

Name: _____

Date: _____

The Particle Model

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

states of matter
expanding
compress
liquids
theory
gases

Brownian motion
diffusion
density
matter
solids
mass

contracting
particle
vibrate
volume
model