

Name: _____

Date: _____

earth in space

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

heliocentric model

geocentric model

celestial object

mean solar day

solar eclipse

daily motion

crescent

due west

due east

gibbous