Урок 8

ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ

1. Встав пропущені слова.

Рослинна клітинна має низку відмінних від тваринної клітини _____. У рослинної клітини вакуоля велика та заповнена _____, у тваринної клітини є декілька дрібних вакуоль (_____ та _____). На відміну від тваринних клітин, у клітинах рослин наявна в оболонці _____ стінка, а в цитоплазмі _____.

2. Доповни таблицю. Знайди та виправ біологічні помилки.

Будова клітини	
рослинна	**тваринна**
	Клітинна стінка із целюлози
рибосоми	
	Пластиди (хлоропласти, лейкопласти, хромопласти)
	Велика вакуоля з клітинним соком
	Запасні речовини: олії, крохмаль, глікоген
Мітохондрії відсутні	Мітохондрії
ядро	Ядро відсутнє

3. Виконай тестові завдання.

3.1. Речовина, що входить до складу клітинної стінки рослин:
А целюлоза; Б крохмаль;
В олія; Г білок.

3.2. «Батьком» біології вважають…
А Роберта Гука;
Б Арістотеля;
В Жана-Батиста Ламарка;
Г Антоні ван Левенгука.

3.3. Властивістю лише живого є…
А розміри; Б колір;
В форма; Г подразливість.

LIVEWORKSHEETS

3.4. Жаба прудка – це…
А одноклітинний організм;
Б колоніальний організм;
В багатоклітинний організм;
Г неклітинна форма життя.

3.5. Вірусами називають…
А лише еукаріотичні організми;
Б бактерії;
В неклітинні форми життя;
Г усі колоніальні організми.

3.6. Сосна звичайна – це…
А еукаріотичний організм, який має клітинну стінку;
Б прокаріотичний організм;
В вірус;
Г колоніальний організм.

3.7. Якщо на окулярі є позначка «15х», а на об'єктиві – «20», то мікроскоп збільшує зображення об'єкта…
А в 3 рази;
Б в 30 разів;
В в 300 разів;
Г в 3000 разів.

3.8. Ядро – складник клітини:
А рослин; Б грибів;
В тварин; Г усі відповіді правильні.

3.9. Властивості живого в клітинах інших організмів виявляють лише…
А тварини;
Б віруси;
В одноклітинні рослини;
Г одноклітинні гриби.

3.10. Основна функція хлоропластів:
А синтез білка;
Б зберігання спадкової інформації;
В захист клітини від несприятливого впливу навколишнього середовища;
Г фотосинтез.

LIVEWORKSHEETS