

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

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

# Thermal Energy

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

**Potential Energy**  
**Temperature**  
**Insulator**  
**Ceramics**  
**Foam**

**Kinetic Energy**  
**Convection**  
**Conductor**  
**Metals**  
**Wool**

**Thermal Energy**  
**Conduction**  
**Radiation**  
**Tile**  
**Heat**