

**ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА**

**заключительного этапа**

**олимпиады школьников Северо-Кавказского федерального университета**

**«45 Параллель» по химии 2024-2025 года**

**10 Класс**

Даны растворы:  $\text{FeCl}_3$ , гидрохинона, пирокатехина, резорцина, молочной кислоты, глицина.

Не используя других реактивов, определите содержимое склянок. Напишите уравнения всех проведенных реакций.