

Name: _____

Plate Motion

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

VOLCANIC ACTIVITY

MID OCEAN RIDGE

PLATE BOUNDARY

CROSS SECTION

OUTER LAYER

EARTHQUAKE

CONVERGENT

DIVERGENT

PATTERN

ANALYZE

TRENCH

MANTLE

PLATE