

Roll No. ....

(56)

7620

Printed Pages—4]

1PGDCA3(B)

**Post Graduate Diploma in Computer Application**

**(First Semester) Examination, May/June 2025**

**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. नॉर्मलाइजेशन (Normalization) से आप क्या समझते हैं ? 3NF, BCNF को उदाहरण देकर समझाइए।

What do you understand by Normalization ? Explain 3NF, BCNF using appropriate example.

(अथवा/Or)

2. डाटा इंटीग्रिटी क्या है ? डेटाबेस में इंटीग्रिटी नियम क्या है ?

What is Data Integrity ? What is the Integrity Rule in databases ?

**(इकाई II/Unit II)**

3. डेटा वेरीफिकेशन क्या है ? फील्ड लेवल वेरीफिकेशन में उपयोग होने वाली विभिन्न प्रकार की वेरीफिकेशन तकनीकों को समझाइए।

What is data validation ? Explain different validation techniques used in field level validation.

(अथवा/Or)

4. निम्नलिखित को उदाहरण सहित समझाइए :

Explain the following with examples :

- (a) Modify Table structure
- (b) Freeze columns
- (c) Edit Table
- (d) Delete a Table.

**(इकाई III/Unit III)**

5. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

Write short notes on the following :

- (a) Create Query with one table
- (b) Find duplicate record with query
- (c) Filter using multiple fields
- (d) Referential integrity.

(अथवा/Or)

6. एम.एस. एक्सेस में किस प्रकार दो टेबलों के बीच रिलेशनशिप बनाई जाती है ? पदों को लिखिए।

How will you make relationship between two tables in MS-Access ? Write steps.

**(इकाई IV/Unit IV)**

7. Columnar (स्तंभ) तथा (सारणीबद्ध) Tabular प्रकार के मूल रूपों में क्या अन्तर है ?

What is the difference between Columnar and Tabular type of basic forms ?

(अथवा/Or)

8. निम्नलिखित को उदाहरण सहित समझाइए :

Explain the following with example :

- (i) Header and Footer
- (ii) Form Wizard
- (iii) List box
- (iv) Create Template.

**(इकाई V/Unit V)**

9. एम.एस-एक्सेस में रिपोर्ट से आप क्या समझते हैं ? विजार्ड से रिपोर्ट बनाने की विधि विस्तार से समझाइए।

What do you mean by Report in MS-Access ? Describe the process of creating Report through wizard in detail.

(अथवा/Or)

10. सिंगल टेबल रिपोर्ट एवं मल्टीटेबल रिपोर्ट से आप क्या समझते हैं ? दोनों में अन्तर कीजिये।

What do you mean by single table report and multi-table report ? Write differences between them.