

Name: _____

Date: _____

Magnetism

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

Permanent Magnetism

Induced magnetism

Magnetic Fields

field lines

force rule

Magnetism

compass

attract

Magnet

repel

steel

Iron