

Roll No.

(37)

7616

Printed Pages—4]

1PGDCA4

**Post Graduate Diploma in Computer Application****(First Semester) Examination, May/June 2017****B-MS-ACCESS**

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 80

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 32

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. Normalization क्या है ? उचित उदाहरण के प्रयोग से 1 एनएफ, 2 एनएफ और 3 एनएफ को समझाइए।

What is Normalization ? Explain 1NF, 2NF and 3NF using appropriate example.

(अथवा/Or)

2. (a) एक डेटाबेस सिस्टम की आवश्यकता को समझाइये और उपयुक्त उदाहरण के साथ चर्चा कीजिए।

Illustrate the need for a Database System and discuss with suitable example.

- (b) डेटा के विभिन्न नजरिए पर आवश्यक चित्र के साथ एक संक्षिप्त नोट लिखिये।

Write a brief note on the different view of data with the necessary diagram.

## (इकाई II/Unit II)

3. रिकॉर्ड आधारित DBMS के फायदे और नुकसान क्या हैं ?

What are the advantages and disadvantages of record-based DBMS ?

(अथवा/Or)

4. (a) निम्नलिखित को समझाइए :

Explain the following :

- (i) Edit a table  
(ii) Filter and Select.

- (b) एमएस एक्सेस में विभिन्न प्रकार के डेटा की भूमिका समझाइये।

Explain the role of different data type in MS Access.

## (इकाई III/Unit III)

5. Queries और Filter के बीच अन्तर क्या है ?

What is the difference between Queries and Filter ?

(अथवा/Or)

6. SQL कथन के साथ निम्नलिखित को समझाइए :

Explain the following with SQL statement :

- (i) Join any two tables
- (ii) Display all fields of a table
- (iii) Delete Relationship
- (iv) Using multiple field filter.

## (इकाई IV/Unit IV)

7. MS Access में मूल प्रकार के फॉर्मों को समझाइए और डेटाबेस में एक फॉर्म को डिजाइन करने की उपयोगिता भी लिखिये।

Explain the basic type of forms in MS Access and also write the utility of designing a form in database.

(अथवा/Or)

8. निम्नलिखित शब्दों का वर्णन कीजिए :

Describe the following terms :

- (i) Combo Box
- (ii) Add field
- (iii) Forms Wizard
- (iv) Create Template.

(इकाई V/Unit V)

9. MS Access में एक रिपोर्ट बनाने की प्रक्रिया पर चर्चा कीजिए। विभिन्न प्रकार की रिपोर्ट का वर्णन कीजिए।

Discuss the procedure of making a report in MS Access. Describe the various types of Report.

(अथवा/Or)

10. एकल तालिका रिपोर्ट और बहु-तालिका रिपोर्ट के बीच अन्तर समझाइये।

Explain the difference between single table report and multi-table report.