

Name: _____

Date: _____

MUTATION

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

frameshift mutation

missense mutation

nonsense mutation

repeat expansion

duplication

replication

insertion

deletion

mutation

biology