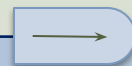


# Задания на соответствие



# Тема Изотопы.

Урок 12



Соотнесите:

Химический элемент:

1.

Углерод

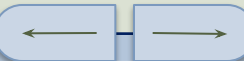
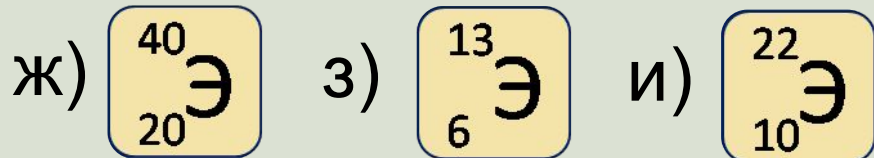
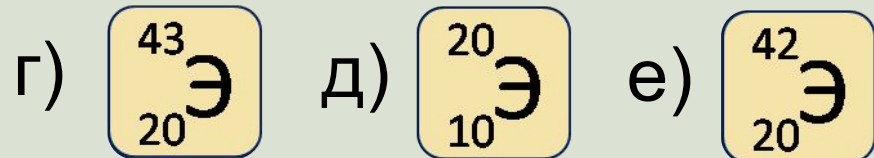
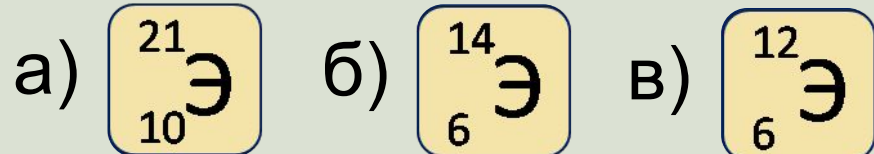
2.

Кальций

3.

Неон

Условные обозначения атомов:



# Тема Изотопы.

Урок 12



Соотнесите:

Химический элемент:

1.

Хлор

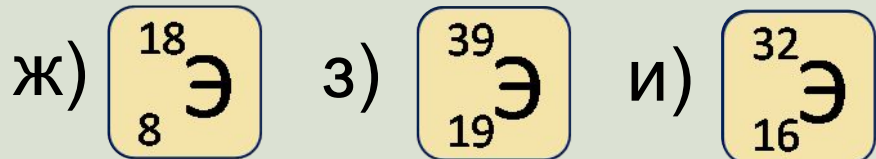
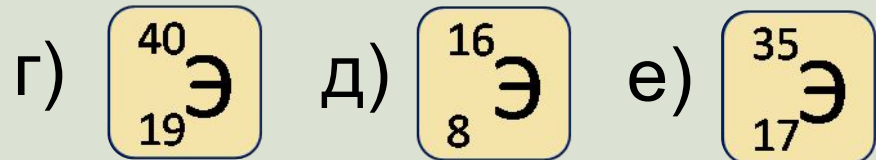
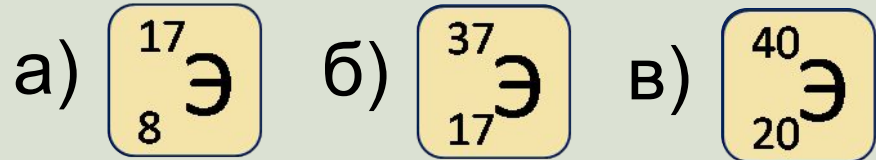
2.

Кали

3.

Кисл

Условные обозначения атомов:



# Тема Изотопы.

Урок 12



Соотнесите:

Атомы химического элемента:

1.

Сера

2.

Кислород

3.

Кремний

Состав атомной частицы:

а)  $8\text{}^1_1\text{p}, 8\text{}^1_0\text{n}, 8\text{e}^-$ , б)  $14\text{}^1_1\text{p}, 16\text{}^1_0\text{n}, 14\text{e}^-$ , в)  $8\text{}^1_1\text{p}, 9\text{}^1_0\text{n}, 8\text{e}^-$ ,

г)  $16\text{}^1_1\text{p}, 17\text{}^1_0\text{n}, 16\text{e}^-$ , д)  $8\text{}^1_1\text{p}, 10\text{}^1_0\text{n}, 8\text{e}^-$ , е)  $16\text{}^1_1\text{p}, 16\text{}^1_0\text{n}, 16\text{e}^-$ ,



# Тема Изотопы.

Урок 12



Соотнесите:

Атомы химического элемента:

1.

Алюминий

2.

Кальций

3.

Неон

Другой химический элемент:

Состав атомной  
частицы:

$10_1^1p, 10_0^1n, 10e,$



# Тема Изотопы.

Урок 12



## Соотнесите:

Состав атомной частицы:

$26_1^1\text{p}, 30_0^1\text{n}, 26\bar{\text{e}}$

$18_1^1\text{p}, 20_0^1\text{n}, 18\bar{\text{e}}$

$17_1^1\text{p}, 18_0^1\text{n}, 18\bar{\text{e}}$

$9_1^1\text{p}, 10_0^1\text{n}, 9\bar{\text{e}}$

$20_1^1\text{p}, 20_0^1\text{n}, 20\bar{\text{e}}$

$12_1^1\text{p}, 12_0^1\text{n}, 12\bar{\text{e}}$

$16_1^1\text{p}, 16_0^1\text{n}, 16\bar{\text{e}}$

$24_1^1\text{p}, 26_0^1\text{n}, 24\bar{\text{e}}$

$6_1^1\text{p}, 7_0^1\text{n}, 6\bar{\text{e}}$

$13_1^1\text{p}, 14_0^1\text{n}, 10\bar{\text{e}}$

$10_1^1\text{p}, 10_0^1\text{n}, 10\bar{\text{e}}$

$5_1^1\text{p}, 6_0^1\text{n}, 5\bar{\text{e}}$

Хим. элемент:

Ca

Mg

F

C

Ne

Fe

B

Al

Cl

Ar

Cr

S

