

**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.
