

(Answer No 4)

कम्प्यूटर का समाकलित उत्पादन (CIM) है -

कम्प्यूटर का इन्टीग्रेटेड मेन्यूफैक्चरिंग और (CAD/CAM) का एक-दूसरे से बहुत मिलते जुलते पद हैं। फिर भी CIM का क्षेत्र CAM CAD की तुलना में करने में कुछ बड़ा होता है।

(1) उत्पादन से डिजाइन से CAD/CAM

उद्देश्य डिजाइन और उत्पादन में होने वाले

कुछ अंतरों को मात्र कम्प्यूटरीकरण ही

नहीं है। अपितु इन दोनों कार्यों का

अन्तर्सम्बन्ध स्थापित करना भी है।

कम्प्यूटरीकरण से पहले भी उत्पादन का

डिजाइन ड्राफ्ट्समैन द्वारा बनाया जाता है।