

# Chemistry

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

alkali earth metals

chemical change

physical change

reactivity

noble gas

non metal

halogens

brittle

atoms

metal

acid

mass