

**ВАКЦИНАЦІЯ**  
(бланк для відповіді)

**Таблиця 1.**

*Позначте правильну відповідь, закресливши (×) відповідний варіант вакцини:*

Територія	Оптимальна вакцина															
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	B16
<b>T1</b>																
<b>T2</b>																
<b>T3</b>																
<b>T4</b>																
<b>T5</b>																
<b>T6</b>																
<b>T7</b>																

**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.

**Таблиця 2.**

*Впишіть відповідь або знак «-», якщо неможливо визначити відповідні штами чи склад вакцини:*

Територія	Епідемічно небезпечні штами	Оптимальний склад вакцини
<b>T8</b>	<i>Ш4, Ш5, Ш7</i>	<i>АГ7+АГ8+АГ9</i>
<b>T9</b>		
<b>T10</b>		

**Таблиця 3.**

*Позначте правильну відповідь знаком (×):*

Сполука:	Повний антиген	Гаптен	Не є антигеном чи гаптенем
Динітрофеніл			
Діоксид силіцію			
Ботулотоксин			
Хлорид алюмінію			
Казеїн			
Родопсин			
Естрадіол			
Монооксид дигідрогену			