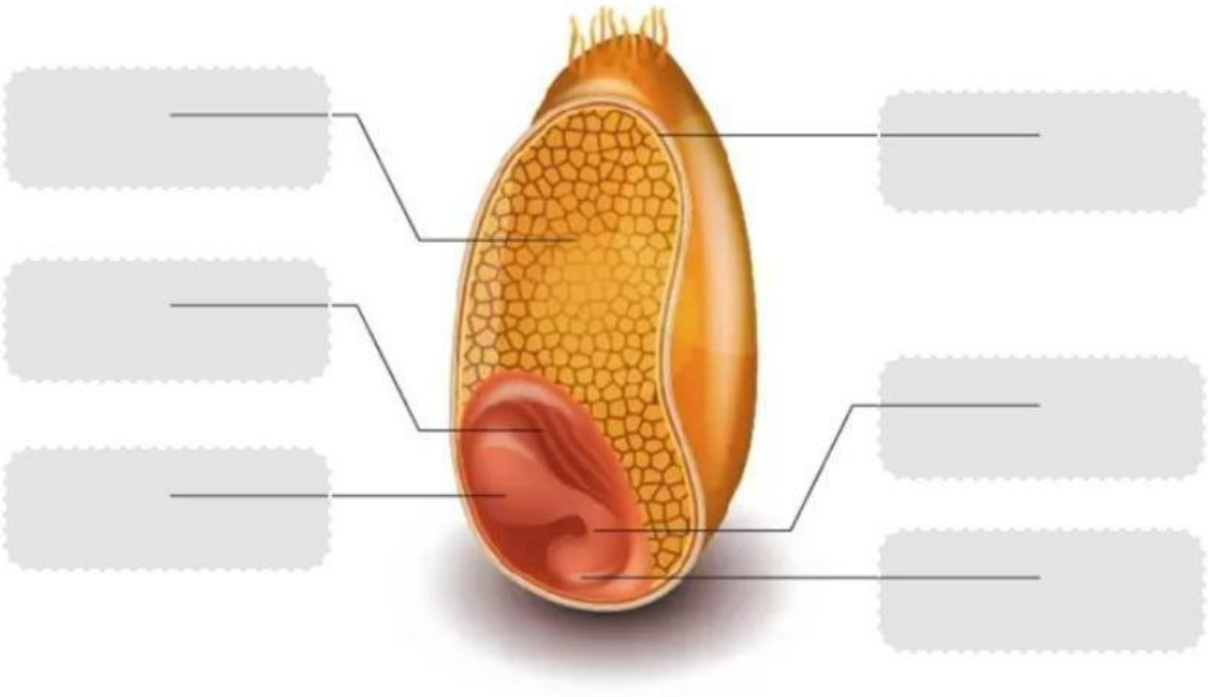
Лабораторне дослідження будови насінини
(на прикладі квасолі та пшениці)

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 молодої рослини.
4. Сім'ядолі квасолі	**Г.** Основне місце зберігання поживних речовин (крохмалю) у зернівках однодольних.

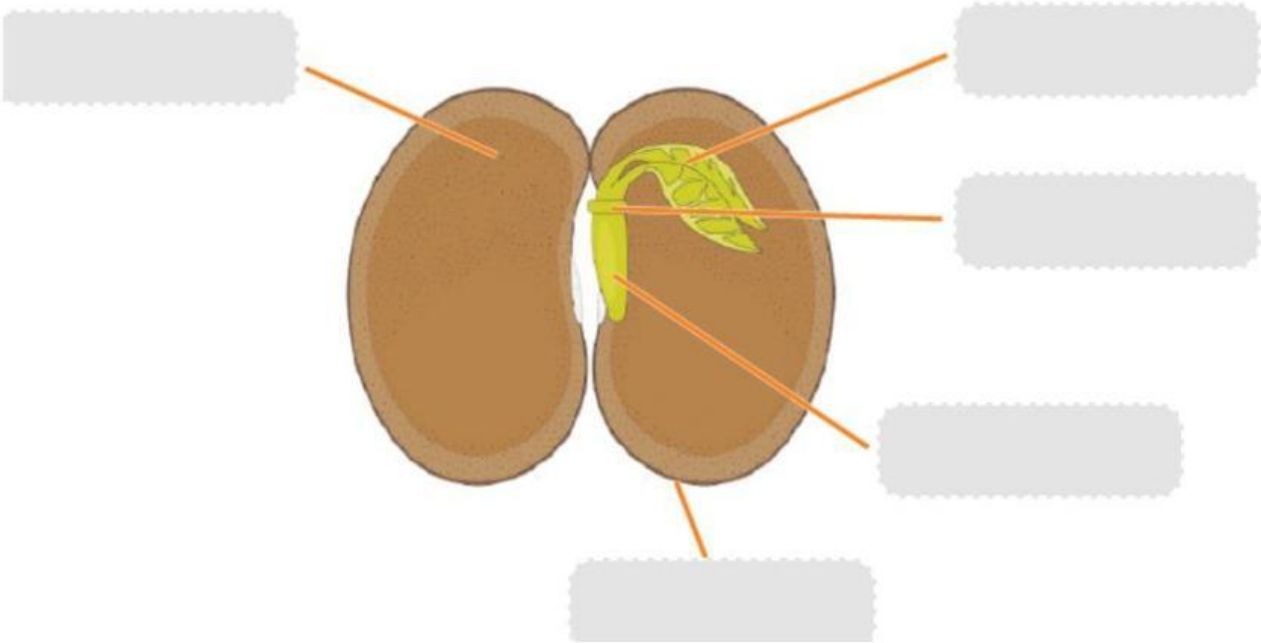
Ваша відповідь: 1-_____, 2-_____, 3-_____, 4-_____

LIVEWORKSHEETS

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		

LIVEWORKSHEETS