

1. Wymień dwie korzyści, jakie daje roślinom wytwarzanie nasion.

1. _____
2. _____

2. Uzupełnij zdania dotyczące sosny zwyczajnej – wpisz wyrazy wybrane spośród niżej podanych w odpowiedniej formie gramatycznej.

- wiatropylna
 - dwupienna
 - jednopienna
 - igły
 - wiatrosiewna

Sosna zwyczajna wytwarza liście w postaci _____. Na sosnie występują zarówno kwiaty męskie, jak i żeńskie, dlatego jest ona rośliną _____. Ponieważ pyłek sosny jest przenoszony przez wiatr, można powiedzieć, że sosna to roślina _____. Ze względu na sposób roznoszenia nasion określamy sosnę jako roślinę _____.

3. W poniższych zdaniach w każdej parze wyróżnionych wyrazów podkreśl jeden, tak aby informacja była prawdziwa.

- I. Drzewa iglaste są głównym składnikiem lasów zwanych **tajgą / tundrą**.
- II. Przystosowaniem roślin iglastych do surowych warunków klimatycznych jest występowanie **grubych, wąskich / długich, szerokich** liści.
- III. Mocno zredukowana powierzchnia igieł, ograniczająca **parowanie / pobór** wody, jest ważną cechą przystosowującą rośliny iglaste do warunków, w jakich żyją.

4. Podczas wycieczki do rezerwatu przyrody Janek stwierdził, że rośnie tam dużo choinek. Zosia odpowiedziała, że to nie choinki, tylko świerki. **Które z dzieci miało rację? Odpowiedź uzasadnij.**

5. Na rysunkach przedstawiono pędy roślin nagonasiennych rosnących w Polsce. **Przy-
porządkuj podane nazwy gatunków do odpowiednich rysunków – wpisz pod każ-
dym rysunkiem wybraną nazwę.**