

अभ्यास के लिए प्रश्न (Questions for Exercise)

1. CAD के सम्बंध में निम्नलिखित को समझाइये:
(i) CAD (ii) CAM (iii) CAE (iv) CIM (v) CADD (vi) CAD/CAM
2. कैड/कैम (CAD/CAM) के लाभों का वर्णन करिए ।
3. कैड/कैम (CAD/CAM) के अनुप्रयोग लिखिए ।
4. प्रोडक्ट लाइफ साईकल (product life cycle) पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।
5. कैड/कैम (CAD/CAM) को लागू करने के कारणों को सूचीबद्ध करिए ।
6. स्वचालन (automation) का CAD/CAM से क्या सम्बन्ध है? समझाइये ।
7. कैम (CAM) ऑपरेशन में सम्मिलित पदों का वर्णन करिए ।
8. कैड/कैम (CAD/CAM) के स्कोप को समझाइये ।
9. कम्प्यूटर ऐडेड डिज़ाइन (CAD) के अंतर्गत डिज़ाइन के चरणों को ब्लॉक डायग्राम की सहायता से समझाइये ।
10. कैड (CAD) में प्रयुक्त सॉफ्टवेयर एवं हार्डवेयर को समझाइये ।
11. कम्प्यूटर ऐडेड डिज़ाइन से सम्बंधित किन्हीं 10 सॉफ्टवेयर के नाम बताइए ।
12. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:
(i) ऑटोमेशन और कैड/कैम (Automations and CAD/CAM)
(ii) प्रोडक्ट लाइफ साईकल (Product Life Cycle)
(iii) कैड/कैम को लागू करने के कारण (Reasons for Implementation of CAD/CAM)
(iv) कम्प्यूटर इंटीग्रेटेड मैनुफैक्चरिंग (CIM)