



MAHARISHI UNIVERSITY OF MANAGEMENT AND TECHNOLOGY

MAHARISHI ROAD MANGLA BILASPUR(CHHATTISGARH)-495001

SUPPLEMENTARY EXAM : SEMESTER-II, SESSION 2021-22

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. Which of the following is not a type of database? निम्न में से कौन सा डेटाबेस का प्रकार नहीं है?

- a) Hierarchical पदानुक्रमित
b) Network नेटवर्क
c) Distributed वितरित
d) Decentralized विकेंद्रीकृत

2. Which of the following is not an example of DBMS? निम्नलिखित में से कौन डीबीएमएस का उदाहरण नहीं है?

- a) MySQL
b) Microsoft Access माइक्रोसॉफ्ट एक्सेस
c) IBM DB2 आईबीएम डीबी2
d) Google गूगल

3. Which of the following is a feature of DBMS? निम्नलिखित में से कौन DBM की एक विशेषता है?

- a) Minimum Duplication and Redundancy of Data डेटा का न्यूनतम दोहराव और अतिरेक
b) High Level of Security उच्च स्तर की सुरक्षा
c) Single-user Access only केवल एकल-उपयोगकर्ता पहुंच
d) Support ACID Property एसीआईडी संपत्ति का समर्थन करें

4. Which of the following is a feature of the database? निम्नलिखित में से कौन डेटाबेस की एक विशेषता है?

- a) No-backup for the data stored संग्रहीत डेटा के लिए नो-बैकअप
b) User interface provided यूजर इंटरफेस प्रदान किया गया
c) Lack of Authentication प्रमाणीकरण की कमी
d) Store data in multiple locations डेटा को कई स्थानों पर स्टोर करें

5. Which of the following is not a function of the database? निम्नलिखित में से कौन डेटाबेस का कार्य नहीं है?

- a) Managing stored data संग्रहीत डेटा का प्रबंधन
b) Manipulating data डेटा में हेरफेर
c) Security for stored data संग्रहीत डेटा के लिए सुरक्षा
d) Analysing code कोड का विश्लेषण

6. Which of the following is a function of the DBMS? निम्नलिखित में से कौन डीबीएमएस का कार्य है?

- a) Storing data डेटा भंडारण
b) Providing multi-users access control बहु-उपयोगकर्ता अभिगम नियंत्रण प्रदान करना
c) Data Integrity डेटा अखंडता
d) All of the above उपरोक्त सभी

7. Which of the following is a component of the DBMS? निम्नलिखित में से कौन डीबीएमएस का एक घटक है?

- a) Data डेटा
b) Data Languages डेटा भाषाएं
c) Data Manager डाटा मैनेजर
d) All of the above उपरोक्त सभी

8. Which of the following is known as a set of entities of the same type that share same properties, or attributes? निम्नलिखित में से किसे एक ही प्रकार की संस्थाओं के समूह के रूप में जाना जाता है जो समान गुण, या विशेषताएँ साझा करते हैं?

- a) Relation set संबंध सेट
b) Tuples टुपल्स
c) Entity set इकाई सेट
d) Entity Relation model इकाई संबंध मॉडल

9. What is information about data called? डेटा के बारे में जानकारी क्या कहलाती है?

- a) Hyper data हाइपर डेटा
b) Tera data तेरा डेटा
c) Meta data मेटा डेटा
d) Relations संबंध

10. What does an RDBMS consist of? RDBMS में क्या होता है?

- a) Collection of Records अभिलेखों का संग्रह
b) Collection of Keys चाबियों का संग्रह
c) Collection of Tables तालिकाओं का संग्रह
d) Collection of Fields खेतों का संग्रह

Section : B Very Short Answer Type

Note : Attempt any 5 questions. Each question carries equal marks.

(2X5=10)

1. List the advantages of DBMS? डीबीएमएस के लाभों की सूची बनाएं?
2. List the database Applications? डेटाबेस अनुप्रयोगों की सूची बनाएं?
3. Define instances and schemas of database? डेटाबेस के उदाहरण और स्कीमा को परिभाषित करें?
4. Discuss Data Independence? डेटा स्वतंत्रता पर चर्चा करें?
5. Explain database Access for applications Programs. एकसप ऐन डेटाबेस अनुप्रयोगों के लिए एक्सेस प्रोग्राम
6. Define (i) Database (ii) DBMS परिभाषित करें (i) डेटाबेस (ii) DBMS
7. Explain about Database storage structure? डेटाबेस स्टोरेज स्ट्रक्चर के बारे में विस्तार से बताएं?

Section : C Short Answer Type

Note : Attempt any two questions. Each question carries equal marks.

(5X2=10)

1. Discuss Transaction management? लेनदेन प्रबंधन पर चर्चा करें?
2. Explain the Query Processor? क्वेरी प्रोसेसर की व्याख्या करें?
3. Define (i) Entity (ii) Attribute परिभाषित करें (i) इकाई (ii) विशेषता
4. Define Relationship and Relationship set? संबंध और संबंध सेट को परिभाषित करें?

Section : D Long Answer Type

Note : Attempt any four questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries equal marks.

(10X4=40)

1. Discuss about Data Definition language डेटा परिभाषा भाषा के बारे में चर्चा करें
2. Discuss about Data Manipulation language? डेटा मैनिपुलेशन भाषा के बारे में चर्चा करें?
3. Explain about querying relational data? रिलेशनल डेटा को क्वेरी करने के बारे में बताएं?
4. Explain the History of Data base Systems? डाटा बेस सिस्टम के इतिहास की व्याख्या करें?
5. Discuss how can you change the data in the table? चर्चा करें कि आप तालिका में डेटा को कैसे बदल सकते हैं?
6. List various types of attributes? विभिन्न प्रकार की विशेषताओं की सूची बनाएं?
7. Discuss How can you alter and destroy tables? चर्चा करें कि आप तालिकाओं को कैसे बदल और नष्ट कर सकते हैं?
8. Explain data model and list the types of data model used? डेटा मॉडल की व्याख्या करें और उपयोग किए जाने वाले डेटा मॉडल के प्रकारों की सूची बनाएं?
