



MAHARISHI UNIVERSITY OF MANAGEMENT AND TECHNOLOGY

MAHARISHI ROAD MANGLA BILASPUR(CHHATTISGARH)-495001

FINAL EXAM : SEMESTER-II, SESSION : 2021-22

COURSE – DCA, PAPER – III

SUBJECT CODE : DCA109, SUBJECT: DBMS USING MS ACCESS

Max Marks : 70

Min Pass Marks : 28

SECTION: A MULTIPLE CHOICE QUESTIONS

**Note : Attempt all questions. Each question carries equal marks.
(1X10=10)**

- 1. What is the full form of DBMS? DBMS का Full Form क्या है?**
 - a) Data of Binary Management System
 - b) Database Management System
 - c) Database Management Service
 - d) Data Backup Management System
- 2. What is a database? Database क्या है?**
 - a) Organized collection of information that cannot be accessed, updated, and managed
 - b) Collection of data or information without organizing
 - c) Organized collection of data or information that can be accessed, updated, and managed
 - d) Organized collection of data that cannot be updated
- 3. What is DBMS? DBMS क्या है?**
 - a) DBMS is a collection of queries
 - b) DBMS is a high-level language
 - c) DBMS is a programming language
 - d) DBMS stores, modifies and retrieves data
- 4. Who created the first DBMS? पहला DBMS किसने बनाया?**
 - a) Edgar Frank Codd
 - b) Charles Bachman
 - c) Charles Babbage
 - d) Sharon B. Codd
- 5. Which type of data can be stored in the database? डेटाबेस में किस प्रकार का डेटा संग्रहीत किया जा सकता है?**
 - a) Image oriented data
 - b) Text, files containing data
 - c) Data in the form of audio or video
 - d) All of the above
- 6. In which of the following formats data is stored in the database management system? निम्नलिखित में से किस प्रारूप में डेटा डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली में संग्रहीत किया जाता है?**
 - a) Image
 - b) Text
 - c) Table
 - d) Graph
- 7. Which of the following is not a type of database? निम्नलिखित में से कौन सा डेटाबेस का एक प्रकार नहीं है?**
 - a) Hierarchical
 - b) Network
 - c) Distributed
 - d) Decentralized

8. Which of the following is not an example of DBMS? निम्नलिखित में से कौन सा DBMS का एक उदाहरण नहीं है?
a) MySQL
b) Microsoft Access
c) IBM DB2
d) Google
9. Which of the following is a feature of DBMS? निम्नलिखित में से कौन सा DBMS की एक विशेषता है?
a) Minimum Duplication and Redundancy of Data
b) High Level of Security
c) Single-user Access only
d) Support ACID Property
10. Which of the following is a feature of the database? निम्नलिखित में से कौन सा डेटाबेस की एक विशेषता है?
a) No-backup for the data stored
b) User interface provided
c) Lack of Authentication
d) Store data in multiple locations

SECTION: B
VERY SHORT ANSWER TYPE

**Note : Attempt any 5 questions. Each question carries equal marks.
(2X5=10)**

1. What is DBMS used for?
DBMS का उपयोग किस लिए किया जाता है?
2. What is meant by a Database?
डेटाबेस का क्या अर्थ है?
3. Why is the use of DBMS recommended?
DBMS के उपयोग की सिफारिश क्यों की जाती है?
4. What is the purpose of normalization in DBMS?
DBMS में सामान्यीकरण का उद्देश्य क्या है?
5. What are the different types of languages that are available in the DBMS?
DBMS में उपलब्ध विभिन्न प्रकार की भाषाएं क्या हैं?
6. What is the purpose of MS ACCESS?
MS ACCESS का उद्देश्य क्या है?
7. What is tuple.
ट्यूपल क्या है।

SECTION: C
SHORT ANSWER TYPE

**Note : Attempt any two questions. Each question carries equal marks.
(5X2=10)**

1. Explain the role of different data types in MS-Access. एमएस एक्सेस में विभिन्न प्रकार के Data की भूमिका को समझाइए
2. Explain notes on- निम्नलिखित को समझाइए
 1. Freeze column
 2. Rearrange column
3. What is Access Validation rule, Explain एक्सेसवैलिडेशननियमक्याहैइसेसमझाइए
4. Explain Primary keys and the foreign key. Primary Key और Foreign key को परिभाषित कीजिए

SECTION: D
LONG ANSWER TYPE

Note : Attempt any four questions. Each answer should not exceed 600 words.
Each question carries equal marks. (10X4=40)

1. Explain Relational database with example. रिलेशनल डाटाबेस को उदाहरण देकर समझाइए ।
2. Using OR and AND Explain multiple field filters. OR तथा AND का उपयोग करते हुए मल्टीपल फील्ड फिल्टर को समझाइए ।
3. What do you mean by Referential integrity. Describe integrity role. रिफरेंशियल इंटीग्रिटी का आशय क्या हैइंटीग्रिटी नियम को समझाइये
4. Explain the basic type of form in ms access and also write the utility of designing a form in database. एमएस एक्सेस में मूल प्रकार के फॉर्म को समझाइए और डेटाबेस में एक फॉर्म को डिजाइन करने की उपयोगिता को समझाइए
5. Explain main form and sub form in MS Access. एमएस एक्सेस में मेन फॉर्म तथा Sub Form को समझाइए
6. What do you understand by report in ms access. Differentiate between single table report and multi table report. एमएस एक्सेस में रिपोर्ट को समझाइए सिंगल टेबल रिपोर्टिंग एवं मल्टी टेबल रिपोर्ट में अंतर बताइए
7. Explain different models of DBMS. DBMS के विभिन्न मॉडलों की व्याख्या करें।
