

Name: _____

Date: _____

Movement of Molecules

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

partially permeable

Active transport

carrier protein

concentrated

hypertonic

hypotonic

diffusion

membrane

Osmosis

dilute