



**ВСЕУКРАЇНЬСЬКА УЧНІВСЬКА ОЛІМПІАДА
«БІОЛОГІЯ – НАУКА МАЙБУТЬОГО»
Київ-2021**



Практичний тур

**ДІАГНОСТУВАННЯ COVID-19
ІМУНОХРОМАТОГРАФІЧНИМ МЕТОДОМ**

Результати імунохроматографічного аналізу:

- Імовірно, збудник хвороби на момент проведення тестування в організмі пацієнта відсутній: **1, 3, 5, 6** (8 балів)
- Імовірно, збудник хвороби на момент проведення тестування знаходиться в організмі пацієнта: **2, 7** (8 балів)
- Імовірно, пацієнт на момент проведення тестування вже перехворів на COVID-19: **3, 6** (6 балів)
- Імовірно, за останні 2 місяці пацієнт не хворів на COVID-19: **1, 5** (5 балів)
- Потрібно переробити тест: **4, 8** (5 балів)

Стрілка на 2:22 хв відео вказує на:

іммобілізовані «пришиті» антитіла тестової смуги (2 бали)

Стрілка на 2:33 хв відео вказує на:

іммобілізовані «пришиті» антитіла контрольної смуги (2 бали)

На 3:00 хв відео тест-касету заливають розчином для:

дезінфекції (знезараження) (2 бали)

«Золотим стандартом» для виявлення збудника COVID-19 в організмі вважається полімеразна ланцюгова реакція, яка:

дозволяє виявити в організмі пацієнта геном вірусу (2 бали)