**ХИМИЯ 11 класс**

**Газообразные вещества**

**Вариант 1**

1. Сформулируйте закон Авагадро.

2. Как в лаборатории получают водород? Напишите уравнение реакции.

3. Что вы знаете о постоянном составе воздуха?

4. как проверяют водород на чистоту?

5. Как можно распознать амиак?

**ХИМИЯ 11 класс**

**Газообразные вещества**

**Вариант 2**

1. Что называют “горючей смесью” и почему?
2. Как получают углекислый газ в лаборатории? Напишите уравнения реакции.
3. Что вы знаете о случайном составе воздуха?
4. Что называют аллотропией? Приведите примеры
5. Как можно распознать амиак?

**ХИМИЯ 11 класс**

**Газообразные вещества**

**Вариант 3**

1. Место нахождения природного газа.
2. Как получают кислород в лаборатории? Напишите уравнения реакции.
3. Что вы знаете о переменном составе воздуха?
4. Какими методами собирают кислород?
5. Как можно распознать амиак?

**ХИМИЯ 11 класс**

**Газообразные вещества**

**Вариант 4**

1. Почему газы могут смешиваться в любых соотношениях?
2. Как в лаборатории получают водород? Напишите уравнение реакции.
3. В каком виде может находиться природный газ?
4. Как можно распознать углекислый газ?
5. Как можно распознать амиак?