

УТВЕРЖДАЮ

Председатель приемной комиссии,

Ректор ФБГОУ ВО ВГМУ

им. Н.Н. Бурденко Минздрава России

И.Э. Есауленко

«26» мая 2025 г.

Критерии

оценки знаний на вступительных испытаниях по медицинской химии в формате тестирования в ВГМУ им. Н.Н. Бурденко в 2025 году

Ответы абитуриентов на экзамене по медицинской химии оцениваются по 100-балльной системе.

Экзаменационная работа состоит из двух частей, включающих в себя **сорок пять** заданий. Часть 1 содержит 40 тестовых теоретических заданий, часть 2 содержит **пять** тестовых расчетных заданий.

Каждое 1 - 40 задание содержит два правильных, последовательно выбранных ответа и оценивается в два балла. Если при выборе ответа один верный, а второй неверный, то один балл. Если оба ответа неверны – ноль баллов. **Максимальное количество баллов за выполнение 1 – 40 задания равно 80.**

Задания 41 - 45 проверяют усвоение знаний по расчету массовой доли раствора, знание генетической взаимосвязи различных классов неорганических и органических веществ. Выполнение этих заданий требует знания химических свойств веществ и предполагает осуществление некоторой совокупности действий, обеспечивающих получение правильного ответа. В числе таких действий назовем следующие:

- составление уравнений химических реакций (согласно данным условия задачи), необходимых для выполнения стехиометрических расчетов;
- выполнение расчетов, необходимых для нахождения ответов на поставленные в условии задачи вопросы (например, определить физическую величину – массу, объём, массовую долю вещества);
- применение логических рассуждений при выборе верного пути решения задач.

Каждое из заданий 41-45 содержит два правильных ответа (с определенной последовательностью цифр) из предложенных вариантов и оценивается в четыре балла. Если при выборе ответа один верный, а второй неверный, то два балла. Если оба ответа неверны – ноль баллов.

Максимальная оценка за выполнение заданий составляет 20 баллов.

Баллы, полученные за все выполненные задания, суммируются.