

Name: _____

Date: _____

The Intelligent Life

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

Gravitational force

extraterrestrial

Habitable zone

Spectral shift

Doppler shift

Astrobiology

Barycenter

Exoplanet

Water

SETI