

Name: _____

Date: _____

Particle Theory

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

Pure Substance	condensation	evaporation	attraction
movement	freezing	particle	mixture
melting	matter	volume	liquid
water	solid	mass	gas