

Name: _____

Date: _____

Heating up

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

heat producer
insulator
friction
source
hot

electricity
heat flow
burning
warm

temperature
material
melted
cool

conduction
chemical
energy
heat