



Worksheet | વર્કશીટ

NAME: _____
 School: _____
 CLASS: _____

DATE: _____
 SUBJECT: 2. DIY Motor and its type
 Marks: 20

પ્રશ્ન નીચે આપેલા પ્રશ્નો ના સાચા જવાબ શોધી ✓ કરો.

(10)

- ઇલેક્ટ્રીક મોટર દ્વારા વિદ્યુત ઊર્જા ને કઈ ઊર્જામાં રૂપાંતરિત કરી શકાય છે?
 - ઉષ્મા ઊર્જા
 - રાસાયણિક ઊર્જા
 - ચુંબકીય ઊર્જા
 - યાંત્રિક ઊર્જા
- ડ્રોન માં કઈ મોટર વપરાય છે
 - BLDC
 - ગિયરમોટર
 - ટોય મોટર
 - સ્ટેપપર મોટર
- 3D પ્રિન્ટર માં કઈ મોટર વપરાય છે
 - BLDC
 - ગિયરમોટર
 - ટોય મોટર
 - સ્ટેપપર મોટર
- BO મોટર માં કઈ મોટર વપરાય છે
 - BLDC
 - ગિયરમોટર
 - ટોય મોટર
 - સ્ટેપપર મોટર
- આપણે મોટર ની અંદર કઈ ધાતુ નો તાર વાપરીએ છીએ ??
 - લોખંડ
 - એલ્યુમિનિયમ
 - કોપર
 - ચાંદી
- ઇલેક્ટ્રીક મોટર દ્વારા વિદ્યુત ઊર્જા ને કઈ ઊર્જામાં રૂપાંતરિત કરી શકાય છે?
 - ઉષ્મા ઊર્જા
 - રાસાયણિક ઊર્જા
 - ચુંબકીય ઊર્જા
 - યાંત્રિક ઊર્જા
- AC મોટરની શોધ કોણે કરી હતી?
 - નિકોલસ ટેસ્લા
 - આર્યભટ્ટ
 - આઈન્સ્ટાઈન
 - થોમસ આલ્વા એડિસન
- કોપર તારની કોઈલ ચુંબકીય ક્ષેત્રમાં આવે છે તો એમાં EMF પ્રવાહ ઉત્પન્ન થાય છે એની શોધ કોને કરી હતી ?
 - માઈકલ ફરાડે
 - આર્યભટ્ટ
 - આઈન્સ્ટાઈન
 - થોમસ આલ્વા એડિસન
- નીચેનામાંથી BO મોટર કયા પ્રકારની મોટર કહેવાય ?
 - BLDC
 - ગિયરમોટર
 - ટોય મોટર
 - સ્ટેપપર મોટર
- ગિયર મોટરમાં, ગિયરનો મુખ્ય કામ શું છે?
 - વિદ્યુત ઊર્જા ઉત્પન્ન કરવી
 - ઝડપ નો વધારો અથવા ઘટાડો કરવો
 - દિશાને બદલવી
 - વોલ્ટેજનું નિયંત્રણ કરવું

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