

Name: _____

Date: _____

MECHANICAL DEVICES

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

Push-Pull Linkage

Eccentric Cam

Linear Motion

Rotary Motion

Fixed Pulley

Worm Gear

LEVERS

Pivot

Riser

Cogs

Gear

Cam