

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

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

# CRISPR/cas9

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

biotechnology

transcription

modification

frameshift

elongation

insertion

deletion

CRISPR

crRNA

gene