

Name: _____

Date: _____

Photosynthesis

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

light dependent

chromatography

visible light

Calvin cycle

photosystems

chloroplasts

xanthophyll

autotrophs

thylakoid

glucose

stroma

grana