

Roll No.

61461

**B. Com. (Voc.) 5th Semester
Computer Applications - A
w. e. f. Academic Session 2016-17
(Current Scheme)**

Examination – December, 2024

**COMPUTER AIDED DRAFTING & ADVANCED TOPIC IN
COMPUTERS**

Paper : A-5.05

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

Note : Attempt *five* questions in all, selecting *one* question from each Unit. Question No. 1 is *compulsory*. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Write short note on following :

2 × 7 = 14

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) CAM

सी ए एम

(ii) Input device

इनपुट डिवाइस

(iii) Plotters

प्लॉटर्स

(iv) CPU

सी पी यू

(v) Database

डेटाबेस

(vi) Meta data

मेटा डेटा

(vii) Data warehousing

डेटा वेयरहाउसिंग

UNIT - I

इकाई - I

2. What do you understand by CAD/CAM ?

14

आप CAD/CAM से क्या समझते हैं ?

3. Describe the following :

2 × 7 = 14

निम्नलिखित का वर्णन कीजिए :

(i) Programmable Controllers

प्रोग्रामेबल कंट्रोलर्स

(ii) Micro Computers

माइक्रो कंप्यूटर

UNIT – II

इकाई – II

4. Explain the following :

2 × 7 = 14

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

(i) CAD Design Process

सी ए डी डिजाइन प्रक्रिया

(ii) CAD hardware

सी ए डी हार्डवेयर

5. Describe the following :

2 × 7 = 14

निम्नलिखित का वर्णन कीजिए :

(i) Input device

इनपुट डिवाइस

(ii) CAD workstation

सी ए डी वर्कस्टेशन

UNIT – III

इकाई – III

6. What do you understand by software configuration of a Graphic System ? 14

आप ग्राफिक सिस्टम के सॉफ्टवेयर कॉन्फिगरेशन से क्या समझते हैं ?

7. Define computer Graphics Package. Explain function of a Graphic Package. 14

कंप्यूटर ग्राफिक्स पैकेज को परिभाषित करें। ग्राफिक पैकेज के कार्य की व्याख्या करें।

UNIT – IV

इकाई – IV

8. What do you understand by mapping the Data warehouse to a multiprocessor architecture. 14

डेटा वेयरहाउस को मल्टीप्रोसेसर आर्किटेक्चर में मैप करने से आप क्या समझते हैं ?

9. Explain the following : $7 \times 2 = 14$

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

- (i) Meta data

मेटा डेटा

- (ii) Data Extraction

डेटा निष्कर्षण