

ВЕГЕТАТИВНІ ОРГАНИ РОСЛИН

Завдання 1. Зазначте, видозміною якого органу 1-листка, 2-пагона, 3-кореня є запропоновані видозміни:

- | | |
|------------------------|----------------------|
| 1. Ходулі кукурудзи | 6. Бульба картоплі |
| 2. Вусики у гороха | 7. Цибулина |
| 3. Вусики в огірка | 8. Кореневище пирію |
| 4. Колючки у гльоду | 9. Вуса суниці |
| 5. Колючки у барбариса | 10. Причіпки у плюща |

Завдання 2. Укажіть, яким клітинам (Р – рослин, Т – тварин, С – спільне) властива наявність наступних структур:

- | | | |
|------------------------------|---------------------|-------|
| 1. Мітохондрія | 7. Ядро | |
| 2. Комплекс гольджі | 8. Рибосоми | |
| 3. Клітинний центр | 9. Лізосоми | |
| 4. Вакуоля з клітинним соком | 10. Ендоплазматична | сітка |
| 5. Хлоропласт | шорстка | |
| 6. Ендоплазматична | гладенька | сітка |

Завдання 3. Укажіть, скільки мембран (Р – рослин, Т – тварин, С – спільне) у запропонованих структурах клітини.

- | | | |
|------------------------------|---------------------|-------|
| 1. Мітохондрія | 7. Ядро | |
| 2. Комплекс гольджі | 8. Рибосоми | |
| 3. Клітинний центр | 9. Лізосоми | |
| 4. Вакуоля з клітинним соком | 10. Ендоплазматична | сітка |
| 5. Хлоропласт | шорстка | |
| 6. Ендоплазматична | гладенька | сітка |

Завдання 4. Біологічна математика. Укажіть кількість...

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Мембран у мітохондрії | 6. Джгутиків у хламідомонади |
| 2. Типів розмноження у тварин | 7. Типів листків за кількістю листових пластин |
| 3. Типів коренів | 8. Типів розвитку у рослин та тварин |
| 4. Типів кореневих систем | 9. Типів живлення у тварин |
| 5. Ядер у інфузорії | 10. Типів дихання у тварин |