

ІДЕНТИФІКАЦІЯ БАКТЕРІЙ

відповіді

Таблиця 1.

Вкажіть видovu приналежність знайдених у лабораторії культур, поставивши позначку «X» у відповідну клітинку таблиці.

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

Кожна правильна відповідь оцінюється в 4 бали (максимум 12 балів)

Таблиця 2.

Позначте правильні відповіді, закресливши (X) 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

Кожне правильно вирішене тестове завдання оцінюється в 4 бали (максимум 8 балів)

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

Загальна кількість балів: 20