

ТЕМАТИЧНЕ ОЦІНЮВАННЯ
по темі: «Будова і життєдіяльність рослин»
Варіант 2

Початковий рівень (одна правильна відповідь)

- 1** Жилки листа забезпечують
 - А** проведення поживних речовин;
 - Б** запасання поживних речовин;
 - В** фотосинтез;
 - Г** транспірацію.

- 2** Укажіть, із чого утворюється кореневий чохлик
 - А** з мертвих клітин кінчика кореня;
 - Б** із гіфів грибів;
 - В** з частинок ґрунту;
 - Г** з речовин, які виділяє корінь.

- 3** Укажіть, із чого складається внутрішній шар листкової пластинки
 - А** із клітин покривної тканини;
 - Б** основної тканини;
 - В** із хлоропластів;
 - Г** з вакуолей.

- 4** Колючки на стеблах білої акації – це видозмінені
 - А** пагони;
 - Б** листки;
 - В** черешки;
 - Г** прилистки.

- 5** Фотосинтез у листку відбувається
 - А** тільки вдень;
 - Б** тільки вночі;
 - В** і вдень, і вночі;
 - Г** тільки під прямим сонячним промінням.

- 6** Стрижневу кореневу систему має
 - А** пшениця;
 - Б** квасоля;
 - В** жито;
 - Г** часник.

Середній рівень (декілька вірних відповідей)

7 Щодо субстрату, в якому вони розташовуються та з якого добувають воду і поживні речовини, розрізняють:

- А підземні;
- Б водяні;
- В повітряні;
- Г гаусторії.

8 За розташуванням на пагоні бруньки бувають:

- А верхівкові;
- Б пазушні або бічні;
- В додаткові.

9 Нутації характерні для таких рослин

- А ковила;
- Б горох;
- В плющ.

Достатній рівень (установіть відповідність)

10 Установіть відповідність

- | | |
|---------------------|---|
| А) Транспірація | 1. Видозмінений пагін |
| Б) Луб | 2. Сукупність усіх коренів однієї рослини |
| В) Коренева система | 3. Процес випаровування води листям живої рослини |
| Г) бульба | 4. Тканина, що проводить воду та мінеральні речовини |
| | 5. Тканина, що утворюється камбієм, виконує функції транспорту органічних речовин та механічну. |

11. Установіть відповідність

- | | |
|-------------------|--------------------|
| А) Картопля | 1. Коренеплід |
| Б) Омела | 2. Вусики |
| В) Горох | 3. Корені-присоски |
| Г) Морква столова | 4. Бульби |
| | 5. колючки |

12. Установіть відповідність

- | | |
|----------------------------------|---------------------|
| А) спіральне листорозташування | 1. Елодея канадська |
| Б) супротивне листкорозташування | 2. Вишня |
| В) кільчасте листкорозташування | 3. Клен. |

Високий рівень

13. Відомо, що ріст кореня вглиб ґрунту визначається дією певного постійного подразника. Який це подразник?