

BRILLIANT'S®

Code No. 2126 E-14

Management Information System

**BBA
SEMESTER- 2nd**

**According to New Syllabus
DAVV, Indore**

With Last Year Solved Question Papers

Bilingual (English & Hindi)

अंग्रेजी एवं हिन्दी भाषा में

**14th
Revised
Edition**

www.thebrilliant.in



New Syllabus

Management Information System

Examination Scheme: The faculty member will award internal marks out of 20 (10 marks for the internal performance of the student and 10 marks for viva voce). The semester examination carrying 80 marks will have 7 questions out of which students will be required to attempt any 5 questions.

UNIT I:

The Meaning and Use of MIS, System View of Business, Process of MIS, Development of MIS within the Organization, Management Process, Information Needs, System Approach in Planning, Organizing and Controlling MIS.

UNIT II:

Planning, Implementation and Controlling of Management Information System.

UNIT III:

Fundamentals of Data Processing, Computer Operation of Manual Information System, Components of Computer Systems, Flowchart, Conversion of Manual to Computer Based Systems, Computer Systems Software, Application Software, Telecommunication Modem.

UNIT IV:

Managerial Decision Making, Characteristics and Components of Decision Support System.

UNIT V:

System Design: System Design Consideration, Input/Output Design, Forms Design, File Organization and Database, Data Management, File Design, Program Design, Control and Security.

□□□

Contents

UNIT 1

Introduction to MIS

THE MEANING AND USE OF MIS/ MIS का अर्थ तथा उपयोग

Q.1. Discuss MIS. What are the functions of MIS in organization? Explain in brief any three characteristics of MIS. / MIS पर चर्चा कीजिए। एक ऑर्गेनाइजेशन में MIS के कार्य क्या हैं? MIS की किन्हीं तीन विशेषताओं को संक्षेप में समझाइए। [2019]

OR

What do you understand by the term MIS? How does it assist managers in their every functioning? What are the characteristics of an effective MIS? MIS शब्द से आप क्या समझते हैं? यह प्रत्येक कार्य में मैनेजर्स की किस प्रकार सहायता करता है? एक प्रभावी MIS की विशेषताएँ क्या हैं? [2019]

OR

Explain the concept of MIS./ MIS की अवधारणा समझाइये। [2016] 17

Q.2. Show hierarchical structure of MIS. / MIS की हाइरार्किकल संरचना दर्शाइये। [2017]

OR

"Are there any limitations of MIS?" If yes, give reasons to support your answer. "क्या MIS की कोई सीमाएँ होती है?" यदि हाँ, तो अपने उत्तर के समर्थन में कारण प्रस्तुत कीजिए। [2017]

OR

Explain pyramidal structure of MIS. MIS के पिरामिड आकार की संरचना का वर्णन कीजिए। [2007] 26

Q.3. What are the various organizational functions? Briefly explain any four business functions and point out the MIS needs of the same.

विभिन्न ऑर्गेनाइजेशनल फंक्शन्स क्या हैं? किन्हीं चार व्यापार कार्यों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए तथा उनकी MIS आवश्यकता बताइये। [2019]

OR

Give examples of how MIS can support the five functions of management, the 10 roles of management and the three levels of management activities.

उदाहरण दीजिए कि MIS मैनेजमेंट के पाँच कार्यों, मैनेजमेंट की दस भूमिकाओं तथा मैनेजमेंट गतिविधियों के तीन स्तरों को कैसे सहयोग कर सकता है। [2017] 30

SYSTEM VIEW OF BUSINESS / बिजनेस का सिस्टम व्यू

Q.4. Explain the system view of Business. / व्यापार का सिस्टम व्यू समझाइये। [2018]

OR

Discuss the system view of business with suitable example.

