

Name: _____

Date: _____

DNA basics

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

Deoxyribonucleic acid

genetic information

nitrogen bases

hydrogen bonds

Francis Crick

James Watson

Nucleotide

phosphate

cytosine

adenine

thymine

guanine

Nucleus

Helix