

Барем оценивания теста по химии для гуманитарного профиля – БАК 2024

Повторная сессия

№	Этапы, ответы и нормы оценивания	Баллы	Всего
1	За каждое правильное дополнение	$1 \times 11 = 11 б$	11 б
2*	За каждое правильное дополнение	$1 \times 4 = 4 б$	8 б
	За правильное указание физического свойства вещества	1 б	
	За правильное указание области применения вещества	1 б	
	За правильно составленное уравнение реакции **.....	$2 \times 1 = 2 б$	
3	За каждое правильное дополнение в таблице	$1 \times 4 = 4 б$	8 б
	За правильно составленные уравнения реакций**	$2 \times 2 = 4 б$	
4*	За каждый правильно указанный тип реакции	$1 \times 3 = 3 б$	7 б
	За правильно составленные уравнения реакций**	$2 \times 2 = 4 б$	
5*	За правильно составленное краткое условие задачи	1 б	8 б
	За правильное определение всех коэффициентов в уравнении реакции.....	1 б	
	За правильное определение $M(H_3PO_4)$	1 б	
	За правильное вычисление $v(H_3PO_4)$	1 б	
	За правильное вычисление $v(K_3PO_4)$ по пропорции (записанной в уравнении или отдельно	1 б	
	За правильное вычисление $M(K_3PO_4)$	1 б	
	За правильное вычисление $m(K_3PO_4)$	1 б	
	За правильное указание и применение единиц измерения	1 б	
	<i>За правильное решение задачи любым другим способом задача оценивается максимальным баллом</i>		
6	За каждый правильный ответ.....	$1 \times 7 = 7 б$	7 б
7*	За каждую правильно составленную формулу.....	$1 \times 2 = 2 б$	9 б
	За каждое правильно написанное уравнение диссоциации.....	$1 \times 2 = 2 б$	
	За правильно составленное уравнение реакции (МУ, ПИУ, СИУ)	$1 \times 5 = 5 б$	
	- правильно составленные формулы веществ в МУ.....	1б	
	- правильное определение всех коэффициентов в МУ	1б	
	- правильно составленные формулы веществ в ПИУ.....	1б	
	- правильное определение всех коэффициентов в ПИУ	1б	
	- за все формулы и коэффициенты в СИУ.....	1б	
8*	За каждый правильный ответ	$1 \times 8 = 8 б$	8 б
9*	За каждое правильное дополнение в таблице	$1 \times 6 = 6 б$	10 б
	За правильное написание формулы и названия гомолога	$1 \times 2 = 2 б$	
	За правильное написание формулы и названия изомера.....	$1 \times 2 = 2 б$	
10*	За правильно составленное краткое условие задачи	1 б	7 б
	За правильное определение всех коэффициентов в уравнении реакции.....	1 б	
	За правильное вычисление $M(CH_4)$	1 б	
	За правильное вычисление $v(CH_4)$ по пропорции (записанной в уравнении или отдельно):	1 б	
	За правильное вычисление $v(O_2)$	1 б	
	За правильное вычисление $V(O_2)$	1 б	
	За правильное указание и применение единиц измерения	1 б	
	<i>За правильное решение задачи любым другим способом задача оценивается максимальным баллом.</i>		
11*	За правильно составленные уравнения реакций**	$2 \times 4 = 8 б$	8 б
12*	За каждый правильный ответ	$1 \times 5 = 5 б$	9 б
	За правильно написанную формулу вещества	$1 \times 1 = 1 б$	
	За правильно указанное физическое свойство	1 б	
	За правильно составленное уравнение реакции**	2 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.