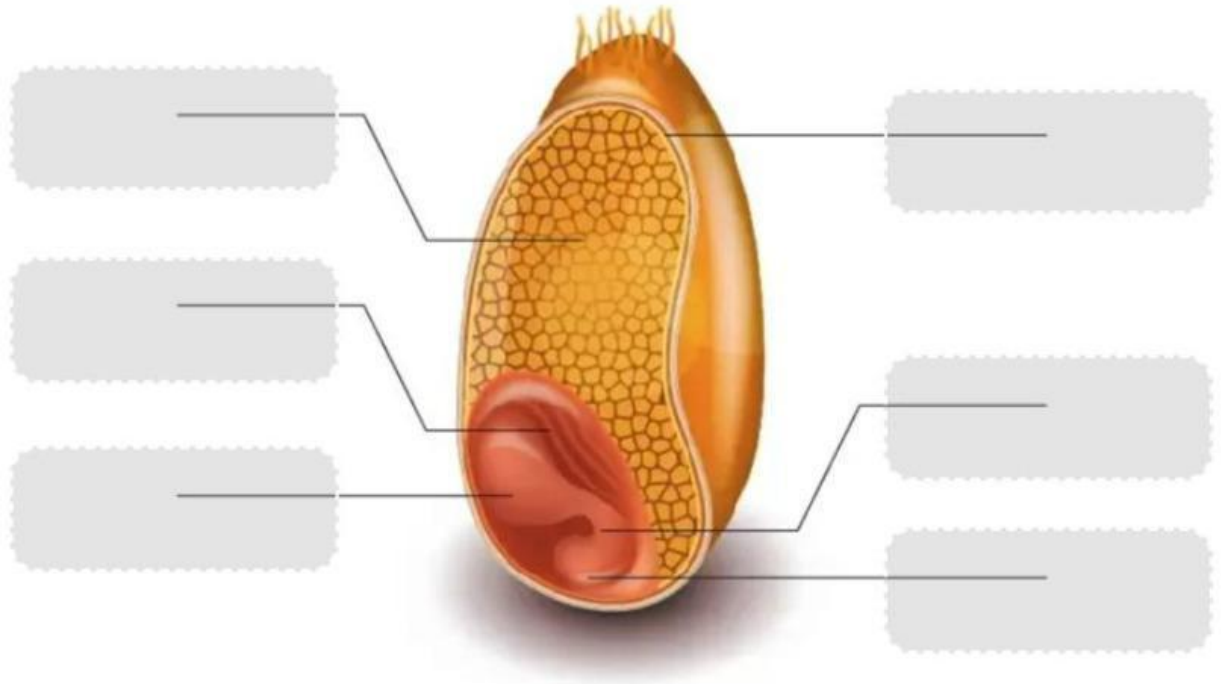


Лабораторне дослідження будови насінини (на прикладі квасолі та пшениці)

Завдання 1. (4 бала)

Розгляньте будову насінини однодольних рослин. Доповніть схему «Зернівка пшениці», використовуючи подані терміни:

Сім'ядоля, зародкова брунька, зародкове стебло, зародковий корінь, ендосперм, насінна шкірка



Завдання 2. (2 бала)

Установіть відповідність між частиною насінини та її функцією:

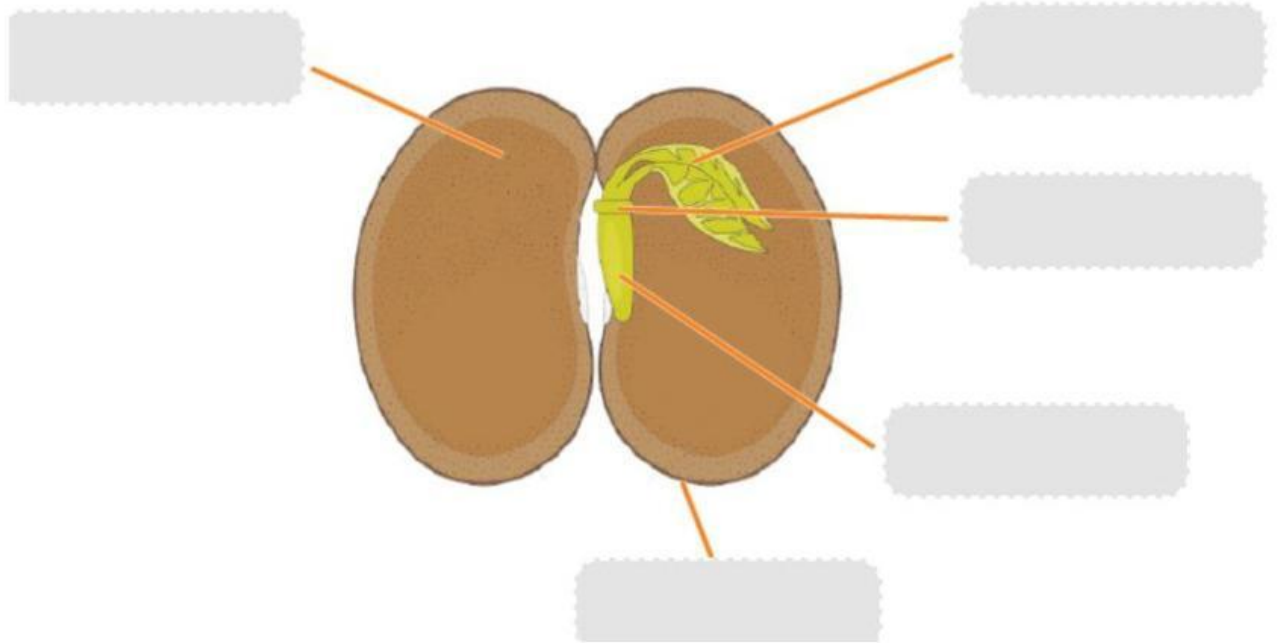
Частина насінини	Функція
1. Насінна шкірка	А. Основне місце зберігання поживних речовин у насінні дводольних рослин
2. Зародковий корінець	Б. Захищає зародок від механічних пошкоджень та пересихання.
3. Ендосперм	В. Дає початок головному кореню молодій рослині.
4. Сім'ядолі квасолі	Г. Основне місце зберігання поживних речовин (крохмалю) у зернівках однодольних.

Ваша відповідь: 1-_____, 2-_____, 3-_____, 4-_____

Завдання 3. (4 бала)

Розгляньте будову насінини дводольних рослин. Доповніть схему «Насінина квасолі», використовуючи подані терміни:

Сім'ядоля, зародкова брунька, зародкове стебло, зародковий корінь, ендосперм, насінна шкірка



Завдання 4. (2 бала)

Заповніть пропуски в таблиці, порівнюючи насіння квасолі та зернівку пшениці за вказаними ознаками:

Ознака для порівняння	Насінина квасолі	Насінина пшениці
Кількість сім'ядоль		
Основне місце запасу поживних речовин		
Наявність ендосперму		