

F-313

B. C. A. (Third Semester) Examination, Dec. 2014

Course : (2012-2013) / (2010-11)

(For Regular / ATKT / Ex Students)

**INFORMATION SYSTEM DESIGN and
IMPLEMENTATION**

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 50

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Attempt all the five questions. All questions carry equal marks.

1. एम०आई०एस० में कम्प्यूटर का क्या योगदान है? एम०आई०एस० की विभिन्न विशेषताओं को विस्तृत रूप में समझाइये।

F-313

PTO

What is the role of computer in MIS? Explain the various characteristics of MIS in detail.

अथवा

Or

तंत्र की अवधारणा तथा 'एम०आई०एस० एक तंत्र के रूप में' की विवेचना कीजिए तथा व्यवसायिक संस्थान में इसकी प्रकृति तथा क्षेत्र की भी विवेचना कीजिए।

Discuss system approach and MIS as a system. Also discuss its nature and scope in business organizations.

2. एक संगठन में एम०आई०एस० के द्वारा संचालित विभिन्न गतिविधियों की विवेचना कीजिए।

Discuss various activities performed by MIS in an organization.

अथवा

Or

निर्णय लेने के विभिन्न चरणों में एम०आई०एस० की प्रासंगिकता तथा भूमिका का वर्णन कीजिए।

Discuss the relevance and role of MIS in various phases of decision making.

F-313

3. एक एम०आई०एस० के व्यवस्थित डिजाइन के लिए विभिन्न कार्यप्रणाली और उपकरण तकनीक का वर्णन कीजिए।

Describe various methodologies and tools techniques for systematic design of an MIS.

अथवा

Or

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

Write short notes on :

- (i) Evaluation of MIS
- (ii) Implementation of MIS

4. किसी रेस्तराँ के व्यवसाय के प्रबन्धन में निम्न क्षेत्रों में क्या निर्णय लिये जाने चाहिए—

- (i) रणनीतियों की योजना
- (ii) प्रबन्धकीय नियंत्रण
- (iii) परिचालन नियंत्रण

In managing the business of a restaurant, what are the decisions one should made in the areas of :

- (i) Strategic planning
- (ii) Managerial control
- (iii) Operational control

अथवा

Or

व्यवसाय प्रणाली क्या है? क्यों व्यापार के विकास के लिए सिस्टम दृष्टिकोण अपनाने की आवश्यकता है?

What is a Business System? Why is there a need to adopt system approach for the development of business.

5. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए— (कोई दो)

Write short notes on : (any two)

- (i) Rationale of computer application
- (ii) Advanced concept of MIS
- (iii) DSS
- (iv) Difference between DSS & ESS