

Name: _____

Seasons

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

indirect sunlight
temperature
solstices
autumn
winter

direct sunlight
longshadow
equator
spring
tilt

short shadow
equinoxes
Seasons
summer
sun