Контрольный тест

Атомы химических элементов

1 вариант

Подготовила учитель: Кулакова Ирина Владимировна

Вопрос 1

Сложное вещество – это:

1) Óãëåêèñëûé ãàç

2) Ìåäü

3) Âîäîðîä

4) Àëþìèíèé

Выберите правильный вариант ответа

Вопрос 2

Относительная молекулярная масса наибольшая у вещества с формулой:

1) H_2S

2) SO_2

3) K_2S

4) H_2O

Выберите правильный вариант ответа

Вопрос 3

Элемент третьего периода главной подгруппы II группы Периодической системы химических элементов Д.И. Менделеева – это:

1) Àëþìèíèé

2) Áåðèëëèé

3) Ìàãíèé

4) Ñåðà

Выберите правильный вариант ответа

Вопрос 4

Атом химического элемента, электронная оболочка которого содержит 16 электронов:

1) Êèñëîðîä
2) Ñåðà
3) Õëîð
4) Áðîì

Выберите правильный вариант ответа

Вопрос 5

Два электронных слоя (энергетических уровня) имеет атом:

1) Áîðà

2) Êàëèÿ

3) Ìàãíèÿ

4) Çîëîòà

Выберите правильный вариант ответа

Вопрос 6

Пара химических элементов, имеющих на внешнем уровне по 4 электрона:

1) P è C

2) Si è Ca

3) C è Si

4) As è N

Выберите правильный вариант ответа

Вопрос 7

Информацию о числе электронов на внешнем энергетическом уровне атома элемента главной подгруппы дает:

1) Íîìåð ïåðèîäà

2) Íîìåð ãðóïïû

3) Ïîðÿäêîâûé íîìåð

4) Îòíîñèòåëü íàÿ àòîìíàÿ ìàññà

Выберите правильный вариант ответа

Вопрос 8

Соотнесите.

Знак элемента:

1.N 2.Al 3. Na 4.Cu

Название элемента:

А. *Азот* **Б.** *Алюминий* **В.** *Железо* **Г.** *Медь* **Д.** *Натрий* **Е.** *Неон*

1) 1À, 2Á,3Ä, 4Ã

2) 1Á,2Ã,3Â, 4Å

3) 1À, 2Ã,3Å,4Ä

4) 1Å,2Ä, 3À, 4Á

Выберите правильный вариант ответа

Ваш результат

Количество верных ответов:

Ваша оценка: