

Прізвище, ім'я _____
Клас _____

ЯК ЖИВУТЬ І ЧИМ ВІДРІЗНЯЮТЬСЯ КЛІТИНИ РІЗНИХ ОРГАНІЗМІВ

Постав  під малюнком тих об'єктів, які складаються з клітин.



Вибери ознаки, які характеризують клітину, і встав цифри відповідей у комірки

----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

1. Входить до складу як живих, так і неживих об'єктів.
2. Є одиницею будови рослини чи травини.
3. Групи клітин утворюють тканини.
4. Може жити і не дихати.
5. Не може рости і розвиватися.
6. Цитоплазма клітини створює її внутрішнє середовище.
7. Клітини бувають з ядром та без ядра.
8. Мітохондрії забезпечують транспорт речовин у клітині.

З'єднай лініями назву органели з її функціями.

- | | |
|-----------------------|---|
| Ядро | ○ наповнена клітинним соком |
| Цитоплазма | ○ складається з трубочок, транспортує речовини |
| Хлоропласти | ○ вкриває цитоплазму, захищає клітину ззовні |
| Мітохондрії | ○ заповнює клітині, створює внутрішнє середовище |
| Ендоплазматична сітка | ○ допомагає рослинам утворювати речовини за допомогою Сонця |
| Вакуоля | ○ утворює енергію для життя клітини |
| Плазматична мембрана | ○ керує усіма життєвими процесами, зберігає інформацію |

Пригадай складові клітин рослин, тварин, грибів і бактерій. Постав , якщо органела є.

Органела чи складова клітини	Рослинна клітина	Тваринна клітина	Грибна клітина	Бактеріальна клітина
Ядро				
Цитоплазма				
Мембрана				
Клітинна стінка				
Мітохондрія				
Хлоропласт				
Вакуоля				