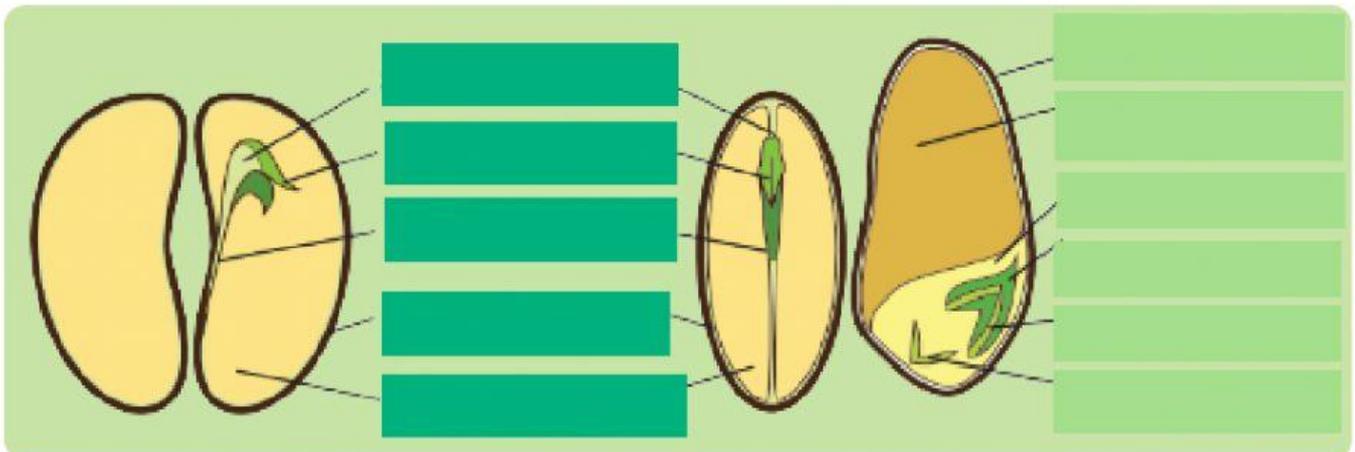


Покритонасінні рослини. Однодольні, дводольні (ознаки)

Позначте вірні твердження

- У покритонасінних рослин насінні зачатки розвиваються в зав'язі та захищені її стінками від висихання.
- Голонасінні рослини ще називають квітковими
- За кількістю сім'ядоль у зародку покритонасінні рослини об'єднують у два класи: Однодольні та Голонасінні.
- В однодольних рослин одна сім'ядоля, у дводольних - дві, рідше три або чотири.

Підпиши складові насінини



| | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| Зачатковий корінь | Насінна шкірка | Сім'ядоля | Насінна шкірка, що зрослася з оплоднем |
| Сім'ядоля | Зачаткова брунька | Зачаткова брунька | Зачаткове стебло |
| Зачаткове стебло | | Ендосперм | Зачатковий корінь |

Обери вірні твердження

1. У квіток комахоzapильних рослин віночок яскравий.
2. Водозapильні рослини мають квітки з нектарниками.
3. У тичинок вітрозapильних рослин є довгі тичинкові нитки.
4. Пилкові зерна комахоzapильних рослин дрібні, з гладенькою поверхнею.
5. Оцвітина у квітках вітрозapильних рослин спрощена, малопомітна.
6. Більшість рослин - самозapильні.
7. Пилкові зерна комахоzapильних рослин клейкі, з виїмчастою поверхнею.



Виконай тест
(обери вірну відповідь у кожному питанні)



Подвійне запліднення
відбувається...

- в насінному зачатку
- в стовпчику
- в приймочці
- в заростку

Лише покритонасінні
рослини мають...

- квітку й плід
- насінину та корінь
- плід та бруньку
- плід і пагін

Одна з характерних ознак
дводольних рослин:
мичкувата коренева система
зародок із двома сім'ядолями
стебло з провідними
пучками, без камбію
паралельне жилкування

Після запліднення
насінний зачаток
покритонасінних утворює...
насінину
спору
зиготу
заросток

Переважаючим поколінням
у покритонасінних рослин є...

- гаметофіт
- заросток
- спора
- спорофіт

До голонасінних рослин
належить...

- модрина
- селагінела
- сфагнум
- рис.

Одна з характерних ознак
однодольних рослин:
мичкувата коренева система
зародок із двома сім'ядолями
сітчасте жилкування
стрижнева коренева система

