

ОРГАНИ КВІТКОВИХ РОСЛИН

1. ПОВТОРЕННЯ

Завдання 1. Познач «+» або «-»

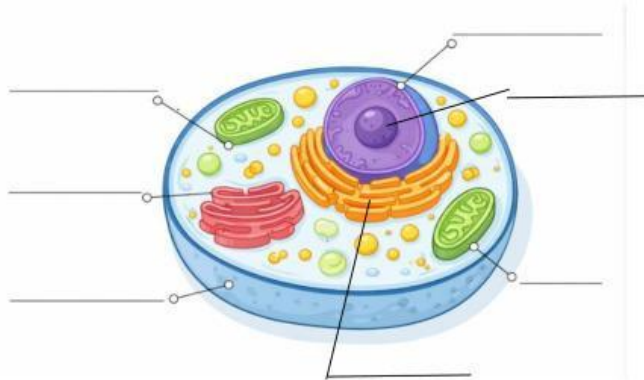
- | | |
|---|---|
| 1. Клітина – найменша “жива частинка” організму. | 6. Віруси не мають клітинної будови. |
| 2. Усі клітини мають ядро. | 7. Бактерії – це одноклітинні організми. |
| 3. Клітинна мембрана “обгортає” клітину і захищає її. | 8. У бактерій є ядро, як у рослинних клітин. |
| 4. Мітохондрії дають клітині енергію. | 9. Антибіотики діють на бактерії, але не лікують вірусні хвороби. |
| 5. Віруси можуть розмножуватися самостійно без клітини. | 10. Усі бактерії викликають хвороби. |

Завдання 2. А. Позначте на малюнку: 1) клітинну стінку, 2) мітохондрію, 3) цитоплазму, 4) комплекс Гольджі, 5) ядро, 6) ядерце, 7) ендоплазматичну сітку (ЕПС)

Б. Для кожної структури доберіть асоціації, щодо їх ролі в клітині:

А) електростанція, Б) щит, В) фабрика рибосом, Г) акваріум, Д) транспортна магістраль, Є) пошта, Ж) командний центр

В. Визначте, це клітина рослин, грибів, бактерій чи тварин (правильну відповідь підкресліть)



Завдання 3. Знайди зайве слово в кожному рядку та викресли його

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1) мембрана, цитоплазма, ядро, капсид | 4) папуга, панда, коки, ягуар |
| 2) паличка, куля, спіраль, зірка | 5) мухомор, тюльпан, дріжджі, лисички |
| 3) йогурт, квашена капуста, сир, грип | |

Завдання 4. Розташуй приклади від найменшого рівня до найбільшого:

1) Ліс; 2) Еритроцит (клітина крові); 3) Біосфера; 4) Вірус грипу; 5) Зграя вовків; 6) Кіт.

Відповідь: _____

Завдання 5. Установи правильну відповідність між колонками:

- | | | | |
|------------------|-------|--|--|
| 1) Подразливість | _____ | А) Кількісні зміни | 1. Рослина поглинає воду і мінеральні солі |
| 2) Розвиток | _____ | Б) Якісні зміни | 2. Стебло подовжується |
| 3) Розмноження | _____ | В) Відтворення собі подібних | 3. Відсмикнув руку від гарячого |
| 4) Ріст | _____ | Г) Реакція на подразник | 4. Гусінь перетворюється на метелика |
| 5) Живлення | _____ | Д) Надходження кисню для отримання енергії | 5. Бактерія ділиться навпіл |
| 6) Дихання | _____ | Е) Надходження поживних речовин | 6. Людина вдихає кисень |