

Лабораторна робота “Дослідження будови пагонів та бруньок різних рослин”

1. Доповніть речення

Пазін складається з осьової частини

і бічних частин:

та

.За розташуванням на пагоні

розрізняють бруньки:

та

.Залежно від

особливостей будови розрізняють бруньки

та

Вегетативною називається брунька, яка

Генеративною називається брунька, яка

2. Підпишіть малюнок “Будова бруньки”

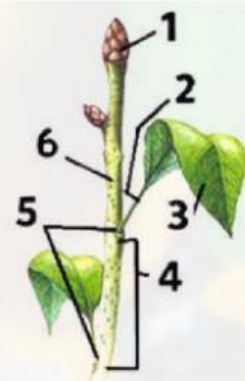


3. Підпишіть малюнок “Зовнішня будова стебла”

3 Підпишіть малюнок, вказавши: стебло, листок, вузол, міжвузля, верхівкову бруньку, пазуху листка.



- 1 - _____
- 2 - _____
- 3 - _____
- 4 - _____
- 5 - _____



4. Напишіть із вегетативної (В) чи з генеративної (Г) бруньки утворилися органи на фото

4 Розгляньте малюнки органів рослин, які утворилися з різних типів бруньок, та напишіть, із вегетативної (В) чи генеративної (Г) бруньки вони розвинулися.



5. Підпиши типи видозміни пагона з його зображенням (Надземні, Підземні).

Підпиши назви видозмін пагона

кореневище			
			
Надземні видозміни пагонів		Підземні видозміни пагонів	
			

6. Підпишіть види стебла

6



Визначте види стебла



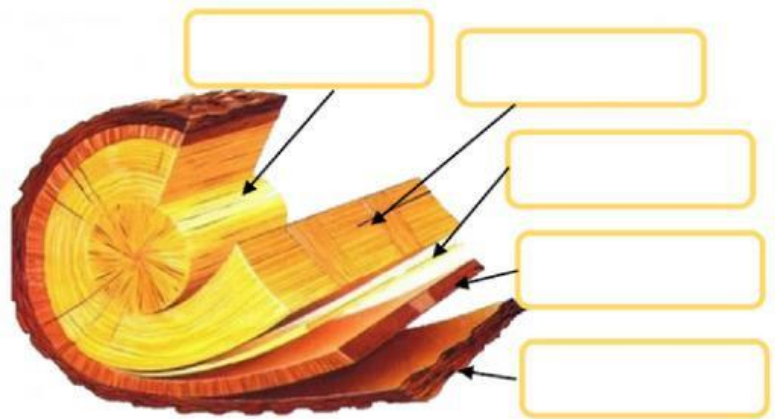




7. Підпишіть будову стебла

7

Підпишіть будову стебла



8. Зістав компоненти внутрішньої будови стебла та їх характеристики

Корок

Містить відмерлі видовжені клітини по яких відбувається висхідний рух води з розчиненими мінеральними речовинами

Луб

Це твірна тканина, клітини якої постійно діляться і щороку назовні відкладають шар лубу, а до середини стебла — шар деревини

Камбій

Складається із відмерлих клітин і захищає стебло від надмірного випаровування вологи та ушкоджень

Серцевина

Внутрішня частина кори

Деревина

Центральна частина стебла, де відкладаються поживні речовини