

Name: _____

Earth Systems

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

Carrying capacity

Lithosphere

Biosphere

Foodweb

Crust

Asthenosphere

Atmosphere

Ecosystem

Mantle

Core

Hydrosphere

Mesosphere

Geosphere

System