

Name: _____

Date: _____

Material Shaping

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

calculations

engineering

sheetmetal

composite

workpiece

channel

ductile

folding

shaping

bending

press

punch