

## СТРУКТУРА БИЛЕТА ПО ХИМИИ

Каждый вариант экзаменационной работы состоит из 2-х частей. Задания каждой части отличаются по уровню сложности и, соответственно, оцениваются разным количеством баллов.

### А часть

#### 1-10 задания содержат вопросы:

по строению атома: электронные формулы, количество спаренных и неспаренных электронов у элементов, электронные формулы ионов
на химические связи
на скорость химических реакций
на электролиз солей
на простейшие химические свойства неорганических и органических соединений
При выполнении заданий нужно выбрать 1 правильный ответ.
Каждое задание оценивается в 2 балла.

#### 11-20 задания содержат вопросы:

на химические свойства и получение неорганических соединений
на химические свойства и получение органических соединений
на цис- и транс- изомеры органических соединений
на органические цепочки с характеристикой последнего вещества
на окислительно-восстановительные свойства веществ
на продукты электролиза водных растворов солей
При выполнении заданий нужно выбрать от 1 до 5 правильных ответов.
Каждое задание оценивается в 4 балла.

### В часть

#### 1–4 задания на темы:

окислительно-восстановительные реакции
взаимосвязь различных классов неорганических веществ: описание реакций
ионно-молекулярные уравнения

#### 5-10 задачи на:

растворы, массовые, термохимические, различные комбинации задач на избыток и недостаток, определение формулы органических и неорганических веществ.
При выполнении заданий части В необходимо дать развернутое решение.
Ответы без решения засчитываться не будут.
Каждое задание оценивается в 8 баллов.