



ПРАКТИЧНА ВЕЖБА ЗА 8. КЛАСУ

Шифра шкољара  
(иста јак на тесту)

--	--	--	--	--	--

Час за виробок вежби 60 минути. Жадаме ци успех у работи!

На работним месц у флашки находзи ше змишанїна составена зоз натрий-суфату, бакар(II)-сулфату, калций-карбонату и скробу. У предлуженю описана експериментална процедура, хтору треба най виведзеш.

**I** Полну ложку змишанїни пренеш до погара и додај 30 см<sup>3</sup> дестиловаей води. Интензивно премишай змист у погаре зоз ложку и на линиї напиш замекованя, на приклад: пременка фарби, видвойоване жгриду (талогу), видвойоване газу, нет пременки. Достату змишанїну прецадз и так достанеш **жгрид 1** и **филтрат 1**.

Замеркованя: \_\_\_\_\_

**II** Достати **жгрид 1** подзель на два приближно еднаки часци и пренеш на два сахатни скла. На єдним сахатним склу прејг **жгриду 1** додај капку розпушенїни йоду, а на другим сахатним склу прејг **жгриду 1** додај капку розблаженей хлороводонїчнеј квашнїни. За тото хаснуйце Пастерови пипети. На линијох напиш замеркованя, на приклад: пременка фарби, видвойоване жгриду, видвойоване газу, нет пременки.

Замерковане **жгрид 1** + йод: \_\_\_\_\_

Замерковане **жгрид 1** + хлороводонїчна квашнїна: \_\_\_\_\_

На линиї напиш назви субстанцијох хтори находза у **жгриду 1**.

**III** Приближно половку волумену филтарту 1 пресип до чистого погара, а потим до того погара додај 3 см<sup>3</sup> розблаженей розпушенїни натрий-гидроксида, хаснуюци Пастерову пипету. Интензивно премишай змишанїну зоз скленяну палїчку и на линиї запиш замеркованя, на приклад: пременка фарби, видвойоване жгриду, видвойоване газу, нет пременки. Достату змишанїну прецадз и так достанеш **жгрид 2** и **филтрат 2**.

Замеркованя: \_\_\_\_\_

На линиї напиш назву доказаней супстанциї у **филтрату 1**. \_\_\_\_\_

**IV** Приближно половку волумену филтрату 2 пресип до чистого погара, а потим до того погара додај 3 см<sup>3</sup> водовой розпушенїни барий-хориду, хаснуюци Пастерову пипету. Интензивно премишай змишанїну зоз скленяну палїчку и на линиї напиш замеркованя, на приклад: пременка фарби, видвойоване жгриду, видвойоване газу, нет пременки.

Замеркованя: \_\_\_\_\_

На линиї напиш назву доказаней субстанциї у **филтрату 2**. \_\_\_\_\_

**V** На основи експерименталних резултатох зоз предходних штирох крочайох на линијох напиш єдначини хемийних реакцијох:

**жгрид 1** + розпушенїна хлороводонїчнеј квашнїни \_\_\_\_\_

**филтрат 1** + розпушенїна натрий-гидроксида \_\_\_\_\_

**филтрат 2** + розпушенїна барий-хлориду \_\_\_\_\_

Отпад хтори настал под час работи **висипце до погара за одпад**. Умийце посуду и прибор по закончованю работи та упорядкуйце робоче место.

Вкупне число бодох: \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_