

Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

# Ionic and Simple Molecular Solids

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

electrostatic forces

ordered pattern

covalent bond

ionic bond

non-polar

molecules

molecular

crystals

brittle

lattice

polar

ionic