

Тестовый контроль знаний учащихся по химии

Строение атома

Кто ни о чем не спрашивает, тот ничему не научится.

Т. Фуллер.

Тестовый контроль знаний учащихся по химии

A1 Доказал, что электроны несут на себе отрицательный заряд, определил массу и скорость его движения.

1 Уильям Крукс

2 Дж. Томсон

3 А. Беккерель

4 Э. Резерфорд

Кто ни о чем не спрашивает, тот ничему не научится.

Т. Фуллер.

A2

Порядковый номер химического элемента в строении атома указывает на

1 Валентность

2 Заряд атома

3 Заряд ядра атома

4 Массу атома

А3

Ядро атома образовано

1 Протонами и нейтронами

2 Протонами и электронами

3 Нейтронами и электронами

4 Только протонами

A4

Заряд ядра атома равен числу

1 Протонов

2 Нейтронов

3 Электронов

4 Электронейтрален

Тестовый контроль знаний учащихся по химии

A5

**В ядре атома натрия (^{23}Na)
число протонов равно**

1 23

2 11

3 12

4 15

Кто ни о чем не спрашивает, тот ничему не научится.

Т. Фуллер.

Тестовый контроль знаний учащихся по химии

A6

**У алюминия (^{27}Al) 13 протонов,
а нейтронов**

1 27

2 14

3 13

4 12

Кто ни о чем не спрашивает, тот ничему не научится.

Т. Фуллер.

A7

Массовое число (A) сумма чисел

1 Протонов и нейтронов.

2 Протонов и электронов

3 Нейтронов и электронов

4 Протонов, нейтронов и электронов

A8

**В ядре атома элемента № 20
(^{40}X) содержится нейтронов**

1 24

2 23

3 22

4 20

A9 АТОМЫ КАКОГО ХИМИЧЕСКОГО ЭЛЕМЕНТА ИМЕЮТ В СВОЕМ СОСТАВЕ 5 ПРОТОНОВ, 6 НЕЙТРОНОВ, 5 ЭЛЕКТ-РОНОВ?

1 Углерода

2 Натрия

3 Бора

4 Неона

A10

Выберите характеристики *протона:*

1 электронейтральная элементарная частица с
массой, равной 1

2 заряд равен +2, масса равна 4

3 заряд равен +1, масса равна 1

4 заряд равен -1, масса почти в 2000 раз меньше
массы атома водорода

Анализ работы с тестом

Количество правильных ответов

Количество ошибочных ответов

Процент правильных ответов

Ваша текущая оценка

Просмотреть легенду ответов

Легенда ответов

	Вопрос 1		Вопрос 6
	Вопрос 2		Вопрос 7
	Вопрос 3		Вопрос 8
	Вопрос 4		Вопрос 9
	Вопрос 5		Вопрос 10