

Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

# Newton's Laws and Forces

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

freebodydiagram

airresistance

acceleration

equilibrium

unbalanced

direction

friction

negative

momentum

velocity

balanced

netforce

reaction

gravity

Inertia

motion

newton

weight

action

mass