

БУДОВА РОСЛИННОЇ КЛІТИНИ

(бланк для відповіді)

Вірні відповіді

Таблиця 1

Позначте правильну відповідь, закресливши (×) відповідний номер.

Тип структури	Номери на рисунках								
Одномембранні	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Немембранні	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Двомембранні	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Оцінюється тільки **вся** вірно заповнена таблиця 1 в 5 балів

Таблиця 2

Позначте правильну відповідь, закресливши (×) відповідний номер.

Компоненти рослинної клітини	Номери на рисунках								
Комплекс Гольджі	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Клітинна оболонка	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Хлоропласт	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Цитоплазма	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Вакуоля	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ендоплазматична сітка	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ядро	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Мітохондрія	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Рибосома	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Оцінюється **кожна вірна відповідь** у таблиці 2 в 1 бал (максимум 9 балів)

Таблиця 3

Позначте правильну відповідь, закресливши (×) відповідний номер.

Функції клітинних структур	Номери на рисунках								
Синтез білків (нарощування поліпептидного ланцюга на матриці іРНК)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Енергетичний центр (окиснення сполук з утворенням енергії у формі АТФ)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Виділення речовин (накопичення і транспорт секретів до плазмалеми, утворення лізосом)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Генетичний центр (передача спадкової інформації, синтез іРНК, рРНК)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Інтеграція компонентів (формування розгалуженої системи каналців та порожнин у клітині, синтез білків, ліпідів, вуглеводів)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Фотосинтез (трансформація світлової енергії на хімічну, асиміляція вуглекислого газу, утворення кисню)	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Оцінюється **кожна правильна відповідь** (рядок) у таблиці 3 в 1 бал (максимум 6 балів)

Всього за роботу 20 балів