बिजनेस के सिस्टम व्यू का उपयुक्त उदाहरण के साथ वर्णन कीजिए। [2013]

OR

Discuss the system view of Business Process in MIS. [2011]

MIS में बिजनेस प्रोसेस के सिस्टम व्यू की चर्चा कीजिए। 34

Q.5. Suppose you have implemented a newly-developed salary information system in your organization. Identify its activities and categorize it in the suitable category of MIS. / माना कि आपने अपने ऑर्गेनाइजेशन में एक न्यूली डेवलप्ड सेलरी इन्फॉर्मेशन सिस्टम को इम्प्लिमेंट किया है। उसकी एक्टिविटीज को आइडेंटिफाय कीजिए तथा उसे MIS की सुटेबल कैटेगरी में कैटेगराइज कीजिए। [2015]

OR

Explain the Accounting System in terms of strategic, tactical and operational use of the Finance Department of an organization with suitable example.

एक ऑर्गेनाइजेशन के फायनेंस डिपार्टमेंट के स्ट्रेटैजिक टेक्टिकल तथा ऑपरेशनल उपयोग के अर्थ में अकाउंटिंग सिस्टम का उपयुक्त उदाहरण सहित वर्णन कीजिए। [2015]

OR

Explain how information system is useful in Finance Information System.

फायनेन्स के लिए इन्फॉर्मेशन सिस्टम कैसे उपयोगी है, समझाइये। [2009] 38

PROCESS OF MIS / MIS की प्रोसेस

Q.6. Explain the process of MIS./ MIS की प्रोसेस को विस्तारपूर्वक समझाइए। [2014]

OR

What is the process of MIS?/ MIS की प्रोसेस क्या है? 41

DEVELOPMENT OF MIS WITHIN THE ORGANIZATION

ऑर्गेनाइजेशन के साथ MIS का डेवलपमेंट

Q.7. What are the development stages of MIS within an organization? What are the challenges associated at every stage? / एक ऑर्गेनाइजेशन के अंदर MIS के विकास चरण क्या हैं? प्रत्येक चरण से संबंधित चुनौतियाँ क्या हैं? [2018]

OR

Discuss about the importance of MIS within organizations.

संगठनों के अन्दर MIS के महत्त्व के बारे में लिखिए। [2016] 44

MANAGEMENT PROCESS / मैनेजमेंट प्रोसेस

- Q.8. What do you understand by Business Process? Why it is necessary to understand business process in order to understand MIS? / बिजनेस प्रोसेस से आप क्या समझते हैं? MIS को समझने के लिए बिजनेस प्रोसेस को समझना आवश्यक क्यों है? [2019]
- OR
- Explain Management Process. / मैनेजमेंट प्रोसेस का वर्णन कीजिए। [2018]
- OR
- How information helps in various Management Processes?
विभिन्न मैनेजमेंट प्रोसेस में इन्फॉर्मेशन किस प्रकार मदद करता है? [2013] 48

INFORMATION NEEDS / इन्फॉर्मेशन की आवश्यकताएँ

- Q.9. What are the components of Information System? How is it different from MIS? / इन्फॉर्मेशन सिस्टम के घटक क्या हैं? यह MIS से कैसे भिन्न है? [2017] 51
- Q.10. Discuss how competitive advantage can be achieved by using information system. / इन्फॉर्मेशन सिस्टम का उपयोग करके प्रतिस्पर्धात्मक लाभ कैसे प्राप्त किया जा सकता है, इस पर चर्चा कीजिये। [2019]
- OR
- Explain the information system need for the management process.
मैनेजमेंट प्रोसेस के लिए इन्फॉर्मेशन सिस्टम की आवश्यकता समझाइये। [2018]
- OR
- Describe the necessity of information in the management of organization.
संगठन के मैनेजमेंट में सूचना की आवश्यकता का वर्णन कीजिए। [2017] 55

SYSTEM APPROACH IN PLANNING, ORGANIZING AND CONTROLLING MIS MIS प्लानिंग, ऑर्गेनाइजिंग तथा कंट्रोलिंग में सिस्टम एप्रोच

