

Барем оценивания теста по химии для гуманитарного профиля – БАК 2024 Предтестирование

№	Этапы, ответы и нормы оценивания	Баллы	Всего
1	За каждое правильное дополнение	1 x 10 = 10 б	10 б
2*	За каждое правильное дополнение За правильное указание физического свойства вещества За правильно составленное уравнение реакции ** За правильное указание области применения вещества	1 x 4 = 4 б 1 x 1 = 1 б 2 x 1 = 2 б 1 x 1 = 1 б	8 б
3	За каждое правильное дополнение в таблице За правильно составленные уравнения реакций**	1 x 4 = 4 б 2 x 2 = 4 б	8 б
4*	За каждый правильно указанный тип реакции За правильно составленные уравнения реакций**	1 x 3 = 3 б 2 x 2 = 4 б	7 б
5*	За правильно составленное краткое условие задачи За правильное определение всех коэффициентов в уравнении реакции..... За правильное вычисление $M(\text{NaOH})$ За правильное вычисление $\nu(\text{NaOH})$ За правильное вычисление $\nu(\text{Na}_2\text{SO}_4)$ по пропорции (записанной в уравнении или отдельно)..... За правильное вычисление $M(\text{Na}_2\text{SO}_4)$ За правильное вычисление $m(\text{Na}_2\text{SO}_4)$ За правильное указание и применение единиц измерения <i>За правильное решение задачи любым другим способом задача оценивается максимальным баллом</i>	1 б 1 б 1 б 1 б 1 б 1 б 1 б 1 б	8 б
6	За каждый правильный ответ.....	1 x 7 = 7 б	7 б
7*	За каждую правильно составленную формулу..... За каждое правильно написанное уравнение диссоциации..... За правильно составленное уравнение реакции (МУ, ПИУ, СИУ) - правильно составленные формулы веществ в МУ.....1б - правильное определение всех коэффициентов в МУ1б - правильно составленные формулы веществ в ПИУ.....1б - правильное определение всех коэффициентов в ПИУ1б - за все формулы и коэффициенты в СИУ.....1б	1 x 2 = 2 б 1 x 2 = 2 б 1 x 5 = 5 б	9 б
8*	За каждый правильный ответ	1 x 8 = 8 б	8 б
9*	За каждое правильное дополнение в таблице За правильное написание формулы и названия изомера За правильное написание формулы и названия гомолога	1 x 6 = 6 б 1 x 2 = 2 б 1 x 2 = 2 б	10 б
10*	За правильно составленное краткое условие задачи За правильное определение всех коэффициентов в уравнении реакции..... За правильное вычисление $\nu(\text{C}_2\text{H}_2)$ За правильное вычисление $\nu(\text{C}_6\text{H}_6)$ по пропорции (записанной в уравнении или отдельно): За правильное вычисление $M(\text{C}_6\text{H}_6)$ За правильное вычисление $m(\text{C}_6\text{H}_6)$ За правильное указание и применение единиц измерения <i>За правильное решение задачи любым другим способом задача оценивается максимальным баллом.</i>	1 б 1 б 1 б 1 б 1 б 1 б 1 б	7 б
11*	За правильно составленные уравнения реакций**.....	2 x 4 = 8 б	8 б
12*	За каждый правильный ответ За правильно написанную формулу вещества За правильно указанные физические свойства За правильно составленное уравнение реакции**.....	1 x 5 = 5 б 1 x 1 = 1 б 1 x 2 = 2 б 2 б	10 б

Итого 100 б

* Задания, обозначенные звездочкой (*) имеют дивергентный характер и предполагают разные варианты ответов / методы решения.

**За уравнения реакций: *правильно составленные формулы веществ – 1 б, правильное определение всех коэффициентов – 1 б*

В заданиях № 5, 10 (решение задач):

- при вычислении массы или объема вещества по уравнению реакции необходима аргументация соответствующим соотношением (записанным в уравнении реакции/отдельно);
- если на одном из этапов решения допущена вычислительная ошибка, влияющая на результаты последующих расчетов, снижение балла за нее выполняется однократно.