

## ІДЕНТИФІКАЦІЯ БАКТЕРІЙ

(правильні відповіді)

Таблиця 1.

Кожна клітинка таблиці оцінюється окремо, в дужках вказано кількість балів за правильну відповідь (до 13,5 балів за всю таблицю).

Вид бактерії:	Номер мікрофотографії:
<i>Treponema pallidum</i>	4 (1 бал)
<i>Streptococcus thermophilus</i>	5 (1 бал)
<i>Salmonella enteritidis</i>	7 (1,5 бали)
<i>Clostridium botulinum</i>	X (3 бали)
<i>Vibrio cholerae</i>	8 (1,5 бали)
<i>Staphylococcus aureus</i>	9 (1 бал)
<i>Salmonella typhi</i>	6 (1 бал)
<i>Helicobacter pylori</i>	1 (1 бал)
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	3 (1,5 бали)
<i>Escherichia coli</i>	2 (1 бал)

Таблиця 2.

Кожен рядок в таблиці оцінюється окремо. Кожна правильна відповідь оцінюється на 1 бал. (до 9 балів за всю таблицю).

Номер мікрофотографії:	Характеристики мікроорганізмів:										
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	К	Л	
1									<del>З</del>		
2									З	К	<del>Л</del>
3									З	<del>К</del>	Л
4	<del>А</del>								З	К	Л
5		<del>Б</del>							З	К	Л
6							<del>Ж</del>		З	К	Л
7			<del>В</del>						З	К	Л
8				<del>Г</del>					З	К	Л
9					<del>Д</del>				З	К	Л

Оцінюється вся таблиця. Правильною відповідь оцінюється на 2,5 бали.

Відомо, що існують L-форми бактерій, які частково чи повністю позбавлені клітинної стінки, внаслідок чого їхня форма не є стабільною. Позначте правильні твердження, які стосуються L-форм бактерій.	L-форми бактерій можуть виникати спонтанно;	<del>А</del>
	виникнення L-форм бактерій можна індукувати;	<del>Б</del>
	метаболічна активність L-форм надзвичайно висока;	В
	L-форми бактерій ніколи не містять вакуоль;	Г
	L-форми бактерій здатні повертатися до нормального стану;	<del>Д</del>
	L-форми бактерій не здатні проходити крізь бактеріальні фільтри.	Е

Всього за роботу до 25 балів.