

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

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

# Photosynthesis and Respiration

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

Carbon dioxide

Photosynthesis

Palisade layer

Spongy layer

Water vapor

Respiration

Chlorophyll

Guard Cells

Epidermis

Cuticle

Stomata

Oxygen