

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЬЮТЕРНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ
ПО ХИМИИ -2024

| № задания | Критерии оценивания одного задания | Максимальное количество баллов за блок заданий |
|-----------|---|--|
| 1- 50 | выбрать один или несколько правильных ответов | 100 |
| ИТОГО | | 100 |

**Демонстрационный вариант
Вступительного испытания по ХИМИИ
(компьютерное тестирование)**

В вопросах 1-50 выбрать один или несколько правильных ответов

1. Определите, атому какого из указанных в ряду элементов в основном состоянии до завершения внешнего электронного слоя недостаёт одного электрона
1) Na 2) S 3) F 4) Mg

2. Из числа указанных элементов выберите элемент, которые в соединениях проявляют степень окисления, равную +1
1) Na 2) S 3) F 4) Mg

3. Ионный тип связи характерен для
1) кислорода 3) оксида углерода (IV)
2) воды 4) хлорида натрия

4. Какой из металлов вытесняет железо из раствора сульфата железа (II)
1) Cu 2) Zn 3) Sn 4) Hg

5. Выпадением осадка сопровождается взаимодействие ионов
1) Ag^+ и PO_4^{3-} 3) H^+ и SO_4^{2-}
2) Ca^{2+} и Cl^- 4) Na^+ и S^{2-}

6. С соляной кислотой взаимодействует
1) NaHCO_3 3) SiO_2
2) Hg 4) S

7. Выберите оксиды, которые не взаимодействуют с водой с образованием кислоты.
1) P_2O_5 2) SO_2 3) SiO_2 4) CO 5) CO_2

8. Муравьиная (метановая) кислота взаимодействует
1) с хлоридом натрия
2) гидросульфатом натрия
3) аммиачным раствором оксида серебра
4) оксидом азота (II)
5) этанол
(и т.д. до №50)