

Барем оценивания теста по химии для реального профиля претест-2015

№	Этапы, ответы и нормы оценивания	Баллы	Всего
1	За каждый правильный выбор	1б x5 = 5б	5 б
2*	За каждое правильное дополнение	1б x5 = 5 б	5 б
3	За правильно вычисленные степени окисления всех элементов За правильно составленный электронный баланс За правильное определение коэффициентов по электронному балансу За правильное определение окислителя и восстановителя За правильное определение процессов окисления и восстановления За правильную расстановку всех коэффициентов в уравнении реакции	1 б 2 б 1 б 1 б 1 б 1 б	7 б
4*	За правильный выбор За каждое правильное дополнение За конкретный и верный пример применения	1 б 1б x 4 = 4б 1 б	6 б
5*	За правильно составленное краткое условие За уравнения реакций** За правильное вычисление $\nu(\text{CH}_4) \rightarrow \nu(\text{CO}_2)$ За правильное определение $\nu(\text{Ca}(\text{OH})_2)$ За определение вещества, взятого в избытке За правильное определение $\nu(\text{CaCO}_3) \rightarrow m(\text{CaCO}_3)$ За правильное вычисление массы препарата За правильное указание и применение единиц измерения	1 б 2б x2 = 4 б 1б x2 = 2 б 1б 1 б 1б x2 = 2 б 1 б 1 б	13 б
6*	За правильно составленные уравнения реакций в соответствии с требованиями**	2б x4 = 8 б	8 б
7	За каждый правильный выбор	1б x5 = 5 б	5 б
8*	За каждое правильное дополнение таблицы в соответствии с требованиями (в пункте 4 в случае указания глюкозы принимается полуструктурная формула в укороченной форме и название «глюкоза»)	1б x8 = 8 б	8 б
9*	За правильную запись уравнений реакций согласно требованиям** (Если вместо полуструктурных формул были использованы молекулярные формулы, уравнение реакции оценивается в один балл)	2б x 4 = 8 б	8 б
10*	За правильно составленное краткое условие За уравнение протекающей реакции ** За указание реакции, которая не протекает (условным знаком или словами) За правильное вычисление: $m(\text{Br}_2) \rightarrow \nu(\text{Br}_2)$ За правильное вычисление: $\nu(\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}) \rightarrow m(\text{C}_6\text{H}_5\text{OH})$ За определение $\omega(\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}) \rightarrow \omega(\text{HCHO})$ За сравнение полученных массовых долей и вывод За правильное указание и применение единиц измерения	1 б 2б 1 б 1б x2 = 2 б 1б x2 = 2 б 1б x2 = 2 б 1б 1б	12 б
11*	За правильно составленное краткое условие За правильное вычисление $\nu(\text{NaOH}) \rightarrow C_1(\text{NaOH})$ За правильное вычисление $C_2(\text{NaOH})$ За правильно записанное уравнение диссоциации За правильное вычисление $[\text{OH}^-]$, аргументированное на основе ур-я диссоциации За правильное вычисление $\text{pOH} \rightarrow \text{pH}$ За сравнение значений pH и аргументацию ответа За правильное указание и применение единиц измерения	1 б 1б x 2 = 2 б 1 б 1б 1б 1б x 2 = 2 б 1б 1б	10 б
12*	За каждое правильное дополнение таблицы За правильно составленные уравнения реакций идентификации (МУ, ПИУ, СИУ) в соответствии с требованиями, указанными в задании за МУ** - 2 б; за ПИУ** - 2 б; за все формулы и коэффициенты в СИУ – 1 б	1б x 8 = 8б 5б	13 б

* Итемы, обозначенные звездочкой (*) включают задания дивергентного характера и предполагают разные варианты ответов / методы решения.

* В итемах № 5, 10, 11 (решение задач):

- при вычислении ν или m , V вещества по уравнению реакции, определении вещества, взятого в избытке, 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;
- За правильное решение задачи любым другим способом задача оценивается максимальным баллом.

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