

Дата _____

Прізвище, ім'я _____

Контрольна робота

Тканини та вегетативні органи рослин, їхні функції

Завдання з однією правильною відповіддю

1. Ксилема — це тканина...
А основна; **Б** провідна;
В покривна; **Г** механічна.
2. Камбій — це тканина...
А основна; **Б** провідна;
В покривна; **Г** твірна.
3. Укажи зону кореня, що вкрита кореневими волосками.
А Кореневий чохлик; **Б** зона поділу;
В всисна зона; **Г** провідна зона.
4. Визнач функції листка.
I — закріплення рослини в ґрунті
II — мінеральне живлення
III — фотосинтез
IV — випаровування води
А I, II; **Б** III, IV; **В** I, III; **Г** II, IV.
5. Вегетативним називають розмноження, що здійснюється...
А листками;
Б пагонами;
В коренями;
Г вегетативними органами або їхніми частинами.
6. Генеративні бруньки...
А слугують для вегетативного розмноження;
Б слугують для статевого розмноження;
В містять зачаткові квітки чи суцвіття;
Г містять зачатки насінин.
7. Пазуха листка — це...
А місце прикріплення листка на стеблі;
Б листок, який ще не розгорнувся з бруньки;
В уявний кут, утворений стеблом і листком нижче від вузла;
Г уявний кут, утворений стеблом і листком вище від вузла.

8. Укажи спосіб, який використовують, щоб посилити утворення додаткових коренів у картоплі.

- А** Підгортання; **Б** розпушування;
В пікірування; **Г** поливання.

9. Видозміни, що утворюються головним коренем:

- А** дихальні корені; **Б** корені-присоски;
В кореневі бульби; **Г** коренеплоди.

10. Ознака кореневища, за якою його відрізняють від кореня:

- А** наявність кореневого чохла;
Б наявність кореневих волосків;
В здатність до галузіння;
Г відсутність кореневого чохла.

Завдання з кількома правильними відповідями

11. Корені бувають...

- А** головними; **Б** додатковими;
В бічними; **Г** стрижневими;
Д мичкуватими.

12. У стеблі рослини вода з розчиненими в ній мінеральними речовинами рухається...

- А** по деревині; **Б** по ситоподібних трубках;
В по судинах; **Г** по лубові;
Д по живих клітинах; **Е** по мертвих клітинах.

Завдання на встановлення відповідності

13. У відповідні будову (1–4) з типом рослинних тканин (А–Д).

- | | |
|-------------------------------------|--------------------|
| 1 до складу входять судини | А твірна |
| 2 буває верхівкова й вставна | Б покривна |
| 3 містить прориди | В основна |
| 4 містить міжклітинники | Г провідна |
| | Д механічна |

1	2	3	4



Завдання відкритої форми

14. Склади за рисунком опис досліду та сформулюй гіпотезу, яку він підтверджує.

Правильно виконані завдання 1–10 оцінюються в 0,5 бала,
завдання 11, 12 — в 1 бал, завдання 13 — в 1 бал,
завдання 14 — у 4 бали.

Максимальна кількість балів — 12.