

Name: _____

Date: _____

EM Spectrum and Communication

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

Electromagnetic

Gamma Waves

Transverse

Infra-red

Visible

Wave Equation

Micro Waves

Amplitude

Velocity

X-rays

Untra-violet

Radio Waves

Frequency

Wireless

Hertz