

**Критерии оценивания работ заключительного этапа
университетской олимпиады школьников «Бельчонок»**

Химия. 10 класс

Вариант 1

Задача 1.

1. За нахождение общей формулы соединения – 8 баллов
2. За определение структуры изомера – 8 баллов
3. За уравнение реакции образования монохлорпроизводного – 4 балла

Итого: 20 баллов

Задача 2.

1. За уравнения реакций 1-4 – по 4 балла (если уравнены) или по 1 баллу (если не уравнены) – всего 16 баллов
2. За расчет массы пеларгоновой кислоты - 4 балла

Итого: 20 баллов

Задача 3.

1. За установленные вещества А, Б, В по 3 балла – 9 баллов
2. За наблюдение возгонки серы – 4 балла, за обесцвечивание перманганата – 2 балла – итого 6 баллов
3. За уравнения реакций 1-3 по 2 балла – 6 баллов
4. За указания конпропорционирования – 3 балла

Итого: 24 балла

Задача 4.

1. За верно найденный элемент Х – 3 балла, за расчёт состава соли – 4 балла
2. За верно записанные уравнения реакций - по 3 балла – 9 баллов

Итого: 16 баллов

Задача 5.

1. За установление металлов по 2 балла – 4 балла
2. За определение аниона – 2 балла
3. За реакции 1-4 по 2 балла – 8 баллов
4. За реакцию 5 – 3 балла
5. За расчет изменения массы пластинки– 3 балла

Итого: 20 баллов