

[This question paper contains 6 printed pages.]

Your Roll No.

9991F

B

M.Com./II

Course 429—COMPUTER APPLICATIONS
IN BUSINESS

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

Note : The maximum marks printed on the question paper are applicable for the candidates registered with the School of Open Learning. These marks will, however, be scaled down proportionately in respect of the students of regular colleges at the time of posting of awards for compilation of result.

टिप्पणी : प्रश्न-पत्र पर अंकित पूर्णांक 'स्कूल ऑफ ओपन लर्निंग' में प्रवेश प्राप्त छात्रों के लिए मान्य हैं। नियमित विद्यार्थियों के लिए इन अंकों का समानुपातिक पुनर्निर्धारण परीक्षाफल तैयार करते समय किया जाएगा।

Note : Answers may be written *either* in English *or* in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

[P. T. O.]

Attempt *All* questions.

All questions carry equal marks.

सभी प्रश्न कीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Attempt any *two* of the following :
 - (a) How does 'Knowledge' differ from 'Information' ?
Explain various factors which can affect the quality of information.
 - (b) Illustrate the functioning of the Computer System using block diagram.
 - (c) What is an Operating System ? Explain four important functions of Operating System.

निम्नलिखित में से कोई दो कीजिए :

- (क) 'ज्ञान', 'सूचना' से किस प्रकार भिन्न होता है? उन विभिन्न कारकों को स्पष्ट कीजिए जो सूचना की गुणता को प्रभावित कर सकते हैं।
- (ख) खण्डक आरेख का उपयोग करते हुए कम्प्यूटर तन्त्र के कार्यकरण को सोदाहरण स्पष्ट कीजिए।
- (ग) प्रचालन तन्त्र से क्या तात्पर्य है ? प्रचालन तन्त्र के चार महत्वपूर्ण प्रकार्यों को स्पष्ट कीजिए।

2. Attempt any two of the following :

- (a) Write down relative advantages and disadvantages of creating customized software in-house by an organization *versus* getting it created by another organization.
- (b) Differentiate between Client Side Programming and Server Side Programming.
- (c) What is Spread Sheet ? How Spread Sheets can be used for Business Applications?

निम्नलिखित में से कोई दो कीजिए :

- (क) संगठन द्वारा अपने यहाँ की आवश्यकता अपेक्षित प्रक्रिया सामग्री सृजित करने बनाम उसे अन्य संगठन द्वारा बनवाने के लाभ-अलाभों का तुलनात्मक वर्णन कीजिए।
- (ख) सेवार्थी पार्श्व प्रोग्रामन और परिसेवक पार्श्व प्रोग्रामन में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
- (ग) विस्तारित पर्ण क्या है ? व्यावसायिक अनुप्रयोगों के लिए विस्तारित पर्ण को किस प्रकार प्रयुक्त किया जा सकता है ?

3. Attempt any *two* of the following :

- (a) What is Topology ? Write down advantages and disadvantages of STAR Topology.
- (b) Distinguish between LAN, WAN and MAN.
- (c) What is Broadband Communication ? How Broadband affects the economic growth of a country?

निम्नलिखित में से कोई दो कीजिए :

- (क) संस्थिति से क्या तात्पर्य है ? तारक (STAR) संस्थिति के लाभ-अलाभों का उल्लेख कीजिए।
- (ख) LAN, WAN और MAN में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
- (ग) विस्तृत बैंड संचार से क्या तात्पर्य है ? विस्तृत बैंड किसी देश की आर्थिक संवृद्धि को किस प्रकार प्रभावित करता है ?

4. Attempt any *two* of the following :

- (a) What are the features of Power Point Presentation ? How is it useful in marketing ?
- (b) Define Distributed Database Management System. Explain its usage giving suitable examples.

- (c) Differentiate between Decision Support System and Management Information System.

निम्नलिखित में से कोई दो कीजिए :

- (क) पावर प्वाइंट प्रस्तुतीकरण की क्या विशेषताएँ हैं ? यह विपणन में किस प्रकार उपयोगी होता है ?
- (ख) वितरित आँकड़ा संचय प्रबन्ध पद्धति को परिभाषित कीजिए। उपयुक्त उदाहरण देते हुए इसके उपयोग को स्पष्ट कीजिए।
- (ग) निर्णय सहायक तंत्र और प्रबन्ध सूचना तंत्र में विभेद कीजिए।

5. Attempt any *three* of the following :

- (a) Accounting Information System
- (b) Expert Systems
- (c) GSM
- (d) 3G
- (e) Relational Database Management System (RDBMS)
- (f) System Software.

निम्नलिखित में से कोई तीन कीजिए :

- (क) लेखा कार्य सूचना तंत्र
- (ख) विशेषज्ञ प्रणाली
- (ग) GSM
- (घ) 3G
- (ङ) सम्बन्धपरक आँकड़ा संचय प्रबन्ध पद्धति (RDBMS)
- (च) तंत्र प्रक्रिया सामग्री।