**Прізвище, ім’я** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Практична робота** **Клас** \_\_\_\_\_

Розв’язування експериментальних задач

Мета:

Обладнання:

Реактиви:



* Правила техніки безпеки повтори (-в,-ла) та зобов’язуюсь їх виконувати \_\_\_\_\_

(***підпис***)

Хід роботи

І. Повторіть якісні реакції на органічні сполуки – скористайтеся «підказками» за

наданими посиланнями:

<https://www.youtube.com/watch?v=Vg01Fk6Xt3w> <https://www.youtube.com/watch?v=91bh-sgtGww>

<https://www.youtube.com/watch?v=riICIO_wDpM> https://www.youtube.com/watch?v=nMTgJFdafN0

ІІ. Складіть план, запишіть всі дії, с**постереження *(****розчинення речовин, утворення осаду,*

*виділення газу, наявність чи відсутність запаху, появу чи зміну забарвлення тощо****).***

ІІІ. Дослідження

Дослід 1. Розпізнавання твердих речовин- цукор, лимонна кислота, крохмаль .

Дослід 2. Розпізнавання розчинів: оцтової кислоти, етанолу, яєчного білка, олії.

ІV**.** Після завершення дослідів запишіть висновки і відповідні рівняння хімічних

реакцій у таблицю.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № досліду | Що робити? | Спостереження | Висновок  Рівняння реакції |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |

**Завдання для перевірки теоретичних знань з теми: (В-1)**

**1. До кольорових реакцій білка відносяться: а) к**сантопротеїнова реакція; б)біуретова реакція;

в) реакція полімеризації; г) окисно-відновна реакція

2.Незамінні амінокислоти - це амінокислоти, які: а) можуть утворюватися лише в організмі; б)можна

отримати лише у вигляді синтетичних біодобавок; в)синтезуються лише в людському організмі;

г) можуть надходити до організму лише з їжею

3. Укажіть нерозчинну у воді кислоту: а) пальмітинова; б) метанова; в) етанова; г) пропанова.

***ВИСНОВОК РОБОТИ:***