

# Forces

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

waterresistance

airresistance

unbalanced

direction

balanced

decrease

friction

increase

upthrust

gravity

surface

smooth

weight

rough

mass

pull

push