Escola/Colégio: _____Disciplina : Química
Estudante: _____Ano/Série:____

U	N	W	P	J	I	G	W	K	S	T	E	O	A	R	B	P	C	D	P	T	U	Q	G	M
O	F	C	Z	K	N	X	X	E	S	N	S	J	R	X	E	B	O	L	J	W	D	T	P	R
Z	K	W	K	V	Y	V	K	Y	O	J	Z	W	L	L	H	L	I	W	F	B	S	K	S	P
W	X	E	L	T	Q	O	G	F	C	D	E	L	N	B	I	M	P	Q	N	J	N	J	S	W
S	A	Q	O	I	W	K	D	A	I	Y	N	Y	H	G	X	U	S	A	U	J	F	S	I	T
R	E	I	A	H	X	B	A	Q	N	U	G	O	A	P	N	C	E	L	P	V	N	N	X	O
J	K	R	W	G	S	Z	N	S	Ô	O	H	Ç	I	O	Q	W	T	K	F	G	C	O	Y	C
Z	U	J	P	H	R	N	I	F	I	F	Ã	L	K	S	B	X	N	P	O	R	X	R	X	R
L	P	T	J	O	T	A	O	Y	U	O	C	C	Z	I	G	B	E	A	H	R	P	T	T	I
O	A	V	L	K	T	B	V	R	M	Z	C	U	K	T	B	M	L	L	L	B	J	É	H	F
O	I	V	S	E	V	W	W	E	T	E	D	H	P	I	T	M	A	X	I	D	G	L	A	V
Q	B	C	M	B	A	S	T	A	E	É	P	G	I	V	D	E	V	X	R	G	G	E	F	X
X	C	X	D	G	B	Á	R	T	B	T	L	B	C	O	Y	Q	O	E	B	E	R	E	D	T
S	I	O	B	J	L	U	N	L	G	A	B	E	E	S	X	T	C	A	R	G	E	D	X	H
Q	H	H	Q	I	O	N	I	L	A	T	S	I	R	C	O	L	U	C	Í	T	E	R	U	Y
A	C	U	C	X	A	T	V	R	H	Q	W	V	D	G	P	U	B	G	N	F	O	A	M	N
O	T	A	Y	Z	V	J	L	Z	E	Y	D	G	D	Y	T	Y	W	R	Á	T	O	M	O	S

1. Os_____ devem ter um tipo de ligação que possibilita a condução de eletricidade em sólidos.

2. Nos sólidos _____ quando fundidos ou dissolvidos na água, os íons passam a ter mobilidade e a conduzir corrente elétrica.

3. Nos sólidos _____ , assim, essas substâncias, em geral, são más condutoras de eletricidade,

4. Arranjo cristalino é a forma como os átomos estão ordenados.

5. Os átomos estão organizados em redes cristalinas, vão interagir, de modo que o núcleo de cada átomo atraia os _____ mais externos de seus vizinhos.

6. Para designar os elétrons livres, geralmente são usadas as expressões "_____" ou "nuvem de elétrons", no sentido apenas de indicar a existência de uma grande quantidade de elétrons que se movimenta livremente.

7. É a interação entre átomos envolvidos por seus elétrons de valência que se movimentam livremente.

8. O _____ dos metais d é resultante a oscilação dos elétrons da camada de valência do metal quando o material é iluminado.

9. De acordo com o modelo do "mar de elétrons", um sólido metálico, como um prego,por exemplo, é um conjunto de íons _____ envolvidos por uma nuvem de elétrons.

LIVEWORKSHEETS

10. Pancadas fortes no metal deslocam os _____ e a nuvem de elétrons, que se ajustam rapidamente, garantindo a moldagem
da peça.

LIVEWORKSHEETS