

Name: _____

Date: _____

Cell Surface Membranes

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

Carbohydrates

Hydrophobic

Fatty Acid

Glycerol

protein

Phospholipids

Hydrophilic

Glycolipid

Bilayer

Mosaic

glycoprotein

Cholesterol

Diffusion

Glucose

Fluid