

Name: _____

Date: _____

DNA Damage

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

NonHomologous

Nucleotides

Homologous

Molecules

Mutations

Proteins

Enzymes

Cancer

Damage

Repair

Genes

DNA