

Name: \_\_\_\_\_

# simple machines

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

force times distance

inclined plains

double pulley

fixed pulley

pulleys

slide

lever

screw

ramp

work