

Name: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_ Period: \_\_\_\_\_

# Mechanical and Electromagnetic Waves

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

longitudinal

Ultra Violet

gamma rays

mechanical

Transverse

amplitude

radiation

infrared

Magnetic

trough

crest

pitch