

Name: _____

Date: _____

Forces and Motion

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

WATER RESISTANCE

AIR RESISTANCE

STREAMLINED

VELOCITY

NEWTONS

WEIGHT

SPEED

FORCE

LIFT

DRAG