

Баррем оценивания теста по химии для реального профиля, БАК-2026

Всего: 100 б

№	Этапы, ответы и нормы оценивания	Баллы	Всего
1	За каждый правильный выбор	16 x 5 = 6 б	5 б
2*	За каждую правильную химическую формулу соответствующей характеристикам	16 x 6 = 6 б	6 б
3	За правильно вычисленные степени окисления <i>всех</i> элементов За правильно составленные электронные уравнения За правильно составленный электронный баланс За правильное определение окислителя и восстановителя За правильное определение процессов окисления и восстановления За правильную расстановку всех коэффициентов в уравнении реакции	16 16 x 2 = 2 б 16 16 16 16	7 б
4	За каждое правильное дополнение	16 x 6 = 7 б	6 б
5*	За правильно составленное краткое условие За правильно составленные уравнения реакций** За правильно указанное уравнение реакции которое не протекает За правильное вычисление: $m(\text{HCl}) \rightarrow v(\text{HCl}) \rightarrow v(\text{Zn}) \rightarrow m(\text{Zn}) \rightarrow \omega(\text{Zn})_{\text{в сплаве}} \rightarrow \omega(\text{Cu})_{\text{в сплаве}}$ За аргументацию ответа какой музыкальный инструмент соответствует сплаву За правильное указание и применение единиц измерения	16 26 16 16 x 6 = 6б 16 16	12 б
6*	За правильно составленные уравнения реакций согласно требованиям** <i>Если вещество будет использовано повторно в этом случае оценивается правильный ответ одним баллом</i>	26 x 4 = 8 б	8 б
7*	За каждое правильное дополнение в соответствии с указанными параметрами	16 x 5 = 5 б	5 б
8*	За правильно составленную структурную формулу, согласно требованиям За правильно составленное название вещества по систематической номенклатуре	16 x 3 = 3 б 16 x 4 = 4 б	7 б
9*	За правильную запись уравнений реакций согласно требованиям** <i>- в случае использования молекулярных формул вместо полуструктурных, уравнение реакции оценивается в один балл</i>	2 б x 4 = 8 б	8 б
10*	За правильно составленное краткое условие За правильно составленные уравнения реакций** (не является обязательным использование полуструктурных формул) За правильное вычисление: $v(\text{etanal}) \rightarrow v(\text{уксусная кислота}) \rightarrow v(\text{ацетат кальция}) \rightarrow m(\text{ацетат кальция})$ За определение соотношения спирта и ацетата кальция и аргументацию ответа За правильное указание и применение единиц измерения	1 б 2 б x 2 = 4 б 1 б x 4 = 4 б 1 б x 2 = 2 б 1 б	12 б
11*	За правильно составленное краткое условие За правильные вычисления: $m(\text{sol KOH}) \rightarrow m(\text{KOH}) \rightarrow v(\text{KOH}) \rightarrow C(\text{KOH})_{\text{приг. р-ра}}$ За правильную запись уравнения диссоциации KOH За правильное вычисление: $[\text{OH}^-] \rightarrow \text{pOH} \rightarrow \text{pH}$ За аргументацию ответа За правильное указание и применение единиц измерения	16 16 x 4 = 4 б 16 16 x 3 = 3 б 16 16	11 б
12*	За каждое правильное дополнение в таблице За правильно составленное уравнение реакции идентификации в соответствии с требованиями, указанными в задании: за МУ** - 2 б; за ПИУ** - 2 б; <i>за все формулы и коэффициенты в СИУ – 1 б</i>	16 x 8 = 8 б 5 б	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 v или m , V/C вещества по уравнению реакции/ уравнению диссоциации, 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.*