

**Third Year Examination of the
Three Year Degree Course, 2001
(Common for Faculty of Commerce & Arts)
COMPUTER AIDED DRAFTING
Paper-I**

Time : 3 Hours

[Maximum Marks :25]

परीक्षार्थियों को कुल पाँच प्रश्न करने हैं।
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

इकाई-1

1. कैड के उपयोग से क्या लाभ है? क्या ऐसे उपयोग की कोई हानियाँ भी हैं? समझाइये।
2. (अ) पेन प्लॉटर के बारे में विस्तार से लिखिए।
(ब) कम्प्यूटर एडेड डिजाइन को इन्टरएक्टिव क्यों कहा जाता है?
3. ऑटोकैड सॉफ्टवेयर की विशेषताओं का सविस्तार वर्णन कीजिए।
4. एक वृत्त एवं दीर्घ वृत्त बनाने हेतु ऑटोकैड में उपलब्ध कमांड लिखिए।
5. ऑटोकैड की सहायता से एक त्रिआयामी आकृति बनाने की विधि का वर्णन कीजिए।
6. “कम्प्यूटर एडेड ड्राफ्टिंग के प्रयोग” विषय पर एक टिप्पणी लिखिए।
7. निम्न को समझाइये :
(i.) डिजिटाइजिंग
(ii.) रिसोल्यूशन के विकल्प
8. पेन्ट पैकेजिंग कैड में किस प्रकार उपयोगी होते हैं? समझाइये।
9. निम्न को समझाइए।
(i.) इलेक्ट्रोस्टैटिक प्लॉटर
(ii.) कम्प्यूटर आउटपुट माइक्रोफिल्म
10. (i) विभिन्न उपलब्ध प्रमाणित ड्राइंग आकार कौन से हैं?
(ii) जूम फंक्शन की कैड हेतु उपयोगिता बताइए।