

Name: _____

Date: _____

Matter matters

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

condensation

filtration

solution

melting

water

evaporation

separating

solvent

solute

solid

immiscible

freezing

soluble

liquid

gas