

Name: _____

Date: _____

Diffusion and Osmosis

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

Concentration Gradient

SELECTIVELY PERMEABLE

HYPERTONIC

INDICATOR

HYPOTONIC

DIFFUSION

ISOTONIC

SOLUTION

BIOLOGY

SOLVENT

OSMOSIS

SOLUTE