

Name: _____

Date: _____

Forces and energy

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

Newnton's first law of energy

conservation of energy

kinetic energy

air resistance

acceleration

momentum

friction

inertia

gravity

energy

force

mass