

Name: _____

Date: _____

Cellular Respiration

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

electron transport chain

transmissioncircuit

mitochondria matrix

thirtysixmolecules

mitochondria

Krebs Cycle

glycolysis

cytoplasm

pyruvate

glucose

oxygen

water

ATP