

Name: _____

Date: _____

Catapult

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

Potential energy
Trebuchet
Trigger
Torque
Winch
Mass

Kinetic energy
Ballista
Tension
Thrust
Skein
Load

Counterweight
Friction
Fulcrum
Power
Lever

Trajectory
Catapult
Energy
Force
Work