- Q.11. Explain system approach of MIS in planning, organizing and controlling.
प्लानिंग, ऑर्गेनाइजिंग तथा कंट्रोलिंग में MIS की सिस्टम एप्रोच का वर्णन कीजिए। [2018, 2002]
- OR
- What is System Approach? Explain the role of system approach in planning, organizing and controlling of MIS. / सिस्टम एप्रोच क्या है? MIS के प्लानिंग, ऑर्गेनाइजिंग तथा कंट्रोलिंग में सिस्टम एप्रोच की भूमिका को समझाइये। [2014] 62
- Q.12. Write a detailed note on business environment in 21st century and impact of information system. / इक्कीसवीं शताब्दी में बिजनेस एन्वायर्नमेंट पर तथा इन्फॉर्मेशन सिस्टम के इम्पैक्ट पर एक विस्तारपूर्वक नोट लिखिए। [2015] 69

REVIEW QUESTIONS

71

UNIT 2

Planning, Implementation and Control of MIS

PLANNING OF MIS/ MIS की प्लानिंग

- Q.13. Describe the various types and techniques of MIS planning with example. MIS प्लानिंग के विभिन्न प्रकारों तथा तकनीकों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए। [2016]
OR
What is MIS Planning? Explain various types and techniques of MIS planning. MIS प्लानिंग क्या है? MIS प्लानिंग के विभिन्न प्रकारों तथा तकनीकों को समझाइये। [2014]
OR
What is MIS planning? How is it related to general business planning? Explain its various types. / MIS प्लानिंग क्या है? यह सामान्य बिजनेस प्लानिंग से कैसे सम्बन्धित है? इसके विभिन्न प्रकार समझाइये। [2013] 73

IMPLEMENTATION OF MIS / MIS का इम्प्लिमेन्टेशन

- Q.14. Explain various types and phases of MIS implementation. MIS के क्रियान्वयन के विभिन्न प्रकारों तथा चरणों को समझाइये। [2019]
OR
Write a short note on: MIS Implementation. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए: MIS का क्रियान्वयन। [2019]
OR
Answer with reference to a medium size service organization: Implementation of MIS (Management Information System). एक मीडियम साइज सर्विस ऑर्गेनाइजेशन के रेफरेन्स के साथ उत्तर दीजिए: MIS (मैनेजमेंट इन्फॉर्मेशन सिस्टम) का इम्प्लिमेन्टेशन। [2012] 82

CONTROL OF MIS / MIS का कन्ट्रोल

- Q.15. Write a short note on Controlling MIS. MIS कन्ट्रोलिंग पर एक शॉर्ट नोट लिखिए। [2017, 2015]
OR
Answer with reference to a medium size service organization: Controlling of MIS (Management Information System). / एक मीडियम साइज सर्विस ऑर्गेनाइजेशन के रेफरेन्स के साथ उत्तर दीजिए: MIS (मैनेजमेंट इन्फॉर्मेशन सिस्टम) की कन्ट्रोलिंग। [2012] 88

REVIEW QUESTIONS

93

UNIT 3

Basics of Data Processing

FUNDAMENTALS OF DATA PROCESSING / डाटा प्रोसेसिंग की मूल विचारधारा

- Q.16. Explain the concept of Data Processing.
डाटा प्रोसेसिंग की अवधारणा समझाइये। [2019, 2008, 2002, 2000]
OR
Write a short note on Data Processing.
डाटा प्रोसेसिंग पर शॉर्ट नोट लिखिए। [2018, 2017, 2015]
OR
Explain the role of MIS in organizational data processing with the help of example. / ऑर्गेनाइजेशनल डाटा प्रोसेसिंग में MIS की भूमिका को उदाहरण की सहायता से समझाइये। [2014] 95
- Q.17. What are the functions of data processing cycle?
डाटा प्रोसेसिंग सायकल के फंक्शन्स क्या हैं? 100

