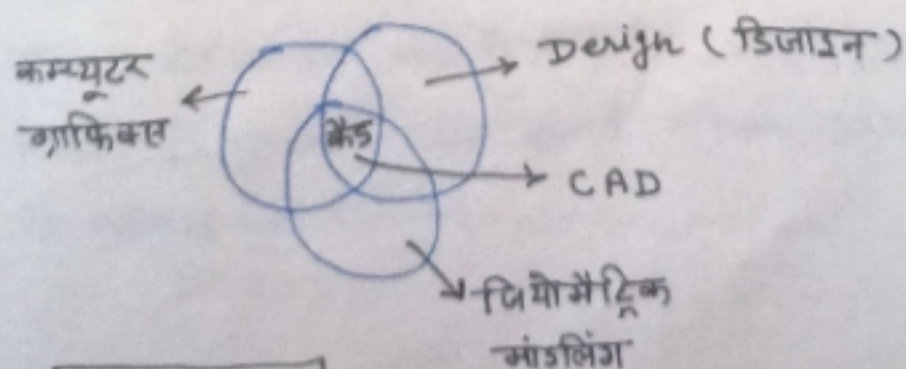
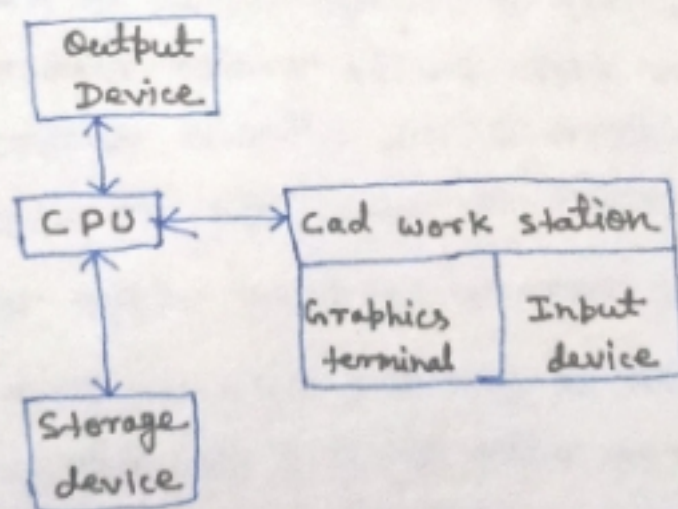


② ① कम्प्यूटर एडेड डिजाइन (Computer Aided Design):

यह किसी डिजाइन के निर्माण, संग्रोधान तथा विश्लेषण में सहायता करने के लिये कम्प्यूटर का उपयोग है। यह उत्पादन के लिये डिजाइन और प्रलेखन (Documentation) करने की एक प्रक्रिया है। CAD सिस्टम के मूल तत्व → हार्डवेयर (Hardware) तथा सॉफ्टवेयर (Software) है।

* हार्डवेयर में सामान्य रूप से कम्प्यूटर, प्रिंटर, प्लॉटर, स्कैनर आदि आते हैं।

* सॉफ्टवेयर में ऑटोकेड (AUTO CAD), प्रोई (proE), कैटिया (CATIA) आदि कई प्रकार के सॉफ्टवेयर सम्मिलित हैं।



कैड प्रक्रम