*Передайте данную информацию, используя конструкции с глаголами* ***являться, служить, представлять собой.***

1. Вещества являются предметом изучения химии.

2. Природная двуокись кремния ***являться*** исходным продукт для получения остальных соединений кремния.

3. Медь представляет собой металл светло-красного цвета.

4. Химия ***являться*** наукой о веществах, их свойствах и превращениях.

5. Источником получения брома служит морская вода.

6. Одним из важнейших достижений химиков ***являться*** создание теории цепных реакций.

7. Жиры ***являются*** сложными эфирами трёхатомного спирта глицерина и высших предельных и непредельных карбоновых кислот.

8. Углекислый газ является продуктом полного сгорания углерода.

9. Простейшее соотношение между атомами, которые входят в состав молекулы, формульной единицы, ***является*** химическом формулой.

10. Колба Вюрца представляет собой круглодонную колбу с отводом для вставки прямоточного холодильника.

11. Изотопы ***являются*** разновидностями определённого вида атомов, имеющие одинаковое число протонов, но разное число нейтронов и поэтому разные массы.

12. Пипетка является средством для отбора жидкостей и газов до 100 мл.

13. Согласно модели английского учёного Дж.-Дж. Томсона (1897 г.) атом ***представляет собой*** сферу, где положительный заряд равномерно распределён по всему объёму.

14. Простое вещество хлор при нормальных условиях представляет собой ядовитый газ желтовато-зелёного цвета с резким запахом.

15. Серная кислота H2SO4 представляет собой бесцветную жидкость, вязкую, как масло, не имеющую запаху, почти вдвое тяжелее воды.

16. Соли являются сложными веществами, состоящими из ионов металлов и кислотных остатков.

17. Соль служит материалом для образования в желудке соляной кислоты, благодаря которой пища переваривается, а вредные микробы погибают.

18. В органической химии типичными представителем являются аминокислоты.

19. Известняк и глина служат сырьём для производства цемента.

20. Целлюлоза служит строительным материалом для оболочек клеток.