

3) Encontre as propriedades periódicas a partir de suas definições:

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

1. São aquelas que, à medida que o número atômico aumenta, assumem valores crescentes ou decrescentes em cada período, ou seja, repetem-se periodicamente.
2. Distância média do elétron mais externo até o núcleo.
3. É a energia necessária para remover um ou mais elétrons de um átomo isolado no estado gasoso.
4. É a energia liberada quando um átomo isolado, no estado gasoso, “captura” um elétron.
5. É a força de atração exercida sobre os elétrons de uma ligação.
6. A _____ (d) de um corpo expressa a relação entre a massa (m) e o volume (V) ocupado por esse corpo.
7. É a temperatura na qual o sólido se transforma em líquido a uma determinada pressão.
8. É a temperatura na qual o líquido se transforma em vapor a uma determinada pressão.

