

ІДЕНТИФІКАЦІЯ БАКТЕРІЙ

(Бланк для відповіді)

Таблиця 1.

Вкажіть видову приналежність знайдених у лабораторії культур, поставивши позначку «×» у відповідну клітинку таблиці.

Мікроорганізм	Культура 1	Культура 2	Культура 3
<i>Staphylococcus saprophyticus</i>			
<i>Micrococcus luteus</i>			
<i>Staphylococcus aureus</i>			

Таблиця 2.

Позначте правильні відповіді, закресливши (×) відповідні літери:

2.1. Зазначте тип метаболізму мікроорганізмів, що використовують як джерело карбону та електронів неорганічні речовини, а як джерело енергії – світло:

хемолітоавтотрофний	А
фотоорганогетеротрофний	Б
хемоорганавтотрофний	В
хемоорганогетеротрофний	Г
фотолітоавтотрофний	Д

2.2. Зазначити властивості грамнегативних бактерій:

містять пептидоглікан у кількості 10% від маси клітини	А
містять пептидоглікан у кількості 30-50% від маси клітини	Б
містять пептидоглікан у кількості 50-70% від маси клітини	В
не містять пептидоглікан	Г

ІДЕНТИФІКАЦІЯ БАКТЕРІЙ

(Бланк для відповіді)

Таблиця 1.

Вкажіть видову приналежність знайдених у лабораторії культур, поставивши позначку «×» у відповідну клітинку таблиці.

Мікроорганізм	Культура 1	Культура 2	Культура 3
<i>Staphylococcus saprophyticus</i>			
<i>Micrococcus luteus</i>			
<i>Staphylococcus aureus</i>			

Таблиця 2.

Позначте правильні відповіді, закресливши (×) відповідні літери:

2.1. Зазначте тип метаболізму мікроорганізмів, що використовують як джерело карбону та електронів неорганічні речовини, а як джерело енергії – світло:

хемолітоавтотрофний	А
фотоорганогетеротрофний	Б
хемоорганавтотрофний	В
хемоорганогетеротрофний	Г
фотолітоавтотрофний	Д

2.2. Зазначити властивості грамнегативних бактерій:

містять пептидоглікан у кількості 10% від маси клітини	А
містять пептидоглікан у кількості 30-50% від маси клітини	Б
містять пептидоглікан у кількості 50-70% від маси клітини	В
не містять пептидоглікан	Г