

Name: _____

Date: _____

Electromagnetism

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

right hand rule

electromagnet

electricity

copper wire

south pole

north pole

generator

iron core

solenoid

current

magnet

charge