

Name: _____

Date: _____

Chapter 4 vocab

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

Mechanical advantage

Reversible

Horsepower

Tension

Power

Watt

Simple machines

Output arm

Input arm

machine

Input

Irreversible

Efficiency

Fulcrum

Output

Work