

Lista de Exercícios 1º Ano- Química

1ªQuestão: Coloque os nomes de acordo com

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 Actinídeos
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	Famílias ou grupos (colunas)										13	14	15	16	17	18
H	He											B	C	N	O	F	Ne
Li	Be											Al	Si	P	S	Cl	Ar
Na	Mg	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At
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

(1)



De cima para Baixo

Grupo 3 a 11

()



De baixo para Cima

(5)



De cima para Baixo

Grupo 1

()



De Baixo para Cima

()



De Cima para Baixo

Grupo 12 ao 14 (

4 (



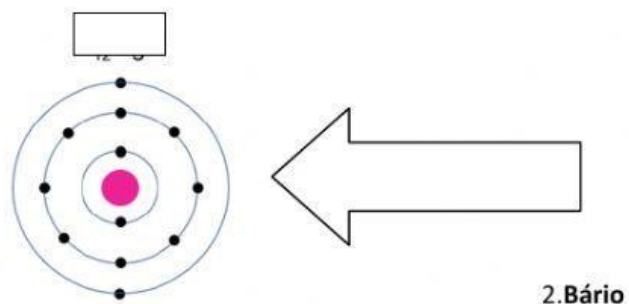
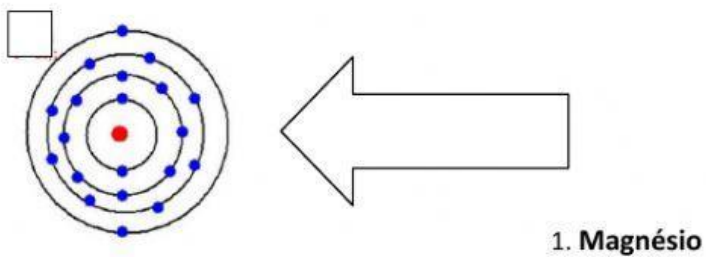
De baixo para cima

(



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

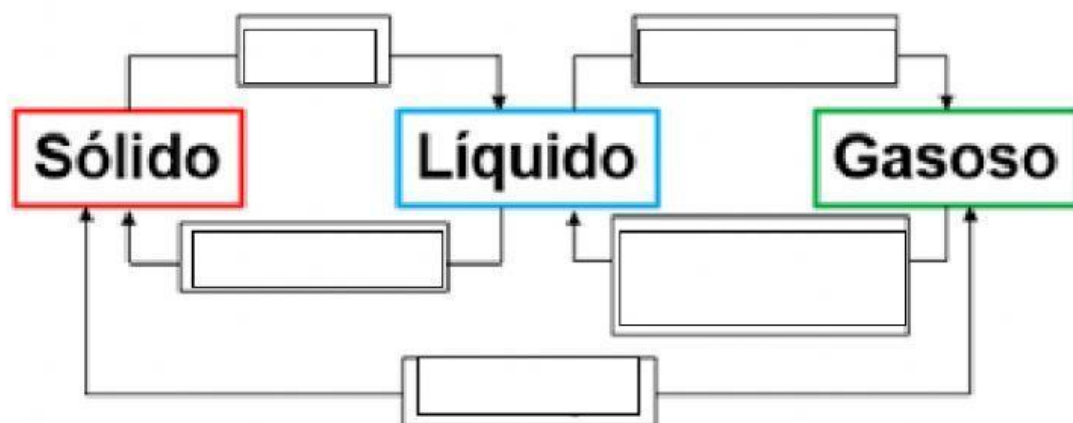
2ºBimestre:1ºAno do Ensino Médio

Diagrama da Tabela Periódica com Linhas Horizontais e Coluna Vertical destacadas.

1	2											13	14	15	16	17	18
1 H																	2 He
3 Li	4 Be											5 B	6 C	7 N	8 O	9 F	10 Ne
11 Na	12 Mg	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13 Al	14 Si	15 P	16 S	17 Cl	18 Ar
19 K	20 Ca	21 Sc	22 Ti	23 V	24 Cr	25 Mn	26 Fe	27 Co	28 Ni	29 Cu	30 Zn	31 Ga	32 Ge	33 As	34 Se	35 Br	36 Kr
37 Rb	38 Sr	39 Y	40 Zr	41 Nb	42 Mo	43 Tc	44 Ru	45 Rh	46 Pd	47 Ag	48 Cd	49 In	50 Sn	51 Sb	52 Te	53 I	54 Xe
55 Cs	56 Ba	*	72 Hf	73 Ta	74 W	75 Re	76 Os	77 Ir	78 Pt	79 Au	80 Hg	81 Tl	82 Pb	83 Bi	84 Po	85 At	86 Rn
87 Fr	88 Ra	**	104 Rf	105 Db	106 Sg	107 Bh	108 Hs	109 Mt	110 Uun	111 Uuu	112 Uub						

Série dos Lantanídeos	*	57 La	58 Ce	59 Pr	60 Nd	61 Pm	62 Sm	63 Eu	64 Gd	65 Tb	66 Dy	67 Ho	68 Er	69 Tm	70 Yb	71 Lu
Série dos Actinídeos	**	89 Ac	90 Th	91 Pa	92 U	93 Np	94 Pu	95 Am	96 Cm	97 Bk	98 Cf	99 Es	100 Fm	101 Md	102 No	103 Lr

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, Astatato, iodo
- c) Manganês, vanádio, Crômio

2ºBimestre:1ºAno do Ensino Médio

a) < <

b) < <

c) < <