

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

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

# forces

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

proportional  
friction  
weight  
newton  
pull

repulsion  
upthrust  
stretch  
force  
drag

magnetic  
density  
volume  
push  
mass