

Тест по теме «Электронное строение атома».

Особенности теста: *правильный ответ должен содержать по две цифры, т.е. после номера вопросы должно стоять ДВУХЗНАЧНОЕ число в ответе.*

1. Определите, атомы каких двух из указанных в ряду элементов имеют на внешнем энергетическом уровне четыре электрона.

- 1) Na 2) K 3) Si 4) Mg 5) C

2. Определите, атомы каких двух из указанных в ряду элементов имеют на внешнем энергетическом уровне один электрон.

- 1) Na 2) K 3) Al 4) Mg 5) C

3. Определите, атомы каких двух из указанных в ряду элементов имеют на внешнем энергетическом уровне пять электронов.

- 1) P 2) N 3) S 4) Al 5) O

4. Определите, атомы каких двух из указанных в ряду элементов имеют на внешнем энергетическом уровне два электрона.

- 1) Be 2) Mg 3) Si 4) Cl 5) F

5. Определите, атомы каких двух из указанных в ряду элементов имеют на внешнем энергетическом уровне три электрона.

- 1) F 2) Ga 3) O 4) B 5) Se

6. Определите, атомы каких двух из указанных в ряду элементов имеют на внешнем энергетическом уровне семь электронов.

- 1) Kr 2) I 3) As 4) Br 5) P

7. Определите, атомы каких двух из указанных в ряду элементов имеют на внешнем энергетическом уровне один электрон.

- 1) K 2) Br 3) Li 4) Ca 5) Ba

8. Определите, атомы каких двух из указанных в ряду элементов имеют на внешнем энергетическом уровне два электрона.

- 1) Cs 2) Ca 3) Bi 4) N 5) Ba

9. Определите, атомы каких двух из указанных в ряду элементов имеют на внешнем энергетическом уровне семь электронов.

- 1) Sr 2) F 3) C 4) I 5) Sn

10. Определите, атомы каких двух из указанных в ряду элементов имеют на внешнем энергетическом уровне два электрона.

- 1) F 2) S 3) Ba 4) Be 5) O

11*. Определите, атомы каких двух из указанных в ряду элементов имеют на внешнем энергетическом уровне один электрон.

- 1) K 2) H 3) Ca 4) Br 5) F

12*. Определите, двум атомам каких из указанных элементов до завершения внешнего уровня не хватает одного электрона.

- 1) Cl 2) Rb 3) Te 4) F 5) Sn

13*. Определите, двум атомам каких из указанных элементов до завершения внешнего уровня не хватает шести электронов.

- 1) Ba 2) At 3) Bi 4) Mg 5) Cs

14*. Определите, двум атомам каких из указанных элементов до завершения внешнего уровня не хватает одного электрона.

- 1) I 2) S 3) Al 4) Na 5) At

15*. Определите, двум атомам каких из указанных элементов до завершения внешнего уровня не хватает шести электронов.

- 1) C 2) Ca 3) As 4) Be 5) Ga