

# Типы кристаллических структур



Автор Могилевская А.Е.  
Санкт-Петербург. ГБОУ СОШ№535

Вещество с молекулярной  
кристаллической структурой

1. Mg

2. Cl<sub>2</sub>

---

3. NaNO<sub>3</sub>

4. CaO



Вещество с металлической  
кристаллической структурой

1. Mg

---

2. Cl<sub>2</sub>

3. NaNO<sub>3</sub>

4. CaO



# Вещество с ионной кристаллической структурой

1. Mg

2. Cl<sub>2</sub>

3. NaNO<sub>3</sub>

4. CO<sub>2</sub>



Вещество, обладающее  
ковкостью и пластичностью

1.  $\text{CuCl}_2$

2.  $\text{Cl}_2$

3. Na

4. CaO



Вещество с самой низкой температурой плавления

1. C

2. O<sub>2</sub>

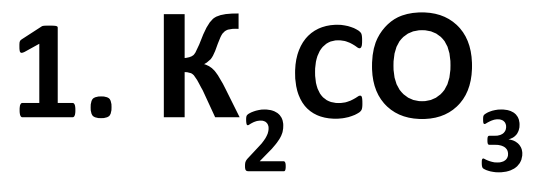
---

3. NaCl

4. CaO



Раствор этого вещества проводит  
ТОК



# Проверим наши знания





# 1. Летучее вещество

## 1 вариант

1.  $I_2$

2. Cu

3. NaOH

4. C

## 2 вариант

1.  $CaI_2$

2. CuO

3. KOH

4.  $CO_2$

## 2. Атомная кристаллическая структура

### 1 вариант

1.  $I_2$

2. Cu

3. NaOH

4. C

### 2 вариант

1.  $BaI_2$

2. Si

3. KOH

4.  $CO_2$

### 3. Обладает теплопроводностью

#### 1 вариант

1.  $\text{FeBr}_2$

2.  $\text{Cu}$

3.  $\text{NaOH}$

4.  $\text{C}$

#### 2 вариант

1.  $\text{CaI}_2$

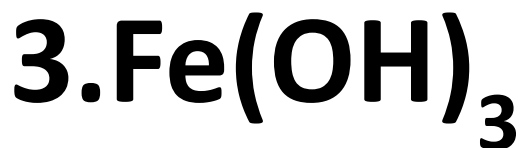
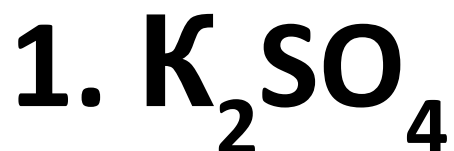
2.  $\text{CuO}$

3.  $\text{KOH}$

4.  $\text{Al}$

# 4. Молекулярная кристаллическая структура

## 1 вариант



## 2 вариант



## 5. Электропроводностью обладает

### 1 вариант

1.  $I_2$

2. C

3. NaOH

4. Cu

### 2 вариант

1. Ca

2. CuO

3. KOH

4.  $CO_2$

# проверка

## 1 вариант

1. 1

2. 4

3. 2

4. 2

5. 4

## 2 вариант

1. 4

2. 2

3. 4

4. 3

5. 1

