



Name _____

Metallic Bonds Word Search

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

Delocalized-electrons
 Malleability
 Ductility
 Conductivity
 Luster

Alloy
 Band-theory
 Sea-of-electrons
 Electron-cloud
 Work-function

Valence-electron
 Cohesive-energy
 Density
 Fermi-level
 Corrosion

