

Name: _____

Date: _____

Period: _____

Layer 3

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

CrescentMoon

Lunareclipse

Solareclipse

Gibbousmoon

Springtide

FullMoon

Halfmoon

Hightide

Neaptide

Gravity

Lowtide

Waning

Waxing

Moon