

Дата _____

Прізвище, ім'я _____

Контрольна робота

Тканини та вегетативні органи рослин, їхні функції

Завдання з однією правильною відповіддю

1. Флоема — це тканина...
А основна; **Б** провідна;
В покривна; **Г** механічна.
2. У стеблі з внутрішнього боку камбію формуються клітини...
А лубу; **Б** деревини;
В лубу й деревини; **Г** деревини й серцевини.
3. Укажи зону кореня, що міститься під кореневим чохлаком.
А Всисна зона; **Б** провідна зона;
В зона поділу; **Г** зона розтягування.
4. Визнач функції листка.
I — газообмін
II — мінеральне живлення
III — фотосинтез
IV — поглинання води з ґрунту
А I, II; **Б** III, IV; **В** I, III; **Г** II, IV.
5. Транспірацією в рослин називають...
А поглинання води;
Б випаровування води;
В виділення вуглекислого газу;
Г поглинання кисню.
6. Вегетативні бруньки...
А слугують для вегетативного розмноження;
Б містять зачаткові стебло й листки;
В містять зачатковий пагін з корінцями й можуть легко відокремлюватися від рослини;
Г утворюються перед несприятливим сезоном року.
7. Місце прикріплення листка на пагоні:
А вузол;
Б пазуха листка;
В міжвузля;
Г листовий рубець.

8. Укажи спосіб, який використовують, щоб посилити утворення бічних коренів у помідорів.
- А** Підгортання; **Б** розпушування;
В пікірування; **Г** поливання.
9. Познач рослину, видозмінені пагони якої людина вживає в їжу.
- А** Конвалія; **Б** картопля;
В буряк; **Г** морква.
10. Ознака цибулини, за якою її відрізняють від кореневища:
- А** наявність соковитих листків;
Б наявність пазушних бруньок;
В наявність верхівкових бруньок;
Г є видозміною пагона.

Завдання з кількома правильними відповідями

11. До підземних видозмін пагона належать:
- А** бульба; **Б** коренеплід;
В кореневище; **Г** вуса.
12. У стеблі рослини вода з розчиненими в ній органічними речовинами рухається...
- А** по лубові; **Б** по ситоподібних трубках;
В по судинах; **Г** по деревині;
Д по живих клітинах; **Е** по мертвих клітинах.

Завдання на встановлення відповідності

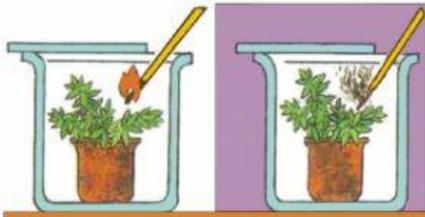
13. У відповідні функцію (1–4) з типом рослинних тканин (А–Д).

- | | |
|------------------------------|--------------------|
| 1 здійснює фотосинтез | А покривна |
| 2 забезпечує ріст пагона | Б основна |
| 3 здійснює транспорт речовин | В твірна |
| 4 виконує опорну функцію | Г механічна |
| | Д провідна |

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.