

Вопросы по химии 8 класс 2 четверть основной образовательный минимум.

1. Дайте определения ковалентной химической связи.
2. Виды ковалентной химической связи.
3. Электроотрицательность – это.....
4. Число ковалентных связей, которыми атом одного химического элемента связан с атомами этого же или других элементов, называется....
5. Виды валентности.
6. Алгоритм определения валентности элементов в соединении.
7. Металлическая химическая связь. Определение.
8. Водородная химическая связь. Определение. Способ образования.
9. Ионная химическая связь. Определение. Приведите примеры соединений с данным типом химической связи.
10. Основное агрегатное состояние металлов. Назовите металл, который при нормальных условиях находится в жидком агрегатном состоянии.
11. Перечислите общие свойства металлов.
12. Дайте определение неметаллов.
13. Способность аллотропия – что это?
14. Понятие «моль»?
15. Запишите формулу расчета числа молекул, содержащихся в определенном количестве вещества. Назовите число Авогадро.
16. Дайте определение молярной массы вещества.
17. Объем газа количеством вещества 1 моль называют?
18. Какой объем занимают газы, находящиеся в равных условиях.
19. Дайте определение степени окисления веществ.
20. Алгоритм определения степени окисления веществ в соединениях.
21. Бинарные соединения. Летучие водородные соединения.