

# **МЕТАЛЛЫ**

**диктант 9 класс**

***РАБОТА ВЫПОЛНЕНА***

**учителем химии средней  
школы №118 Выборгского  
района Санкт - Петербурга**

**ТИХОМИРОВОЙ  
ЛЮДМИЛОЙ  
ВИКТОРОВНОЙ.**

# 1. Какой металл является самым распространенным в природе?

- А. Магний Mg
- Б. Железо Fe
- В. Золото Au
- Г. Алюминий Al

## 2. Какой металл относится к щелочным металлам?

- А. Кальций Ca
- Б. Серебро Ag
- В. Золото Au
- Г. Калий K

**3. У какого металла  
наибольшая  
электропроводность?**

- А. Германий Ge**
- Б. Железо Fe**
- В. Серебро Ag**
- Г. Алюминий Al**

## 4. У какого металла наибольший металлический блеск?

- А. Магний Mg
- Б. Серебро Ag
- В. Ртуть Hg
- Г. Алюминий Al

## 5. Какой металл является самым легкоплавким?

- А. Цезий Cs
- Б. Свинец Pb
- В. Натрий Na
- Г. Ртуть Hg

## 6. Какой металл относится к тугоплавким?

- А. Магний Mg
- Б. Вольфрам W
- В. Калий K
- Г. Медь Cu

## 7. Какой металл относится к лёгким металлам?

- А. Золото Au
- Б. Железо Fe
- В. Литий Li
- Г. Титан Ti



## 8. Какой металл относится к тяжёлым металлам?

- А. Скандий Sc
- Б. Осмий Os
- В. Кальций Ca
- Г. Натрий Na

## 9. Какой металл относится к чёрным металлам?

- А. Золото Au
- Б. Железо Fe
- В. Медь Cu
- Г. Марганец Mn

**Закончите предложение:**

**10 Чугун – это сплав  
металла ... с ...**

**11 Бронза – это сплав  
металла ... с ...**

**12 Латунь – это сплав  
металлов ... и ...**



# ОТВЕТЫ

Выделены красным цветом в последующих  
слайдах

**1. Какой металл является самым распространенным в природе?**

- **А. Магний Mg**
- **Б. Железо Fe**
- **В. Золото Au**
- **Г. Алюминий Al**

## 2. Какой металл относится к щелочным металлам?

- А. Кальций Ca
- Б. Серебро Ag
- В. Золото Au
- Г. Калий K

**3. У какого металла  
наибольшая  
электропроводность?**

- А. Германий Ge**
- Б. Железо Fe**
- В. Серебро Ag**
- Г. Алюминий Al**

## 4. У какого металла наибольший металлический блеск?

- А. Магний Mg
- Б. Серебро Ag
- В. Ртуть Hg
- Г. Алюминий Al



## 5. Какой металл является самым легкоплавким?

- А. Цезий Cs
- Б. Свинец Pb
- В. Натрий Na
- Г. Ртуть Hg

## 6. Какой металл относится к тугоплавким?

- А. Магний Mg
- Б. Вольфрам W
- В. Калий K
- Г. Медь Cu

## 7. Какой металл относится к лёгким металлам?

- А. Золото Au
- Б. Железо Fe
- В. Литий Li
- Г. Титан Ti

## 8. Какой металл относится к тяжёлым металлам?

- А. Скандий Sc
- Б. Осмий Os
- В. Кальций Ca
- Г. Натрий Na

## 9. Какой металл относится к чёрным металлам?

- А. Золото Au
- Б. Железо Fe
- В. Медь Cu
- Г. Марганец Mn

## Закончите предложение:

10 Чугун – это сплав металла железа с углеродом ( $\geq 2\%$  - 4%)

11 Бронза – это сплав металла меди и олова.

12 Латунь – это сплав металлов меди и цинка.

# оценки

- 12-11 баллов - «5»
- 10-9 баллов - «4»
- 8-7 баллов - «3»
- $\leq 6$  баллов - «2»