Școala Gimnazială Dacia,Tg –Mures

Disciplina : CHIMIE

Clasa a VII a A

Data :19.03.2020

Titlul lecției:Compuși ionici-fișa de lucru

## FIȘĂ DE LUCRU

1. Completati în caiete tabelul de mai jos dupa modelul indicat la nr. crt.1.Utilizați și anexa din manual .

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Nr..****Crt.*** | *Denumirea**elementului* | *Simbolul* *chimic* | Z | A | Numar de | *Configuratie**electronica* | Pozitia in*sistemul periodic* |
| **p** | **n** | **e** |
| 1 | Sodiu | **Na** | 11 | 23 | 11 | 12 | 11 | K:2; L:8; M:1 | Per.3; gr.I |
| 2 |  | C | 6 | 12 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  | 10 |  |  | **10** |  |  |  |
| 4 |  |  |  | 27 | 13 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  | 16 | 16 |  |  |  |
| 6 |  |  |  | 40 |  |  | 20 |  |  |
| 7 |  |  |  | 16 |  |  |  | K:2 ;L:6 |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  | Per.3 ;gr.VII a |
| 9 |  |  | 19 |  |  | 20 |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  | 7 | 7 |  |  |

1. Scrieti ionizarea următorilor atomi: Na și F (Z=9,A=19) ;