

Lista de Exercícios 1º Ano- Química

1ªQuestão: Coloque os nomes de acordo com

Tabela Periódica dos Elementos

De 3 ao 13:

Versão em Beta: Ver notas da versão atual.

Coloque o nome de acordo com o grupo. Clique no nome e arraste ate o local correto.

1. Metais Alcalinos
2. Gases Nobres
3. Metais de Transição Externa
4. Halogênios
5. Série dos Actínídeos
6. Calcogênios
7. Serie dos Lantanídeos
8. Metais Alcalinos-Terrosos
9. Outros Metais

2ª Questão. Faça a correspondência correta da 1ª Coluna com a 2ª Coluna: Ligue

1ª Coluna

2ª Coluna

1º Período

3 Eletrosfera

5º Período

2 Eletrosfera

3º Período

1 Eletrosfera

2º Período

5 Eletrosfera

3ª Questão. Adicione as setas de acordo com o aumento do temperatura de fusão e Ebulição nas Famílias:

Famílias ou grupos (colunas)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

H He

Li Be B C N O F Ne

Na Mg Al Si P S Cl Ar

K Ca Sc Ti V Cr Mn Fe Co Ni Cu Zn Ga Ge As Se Br Kr

Rb Sr Y Zr Nb Mo Tc Ru Rh Pd Ag Cd In Sn Sb Te I Xe

Cs Ba Hf Ta W Re Os Ir Pt Au Hg Tl Pb Bi Po At Rn

Fr Ra Rf Db Sg Bh Hs Mt Ds Rg Cn Uut Uuq Uup Uuh Uus Uuo

La Ce Pr Nd Pm Sm Eu Gd Tb Dy Ho Er Tm Yb Lu

Ac Th Pa U Np Pu Am Cm Bk Cf Es Fm Md No Lr

Grupo 1

()  De baixo para Cima

()

De cima para Baixo

Grupo 3 a 11

() De baixo para Cima

(3)

De cima para Baixo

Grupo 15 a 17

() De Baixo para Cima

()

De Cima para Baixo

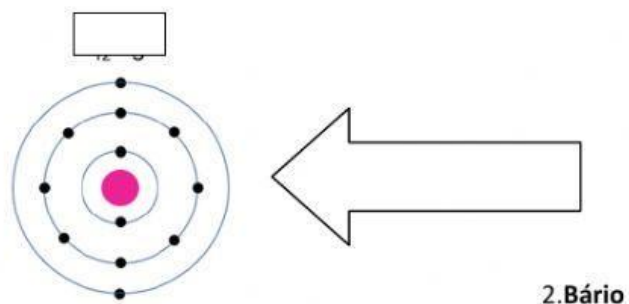
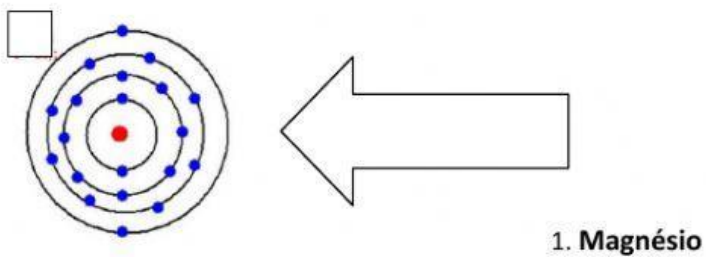
Grupo 12 ao 14 (

4 () De baixo para cima

(

De Cima para baixo

4ª Questão Associe o átomo ao nome:



5ª Questão: O que significa as coluna verticais e o que significa as linhas horizontais:

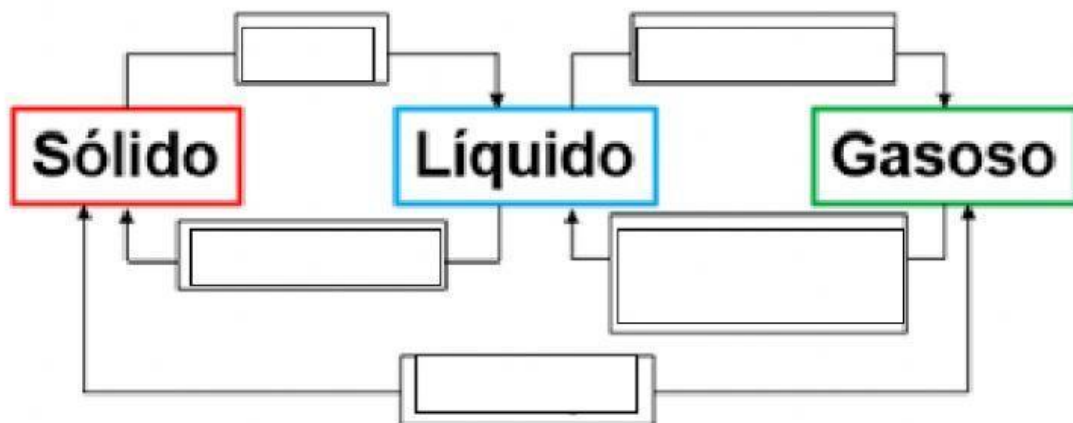
1. Período ou eletrosfera

2. Família ou grupo

2ºBimestre:1ºAno do Ensino Médio

[illegible]

6ª Questão Coloque o nome de acordo com a mudança de estado Físico:



1. Sublimação
2. Solidificação
3. Fusão
4. Liquefação
5. Ebulição

7ª Questão Coloque em ordem crescente de raio Atômico:

- a) Titânio, Césio, Bário
b) Bromo, Astato, iodo
c) Manganês, vanádio, Crômo

a) < <

b) < <

c) < <