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):**

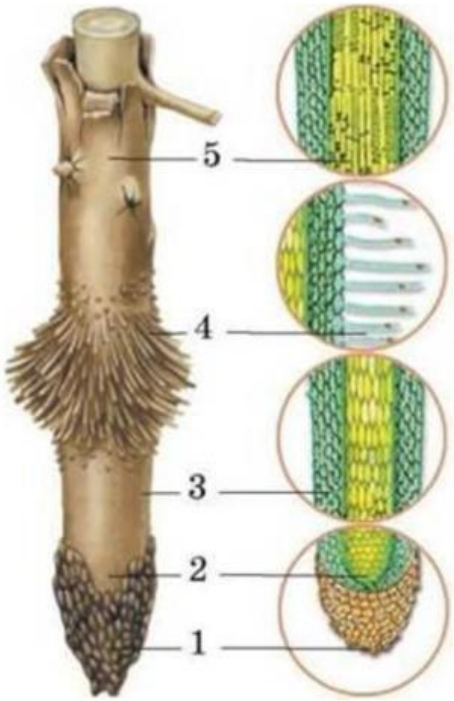
1) _____

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) _____

LIVEWORKSHEETS

(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 — _____.

LIVEWORKSHEETS