

Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

# Proteins

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

Messenger Protein

Peptide bonds

Polypeptides

Thalidomide

Sweeteners

Quaternary

Amino Acid

Aspartame

R-Isomer

S-isomer

Backbone

Proteins

Achiral

Primary

Chiral