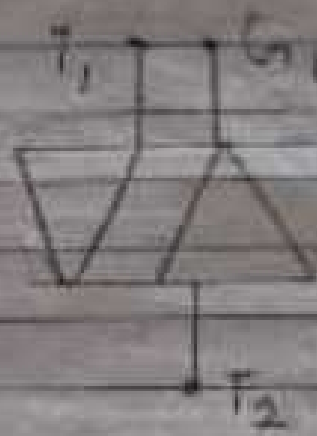
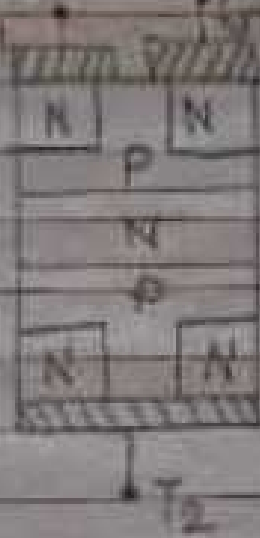


## Q 2 Answer

**TRIAC:** - TRIAC पांच पति वाली एक ही भाग वाली युक्ति जिसमें तीन टर्मिनल होते हैं जो किसी भी दिशा में चलाए जा सकेंगे तथा अग्रभागी के दो टर्मिनल को जोड़कर ही हम ट्रायक को प्रयोग करते हैं।



(a) ट्रायक संरचना

(b) सिंक्रन सिन

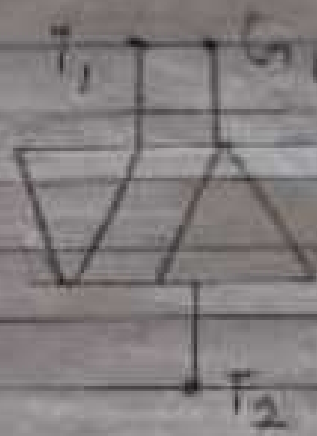
\* ट्रायक की संरचना: - TRIAC एक ही टर्मिनल तथा पांच पति वाली इलेक्ट्रॉनिक युक्ति है जो अग्र तथा उल्टा अभिलक्षण SCR के अग्र अभिलक्षण के समूह में होता है इसमें तीन मुख्य टर्मिनल

NT, NT<sub>2</sub>, G<sub>1</sub>



## Q 2 Answer

**TRIAC:** - TRIAC पांच पति वाली एक ही भाग वाली युक्ति जिसमें तीन टर्मिनल होते हैं जो किसी भी दिशा में चलाए जा सकेंगे तथा अंदरूनी भाग को ट्रायड को ट्रायड के लिए ही आवश्यकता होती है।



(a) ट्रायड संरचना

(b) ट्रायड चिन्ह

\* ट्रायड की संरचना: - TRIAC एक ही टर्मिनल तथा पांच पति वाली ट्रायड युक्ति है जो अंग्रेजी में ट्रायड अर्थ में है। SCR के अंग्रेजी अर्थ में ट्रायड अर्थ में है। इसमें तीन मुख्य टर्मिनल

NT, NT<sub>2</sub>, G<sub>1</sub>