



Worksheet | વર્કશીટ

NAME: _____

DATE: _____

School: _____

SUBJECT: 7. Magnetism

CLASS: _____

Marks: 10

પ્રશ્ન નીચે આપેલા પ્રશ્નો ના સાચા જવાબ શોધી ✓ કરો.

(10)

- ડાયનામો અથવા જનરેટરને વિરુદ્ધ દિશામાં ફેરવવાથી કરંટ માં શું બદલાવ આવે છે?
 - કરંટની વહનની દિશા બદલાઈ જાય છે
 - કરંટ બંધ થઈ જાય છે
 - કરંટની વાહનની દિશા એવી ને એવી જ રહે છે
 - કરંટ વધારે વહન કરે છે
- કોઈપણ ચુંબક તાંબાની કોયલ માંથી પસાર કરવામાં આવે અને સર્કિટની અંદર કરંટના વહનને કયો ફોર્સ કહેવામાં આવે છે??
 - ઇલેક્ટ્રોમોટિવ ફોર્સ
 - ઇલેક્ટ્રો જનરેટિવ ફોર્સ
 - ઇલેક્ટ્રો રજીસ્ટન્સ ફોર્સ
 - ઇલેક્ટ્રોમેગ્નેટિક ફોર્સ
- આપણે કઈ ધાતુ ને ચુંબક એક તરફ ઘસવાથી સમય પૂરતું ચુંબકીય બનાવી શકીએ છીએ ?
 - લોખંડ
 - કોપર
 - એલ્યુમિનિયમ
 - ઝીંક
- નીચેનામાંથી કઈ વસ્તુ ચુંબક ને આકર્ષતી નથી?
 - લોખંડ
 - નિકલ
 - એલ્યુમિનિયમ
 - કોબાલ્ટ
- જાપાનની મેંગ્ગેવ ટ્રેન કયા સિદ્ધાંત ઉપર ઝડપથી ચાલી શકે છે ?
 - સ્ટીમ એન્જિન
 - રોકેટ એન્જિન
 - મેગ્નેટ લેવિટેશન
 - ડીઝલ એન્જિન
- નીચેનામાંથી કઈ પ્રક્રિયાથી ચુંબક ના ગુણધર્મો નાશ પામતા નથી?
 - ગરમ કરવાથી
 - ટીપવાથી
 - ઊંચાઈથી પછાડવાથી
 - પાણીમાં રાખવાથી
- નીચેનામાંથી કઈ વસ્તુને ચુંબકથી નજીક રાખીએ તો બગડી જાય છે ?
 - કેસેટ CD
 - મોબાઇલ
 - ટેલિવિઝન
 - આપેલ તમામ
- ચુંબકના સરખા ધ્રુવોને (ઉત્તર જોડે ઉત્તર અથવા દક્ષિણ જોડે દક્ષિણ ધ્રુવો) નજીક લાવવાથી શું થાય છે ?
 - આકર્ષણ
 - અપાકર્ષણ
 - તણખા
 - ઓગળી જાય છે
- પહેલાના જમાનામાં નાવિક અને ભોમિયા પૃથ્વીના ચુંબકીય ક્ષેત્ર ને વાપરીને કયું યંત્ર મદદરૂપ થતું?
 - જીપીએસ
 - મેગ્નેટિક કંપાસ
 - ટેલિસ્કોપ
 - રડાર
- ચુંબક બનાવવા માટે સૌથી વધારે નીચેનામાંથી કઈ વસ્તુઓ વપરાય છે?
 - પ્લાસ્ટિક
 - લાકડું
 - લોખંડ
 - રબર

તમને એકિટવિટીમાં કોઈ જગ્યાએ કંઈ ન સમજાયું હોય અને ફરી શીખવું હોય તો નીચે એ મુદ્દાઓ વિશે લખો.
