

Name: _____

Date: _____

forces: the basics

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

airresistance	electrostatic	gravitational	noncontact	quantities
magnitude	friction	magnetic	physical	contact
density	scalars	tension	arrows	energy
length	scalar	vector	weight	force
speed	mass	pull	push	