



Rośliny kwiatowe - test z biologii dla gimnazjum.

Test sprawdza opanowanie materiału z działu biologii zajmującego się roślinami kwiatowymi. Obejmuje zakres gimnazjum.

Poziom trudności: Średni

1. Zaznacz funkcje łodygi:

- A - przenosi wodę i sole mineralne
 - B - podtrzymuje gałęzie, liście, kwiaty i owoce
 - C - magazynuje substancje odżywcze, wodę i sole mineralne
 - D - jeśli jest zielona, to bierze udział w fotosyntezie
-

2. Właściwości i elementy korzenia pozwalające mu na pobieranie wody to:

- A - aparaty szparkowe
 - B - przetchlinki
 - C - parcie korzeniowe
 - D - transpiracja
-

3. Ruch organizmu roślinnego w odpowiedzi na światło to:

- A - fototropizm
 - B - geotropizm
 - C - hydrotropizm
 - D - chemotropizm
-

4. Który czynnik działa wprost proporcjonalnie na wzrost transpiracji u roślin?

- A - wilgotność powietrza
 - B - ciśnienie powietrza
 - C - temperatura
 - D - wielkość powierzchni parującej
-

5. Częścią nasiona nie jest:

- A - bielmo
 - B - liścień
 - C - zarodek
 - D - łyko
-

6. Zaznacz rośliny wytwarzające owoc typu jagoda.

- A - pomidor
 - B - banan
 - C - brzoskwinia
 - D - jabłko
 - E - cytryna
-

7. Czynniki wpływające na proces fotosyntezy to:

- A - natężenie światła
 - B - barwa światła
 - C - ilość dwutlenku węgla
 - D - temperatura
 - E - ilość azotu
-

8. Anemogamia to:

- A - zapylanie krzyżowe
 - B - samozapylanie
 - C - owadopylność
 - D - wiatropylność
-

9. Pierwszym etapem przyrostu wtórnego na grubość jest:

- A - zawiązanie kambium i felogenu
 - B - powstanie drewna i łyka wtórnego
 - C - pękanie skóry i kory pierwotnej
 - D - wytworzenie perydermy
-

10. Zaznacz przystosowania liści do przeprowadzenia fotosyntezy:

- A - duża powierzchnia w stosunku do objętości
 - B - fototropizm
 - C - obecność aparatów szparkowych
 - D - ząbkowane krawędzie
-



Rośliny kwiatowe - test z biologii dla gimnazjum.

Test sprawdza opanowanie materiału z działu biologii zajmującego się roślinami kwiatowymi. Obejmuje zakres gimnazjum.

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. A, B, C, D,
2. C, D,
3. A
4. C
5. B
6. A, B, E,
7. A, B, C, D,
8. D
9. A
10. A, B, C,