

Критериальное оценивание

Мерекина Ксения Ивановна, МАОУ СОШ 80



ОР вида “факт”

Факт -

- вид достоверного, доказательного знания, наряду с понятиями, способами, умениями и закономерностями
- уникальное единичное событие или явление, реально существующее или подтвержденное в результате научной деятельности



Понятие

- это зафиксированная в словесной форме мысль, отражающая общие и существенные признаки предметов и явлений
- совокупность суждений, в которых что-либо утверждается об отличительных признаках исследуемого объекта

Умение

Уверенное владение
способом, многократное
правильное его применение
в практических ситуациях

2.5	Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева. Главные и побочные подгруппы. Периоды	2.5.1	Характеризовать строение табличной формы периодической системы химических элементов	понятие
		2.5.2	Характеризовать по периодической системе химические элементы (порядковый номер, период, группа и подгруппа, металл или неметалл)	Понятие
2.6	Химическая формула. Валентность атомов химических элементов	2.3.1	Знать определения понятиям: валентность, химическая формула, индекс, коэффициент	Понятие
		2.3.2	Знать важнейшие элементы (водород, кислород, металлы I A группы, металлы II A группыЮ алюминий) с постоянной валентностью	Факт
2.7	Закон постоянства состава	2.7.1	Знать формулировку закона постоянства состава	Понятие
		2.7.2	Уметь решать расчетные задачи на определение отношения масс атомов на основе закона постоянства состава	ДФУ 2
		2.7.3	Уметь составлять формулы бинарных соединений по валентности атомов химических элементов	Умение
		2.7.4	Уметь определять валентность атомов в бинарных соединениях	Умение

8 КЛАСС

ТЕМА: Вещества и химические реакции.

Задание 1.

Валентность хлора в соединениях CaCl_2 и KCl равна:

- 1) IV
- 2) III
- 3) II
- 4) I

Характеристика задания

<i>Планируемый предметный результат</i>	умение определять валентность атомов элементов в бинарных соединениях, степень окисления элементов в бинарных соединениях
<i>Уровень учебных достижений</i>	базовый
<i>Критерий оценки предметного результата</i>	распознавание, воспроизведение
<i>Формат задания</i>	задание с выбором одного ответа
<i>Показатель достижения предметного результата</i>	записан ответ: 4

2.2.1 Знать символы важнейших химических элементов

ОР: факт

Индикатор: называет факт

Задание. Соотнесите символ элемента и его произношение.

СИМВОЛ ЭЛЕМЕНТА	ПРОИЗНОШЕНИЕ
A) Fe	1) купрум
Б) Si	2) си
В) Cu	3) феррум 4) силициум 5) цэ 6) фэ

Ответ занесите в таблицу

A	Б	В

Шкала оценивания:

1 балл – все цифры расставлены верно.

0 баллов – допущена 1 и более ошибок. Выучить таблицу 2 и 3 §6 учебника, выполнить задание повторно.

2.7.1 Знать формулировку закона постоянства состава

ОР: понятие

Индикатор: формулирует определение понятия

Задание. Напиши формулировку закона постоянства состава вещества.

Шкала оценивания:

1 балл – формулировка написана верно

0 баллов – формулировка написана с ошибкой

2.3.4 Характеризовать понятия простое вещество и химический элемент по описанным признакам

ОР: понятие

Индикатор: перечисляет существенные признаки/характеристики понятия

Задание. Распредели в 2 группы признаки понятий:

Простое вещество	Химический элемент

1. Совокупность атомов одного вида.
2. То, из чего состоит физическое тело; вид материи, имеющий массу.
3. Положение в Периодической системе.
4. Обладает физическими и химическими свойствами.
5. Способен образовывать аллотропные модификации.
6. Используется человеком.

Шкала оценивания:

2 балла – правильно распределены 6 признаков (1,3,5 элемент, 2,4,6 вещество)

1 балл – допущена 1 ошибка

0 баллов – допущены 2 и более ошибок.

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**