

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

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

# Sun-Earth-Moon

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

waning crescent    third quarter    waxing gibbous    full moon    first quarter    waxing crescent  
illumination    lunar eclipse    solar eclipse    eclipse    high tide    low tide    gravitational pull    tides  
summer    winter    southern hemisphere    northern hemisphere    poles    equator    solar energy  
orientation    orbital plane    constant    revolution    hour    night    day    tilted    axis    rotation  
orbit    sun    moon    earth    model