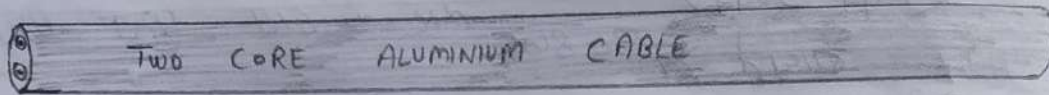
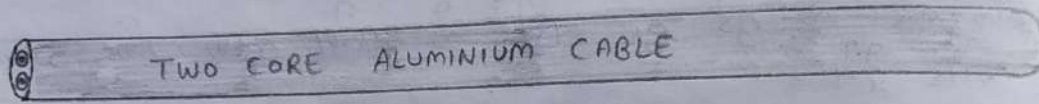
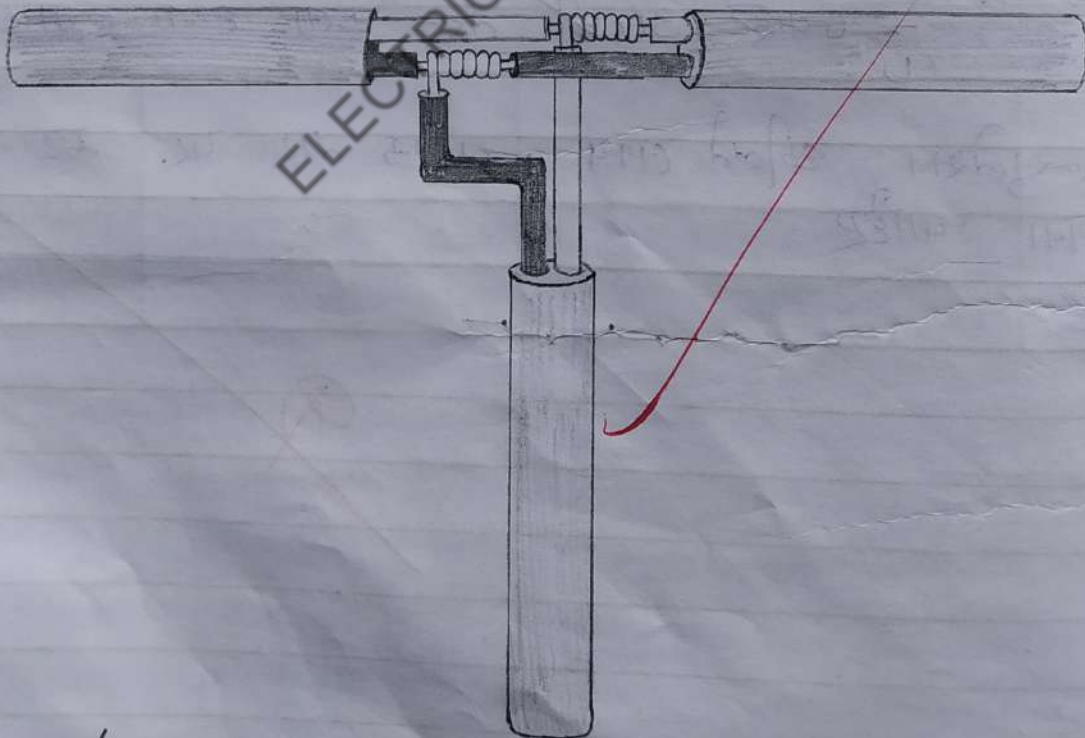


4.



(TWO CORE WIRE WITH INSULATED)



(TWO CORE CABLE (T) JOINT)

1 शीर्षक :- चालक जोड़

2 उद्देश्य :- इस प्रयोग के बाद हम सक्षम होंगे
 (i) दो कोर केपल का टी जोड़ लगाना

3 आवश्यक औजार :-

क्र.सं.	औजार का नाम	विवरण	मात्रा
01	कंवीनैशन प्लायर	150-200 mm	01
02	इंजुलेशन साइड कटिंग प्लायर	150 mm	01
03	मैल्ट	1 kg लकड़ी	01
04	स्कैल	30 cm	01

3/A आवश्यक सामग्री

क्र.सं.	सामग्री का नाम	विवरण	मात्रा
01	सुती कपडा	आवश्यकतानुसार	आवश्यकतानुसार
02	चालक तार (दो कोर)	दो कोर	"
03	रेगमाट	आवश्यकतानुसार	"

5 कार्यविधि :-

- (i) सर्वप्रथम दो कोर तार का Insulation हटाया
- (ii) इन्जुलेशन हटाने के बाद तार कपडे से साफ किया
- (iii) एक दूसरा दो कोर एल्युमिनियम तार लिया उसका Insulation हटाया और सुती कपडे से साफ किया

(iv) दूसरी दो कोर तार के एक सिरे को दूसरे सिरे की तुलना में बढ़ा कर इंसुलेशन हटाया। प्रथम दो कोर तार पर दूसरी तार के प्रथम सिरे से टर्न लगाया व दूसरे को 90° मोड़ कर Clock wise टर्न लगाया।
Anti clock wise
मैलट से जोड़ व तार को सीधा किया

6. परीणाम :-

हमने सफलतापूर्वक दो कोर एल्युमिनियम तार का प्रयोग किया

7. सावधानियां :-

- (i) जोड़ के सभी टर्न पास पास होने चाहिए
- (ii) हटाने समय तार पर कट नहीं होना चाहिए
- (iii) Insulation दो कोर के तार की आकृति (T) की तरह दिखनी चाहिए

