

Name: _____

Date: _____

force and motion

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

acceleration
velocity
gravity
speed
lift

aerodynamic
friction
energy
Isaac
drag

potential
inertia
thrust
mass

momentum
kinetic
Newton
time