

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

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

# Magnets

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

magnetic field

electromagnet

iron filings

south pole

north pole

iron ore

attract

nickel

magnet

repel