

Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Period: \_\_\_\_\_

# ATOMS AND THE PERIODIC TABLE

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

**alkaline earth metal**  
**periodic law**  
**metalloid**  
**compound**  
**protons**  
**period**  
**atom**

**electron cloud**  
**mass number**  
**non metal**  
**isotope**  
**nucleus**  
**group**

**alkali metal**  
**atomic mass**  
**electron**  
**neutron**  
**element**  
**metal**