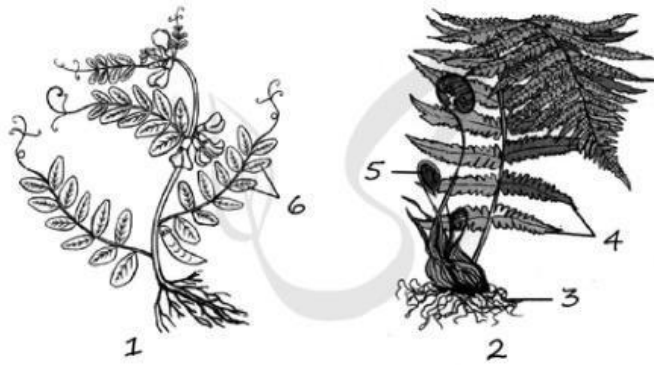
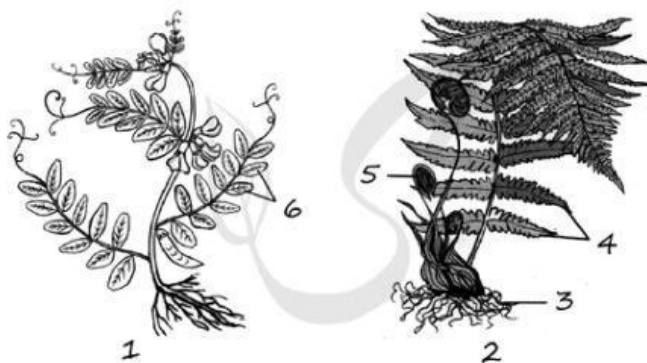


Якою цифрою на малюнку є рослина,
для розмноження якої наявність води
необов'язкова?



Встановіть відповідність



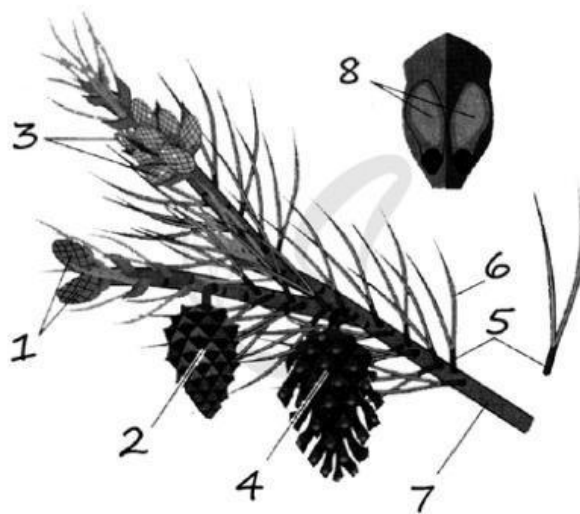
- А) подвійне запліднення
- Б) є плоди
- В) гаметофіт - редукований, мікроскопічний
- Г) гаметофіт - самостійна рослина
- Д) ароморфоз - поява коренів
- Е) ароморфоз - поява квітки

Відповідь:

1:

2:

**Яким номером на малюнку позначено
структуру рослини, в якій знаходяться
пилкові зерна?**



Встановіть відповідність



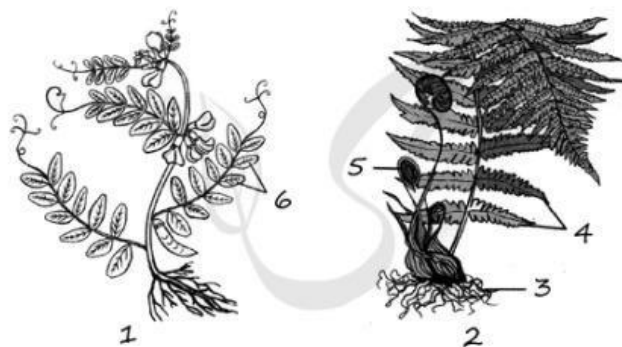
- А) накопичує кремнезем
- Б) є пелюстки
- В) у спорангіях дозрівають спори
- Г) весняні пагони позбавлені хлорофілу
- Д) дрібне лускоподібне листя
- Е) фотосинтез здійснює переважно стебло
- Б) насінина

Відповідь:

1:

2:

Встановіть відповідність



- А) відсутність пилкоких зерен
- Б) представник - орляк звичайний
- В) заросток серцеподібної форми
- Г) найрізноманітніші рослини
- Д) є предками голонасінних
- Е) поява коренів

Відповідь:

1:

2:

Виберіть три правильні відповіді з шести та запишіть цифри, під якими вони вказані.



1. камбій у провідних пучках
2. дві сім'ядолі
3. паралельне жилкування
4. ендосперм у насінні відсутній
5. стрижнева коренева система
6. провідні пучки, розташовані в стеблі дифузно

Відповідь:

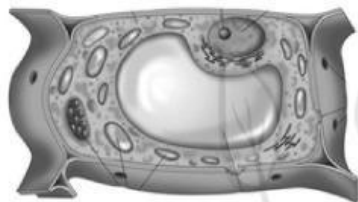
Виберіть три правильні відповіді з шести та запишіть цифри, під якими вони вказані.



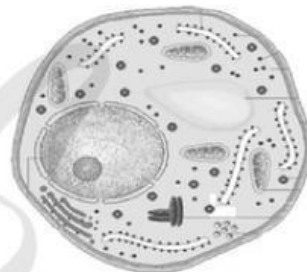
- 1. камбій у провідних пучках
- 2. мичкувата коренева система
- 3. паралельне жилкування листя
- 4. дві сім'ядолі
- 5. стрижнева коренева система
- 6. лише трави

Відповідь:

Встановіть відповідність



1



2

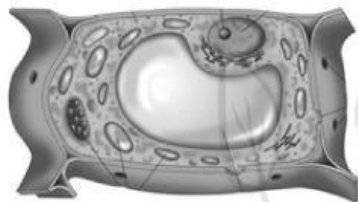
Виберіть три правильні відповіді з шести та запишіть цифри, під якими вони вказані.



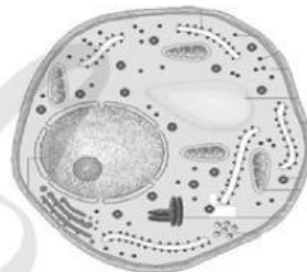
- 1. камбій у провідних пучках
- 2. мичкувата коренева система
- 3. паралельне жилкування листя
- 4. дві сім'ядолі
- 5. стрижнева коренева система
- 6. лише трави

Відповідь:

Встановіть відповідність



1



2

- А) відсутність центріолей клітинного центру у більшості представників
- Б) гетеротрофний спосіб харчування
- В) наявність великих вакуолей з клітинним соком
- Г) клітинна стінка з хітину
- Д) наявність різноманітних пластид
- Е) запасний вуглевод глікоген

Відповідь:

- 1.
- 2.

**Знайдіть помилки у наведеному тексті.
Вкажіть номери речень у яких
зроблено помилки, виправте їх.**

1. У рослин класу Дводольна стрижнева коренева система.
2. Кількість компонентів квітки кратна трьом.
3. Оцвітини немає.
4. Листя з паралельним або дуговим жилкуванням.
5. Основні життєві форми - трави, чагарники, дерева.
6. Потовщення стебла забезпечує камбій.
7. До складу зародка їх насіння входять дві сім'ядолі.