

Name: _____ Date: _____ Period: _____

Chemistry

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

valence orbital

endothermic

exothermic

electron

compound

Molecule

neutron

element

proton

charge

ion