

Name: _____

Date: _____

movement in and out of cells

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

concentration gradient

partially permeable

passive transport

active transport

temperature

molecules

diffusion

membrane

osmosis

cells