

Name: _____

Date: _____

Periodic Trends

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

ALKALINEEARTHMETALS

ELECTRONEGATIVITY

IONIZATIONENERGY

VALENCEELECTRON

PERIODICTABLE

ATOMICRADIUS

ALKALIMETALS

IONICRADIUS

NOBLEGASES

MENDELEEV

OCTETRULE

METALLOID

HALOGENS

PERIOD

GROUP