

Name: _____

Date: _____

Knowing the Periodic Table

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

Transition Metals

Alkaline Metals

Alkali Metals

Atomic number

Non-reactive

Atomic mass

Reactive

Element

Metals

Symbol

Period

Gases

Atom

Row