

# Тест по химии Металлическая связь для за 8 класса

Готовые материалы для тестирования Тест по химии Металлическая связь для за 8 класса с ответами

1. Какие частицы образуются в металлической связи?

- 1) атомы
- 2) ионы
- 3) атомы-ионы

2. Какая кристаллическая решетка характерна для металлической связи?

- 1) Металлическая
- 2) Ионная
- 3) Атомная

3. Какое свойство характерно для веществ с металлической кристаллической решеткой?

- 1) Теплопроводность
- 2) Низкая температура замерзания
- 3) УФ-устойчивость

4. По какой причине металлы проводят ток?

- 1) Из-за наличия высокого сродства к току
- 2) Из-за наличия в кристаллической решетке электронов
- 3) Из-за наличия последнего энергетического уровня

5. У какого из приведенных ниже веществ будет металлическая связь?

- 1) Na
- 2) Xe
- 3) N<sub>2</sub>

**6.** Какое свойство обуславливает использование металлов при ковке?

- 1) Пластичность
- 2) Металлический блеск
- 3) Электропроводность

**7.** Какое из приведенных ниже веществ не будет обладать металлической кристаллической решеткой?

- 1) Fe
- 2) Ge
- 3) As

**8.** Какие частицы присутствуют в кристаллической решетке натрия?

- 1) Ионы натрия, атомы натрия
- 2) Ионы натрия, электроны
- 3) Ионы натрия, атомы натрия, электроны

**9.** Какие частицы не будут присутствовать в металлической связи сплава железа и никеля?

- 1) Ионы никеля
- 2) Электроны
- 3) Молекулы железа

**10.** Какой металл имеет жидкое агрегатное состояние?

- 1) Натрий
- 2) Ртуть
- 3) Серебро

**Ответы на тест химии Металлическая связь для 8 класса**

- 1-3
- 2-1
- 3-1
- 4-2
- 5-1

6-1

7-3

8-3

9-3

10-2