

Name: _____

Cell membrane/Diffusion

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

Concentration gradient

selectively permeable

fatty acid tails

Carbon Dioxide

phosphate head

Cell membrane

phospholipid

Hydrophobic

Hydrophilic

Diffusion

Passive

Oxygen