



ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ ГЕНЕРАТИВНИХ ОРГАНІВ КВІТКОВИХ РОСЛИН

Студент кафедри ботаніки Дмитро, під час проведення польових досліджень, зібрав зразки квіток різних культурних рослин. Після повернення в університет він отримав завдання вивчити будову зібраних квіток, скласти їхні формули та діаграми. Коли Дмитро завершив аналізувати квітки та складати їхні діаграми він помітив, що всі аркуші на столі переплутані, через це не зрозуміло, яка діаграма відповідає якому гербарному зразку. Пропонуємо Вам розглянути зображення та діаграми квіток і допомогти Дмитру завершити свої польові дослідження.

Мета роботи: проаналізувати зображення та діаграми квіток рослин.

Хід роботи:

Уважно розгляньте та проаналізуйте запропоновані малюнки - зображення квіток двох видів рослин та їхні діаграми.

1. Встановіть відповідність між схематичним зображенням будови квітки та діаграмою, що відображає її будову. Результати дослідження занесіть у **таблицю 1** бланку для відповіді.
2. Проаналізуйте симетрію та кількісні характеристики квіток запропонованих зразків. За результатами аналізу дайте відповідь на питання у **таблиці 2** бланку для відповіді.
3. Встановіть, для яких родин характерні запропоновані діаграми квіток. У **таблиці 3** бланку для відповіді закресліть відповідну літеру.
4. Встановіть, який плід характерний для видів рослин, діаграми квіток яких надано для аналізу. У **таблиці 4** бланку для відповіді закресліть відповідну літеру.

Зразок 1



Зразок 2



Діаграма А



Діаграма Б

