Добрий день мої учні. Вас вітає Раїса Олександрівна

Нагадую вам про завдання, надіслане 22 .04.2020. Відповіді вам слід надіслати 24.04.2020. Оцінки за виконане завдання ви отримаєте у неділю,26 квітня (окреме за способи добування гідроксидів та окремо про амфотерні сполуки)

Ну а зараз ми в он - лайн режимі виконаємо практичну роботу.

Тема: Практична робота № 3 «Добування цинк гідроксиду та доведення його амфотерності»

Зміст роботи наданий на сторінках № 268- 270

Роботу виконуємо на окремому подвійному аркуші, скануємо і відправляємо на мою адресу у вівторок, **28 квітня в 10.00**

Дата виконання 28квітня

Реактиви:розчини цинк хлориду, натрій гідроксиду, хлоридної кислоти

Обладнання: хімічні стакани, колби з розчинами кислоти та лугу.

Мета роботи:*дивись у підручнику на стор.268*

Завдання № 1. Прочитати двічі хід роботи

Завдання № 2. Подивитися відео - ролік за посиланням:

<https://sites.google.com/site/distancijnevivcennahimiie/oksidi/amfoterni-gidroksidi>

Завдання № 3 . Результати роботи оформити у вигляді таблиці:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| добування і доведення амфотерності | | Zn(OH)2 | | |
| № з/п | назва досліду | рівняння реакції | спостереження ознак її перебігу | висновки(що доведено за допомогою досліду) |
| 1 | добування цинк гідроксиду | ZnCl2 + NaOH= |  |  |
| 2 | виявлення основних властивостей цинк гідроксиду | Zn(OH)2+ |  |  |
| 3 | виявлення кислотних властивостей цинк гідроксиду | H2ZnO2+ |  |  |