

Name: _____

Date: _____

Hydrothermal Ore Deposits

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

hydrothermalfluid
cassiterite
countryrock
intrusion
galena

Precipitation
groundwater
Mineralvein
silicic

disseminated
sedimentary
sphalerite
igneous