Date..........

अर्द्धस्वचालित (semi automatic) मशीन औजार वह है। जिस पर एक कार्यखण्ड को मशीनित करने के लिए सभी आवश्यक एवं क्रियाकारी एवं आतिरिक्त (auxiliary) चालें स्वमेव होती हैं।

b. स्वचालकता की उपलब्धियाँ-
स्वचालित तथा अर्द्ध स्वचालित मशीन औजारों द्वारा श्रम तथा समय में कमी आधिक निर्माण तथा निर्मित वस्तु की सार्थता आदि प्राप्त होते हैं। इन मशीनों का उपयोग बड़े पैमाने पर तथा एक से अधिक निर्माण कार्य के लिए होता है।

c. स्वचालकता (automaticity) की उपलब्धियाँ - आधुनिक मशीन औजारों पर स्वचालकता प्राप्त करने के लिए कंट्रोल सिस्टम का प्रयोग किया जाता है। ये कंट्रोल सिस्टम यांत्रिक, द्रवीय, वायवीय, वैद्युतीय तथा इलेक्ट्रॉनिक्स या इनका कोई सम्मिलित रूप होते हैं।