

ВИЗНАЧЕННЯ ОСМОТИЧНОГО ТИСКУ РОСЛИННОЇ КЛІТИНИ МЕТОДОМ ПЛАЗМОЛІЗУ

(бланк для відповіді)

Концентрація сахарози, моль/л:	Ступінь плазмолізу: (позначте правильну відповідь закресливши відповідну літеру)		Співвідношення між C_1 та C_2 (позначте правильну відповідь закресливши відповідну літеру)	
0,4 Ступінь плазмолізу 2 бали; Співвідношення 2 бали.	плазмоліз відсутній;	А	$C_1 > C_2$	А
	початковий;	Б	$C_1 \geq C_2$	Б
	середній;	В	$C_1 = C_2$	В
	високий;	Г	$C_1 \leq C_2$	Г
	дуже високий.	Д	$C_1 < C_2$	Д
0,5 Ступінь плазмолізу 2 бали; Співвідношення 2 бали.	плазмоліз відсутній;	А	$C_1 > C_2$	А
	початковий;	Б	$C_1 \geq C_2$	Б
	середній;	В	$C_1 = C_2$	В
	високий;	Г	$C_1 \leq C_2$	Г
	дуже високий.	Д	$C_1 < C_2$	Д
0,6 Ступінь плазмолізу 2 бали; Співвідношення 2 бали.	плазмоліз відсутній;	А	$C_1 > C_2$	А
	початковий;	Б	$C_1 \geq C_2$	Б
	середній;	В	$C_1 = C_2$	В
	високий;	Г	$C_1 \leq C_2$	Г
	дуже високий.	Д	$C_1 < C_2$	Д
0,7 Ступінь плазмолізу 2 бали; Співвідношення 2 бали.	плазмоліз відсутній;	А	$C_1 > C_2$	А
	початковий;	Б	$C_1 \geq C_2$	Б
	середній;	В	$C_1 = C_2$	В
	високий;	Г	$C_1 \leq C_2$	Г
	дуже високий.	Д	$C_1 < C_2$	Д

Ізотонічна концентрація: 0,45 моль/л 2 бали

Осмотичний тиск у клітинах цибулі в даному досліді становить:

1096,56 кПа 2 бали

Кожна правильна відповідь оцінюється на 2 бали. Загальна сума балів за дану роботу становить 20.