Урок 7

Домашнє завдання

1. Встав пропущені слова в тексті.

Внутрішній вміст клітини, окрім ядра, називають _____. Цитоплазма – розчин неорганічних та _____ речовин. Цитоплазма містить_____ та включення. Органели - _____ структури клітини, які мають характерну будову та виконують певні життєві _____. _____ - непостійні, представлені у вигляді гранул, краплин або кристалів утвори, що можуть з'являтися та _____ в процесі життєдіяльності _____.

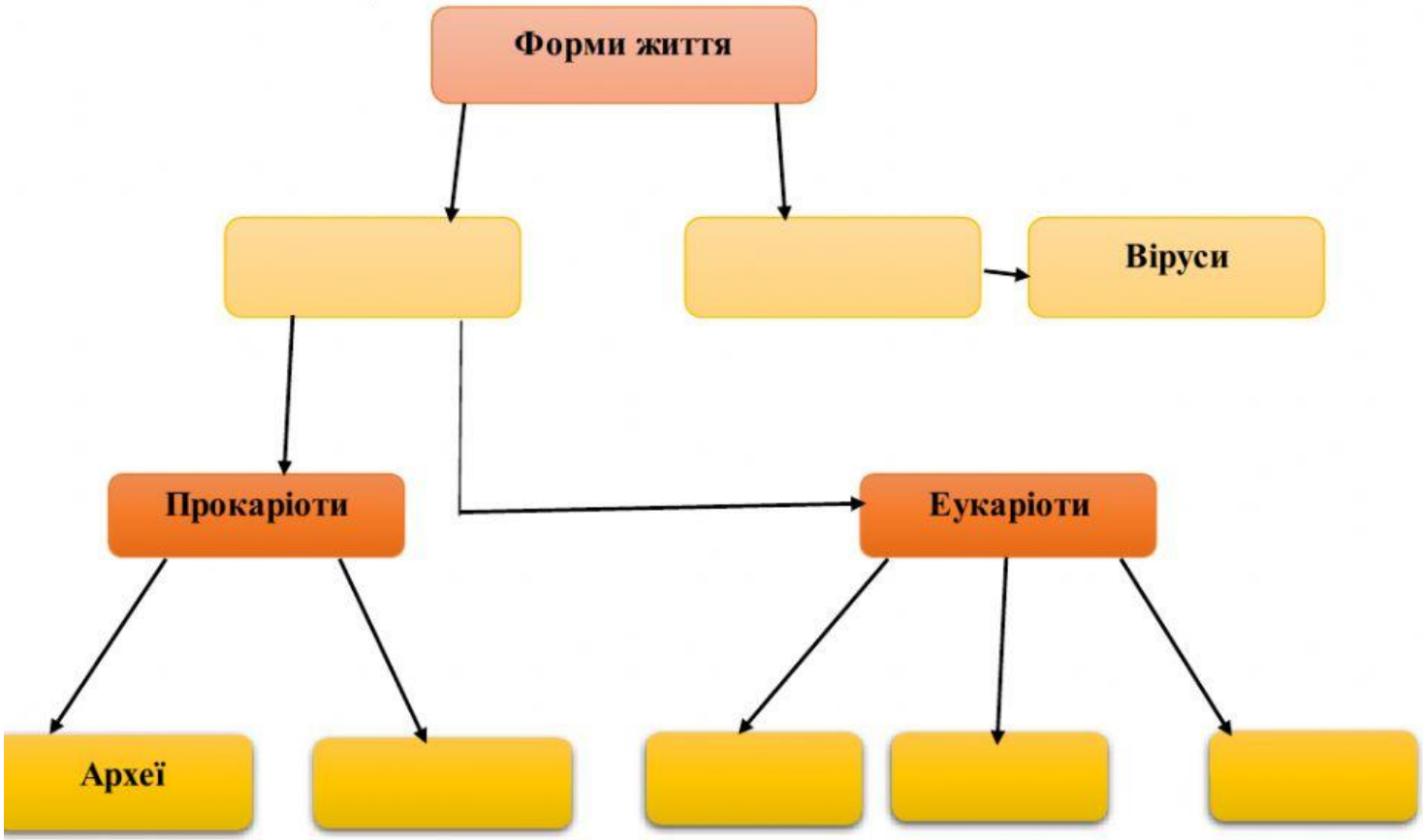
2. Прочитай вислів доктора Ернеста Борека, викладача Медичного коледжу Колорадського університету.

Мембрана з її надзвичайною молекулярною пам'яттю розпізнає сотні складних сполук, що плавають навколо неї, пропускає або ж відкидає їх залежно від потреб клітини.

Про яку функцію плазматичної мембрани йдеться?

_____

3. Доповни схему.



LIVEWORKSHEETS

4. Упиши букви відповідей у зірочки. Склади із цих букв слово.

4.1. Першим з науковців установив, що клітина походить лише від клітини…

И Рудольф Вірхов; **І** Роберт Броун;
О Теодор Шванн; **Ю** Роберт Гук.

4.2. Метод/ методи, який/ які використовував Арістотель:

А моделювання; **Е** експеримент;
И світлова мікроскопія; **О** спостереження та опис.

4.3. Рибосоми є органелами…

К лише еукаріотичних клітин;
Л виключно прокаріотичних клітин;
М еукаріотичних і прокаріотичних клітин;
Р лише колоніальних організмів.

4.4. Німецькі науковці Маттіас Шлейден і Теодор Шванн брали участь у створенні…

О клітинної теорії; **У** клітинної історії;
Ю теорії відносності; **Я** клітинної науки.

4.5. Внутрішнє середовище клітини з розміщеними в ньому органелами:

Л мітохондрія; **М** цитоплазма;
Н рибосома; **П** комплекс Гольджі.

4.6. Структура в клітинах грибів, рослин і тварин, що містить спадкову інформацію:

Н мембрана; **П** рибосома;
Р ядро; **С** комплекс Гольджі.

4.7. Каріоплазма – це…

В назва бактерії;
Д сукупність рибосом;
П оболонка ядра;
С внутрішнє середовище ядра.

4.8. Структура, що керує розмноженням клітини:

І рибосома; **О** ядро;
У мітохондрія; **Ю** лізосома.

4.9. Обмін речовин між клітиною та навколишнім середовищем забезпечує…

Т ядро; **Ф** рибосома;
Х мембрана; **Ц** лізосома.

LIVEWORKSHEETS