

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

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

# Matter

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

emission spectrum

periodic table

Alpha particle

carbon dating

radionuclide

radioactive

gamma rays

electronic

bohr model

electron

nucleus

neutron

isotope

cation

proton

atomic

shell

anion

beta

ion