

Why is the ocean blue?

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

chlorophyll

penetration

absorption

molecule

spectrum

colors

atoms

crest

light

ocean

blue

wave