

Name: _____

Date: _____

Forces and Motion

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

force multiplier

balanced forces

accelerate

moment

effort

pulley

speed

lever

Pivot

load