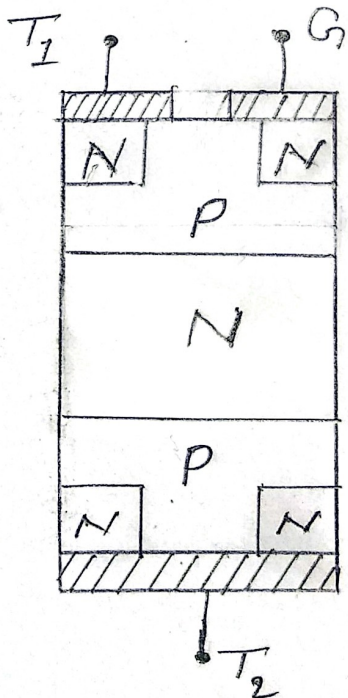


Answer-no-2

ट्रायक की संरचना :- ट्रायक एक पांच

परी p-n संघि संरचना है जो ऐसी दो चार परी युग्मि के समतुल्य होती है जिसमें उक्त दोनों परस्पर विपरीत p-n क्रम के तथा परस्पर स्मान्तर संयोजित हो जाँता कि चित्र में प्रदर्शित है इस प्रकार यह एक ऐसी युग्मि निर्मित होती है जो दो परस्पर विपरीत दिशा में जुड़े तिलिमान नियंत्रित दिष्टकारी (SCR) के समतुल्य होती है इस प्रकार एक दिव्य दिशा युग्मि का निर्माण होता है



शायक $\frac{3}{6}$

VI

अभिलक्षण

