

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
КГАОУ «Школа космонавтики»  
\_\_\_\_\_ С.В. Сытникова

**Критерии оценивания по химии  
для поступающих в 10 класс, демоверсия**

**Задание 1**

Баллы	Критерии оценивания
4	Полное верное решение.
3	В ответе допущена ошибка только в одном из элементов.
2	В ответе допущены ошибки в двух элементах.
1	В ответе допущены ошибки в трех элементах.
0	Все элементы ответа записаны неверно

**Задание 2**

Баллы	Критерии оценивания
4	Полное верное решение.
2	Правильно составлен электронный баланс и расставлены коэффициенты методом электронного баланса (если допущена одна ошибка 1,5 б.)
2	Правильно дана характеристика данной реакции (если допущена ошибка, то 1 б.)
0	Все элементы ответа записаны неверно

**Задание 3**

Баллы	Критерии оценивания
4	Полное верное решение. Два молекулярных и два ионных уравнения реакций.
3	В ответе допущена ошибка только в одном из элементов.
2	В ответе допущены ошибки в двух элементах.
1	В ответе допущены ошибки в трех элементах.
0	Все элементы ответа записаны неверно

**Задание 4**

Баллы	Критерии оценивания
4	Полное верное решение.
2	Правильно составлена формула оксида и приведены все уравнения реакций (0,5 б за формулу; 1,5 б – за уравнения).
2	Правильно составлена формула гидроксида и приведены все уравнения реакций (0,5 б за формулу; 1,5 б – за уравнения).
0	Все элементы ответа записаны неверно

**Задание 5**

<b>Баллы</b>	<b>Критерии оценивания</b>
4	Полное верное решение
3	В ответе допущена ошибка только в одном из элементов.
2	В ответе допущены ошибки в двух элементах.
1	В ответе допущены ошибки в трех элементах.
0	Все элементы ответа записаны неверно

**Задание 6**

<b>Баллы</b>	<b>Критерии оценивания</b>
4	Полное верное решение
3	В ответе допущена ошибка только в одном из элементов.
2	В ответе допущены ошибки в двух элементах.
1	В ответе допущены ошибки в трех элементах.
0	Все элементы ответа записаны неверно

**Задание 7**

<b>Баллы</b>	<b>Критерии оценивания</b>
4	Полное верное решение
1	За правильно составленное уравнение реакции
2	За правильно составленное уравнение реакции и рассчитанное $n$ ( $\text{CaCO}_3$ )
3	За правильно составленное уравнение реакции и рассчитанное $n$ ( $\text{CaCO}_3$ ) и $n$ ( $\text{CO}_2$ )
0	Все элементы ответа записаны неверно

**Задание 8**

<b>Баллы</b>	<b>Критерии оценивания</b>
4	Полное верное решение
1	За правильно составленное уравнение реакции
2	За правильно составленное уравнение реакции и рассчитанное $n$ ( $\text{Na}$ )
3	За правильно составленное уравнение реакции и рассчитанное $n$ ( $\text{H}_2$ ) (теор.)
0	Все элементы ответа записаны неверно

**Задание 9**

<b>Баллы</b>	<b>Критерии оценивания</b>
4	Полное верное решение
1	За правильно составленные уравнения реакций
2	За правильно составленные уравнения реакций и рассчитанные $n$ ( $\text{Mg}$ )
3	За правильно составленные уравнения реакций, рассчитанные $n$ ( $\text{Mg}$ ) и $n$ ( $\text{H}_2$ )
0	Все элементы ответа записаны неверно

**Задание 10**

<b>Баллы</b>	<b>Критерии оценивания</b>
4	Полное верное решение.
3	В ответе допущена ошибка только в одном из элементов.
2	В ответе допущены ошибки в двух элементах.
1	В ответе допущены ошибки в трех элементах.
0	Все элементы ответа записаны неверно