

Name: _____

Density and Buoyancy

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

Archimedes Principle
volume
space
light
air

density
hollow
water
sink

buoyancy
float
heavy
mass