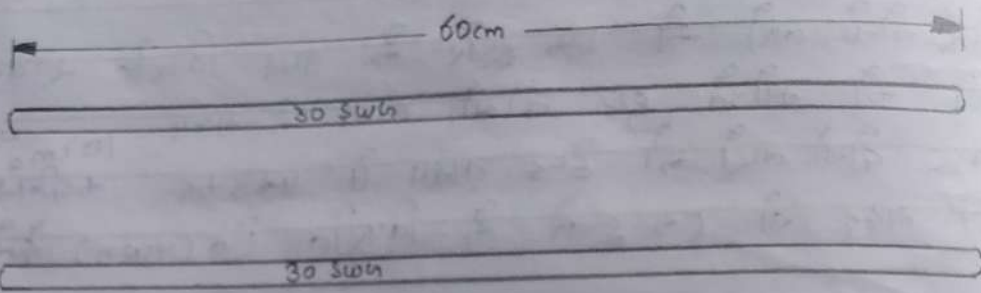


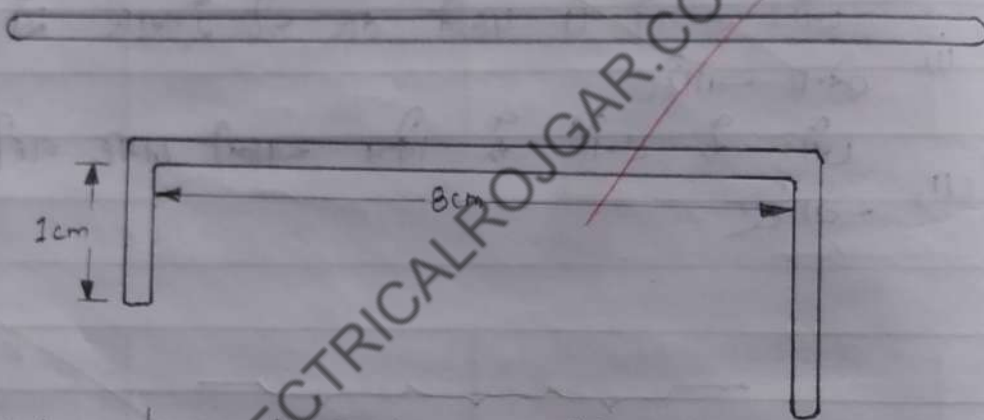
STEP-1

4.



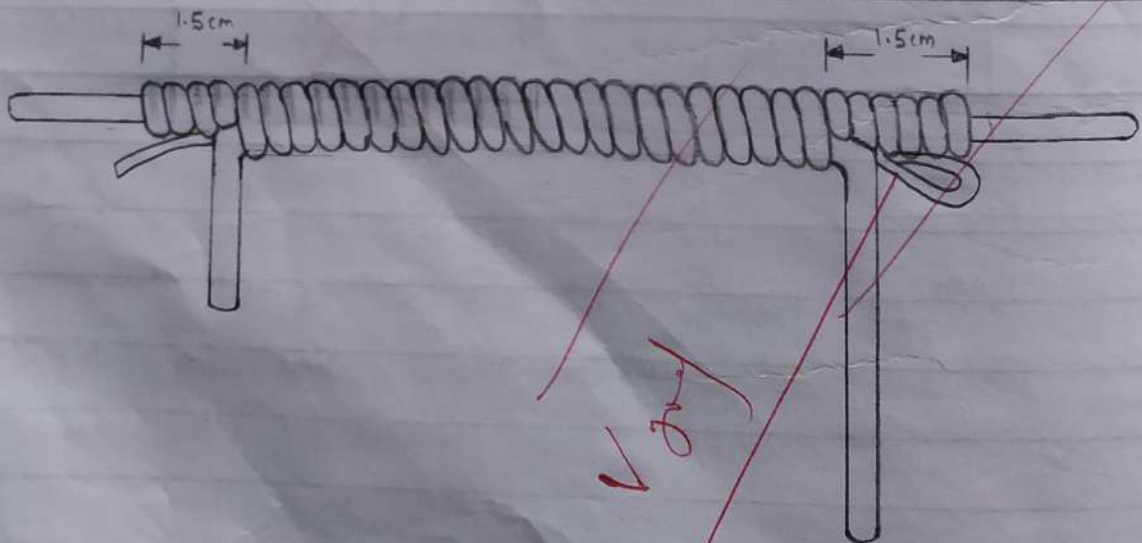
(Without Insulated 30 SWG wire)

STEP-2



(Wire band of Combination Plug)

STEP-3



(Butanna T Joint)

1 शीर्षक :- ब्रिटानिया टी ज्वाइट बनाना

2 उद्देश्य :- इस प्रयोग के बाद हम सक्षम होंगे
ब्रिटानिया टी जोड बनाने के बारे में

3 आवश्यक औजार :-

क्र.सं.	औजार का नाम	विवरण	मात्रा
01	कंवीनशन प्लायर	150-200 mm	1
02	वायर स्टीपर	200 mm	1
03	मैल्ट	1/2 kg	1
04	स्कैल	30 cm	1
05	हेण्ड वाइल	50-60 mm (जबडा)	1

3/A आवश्यक सामग्री :-

क्र.सं.	सामग्री का नाम	विवरण	मात्रा
01	सुती कपडा	आवश्यकतानुसार	आवश्यकतानुसार
02	चालक तार	8 SWG	आवश्यकतानुसार
03	दूसरा चालक तार	30 SWG	आवश्यकतानुसार

5 कार्याविषय :-

- सर्वप्रथम चालक तार का वायर स्टीपर की सहायता
 (i) से इन्सुलेशन हटाते हैं
 (ii) इन्सुलेशन हटे भाग को सुती कपडा से साफ करेंगे
 तथा मैल्ट की सहायता से सीधा करेंगे

- (iii) चालक तार के सिरे से 2cm दूर से समकोण पर मोड़ देंगे
- (iv) चालक तार के मुड़े हुए सिरे के आन्तरीक तरफ फिर 5cm समकोण पर मोड़ देंगे
- (v) 5cm मुड़े गए समकोण चालक को क्षैतीक चालक के समीप रखकर तार के धारा पास पास टर्न लगाकर बाधते हैं 30 SWG कवरीकरणेन ल्यायर से ज्वाइंट करते (Tight) करते हैं।
- (vi)

6 परिणाम :-
हमने सफलतापूर्वक विधानियां ही ज्वाइंट का प्रयोग किया

7 सुझावियाँ :-
(1) ज्वाइंट अच्छी तरह कसा होना चाहिए

(ii) इन्सुलेशन छीलते समय चालक तार पर कट नही लगना चाहिए