Answere no - 10

इनवर्टर :⇒
वे शक्ति इलेक्ट्रॉनिक परिपथ, जिनकी सहायता से स्थिर धारा (DC) शक्ति को वांछित वोल्टता तथा आवृति की प्रत्यावर्ती धारा (AC) शक्ति में रूपान्तरित किया जा सकता है, इनवर्टर कहलाते हैं।

शक्ति इनवर्टर :⇒ (power Inverters) :⇒
वह इकाई जिससे D.C से A.C प्राप्त की जाती है। इस प्रकार के इनवर्टर भी समान्य तथा नियंत्रित दोनो ही प्रकार के हो सकते हैं और ये निम्न प्रकार के होते है।

(i) D.C बैटरी से स्थिर या परिवर्ती ~~आवृति~~ आवृत्ति की A.C वोल्टता देने वाले इनवर्टर, जो एक कलीय भी हो सकते है तथा तीन कलीय भी।

(ii) दिष्टीकरण से प्राप्त D.C से स्थिर या परिवर्ती आवृत्ति की A.C वोल्टता देने वाले इनवर्टर, जो एक कलीय भी हो सकते है और तीन कलीय भी।