

Name: _____

Date: _____

Light and Electromagnetic Radiation

electromagnetic spectrum

infrared radiation

electrical field

ultraviolet rays

magnetic field

visible light

spectrograph

thermograms

radio waves

wavelength

microwaves

gamma rays

frequency

x-rays

energy

space

earth

waves



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