Escola Estadual David Zeiger
Química – Prof.ª Juliana Leal

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

1. Quando retiramos uma pedra de gelo do freezer ela "derrete". Cientificamente, qual o nome deste processo?
2. A densidade e a massa são grandezas _____ proporcionais.
3. A sublimação é a passagem do estado _____ para o gasoso.
4. Comparativamente, para objetos com a mesma massa, será mais denso aquele que apresentar _____ volume.
5. A calefação é um modo de _____.
6. A densidade e o volume são _____ proporcionais.
7. Para encher três balões foram utilizados os seguintes gases: hidrogênio (d = 0,0899 g/L), nitrogênio (d = 1,25 g/L) e oxigênio (d = 1,43 g/L). Estes balões foram soltos em uma sala, sabendo que a densidade do ar é 1,20 g/L, qual o gás presente no balão que ficou no teto deste ambiente?
8. As bolinhas de naftalina, colocadas junto às roupas para evitar o ataque de traças, vão diminuindo de tamanho, deixando um cheiro forte nas roupas. Este processo é chamado de _____.
9. Quando a água, substância líquida à temperatura ambiente, passa do estado gasoso para o líquido, o processo é chamado de _____.
10. Uma substância desconhecida tem como ponto de fusão -93,9 ºC e ponto de ebulição igual a 65 ºC. Esta substância estará em qual estado físico a 0 ºC?
11. As propriedades _____ não são comuns a todos os materiais.
12. As propriedades _____ não permitem diferenciar os materiais.
13. As propriedades relacionadas aos órgãos dos sentidos são chamadas de _____.
14. As _____ fazem parte da linguagem química, tais como símbolos, fórmulas e equações químicas.
15. A ANP é o órgão federal responsável por assegurar a qualidade dos _____ vendidos ao consumidor final no Brasil.
16. O _____ é um instrumento que mede a densidade dos líquidos.