**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады**

**школьников по химии в 2020/2021 учебном году**

**Экспериментальный тур (условие)**

**11 КЛАСС**

***Задание.***

В семи пронумерованных пробирках находятся водные растворы следующих соединений: NaOH, Na2CO3, CuSO4, глицерин, щавелевая кислота, глюкоза, уксуная кислота. Не используя других реактивов, необходимо идентифицировать каждое из веществ, записать уравнения приведенных реакций.

***Реактивы:*** 0,5 М растворы NaOH, Na2CO3, CuSO4, щавелевой кислоты, глюкозы, уксусной кислоты, глицерин.

***Оборудование:*** штатив с 10-ью чистыми пробирками, держатель для пробирок, спиртовка (или сухое горючее), водяная баня.

**30 баллов**