

Тестовый контроль знаний учащихся по химии

# Итоговый тест по Химической связь

Подготовил:

Учитель химии и биологии

Высшей квалификационной категории

Баженов Алексей Анатольевич

Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

*Отлично знает теорию только тот, кто оценку плодов истины доверяет  
всегда только практике.*

Тестовый контроль знаний учащихся по химии

A1

**Какое из указанных веществ имеет ковалентную полярную связь?**

1 NaCl

2 H<sub>2</sub>S

3 H<sub>2</sub>

4 CaCl<sub>2</sub>

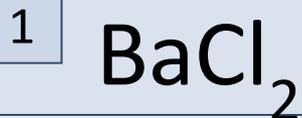
Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

*Отлично знает теорию только тот, кто оценку плодов истины доверяет всегда только практике.*

Тестовый контроль знаний учащихся по химии

A2

**Какое из указанных веществ имеет ковалентную неполярную связь?**



Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

*Отлично знает теорию только тот, кто оценку плодов истины доверяет всегда только практике.*

## Тестовый контроль знаний учащихся по химии

А3

**Какое из указанных веществ имеет ионную связь?**

1 HCl

2 Cl<sub>2</sub>

3 NaCl

4 CO<sub>2</sub>

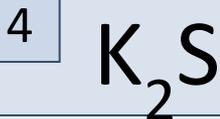
Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

*Отлично знает теорию только тот, кто оценку плодов истины доверяет всегда только практике.*

## Тестовый контроль знаний учащихся по химии

A4

**Какое из указанных веществ имеет ионную связь?**



Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

*Отлично знает теорию только тот, кто оценку плодов истины доверяет всегда только практике.*

## Тестовый контроль знаний учащихся по химии

A5

**Какое из указанных веществ имеет ковалентную неполярную связь?**

1  $O_2$

2 Na

3 KCl

4  $H_2S$

Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

*Отлично знает теорию только тот, кто оценку плодов истины доверяет всегда только практике.*

Тестовый контроль знаний учащихся по химии

A6

**Какое из указанных веществ имеет металлическую связь?**



Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

*Отлично знает теорию только тот, кто оценку плодов истины доверяет всегда только практике.*

A7

**Одинаковый вид химической связи имеют хлороводород и:**

1 Хлор

2 Хлорид натрия

3 Вода

4 Водород

Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

*Отлично знает теорию только тот, кто оценку плодов истины доверяет всегда только практике.*

A8

**Одинаковый вид химической связи имеют оксид калия и:**

1 Сероводород

2 Сульфид натрия

3 Натрий

4 Оксид серы (IV)

Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

*Отлично знает теорию только тот, кто оценку плодов истины доверяет всегда только практике.*

Тестовый контроль знаний учащихся по химии

A9

**Веществами с ионной и ковалентной неполярной связью являются, соответственно:**

1 Водород и хлор

2 Хлорид натрия и хлор

3 Вода и магний

4 Хлорид меди (II) и хлороводород

Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

*Отлично знает теорию только тот, кто оценку плодов истины доверяет всегда только практике.*

Тестовый контроль знаний учащихся по химии

A10

**Веществами с ионной и ковалентной неполярной связью являются, соответственно:**

1 Сероводород и водород

2 Оксид калия и кислород

3 Аммиак и алюминий

4 Оксид серы (IV) и хлор

Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

*Отлично знает теорию только тот, кто оценку плодов истины доверяет всегда только практике.*

Тестовый контроль знаний учащихся по химии

A11

**Веществами с ковалентной полярной и ковалентной неполярной связью являются, соответственно:**

1 Кислород и водород

2 Вода и хлороводород

3 Сероводород и водород

4 Вода и хлорид натрия

Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

*Отлично знает теорию только тот, кто оценку плодов истины доверяет всегда только практике.*

Тестовый контроль знаний учащихся по химии

A12

**Веществами с ковалентной полярной и ковалентной неполярной связью являются, соответственно:**

1 Фтор и хлорид калия

2 Водород и хлор

3 Сера и водород

4 Вода и кислород

Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

*Отлично знает теорию только тот, кто оценку плодов истины доверяет всегда только практике.*

Тестовый контроль знаний учащихся по химии

A13

**Ионная связь характерна для каждого из двух веществ:**

1 Хлорид калия и хлороводород

2 Хлорид натрия и оксид углерода

(IV)

3 Оксид лития и хлор

4 Хлорид бария и оксид натрия

Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

*Отлично знает теорию только тот, кто оценку плодов истины доверяет всегда только практике.*

Тестовый контроль знаний учащихся по химии

A14

**Ионная связь характерна для каждого из двух веществ:**

1 Оксид натрия и аммиак

2 Сульфид калия и оксид серы (IV)

3 Оксид лития и хлор

4 Фторид кальция и сульфид

натрия

Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

*Отлично знает теорию только тот, кто оценку плодов истины доверяет всегда только практике.*

Тестовый контроль знаний учащихся по химии

A15

**Какой вид химической связи в молекуле аммиака?**

1 Ковалентная полярная

2 Ковалентная неполярная

3 Ионная

4 Металлическая

Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

*Отлично знает теорию только тот, кто оценку плодов истины доверяет всегда только практике.*

Тестовый контроль знаний учащихся по химии

A16

**Какой вид химической связи в молекуле сероводорода?**

1 Ковалентная полярная

2 Ковалентная неполярная

3 Ионная

4 Металлическая

Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

*Отлично знает теорию только тот, кто оценку плодов истины доверяет всегда только практике.*

# Анализ работы с тестом

Количество правильных ответов

Количество ошибочных ответов

Процент правильных ответов

Ваша текущая оценка

Просмотреть легенду ответов

Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

*Отлично знает теорию только тот, кто оценку плодов истины доверяет  
всегда только практике.*

## Тестовый контроль знаний учащихся по химии

# Легенда ответов

Вопрос 1	Вопрос 11
Вопрос 2	Вопрос 12
Вопрос 3	Вопрос 13
Вопрос 4	Вопрос 14
Вопрос 5	Вопрос 15
Вопрос 6	Вопрос 16
Вопрос 7	Вопрос 17
Вопрос 8	Вопрос 18
Вопрос 9	Вопрос 19
Вопрос 10	Вопрос 20

Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

*Отлично знает теорию только тот, кто оценку плодов истины доверяет  
всегда только практике.*