COMPUTER OPERATION OF MANUAL INFORMATION SYSTEM

मेन्युअल इन्फॉर्मेशन सिस्टम का कम्प्यूटर ऑपरेशन

- Q.18. Differentiate between Manual Information System and Computer Based Information System.
मेन्युअल इन्फॉर्मेशन सिस्टम तथा कम्प्यूटर आधारित इन्फॉर्मेशन सिस्टम के बीच अंतर बताइये। [2018]
OR
State the difference between CBIS vs. HBIS (Computer Based Information System vs. Human Based Information System). / CBIS विरुद्ध HBIS (कम्प्यूटर बेस्ड इन्फॉर्मेशन सिस्टम विरुद्ध ह्यूमन बेस्ड इन्फॉर्मेशन सिस्टम) के बीच अन्तर बताइये। [2016] 105

COMPONENTS OF COMPUTER SYSTEMS/ कम्प्यूटर सिस्टम के घटक

- Q.19. Write short note on: Computer System Components.
संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए: कम्प्यूटर सिस्टम कंपोनेंट्स। [2019]
OR
Discuss the various components of computer systems.
कम्प्यूटर सिस्टम के विभिन्न कंपोनेन्ट्स पर चर्चा कीजिए। [2001] 109

FLOWCHART / फ्लोचार्ट

- Q.20. What is flowchart? Explain its symbols. Draw a flowchart to find the greatest number among given three numbers. / फ्लोचार्ट क्या है? इसके चिन्हों का वर्णन कीजिए। दी गयी तीन संख्याओं में से सबसे बड़ी संख्या ज्ञात करने के लिए फ्लोचार्ट बनाइये। [2018]

OR

What is flowchart? Draw a flowchart to identify the greatest number out of three integers entered by the user? / फ्लोचार्ट क्या है? यूजर द्वारा प्रविष्ट किये गये तीन इंटीजर्स में से सबसे बड़ी संख्या की पहचान करने के लिए एक फ्लोचार्ट बनाइये। [2016] 114

Q.21. Describe any process in narrative form and convert it into flowchart.
किसी प्रोसेस को वर्णनात्मक रूप में समझाइए तथा इसे फ्लोचार्ट में कन्वर्ट कीजिए। 125

Q.22. Write a short note on the following: Show use of flow chart with an example.
निम्नलिखित पर शॉर्ट नोट लिखिए: फ्लो चार्ट के उपयोग को एक उदाहरण की सहायता से शो कीजिए। [2012]

OR

Why we require flowchart?/ फ्लोचार्ट क्यों आवश्यक है? [2005] 126

Q.23. What are the advantages of using flowchart? What are the limitations associated with it? / फ्लोचार्ट के उपयोग की विशेषताएँ क्या हैं? उससे जुड़ी हुई सीमाएँ क्या हैं? [2007] 129

Q.24. Draw a flowchart to generate fibonacci series.
एक फ्लोचार्ट बनाइए जो फिबोनेसि सीरिज उत्पन्न करें। [2007] 130

Q.25. Draw the flowchart to calculate the factorial of given N numbers.
दी गई N संख्याओं के फेक्टोरियल प्राप्त करने के लिए एक फ्लोचार्ट बनाइए। [2004] 130

Q.26. Draw a flowchart for binary-search in a list.
एक सूची में बाइनरी-सर्च के लिए फ्लोचार्ट तैयार कीजिए। [2000] 132

CONVERSION OF MANUAL TO COMPUTER BASED SYSTEMS

मैन्यूअल का कम्प्यूटर बेस्ड सिस्टम्स में कन्वर्शन

Q.27. Discuss the process of conversion from manual to computer based system.
मैन्यूअल से कम्प्यूटर बेस्ड सिस्टम में परिवर्तन की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए। [2019]

OR

Write down the steps to convert manual systems to computer based information system.

