

COLÉGIO ESTADUAL DE SEGREDO – ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO

NOME: Nº 9º ANO /...../.....

AVALIAÇÃO DE CIÊNCIAS – TABELA PERIÓDICA – VALOR: 50 PONTOS

1. Um elemento químico possui 38 elétrons. Que elemento é esse?.....
2. Sabendo que o número de prótons é 53, qual seu número atômico?.....
3. Um elemento tem 5 elétrons. Qual seu número atômico, sua massa e número de nêutrons?.....
4. Quais os elementos da família 1 A?.....
5. Quais os elementos do 2º período?.....
6. Quais os gases nobres?.....
7. Quais as camadas eletrônicas? Qual o número máximo de elétrons em cada uma?.....
8. Qual o número máximo em cada spin?.....
9. Complete o quadro:

Elemento	Símbolo	Z	n	p	A	Período	Distribuição nas camadas
Ba							
Ne							
Ca							
B							
Cs							
Au							

Lembre-se: O que aprendemos ninguém nos rouba. Nosso conhecimento nos serve em nossa caminhada. Se usamos bons materiais, certamente nosso futuro será bem sólido!

COLÉGIO ESTADUAL DE SEGredo – ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO

NOME: Nº 9º ANO /...../.....

AVALIAÇÃO DE CIÊNCIAS – TABELA PERIÓDICA – VALOR: 50 PONTOS

1. Um elemento químico possui 98 elétrons. Que elemento é esse?.....
2. Sabendo que o número de prótons é 58, qual seu número atômico?.....
3. Um elemento tem 28 elétrons. Qual seu número atômico, sua massa e número de nêutrons?.....
4. Quais os elementos da família 2 A?.....
5. Quais os elementos do 3º período?.....
6. Quais os gases nobres?.....
7. Quais as camadas eletrônicas? Qual o número máximo de elétrons em cada uma?.....
8. Qual o número máximo em cada spin?.....
9. Complete o quadro:

Elemento	Símbolo	Z	n	p	A	Período	Distribuição nas camadas
Be							
Se							
Na							
C							
Cu							
At							

Lembre-se: O que aprendemos ninguém nos rouba. Nosso conhecimento nos serve em nossa caminhada. Se usamos bons materiais, certamente nosso futuro será bem sólido!

COLÉGIO ESTADUAL DE SEGredo – ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO

NOME: Nº 9º ANO /..... /.....

AVALIAÇÃO DE CIÊNCIAS – TABELA PERIÓDICA – VALOR: 50 PONTOS

1. Um elemento químico possui 108 elétrons. Que elemento é esse?.....
2. Sabendo que o número de prótons é 23, qual seu número atômico?.....
3. Um elemento tem 7 elétrons. Qual seu número atômico, sua massa e número de nêutrons?.....
4. Quais os elementos da família 1 A?.....
5. Quais os elementos do 3º período?.....
6. Quais os gases nobres?.....
7. Quais as camadas eletrônicas? Qual o número máximo de elétrons em cada uma?.....
8. Qual o número máximo em cada spin?.....
9. Complete o quadro:

Elemento	Símbolo	Z	n	p	A	Período	Distribuição nas camadas
Ra							
Ni							
Cu							
P							
Kr							
Al							

Lembre-se: O que aprendemos ninguém nos rouba. Nosso conhecimento nos serve em nossa caminhada. Se usamos bons materiais, certamente nosso futuro será bem sólido!