt.

29. PAKLON (KLON POLNY) - 1 pkt.  
KLON - 0,5 pkt.