

Numele si prenumele.....

Clasa.....

Data.....

TEST DE VERIFICARE
STRUCTURA ATOMULUI
CLASA A VII-A

Rand 1

1. Se dau elementele $\begin{matrix} 24 & 80 \\ A & B \\ 12 & 35 \end{matrix}$ si . Se cere:

- structura atomilor (nr. protoni, neutroni si electroni)
 - configuratia electronica si pozitia in sist. periodic
 - valenta si caracterul electrochimic
 - formarea ionilor
 - formarea legaturii intre A si B
2. Realizati formarea legaturilor in moleculele de apa si de Cl_2 .

Rand 2.

1. Se dau elementele $\begin{matrix} 32 & 23 \\ A & B \\ 16 & 11 \end{matrix}$ si . Se cere:

- structura atomilor (nr. protoni, neutroni si electroni)
 - configuratia electronica si pozitia in sist. periodic
 - valenta si caracterul electrochimic
 - formarea ionilor
 - formarea legaturii intre A si B
2. Realizati formarea legaturilor in moleculele de amoniac si de O_2 .

Punctaj: -oficiu = 3p

-1. = 5p

-2. = 2p