

Name: _____ Date: _____ Period: _____

Simple Machines

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

mechanical advantage
simple machine
efficiency
inclined
motion
wheel
wedge
screw

block and tackle
fixed pulley
class two
movable
output
force
plane
rope

movable pulley
class three
class one
fulcrum
pulley
input
lever
axis