Вопросы для отчета лабораторных работ\

1. Что называют порогом коагуляции.
2. Какой из перечисленных электролитов будет обладать более сильным коагулирующим действием: нитрат калия, сульфат магния или фосфат калия. Поясните выбор.
3. Золь Al(OH)3 получен при добавлении к 0,005 л 0,001 н. раствора AlCl3 0,002 л 0,0015 н. раствора NaOH. Напишите формулу мицеллы золя. Какой из перечисленных электролитов будет обладать более сильным коагулирующим действием: нитрат калия, сульфат магния или фосфат калия. Поясните выбор. Напишите формулу мицеллы золя.
4. Опишите зависимость вязкости от [концентрации раствора полимера](https://www.chem21.info/info/321580) и сопоставьте зависимость с  [уравнением Эйнштейна](https://www.chem21.info/info/7062)
5. Опишите зависимость вязкости от [концентрации раствора](https://www.chem21.info/info/2541) и [вычислите молекулярный вес полимера](https://www.chem21.info/info/1729560).
6. Коллоидные растворы. Методы получения коллоидных растворов. Какие золи были изучены в ход лабораторной работы.
7. Природные биополимеры и биорегуляторы. Напишите качественные реакции аминокислот. Смотрите интеллектуальную карту по аминокислотам.
8. Опишите качественные реакции ионов биогенных элементов.