

Name: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_ Period: \_\_\_\_\_

# Atoms

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

subatomic particles

valence electrons

electron cloud

atomic number

energy levels

atomic mass

electrons

neutrons

protons

atoms