

Name: _____

Date: _____

Thermal Expansion

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

Contraction
Molecular
Physics
Liquid
Solid

Temperature
Friction
Science
Matter
Area

Thermometer
Cooling
Thermal
Volume
Heat

Expansion
Kinetic
Energy
Shape
Gas