

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

Date: \_\_\_\_\_

# rocks and minerals

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

**hardness chart**

**metamorphic**

**sedimentary**

**rock cycle**

**crystals**

**minerals**

**igneous**

**weather**

**fossil**

**layers**

**magma**

**rocks**