

Name: _____

Date: _____

Weather and Climate

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

Convictional Rainfall

Less dense warm air

Frontal Rainfall

Relief Rainfall

Hot air rises

Precipitation

Condensation

Evaporation

Windward

Leeward