

Name: _____

Date: _____

particles

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

state of matter
condensing
particles
pressure
theory

evaporation
prediction
evidence
property
bonds

observation
diffusion
freezing
melting
dense