

Name: _____

Date: _____

Infrared Light

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

electromagnetic spectrum

mid-range region

thermal imaging

visible light

transparent

brightness

radiation

infrared

energy

opaque