

Roll No. ....

61461

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

Examination – December, 2022

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: Question No. 1 is compulsory. Attempt four questions by selecting one question from each Unit All questions carry equal marks.*

*प्रश्न सं० 1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का चयन करते हुए अन्य चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान है।*

1. (a) What is the role of multimedia in design process ?

2 × 7 = 14

डिजाइन प्रक्रिया में मल्टीमीडिया की क्या भूमिका है ?



- (b) What is D text ? How is it different from text ?  
डी टेक्स्ट क्या है ? यह टेक्स्ट से किस प्रकार भिन्न है ?
- (c) How are geometric transformations useful ?  
ज्यामितीय परिवर्तन कैसे उपयोगी हैं ?
- (d) What is CAD/CAM integration ?  
सीएडी/सीएम एकीकरण क्या है ?
- (e) How do you draw a circle in AutoCAD ?  
आप ऑटोकैड में एक सर्कल कैसे बनाते हैं ?
- (f) What are GRID and SNAP ?  
ग्रिड और स्नैप क्या हैं ?
- (g) How do you mean by automation in CAD process ?  
सीएडी प्रक्रिया में स्वचालन से आप क्या समझते हैं ?

## UNIT - I

### इकाई - I

2. What do you mean by product cycle ? Illustrate the same in context of CAD/CAM process. 14

उत्पाद चक्र से आप क्या समझते हैं ? CAD/CAM प्रक्रिया के संदर्भ में इसे समझाइए।

3. Explain the following :

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

- (a) Programmable Controllers 7

प्रोग्राम करने योग्य नियंत्रक

- (b) Classification of Computers 7

कंप्यूटर का वर्गीकरण



## UNIT – II

### इकाई – II

4. What do you understand by CAD design process ? How computers help in the process ? Elaborate the steps involved in it. 14

सीएडी डिजाइन प्रक्रिया से आप क्या समझते हैं ? कंप्यूटर प्रक्रिया में कैसे मदद करते हैं ? इसमें शामिल चरणों को विस्तृत करें।

5. Explain the following :

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

- (a) CAD benefits and limitation, if any 7

सीएडी लाभ और सीमा, यदि कोई हो

- (b) Creating manufacturing database 7

मैन्युफैक्चरिंग डेटाबेस बनाना

## UNIT – III

### इकाई – III

6. What do you mean by a Graphics package ? What main functions a good Graphics package must have ? Illustrate. 14

ग्राफिक्स पैकेज से आप क्या समझते हैं ? एक अच्छे ग्राफिक्स पैकेज में कौन-से मुख्य कार्य होने चाहिए ? स्पष्ट कीजिए।

7. Explain the following :

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

(a) Wireframe Vs Solid modeling

7

वायरफ्रेम बनाम सॉलिड मॉडलिंग

(b) Role of Multimedia

7

मल्टीमीडिया की भूमिका

#### UNIT – IV

#### इकाई – IV

8. What are AutoCAD menus ? What are the steps in drawing a plan of a building using AutoCAD ? Illustrate. 14

ऑटोकैड मेन्यू क्या हैं ? ऑटोकैड का उपयोग कर एक निर्माण की योजना बनाने के चरण क्या हैं ? स्पष्ट कीजिए।

9. What do you mean by AutoCAD ? What are its hardware and software requirements ? Discuss its benefits. 14

ऑटोकैड से आप क्या समझते हैं ? इसकी हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर आवश्यकताएँ क्या हैं ? इसके लाभों की चर्चा कीजिए।



Roll No. ....

61462

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

Examination – December, 2022

ESSENTIALS OF E-COMMERCE

Paper : A-5.06

*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।*

61462- 650 -(P-4)(Q-9)(22)

P. T. O.

1. Write short note on the following :

14

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) Portal

पोर्टल

(ii) Online shopping

ऑनलाइन शॉपिंग

(iii) E-Cash

ई-कैश

(iv) ISP

आई एस पी

### UNIT - I

### इकाई - I

2. Define E-Commerce. Explain its application and benefits. Also describe the main activities of E-commerce. 14

ई-कॉमर्स को परिभाषित करें। इसके अनुप्रयोग और लाभों की व्याख्या कीजिए। ई-कॉमर्स की मुख्य गतिविधियों का भी वर्णन कीजिए।

3. Explain the following : 14

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

(i) Mobile Commerce

मोबाइल कॉमर्स

(ii) E-Commerce Portals

ई-कॉमर्स पोर्टल



## UNIT – II

### इकाई – II

4. Describe the following : 14

निम्नलिखित का वर्णन कीजिए :

(i) B2B E-Commerce

बी2बी ई-कॉमर्स

(ii) Electronic Market

इलेक्ट्रॉनिक बाजार

5. Define Electronic Data Interchange. Explain its benefits and applications. 14

इलेक्ट्रॉनिक डेटा इंटरचेंज को परिभाषित करें। इसके लाभों और अनुप्रयोगों की व्याख्या कीजिए।

## UNIT – III

### इकाई – III

6. What do you mean by Electronic Payment System ? Explain in detail. 14

इलेक्ट्रॉनिक भुगतान प्रणाली से आप क्या समझते हैं ? विस्तार से व्याख्या कीजिए।

7. Describe the following : 14

निम्नलिखित का वर्णन कीजिए :

(i) SHTTP

एसएचटीपी

(ii) SET

सेट

## UNIT – IV

### इकाई – IV

8. Give a complete description about ISO-OSI reference Model. 14

ISO-OSI रिफरेंस मॉडल के बारे में संपूर्ण विवरण दें।

9. Define SCM and its functions. Also explain its benefits. 14

एससीएम और उसके कार्यों को परिभाषित करें। इसके लाभ भी बताइए।