

Name: _____ Date: _____ Period: _____

Periodic Trends

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

electronegativity

Ionization Energy

Periodic Trend

Atomic Radius

Ionic Radius

Electrons

Protons

Period

Group

Ions