

Name: _____

Date: _____

Buoyancy

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

displacement

negative

ballast

neutral

fluid

archimedes

positive

density

volume

force

buoyancy

pressure

gravity

weight

mass