

Name: _____

Date: _____

Entropy and Enthalpy

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

Phase Changes

Temperature

Randomness

Reaction

Disorder

Enthalpy

Measure

Release

Entropy

Energy