

Roll No.

<http://www.mcubhopal.com>

7620

(57)

1PGDCA3(B)

Printed Pages—4]

**Post-Graduate Diploma in Computer Application  
(First Semester) Examination, Dec. 2019/Jan. 2020**

**DATABASE USING MS-ACCESS**

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 50

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 20

निर्देश :

1. प्रश्न-पत्र पाँच इकाइयों में विभाजित है । प्रत्येक इकाई में आन्तरिक विकल्प दिया गया है ।
2. प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का उत्तर दीजिए । इस प्रकार कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
3. सभी प्रश्नों के लिए समान अंक नियत हैं ।
4. जहाँ आवश्यकता हो वहाँ उपयुक्त डाटा माना जा सकता है ।
5. अनुवाद में विसंगति होने पर अंग्रेजी स्वरूप को सही माना जाए ।
6. प्रश्न-पत्र में परीक्षार्थी निर्धारित स्थान पर अपना रोल नम्बर अंकित करें ।

**Instructions :**

1. The Question Paper is divided in five Units. Each unit carries an internal choice.
2. Attempt *one* question from each Unit. Thus attempt *five* questions in all.
3. *All* questions carry equal marks.
4. Assume suitable data wherever necessary.
5. English version should be deemed to be correct in case of any anomaly in translation.
6. Candidate should write his/her Roll Number at the prescribed space on the question paper.

P.T.O.

### इकाई I (Unit I)

1. डाटा नॉर्मलाइजेशन क्या है ? 1NF, 2NF, 3NF को उचित उदाहरण सहित समझाइए। 10  
What do you mean by Data Normalization ? Explain 1NF, 2NF and 3NF using appropriate example.

अथवा (Or)

2. MS-Access में विभिन्न रिलेशनशिप क्या हैं ? प्रत्येक का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए। 10  
What are the various relationships in MS-Access ? Explain each of them using example.

### इकाई II (Unit II)

3. MS-Access में टेबल बनाने की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए। Table में नए फील्ड को कैसे add किया जा सकता है और उनके data types को कैसे set किया जाता है, इसका वर्णन उपयुक्त उदाहरण के साथ कीजिए। 10

Explain the process of creation of table in MS-Access. Explain with the suitable example to add new fields to the table and set their data types.

अथवा (Or)

4. Table में निम्नांकित फील्ड प्रॉपर्टी का वर्णन कीजिए : 10

Explain the following field properties in table :

(i) Name

(ii) Default values

(iii) Format

(iv) Caption

(v) Validation rules for Data entry.

### इकाई III (Unit III)

5. Referential Integrity से आप क्या समझते हैं ? Referential Integrity में relationship कैसे add करते हैं और rule कैसे set करते हैं ? 10

What do you mean by Referential Integrity ? How can a relationship be added and set a rule for referential integrity ?

अथवा (Or)

6. निम्नलिखित का वर्णन कीजिए :

10

Explain the following :

- (i) Create query with one table
- (ii) Find record with select query
- (iii) Find duplicate record with query
- (iv) To run a query
- (v) Save a query.

### इकाई IV (Unit IV)

7. निम्नलिखित टर्म्स का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए :

10

Explain the following terms with example :

- (i) Columnar Form
- (ii) Tabular Form
- (iii) Datasheet
- (iv) Main and Sub-forms
- (v) Headers and Footers

अथवा (Or)

8. Form में निम्नलिखित को add करने के लिए steps लिखिए :

10

Write the steps for the following to add in the form :

- (i) Label
- (ii) Option button
- (iii) Check box
- (iv) Combo box
- (v) List box.

इकाई V (Unit V)

9. Wizard की सहायता से Report एवं Label क्रिएट करने की विधि बताइए। Report को Preview और Print कैसे करते हैं ? 10  
What is the process of creating reports and label using wizards ? How to preview report and print report ?

अथवा (Or)

10. MS-Access में Report क्या है ? Report के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए। 10  
What is Report in MS-Access ? Explain the various types of report.