मैन्यूअल सिस्टम्स को कम्प्यूटर बेस्ड इन्फॉर्मेशन सिस्टम्स में कन्वर्ट करने की स्टेप्स लिखिए। [2015] 132

COMPUTER SYSTEM SOFTWARE AND APPLICATION SOFTWARE

कम्प्यूटर सिस्टम सॉफ्टवेयर तथा एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर

Q.28. Differentiate between computer system software and application software.
कम्प्यूटर सिस्टम सॉफ्टवेयर तथा एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर के बीच अंतर बताइये। [2019, 2018]

OR

Write a short note on Application Software.

एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर पर एक शॉर्ट नोट लिखिए। [2017, 2012, 2007, 2005, 2002, 2001]

OR

Write a short note on application and system software.

एप्लिकेशन और सिस्टम सॉफ्टवेयर पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। [2016] 137

TELECOMMUNICATION MODEM / टेलीकम्यूनिकेशन मॉडेम

Q.29. Write a short note on: Telecommunication in MIS [2019]

एक संक्षिप्त टिपणी लिखिए: MIS में टेलीकम्यूनिकेशन

OR

Write a short note on Telecommunication Modem. [2018, 2016, 2013]

एक संक्षिप्त टिपणी लिखिए टेलीकम्यूनिकेशन मॉडेम।

150

REVIEW QUESTIONS

154

UNIT 4 Basics of Decision Support System

MANAGERIAL DECISION MAKING/ मैनेजरियल डिसेजन मेकिंग

Q.30. What is Decision Making? Also discuss its types with the help of suitable examples.

डिसेजन मेकिंग क्या है? उचित उदाहरण की सहायता इसके प्रकारों की विवेचना भी कीजिए। [2019]

OR

Explain the term decision. What are its types?

डिसेजन शब्द को स्पष्ट कीजिये। इसके प्रकार क्या हैं? [2019]

OR

Define the characteristics of managerial decision making. Also discuss its importance in MIS. / मैनेजरियल डिसेजन मेकिंग की विशेषताओं को परिभाषित करें। साथ ही MIS में उसके महत्व की विवेचना कीजिए। [2002, 2011] 155

Q.31. Discuss the process of Decision Making in Management. [2019]

मैनेजमेंट में डिसेजन मेकिंग की प्रक्रिया की चर्चा कीजिये।

OR

"Decision making process is different at different levels of management." Explain the above statement. [2010, 2006]

"डिसेजन मेकिंग प्रक्रिया मैनेजमेंट के विभिन्न स्तरों पर भिन्न होती है।" उपरोक्त कथन समझाइये। 161

MIS AND DECISION MAKING / MIS तथा डिसेजन मेकिंग

Q.32. Explain the role of users in developing an information system for decision making. Does this exercise give rise to its classification?

डिसेजन मेकिंग के लिए एक इंफॉर्मेशन सिस्टम विकसित करने में यूजर्स की भूमिका समझाइये। क्या यह कार्य इसके वर्गीकरण को ऊपर उठायेगा? [2017] 170

PROGRAMMED V/S NON-PROGRAMMED DECISIONS

प्रोग्राम्ड वर्सेस नॉन-प्रोग्राम्ड डिसेीजन

- Q.33. State the difference between Structured Decision Vs. Unstructured Decision.**
स्ट्रक्चर्ड डिसेीजन बनाम अनस्ट्रक्चर्ड डिसेीजन के बीच अन्तर बताइये। [2016]
OR
Explain programmed, semi-programmed and non-programmed types of managerial decisions with suitable examples. / मैनेजरियल डिसेीजन्स के प्रोग्राम्ड, सेमी-प्रोग्राम्ड तथा नॉन प्रोग्राम्ड टाइप्स को उपयुक्त उदाहरणों सहित समझाइए। [2014] 175
- Q.34. Write a short note on Expert System.**
एक्सपर्ट सिस्टम पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। [2017]
OR
Using suitable illustration compare and contrast expert system and DSS.
उपयुक्त उदाहरण का उपयोग करते हुए एक्सपर्ट सिस्टम तथा DSS की तुलना कीजिए तथा अंतर बताइये। [2017] 180

