

2025-2026 навчальний рік

Час виконання олімпіадних завдань – 150 хвилин

8 клас

Теоретичний тур

Завдання групи А

У завданнях цієї групи з чотирьох варіантів відповідей вірним є тільки один (кожна правильна відповідь оцінюється в 0,5 бала)

- [illegible]

Вписати в таблицю варіанти правильних
відповідей:

[illegible]

(кожна правильна відповідь оцінюється в 1 бал)

- [illegible]

Завдання групи С

Спосіб відповіді на ці запитання вказано у кожному з них

(кожна правильна відповідь оцінюється в 2 бали)

1. Установіть відповідність між частинами квітки та їх функціями:

1. Оцвітина
2. Маточка
3. Зародковий мішок
4. Тичинка

- А. Сукупність чоловічих гаметофітів – пилових зерен
 Б. Частина квітки, яка складається з тичинкової нитки та пиляка
 В. Жіночий гаметофіт, утворений шістьма гаплоїдними клітинами та диплоїдною центральною клітиною
 Г. Частина квітки, з якої згодом формується плід
 Д. Захищає генеративну частину квітки та складається з чашечки та віночка

	А	Б	В	Г	Д
1.					
2.					
3.					
4.					

2. Установіть відповідність між типом плоду та назвою рослини, якій властивий такий тип плоду:

1. Стручок
2. Коробочка
3. Яблуко
4. Ягода

- А. Айва
 Б. Гірчиця
 В. Бавовник
 Г. Акація
 Д. Картопля

	А	Б	В	Г	Д
1.					
2.					
3.					
4.					

3. Розмістіть етапи транспортування мінеральних речовин з ґрунту до провідної тканини рослин:

- А. Кореневий волосок
 Б. Ксилема
 В. Центральний циліндр
 Г. Кора

	А	Б	В	Г
1.				
2.				
3.				
4.				

4. Установіть відповідність між переліченими тваринами та особливостями їхньої дихальної системи:

1. Зябра
2. Легені
3. Трахеї
4. Дихальна система відсутня

- А. Медоносна бджола
 Б. Річковий рак
 В. Виноградний слимак
 Г. Молочно-біла планарія
 Д. Гігантський кальмар

	А	Б	В	Г	Д
1.					
2.					
3.					
4.					

5. Установіть відповідність між термінами і визначеннями:

1. Міцелій
2. Плодове тіло
3. Гіфи
4. Вищі гриби

- А. Щільне скупчення гіфів, на яких розвиваються органи статевого спороношення
 Б. Тонкі безбарвні нитки, з яких складається тіло грибів
 В. Гриби, які мають багатоклітинний міцелій
 Г. Сукупність організмів, які живуть на дні водойм, прикріплюючись до самого дна або предметів, які на ньому знаходяться
 Д. Сукупність гіфів грибів

	А	Б	В	Г	Д
1.					
2.					
3.					
4.					

Практичний тур
(розв'яжіть задачі)

[illegible]

This image shows a full page of blank white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for writing or drawing. There are no margins, text, or other markings present.