



Worksheet | વર્કશીટ

NAME: _____

DATE: _____

School: _____

SUBJECT: 4. Electricity

CLASS: _____

Marks: 10

પ્રશ્ન નીચે આપેલા પ્રશ્નો ના સાચા જવાબ શોધી ✓ કરો.

(10)

- બટાકા વડે આપણે સર્કિટ બનાવી એની અંદર કઈ કઈ ધાતુની પ્લેટ વાપરી છે?
 - કોપર અને એલ્યુમિનિયમ
 - કોપર અને લોખંડ
 - લોખંડ અને એલ્યુમિનિયમ
 - કોપર અને જસત
- આપણા ઘરે આવતા ઇલેક્ટ્રિક કરંટ કેટલા વોલ્ટેજનો હોય છે?
 - 240
 - 440
 - 12
 - 5
- બલ્બ અથવા તો એલઈડી ની અંદર ઇલેક્ટ્રિસિટી પ્રકાશમાં કેવી રીતે ફેરવાય છે?
 - ચુંબકથી
 - ફિલામેન્ટથી
 - કોપર થી
 - ટીટાનિયમ થી
- નીચેનામાંથી કયા ધાતુ માંથી કરંટ પસાર થતાં સૌથી વધારે ગરમી ઉત્પન્ન થાય છે?
 - ચાંદી
 - તાંબુ
 - લોખંડ
 - નીક્રોમ
- નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ આપણા પૃથ્વી માટે ઇલેક્ટ્રિસિટી બનાવવા માટે સારી અને ફાયદાકારક છે?
 - સોલાર પેનલ થી
 - ન્યુક્લિયર પાવરથી
 - કોલસા થી
 - ડીઝલ જનરેટર
- મોબાઇલની ચાર્જ કરવા માટે કેટલા વોલ્ટેજ નું ચાર્જર વપરાય છે?
 - 12
 - 24
 - 240
 - 5
- વોલ્ટેજ અને કરંટ ને માપવા માટે આપણે કયું સાધન વાપરીએ છીએ ?
 - મલ્ટીમીટર
 - ટેલિસ્કોપ
 - માઇક્રોસ્કોપ
 - બેરોમીટર
- તોફાન વાળા વાતાવરણમાં વીજળી થવાનું મુખ્ય કારણ શું હોય છે ?
 - સ્ટેટીક ઇલેક્ટ્રિસિટી
 - વાદળમાં રહેલું પાણી
 - સૂર્યનો પ્રકાશ
 - વરાળ
- ઓવરલોડ થી સાધનને નુકસાન ન પહોંચે એના માટે સર્કિટ બ્રેકર તરીકે આપણે શું વાપરીએ છીએ?
 - ફ્યુઝ
 - વોલ્ટમીટર
 - મલ્ટી મીટર
 - કેપેસિટર
- નીચેનામાંથી કયું ઘટક વિદ્યુત ઉર્જાને પોતાનામાં સંગ્રહ કરી જરૂર પડે આપે છે?
 - વોલ્ટમીટર
 - કેપેસિટર
 - રજીસ્ટર
 - ફ્યુઝ

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