DECISION SUPPORT SYSTEM / डिसेीजन सपोर्ट सिस्टम

- Q.35. What is decision support system? Explain with the help of an example.**
डिसेीजन सपोर्ट सिस्टम क्या है? उदाहरण की सहायता से व्याख्या कीजिए। [2019]
OR
Define DSS. How does Decision Support System help in taking right decision?
Explain giving example.
DSS को परिभाषित कीजिए। सही निर्णय लेने में डिसेीजन सपोर्ट सिस्टम किस प्रकार सहायता करता है? उचित उदाहरण सहित समझाइये। [2018] 185

CHARACTERISTICS AND COMPONENTS OF DECISION SUPPORT SYSTEM

डिसेीजन सपोर्ट सिस्टम की विशेषताएँ तथा घटक

- Q.36. Discuss in brief the characteristics and components of DSS.**
DSS की विशेषताओं एवं इसके कंपोनेंट्स की संक्षिप्त में विवेचना कीजिये। [2019]
OR
Write short note on: Components of DSS.
संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए: DSS के कंपोनेंट्स। [2018]
OR
Discuss the various components of DSS with example.
DSS के विभिन्न घटकों की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए। [2016] 195
- Q.37. How DSS is different from MIS?**
DSS किस प्रकार MIS से अलग है? [2019, 2013, 2008, 2001] 201

REVIEW QUESTIONS

203

UNIT 5

System Design

SYSTEM/ सिस्टम

Q.38. What is system? / सिस्टम क्या है? [2015] 205

SYSTEM DESIGN/ सिस्टम डिजाइन

Q.39. Describe the various steps involved in design of a system.
सिस्टम की डिजाइन में सम्मिलित विविध चरणों की व्याख्या कीजिये। [2018]

OR

What are the steps involved in the system design and implementation of a computerization in information system? / इंफॉर्मेशन सिस्टम में सिस्टम डिजाइन तथा कम्प्यूटराइजेशन के क्रियान्वयन में सम्मिलित चरण क्या हैं? [2017]

OR

What is System Design?/ सिस्टम डिजाइन से आप क्या समझते हैं? [2016, 2014] 211

SYSTEM DESIGN CONSIDERATION/ सिस्टम डिजाइन कन्सिडरेशन

Q.40. Discuss system design considerations for file and program designs.
फाइल एवं प्रोग्राम डिजाइन्स के लिए सिस्टम डिजाइन कन्सिडरेशन्स का वर्णन कीजिए। [2014]

OR

Discuss system design considerations for input and output designs.
इनपुट तथा आउटपुट डिजाइन के लिए सिस्टम डिजाइन विचारों की व्याख्या कीजिए। [2013] 217

SYSTEM DEVELOPMENT LIFE CYCLE/ सिस्टम डेवलपमेंट लाइफ साइकल

Q.41. Discuss the system development life cycle of MIS.
MIS के सिस्टम डेवलपमेंट लाइफ सायकल की चर्चा कीजिये। [2019]

OR

What are the major components of the system design phase of the SDLC?
SDLC के सिस्टम डिजाइन फेज के प्रमुख कंपोनेंट्स क्या हैं? [2019]

OR

Explain steps involved in system development life cycle.
सिस्टम डेवलपमेंट लाइफ सायकल में सम्मिलित चरण समझाइए। [2017] 220

Q.42. How would you distinguish between decomposition of a system and integration of sub-system? Discuss in detail with suitable example.
एक सिस्टम के डिक्मोजिशन तथा सब-सिस्टम के इंटीग्रेशन के बीच आप कैसे अंतर करेंगे? उपयुक्त उदाहरण के साथ विस्तार से व्याख्या कीजिए। [2015] 225

