

Дайте краткие ответы на вопросы.

Химический знак элемента Кислорода: _____

Относительная атомная масса Кислорода (Ar): _____

Формула молекулы озона: _____

Относительная молекулярная масса кислорода (Mr): _____

Газы занимающие наибольший объём в составе воздуха: _____ и _____.

Ученый, открывший кислород: _____

Закончите предложения

Кислород в промышленности получают _____
_____.

В лаборатории кислород чаще всего получают путем _____
_____.

Процесс горения и дыхания с химической точки зрения – это
_____.

Составьте уравнения реакций горения в кислороде следующих веществ:

сера: $S + O_2 \rightarrow$ _____ литий: $Li + O_2 \rightarrow$ _____

Продуктом горения большинства веществ в кислороде являются

Роль кислорода в моей жизни".

Напишите небольшой рассказ (4-5 предложений), в котором опишите, как кислород и процессы с его участием (дыхание, горение и т.д.) важны для человека в течение одного обычного дня, начиная с пробуждения.
