

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

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

# Matter and Energy

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

thermalenergy

kineticenergy

lightenergy

evaporation

insulator

conductor

freezing

melting

matter

liquid

solid

gas