

ВАКЦИНАЦІЯ
(бланк для відповіді)

Таблиця 1.

Оцінюється кожен рядок:

Територія	Оптимальна вакцина															
	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10	V11	V12	V13	V14	V15	V16
T1 (2 бали)																
T2 (2 бали)																
T3 (2 бали)																
T4 (2 бали)																
T5 (2 бали)																
T6 (2 бали)																
T7 (2 бали)																

2. Дайте відповіді на запитання, заповнивши Таблицю 2 (у таблиці наведено зразок заповнення на прикладі умовної території T8):

- 2.1. Які з перелічених вище штамів збудника можуть викликати епідемію в наступних територіях 9 та 10 (**T9, T10**)?
- 2.2. Визначте оптимальний склад вакцин які доцільно буде застосувати на територіях 9 та 10 (**T9, T10**).

Пояснення: територія 9 (**T9**) має широку сітку зв'язків з іншими територіями, високу густоту населення; минулого року спостерігалася епідемія, викликана штамом 1 (**Ш1**), при цьому проводилася вакцинація населення, а в склад вакцини входив **АГ10**. Територія 10 (**T10**) – географічно віддалена від усіх інших, її постійно відвідують науковці з територій 4, 6 та 7 (**T4, T6 та T7**), густота населення дуже низька; минулого року не зареєстровано епідемії, вакцинації не проводилося.

Сума балів за роботу 25

Таблиця 2.

Кожна клітинка оцінюється окремо. В клітинках рядка T10 може стояти прочерк, вона може бути закресленою, замальованою чи іншим способом позначеною, але в ній не повинно бути ніяких літер і вона не повинна бути порожньою

Територія	Епідемічно небезпечні штами	Оптимальний склад вакцини
T8	Ш4, Ш5, Ш7	АГ7+АГ8+АГ9
T9	Ш4, Ш5 або Ш5, Ш4 (2 бали)	АГ2 (1 бал)
T10	– (2 бали)	– (1 бал)

Таблиця 3.

Оцінюється кожен рядок:

Сполука:	Повний антиген	Гаптен	Не є антигеном чи гаптен
Динітрофеніл (1 бал)		X	
Діоксид силіцію (0,5 бала)			X
Ботулотоксин (0,5 бала)	X		
Хлорид алюмінію (0,5 бала)			X
Казеїн (0,5 бала)	X		
Родопсин (0,5 бала)	X		
Естрадіол (1 бал)		X	
Монооксид дигідрогену (0,5 бала)			X