

# Покритонасінні рослини. Однодольні, дводольні (ознаки)

Позначте вірні твердження

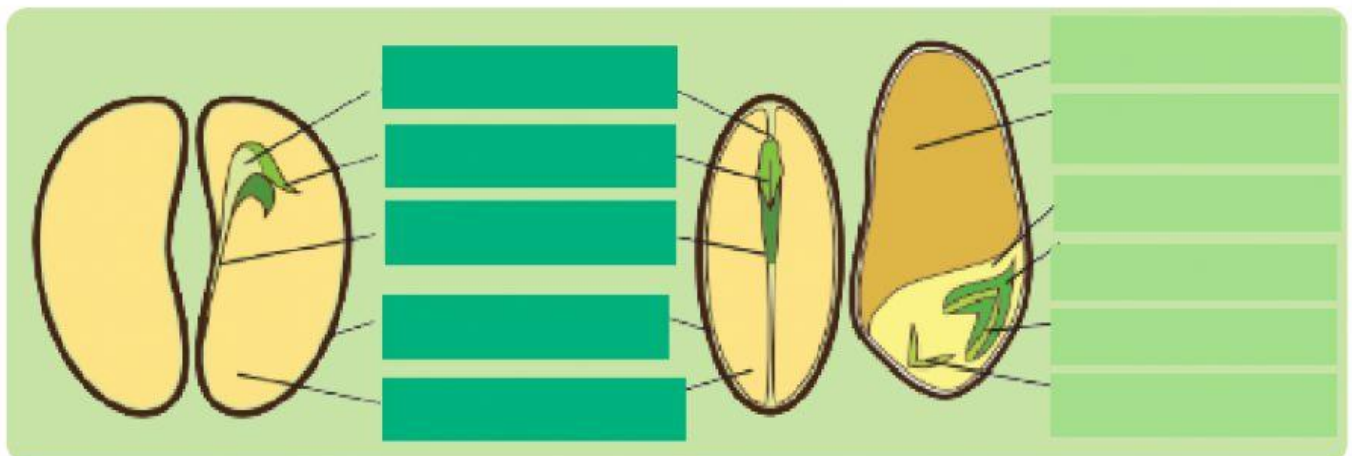
У покритонасінних рослин насінні зачатки розвиваються в зав'язі та захищені її стінками від висихання. ☐

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 комахозапильних рослин віночок яскравий. ☐

2. Водозапильні рослини мають квітки з нектарниками. ☐

3. У тичинок вітрозапильних рослин є довгі тичинкові нитки. ☐

4. Пилкові зерна комахозапильних рослин дрібні, з гладенькою по верхню. ☐

5. Оцвітина у квітках вітрозапильних рослин спрощена, малопомітна. ☐

6. Більшість рослин – самозапильні. ☐

7. Пилкові зерна комахозапильних рослин клейки, з виїмчастою поверхню. ☐



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