

ІНТЕНСИВНІСТЬ ФОТОСИНТЕЗУ*(бланк для відповіді)***Таблиця 1.***Оцінюється остаточна відповідь по 8 балів:*

ІНТЕНСИВНІСТЬ ВИДИМОГО ФОТОСИНТЕЗУ	
<i>Місце для розрахунків</i>	
0,2603 г – 0,2350 г = 0,0253 г – приріст сухої маси за 4 години на 100 см ² Інтенсивність видимого фотосинтезу становитиме: 0,0235 г/0,01 м ² /4 год. = 0,6325 г/м ² ·год.	
Відповідь: 0,6325 г/м²·год. 8 балів	
ІНТЕНСИВНІСТЬ ІСТИННОГО ФОТОСИНТЕЗУ	
<i>Місце для розрахунків</i>	
0,2603 г – 0,2350 г = 0,0253 г – приріст сухої маси за 4 години на 100 см ² . 0,2350 г – 0,2050 г = 0,03 г – к-сть сухої речовини, яка розщепилася при диханні. 0,0253 г + 0,03 г = 0,0553 г – к-сть сухої речовини, яка утворилася при фотосинтезі на 100 см ² за 4 години. Інтенсивність видимого фотосинтезу становитиме: 0,0553 г/0,01 м ² /4 год. = 1,3825 г/м ² ·год.	
Відповідь: 1,3825 г/м²·год. 8 балів	

Таблиця 2*Оцінюється кожне питання по 2 бали:*

3.1. Інтенсивність якого процесу визначається кількістю виділеного вуглекислого газу одиницею листкової поверхні за одиницю часу <i>2 бали</i>	фотосинтезу;	А
	дихання;	Б
	транспірації;	В
	росту.	Г
3.2. Різницю між кількістю вуглекислого газу, асимільованого листком, і виділеного у процесі дихання називають <i>2 бали</i>	видимим фотосинтезом;	А
	істинним фотосинтезом;	Б
	біологічним врожаєм;	В
	господарським врожаєм.	Г

Всього за роботу до 20 балів!