

Лабораторна робота

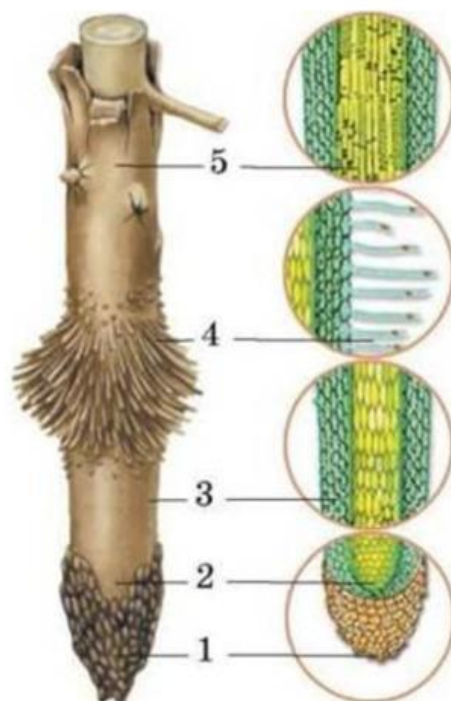
Тема: Дослідження будови кореня та видозмін кореня.

Мета: дослідити будову та функції кореня. Вивчити видозміни кореня та їх роль.

Хід роботи

1. (6 балів) Уважно вивчіть зображення будови кореня. Підпишіть пронумеровані зони (всисна зона, кореневий чохлик, провідна зона, зона поділу, зона розтягування):

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



Встановіть відповідність між зоною кореня на малюнку та її функцією:

- а) поглинання води та мінеральних речовин;
- б) захист від пошкоджень;
- в) просуває корінь в глибину;
- г) збільшення кількості клітин;
- д) постачання води та мінеральних речовин до стебла.

Відповідь: а - _____, б - _____, в - _____, г - _____, д - _____.

2. (2 бали) Підпишіть видозміни кореня:



- 1) _____
2) _____
3) _____
4) _____

(4 бали) Висновок (вставте пропущені слова).

Осьовий підземний орган рослини називається_____. Розрізняють такі кореневі системи _____ і _____.

У корені виділяють _____ зон. Видозміни кореня, що утворюються за рахунок потовщення головного кореня для запасу речовин, називаються _____, а за рахунок потовщення бічних коренів — _____.