

Name: _____

Mass Spectrometry

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

KineticEnergy

Deflection

Electrons

Detection

Charge

Electromagnet

Ionisation

Vaporised

Positive

Vacuum

Acceleration

Abundance

Amplifier

Current

Ion