

Name: _____

Date: _____

Alloying

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

properties
compound
sterling
nickel
carat

unreactive
fineness
ductile
purity
gold

jewellery
hallmark
mixture
silver
pure

malleable
platinum
copper
alloy
soft