

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

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

# ASP 4.2

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

SECONDARY ROOT

PRIMARY ROOT

ABSORPTION

TAPROOT

OSMOSIS

TURGOR

TURGID

FLOWER

STEM

LEAF

CELL

BUD