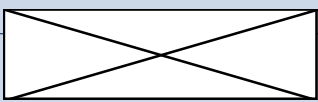


# Итоговый тест по теме Строение атома



Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

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

Пуск

A1

**Заряд ядра атома равен числу:**

1

протонов

2

электронов во внешнем электронном слое

3

нейтронов

4

энергетических уровней

Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

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

Далее

A2

**Число протонов в атоме равно:**

1

Числу электронов

2

Относительной атомной массе

3

Числу нейтронов

4

Заполненных электронных слоёв

Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

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

Далее

А3

Какое количество нейтронов  
содержит ядро атома  $^{37}_{17}\text{Cl}$ :

1

54

2

20

3

37

4

17

Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

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

Далее

A4

**Какое количество электронов  
содержит атом фосфора?**

1 31

2 16

3 15

4 5

Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

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

Далее

A5

**Число заполненных электронных слоёв в атоме равно:**

1 Порядковому номеру элемента

2 Номеру группы

3 Заряду ядра атома

4 Номеру периода

Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

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

Далее

**А6** Для элементов главных подгрупп число электронов во внешнем электронном слое атома равно:

1 Числу нейтронов

2 Номеру периода

3 Заряду ядра атома

4 Номеру группы

Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

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

Далее

A7

## Атомы химических элементов одной главной подгруппы имеют:

1      Одинаковые радиусы атомов

2      Одинаковые заряды ядер атомов

3      Одинаковое число валентных электронов

4      Одинаковую электроотрицательность

Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

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

Далее



A8

**Атомы азота и фтора имеют  
одинаковое:**

1      Значение радиусов атомов

2      Значение зарядов ядер атомов

3      Число электронов во внешнем электронном слое

4      Число заполненных электронных слоёв

Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

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

Далее

A9

**Порядковый номер химического элемента равен:**

1 Заряду ядра атома

2 Атомной массе

3 Числу нейтронов в ядре атома

4 Числу валентных электронов атома

Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

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

Далее

A10

**Атомы углерода и кремния имеют одинаковое:**

1 Число нейтронов в ядре атома

2 Значение относительной атомной массы

3 Протонов в ядре атома

4 Число валентных электронов

Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

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

Далее

A11

**Схема распределения электронов по электронным слоям 2; 8; 7; соответствует атому:**

1

хлора

2

фтора

3

кислорода

4

серы

Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

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

Далее

A12

**Схема распределения электронов по электронным слоям 2; 8; 3; соответствует атому:**

1

магния

2

алюминия

3

кремния

4

фосфора

Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

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

Далее

A13

**У химических элементов одной главной подгруппы одинаковое число:**

- |   |                      |                          |
|---|----------------------|--------------------------|
| 1 | Нейтронов в ядре     | <input type="checkbox"/> |
| 2 | Протонов в ядре      | <input type="checkbox"/> |
| 3 | Валентных электронов | <input type="checkbox"/> |
| 4 | Электронов в атоме   | <input type="checkbox"/> |

Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

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

Далее

A14

У атомов  $^{23}_{11}\text{Na}$  и  $^{24}_{12}\text{Mg}$  одина-  
ковое число:

1 Нейтронов в ядре атома

2 Протонов в ядре атома

3 Валентных электронов

4 Электронов в атоме

Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

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

Далее

A15

**В атоме фосфора число заполняющихся электронных слоёв равно:**

1

5

2

2

3

3

4

4

Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

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

Далее



A16

**В атоме кремния распределение электронов по электронным слоям соответствует ряду чисел:**

1      2; 8; 2

2      2; 4

3      4; 8; 2

4      2; 8; 4

Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

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

**Далее**

# Анализ работы с тестом

Количество правильных ответов

Количество ошибочных ответов

Процент правильных ответов

Ваша текущая оценка

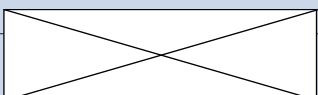
Просмотреть легенду ответов

Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

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

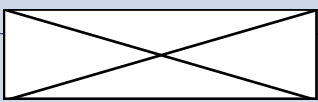
В начало

Далее



# Легенда ответов

<input type="checkbox"/>	Вопрос 1	<input type="checkbox"/>	Вопрос 11
<input type="checkbox"/>	Вопрос 2	<input type="checkbox"/>	Вопрос 12
<input type="checkbox"/>	Вопрос 3	<input type="checkbox"/>	Вопрос 13
<input type="checkbox"/>	Вопрос 4	<input type="checkbox"/>	Вопрос 14
<input type="checkbox"/>	Вопрос 5	<input type="checkbox"/>	Вопрос 15
<input type="checkbox"/>	Вопрос 6	<input type="checkbox"/>	Вопрос 16
<input type="checkbox"/>	Вопрос 7	<input type="checkbox"/>	Вопрос 17
<input type="checkbox"/>	Вопрос 8	<input type="checkbox"/>	Вопрос 18
<input type="checkbox"/>	Вопрос 9	<input type="checkbox"/>	Вопрос 19
<input type="checkbox"/>	Вопрос 10	<input type="checkbox"/>	Вопрос 20



Подборку вопросов составила: Грачёва Ирина Александровна

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

В начало

Выход