

Name: _____

Date: _____

Rocks and soils

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

organic matter
permeable
chalky
rock
sand

sedimentary
minerals
water
soil
air

metamorphic
igneous
chalk
peat

sand stone
granite
loam
clay