

20 Насінини і плоди

У завданнях 1-3 позначте одну правильну відповідь.

1

Одну сім'ядолю має насінина

- ☐ А гороху ☐ Б квасолі ☐ В соняшника ☒ Г жита

2

Для проростання насінини гороху НЕ потрібне

- ☐ А тепло ☐ Б волога ☒ В світло ☐ Г повітря

3

Сухі плоди утворює рослина

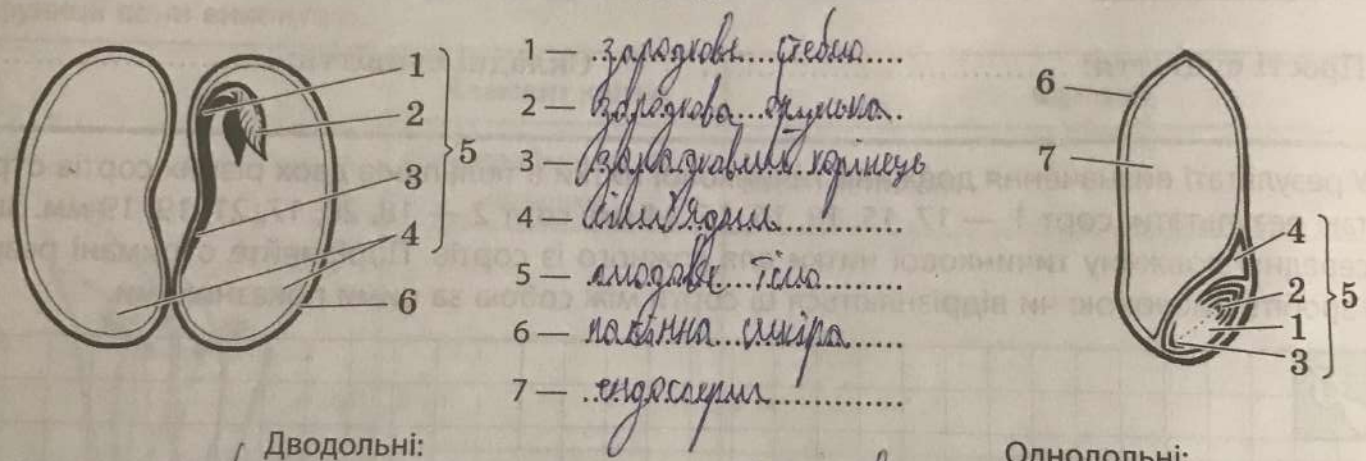
- ☒ А горох ☐ Б огірок ☐ В томат ☐ Г вишня

4

Завдання до лабораторного дослідження. Будова насінини.

Напишіть назви елементів будови насінин, що позначені на малюнку цифрами.

Наведіть по три приклади однодольних і дводольних рослин.



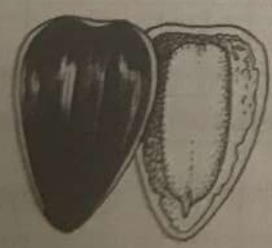
Дводольні:

Соняшник, бунж, зренч, куш...

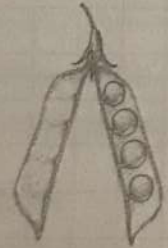
Однодольні:

Лис, вес, часник, цибуля, кукурудза...

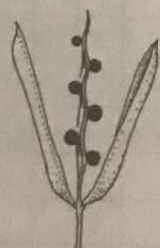
Установіть відповідність між зображеннями плодів та їхніми назвами.



1



2



3



4

А зернівка
Б сім'янка

В біб
Г стручок

1	2	3	4
Б	В	Г	А

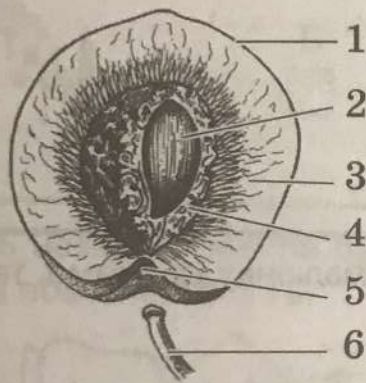
На малюнках зображено плоди рослин. Визначте їхні характеристики.

Характеристика					
1. Назва плоду	груша	мак	помідор	вишня	горіх
2. Соковитий чи сухий	соковитий	сухий	соковитий	соковитий	сухий
3. Одно- чи багатонасінний	багато-насінний	багато-насінний	багато-насінний	однако-насінний	однако-насінний
4. Частини квітки, що беруть участь в утворенні	зав'язь	маточка			

Завдання до лабораторного дослідження. Будова плоду.

Напишіть, якими цифрами на малюнку позначено перелічені елементи будови плоду.

Упишіть номери компонентів будови плоду, які позначено на малюнку, навпроти їхніх назв.



- 6 — плодоніжка
- 2 — насінина
- 4 — внутрішній шар стінки плоду
- 1 — зовнішній шар стінки плоду
- 3 — середній шар стінки плоду
- 5 — місце прикріплення плодоніжки



Складіть перелік ознак, за якими можна відрізнити плоди, які поширюються вітром і тваринами.



Вітром — мають крильця або парашутики, легкі.
Тваринами — мають шипи та смак, зовнішній шар вони прикріплюються до шерсті тварин або одягу людини.

