

Name: _____

Date: _____

Electrical Principles

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

Battery

magnet

switch

stator

rotor

south

north

phase

cells

ohms

lead