



ВИЗНАЧЕННЯ РОСЛИН У ВЕГЕТАТИВНОМУ СТАНІ

Під час практичної роботи Вам необхідно продемонструвати знання морфології вищих рослин, що є основою для їх визначення, вміння проводити морфологічний аналіз та визначати комплекс фенотипових ознак представників певного виду.

Мета роботи: за зображеннями пагонів рослин в безлистому стані встановити їх приналежність до певного виду.

Хід роботи:

Ранньої весни господарство отримало з розплідника плодіві росини. Але їх маркування не було проведено, і рослини переплуталися. На малюнку наведені пагони рослин, які отримало господарство з розплідника. Визначте за спрощеним ключем їх приналежність до певного виду.

Уважно розгляньте запропоновані шість малюнків – зображення пагонів різних видів рослин.

1. Визначте за спрощеним ключем приналежність зображених пагонів до певного виду. Результати визначення занотуйте у **таблицю 1** бланку для відповіді.

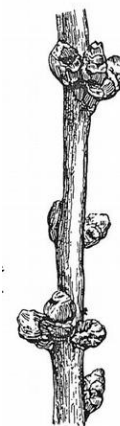
- | | |
|---|---------|
| 1. Бруньки розташовані поодинокі..... | 2 |
| - Бруньки розташовані групами..... | 3 |
| 2. Бруньки розташовані чергово..... | 4 |
| - Бруньки розташовані супротивно..... | Бузина |
| 3. Бруньки серіальні..... | Малина |
| - Бруньки колатеральні..... | Абрикос |
| 4. Бруньки розташовані спіралью..... | 5 |
| - Бруньки розташовані дворядно..... | Ліщина |
| 5. Є виражено вкорочені та потовщені пагони..... | Яблуня |
| - Пагони не вкорочені та не мають потовщення..... | Вишня |

2. Зробіть висновок про правильність виконання замовлення, враховуючи що господарство замовило: бузини – 50 рослин; малини – 200 рослин; абрикосу – 100 рослин; ліщини – 150 рослин; яблуні 150 рослин; вишні – 100 рослин. До господарства надійшло 750 рослин, з яких: позначені №1 – 2/15; позначені №2 – 2/15; позначені №3 – 1/15; позначені №4 – 4/15; позначені №5 – 1/5; позначені №6 – 1/5 від загальної кількості. Результати розрахунків занотуйте у **таблицю 2** бланку для відповіді.

Зображення пагонів:



1



2



3



4



5



6