

ТЕМАТИЧНЕ ОЦІНЮВАННЯ
по темі: «Будова і життєдіяльність рослин»

Варіант 1

Початковий рівень (одна правильна відповідь)

- 1** Укажіть, чим представлена коренева система:
А бічними коренями
Б бічними коренями або головним коренем
В головним коренем
Г усіма коренями рослин

- 2** Укажіть, що рослина одержує з ґрунту через коріння:
А тільки воду
Б тільки мінеральні речовини
В мінеральні речовини та воду
Г органічні речовини

- 3** Визначте функцію кореневого чохла:
А забезпечує рух речовин по рослині
Б виконує захисну функцію
В надає кореню міцності та пружності
Г бере участь у поділі клітин

- 4** Укажіть визначення пагона:
А це бруньки
Б бруньки й листя
В стебло з листям і бруньками
Г квітка

- 5** Укажіть, де утворюються органічні речовини:
А у цибулинах
Б у листі
В у корені
Г у плодах

- 6** Укажіть, яку функцію виконує стебло рослини:
А поглинає з ґрунту воду
Б поглинає з повітря вуглекислий газ
В проводить розчини поживних речовин
Г видаляє шкідливі речовини

Середній рівень (декілька вірних відповідей)

7 Відповідь рослин на подразнення:

- А настії
- Б нутації
- В мутації
- Г тропізми

8 Типи провідних тканин:

- А судини;
- Б ситоподібні трубки;
- В ситоподібні трубки , камбій.

9 Губчаста тканина виконує функції:

- А фотосинтезу;
- Б транспірації;
- В газообміну.

Достатній рівень (встановлення відповідностей)

10 Установіть відповідність

- | | |
|---------------------|--------------------|
| А Кактус | 1. Кореневище |
| Б Жоржини | 2. Колючки |
| В Суниця лісові | 3. Кореневі бульби |
| Г Конвалія травнева | 4. Вуса |
| | 5. М'ясисте листя |

11. Установіть відповідність

Рослинні тканини	Функції
А Твірні	1 Захищають рослину від несприятливих умов, здійснюють зв'язок рослини з довкіллям
Б Основні	2 Забезпечують обмін речовин між підземною і надземною частинами рослин
В Покривні	3 Виконують фотосинтезуючу, запасуючу функції; можуть здійснювати газообмін
Г Провідні	4 Забезпечують ріст і розвиток рослин, дають початок усім іншим типам тканин
	5 Надають органам рослини міцності та пружності

Високий рівень (розгорнута відповідь на запитання)

12 За якими ознаками можна відрізнити стеблові бульби від корневих, а кореневище від кореня?