INPUT/OUTPUT DESIGN/ इनपुट / आउटपुट डिजाइन

- Q.43. How does input system design differ from output system, explain with example?
इनपुट सिस्टम डिजाइन आउटपुट सिस्टम से कैसे भिन्न है, उदाहरण सहित समझाइये? [2016]
OR
Write short note on Input/Output Design. [2015, 2007, 2005, 2002, 2001, 2000]
इनपुट/आउटपुट डिजाइन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। 227

FORM DESIGN/ फॉर्म डिजाइन

- Q.44. Throw light on form design. / फॉर्म डिजाइन पर प्रकाश डालिए। [2018]
OR
Write a short note on: Form Design.
संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए: फॉर्म डिजाइन। [2011, 2007] 232

FILE ORGANIZATION/ फाइल ऑर्गेनाइजेशन

- Q.45. Explain the difference between sequential and direct access file organization.
सिक्वेन्शियल तथा डायरेक्ट एक्सेस फाइल ऑर्गेनाइजेशन के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए। [2019]
OR
Write short note on File Organization.
फाइल ऑर्गेनाइजेशन पर एक शॉर्ट नोट लिखिए। [2013, 2000]
OR
Explain File Organization in detail. / फाइल ऑर्गेनाइजेशन को डिटेल में समझाइये। [2012] 237

DATABASE/ डाटाबेस

- Q.46. Write short note on: Database. / संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए: डाटाबेस। [2018]
OR
What do you understand by a database? State its properties.
एक डाटाबेस से आप क्या समझते हैं? इसके गुणों का वर्णन कीजिये। 242

DATA MANAGEMENT/ डाटा मैनेजमेंट

- Q.47. Write short note on Data management.
डाटा मैनेजमेंट पर एक टिप्पणी लिखिए। [2017, 2011]
OR
Write a short note on database management.
डाटाबेस मैनेजमेंट पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। [2016, 2002, 2001, 2000] 244

FILE DESIGN/ फाइल डिजाइन

- Q.48. What do you understand by File Design?
फाइल डिजाइन से आप क्या समझते हैं? [2012] 248

PROGRAM DESIGN/ प्रोग्राम डिजाइन

- Q.49. Throw light on program design./ प्रोग्राम डिजाइन पर प्रकाश डालिए। [2018]
OR
Write a short note on: Program Design./ संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए: प्रोग्राम डिजाइन।
[2005, 2002, 2001] 250

CONTROL AND SECURITY/ कंट्रोल तथा सिक्यूरिटी

- Q.50. Why security is required for information system? Also discuss how it can be achieved? / इंफॉर्मेशन सिस्टम में सुरक्षा की आवश्यकता क्यों पड़ती है? साथ ही इसे किस प्रकार प्राप्त किया जा सकता है? समीक्षा कीजिये। [2019]
OR
Write a short note on: System Security.
संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए: सिस्टम सिक्यूरिटी। [2018]
OR
Write a short note on: Security. / संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए: सिक्यूरिटी। [2008] 252
- Q.51. Explain the data control and security of any MIS. [2019]
किसी MIS के डेटा कंट्रोल एवं सिक्यूरिटी की विवेचना कीजिये।
OR
Write a short note on control and security via MIS. [2013]
MIS द्वारा कंट्रोल तथा सिक्योरिटी पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। 258
- Q.52. Emphasis should be given on security and control issue in information system. Justify. / इंफॉर्मेशन सिस्टम में सिक्यूरिटी और कण्ट्रोल के मुद्दों पर बल दिया जाना चाहिए। इसे स्पष्ट कीजिए। [2010, 2007] 262

REVIEW QUESTIONS

264

Solved Question Papers

266

T-20 Questions