

Roll No. ....

(52)

7620

Printed Pages—3]

1PGDCA3(B)

**Post Graduate Diploma in Computer Application**

**(First Semester) Examination, June, 2022**

**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. डेटाबेस से आप क्या समझते हैं? रिलेशनल डेटाबेस की विशेषताओं को बिन्दुवार समझाइए।  
What do you understand by database management? Explain the characteristics of Relational Database point wise.

(अथवा/Or)

2. डेटा नॉर्मलाइजेशन से आप क्या समझते हैं? समझाइए।  
What do you understand by Data Normalisation? Explain in detail.

(इकाई II/Unit II)

3. डेटाबेस में टेबल का क्या महत्त्व है? एमएस एक्सेस में टेबल बनाने की प्रक्रिया को चरणबद्ध रूप से समझाइए।  
What is the importance of tables in database? Explain the step by step process of creating tables in MS Access.

(अथवा/Or)

4. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए -

(अ) सॉर्ट

(ब) फ्रीज कॉलम

Write a short note-

(a) Sort

(b) Freeze column

(इकाई III/Unit III)

5. क्वेरी और फिल्टर में उपयुक्त उदाहरण के साथ अंतर स्पष्ट कीजिए।  
Explain the difference between query and filter with suitable examples.

(अथवा/Or)

6. निम्नलिखित SQL Queries को उदाहरण सहित समझाइए।

Explain the following SQL Queries with examples -

- a) CREATE
- b) SELECT
- c) GROUP BY
- d) ALTER TABLE

(इकाई IV/Unit IV)

7. एमएस एक्सेस में फॉर्म की क्या उपयोगिता है? बेसिक फॉर्म के प्रकार उदाहरण सहित समझाइए।

What is the use of Forms in MS Access? Explain the types of basic forms with examples.

(अथवा/Or)

8. एमएस एक्सेस में फॉर्म बनाने के चरणों को विस्तार से समझाइए।

Explain in detail the steps to create a form in MS Access.

(इकाई V/Unit V)

9. विजार्ड द्वारा रिपोर्ट बनाने की प्रक्रिया को समझाइए।

Explain the process of creating a report by Wizard.

(अथवा/Or)

10. एमएस एक्सेस में रिपोर्ट को समझाइए। सिंगल टेबल रिपोर्ट एवं मल्टी टेबल रिपोर्ट में अंतर बताइए।

Explain report in MS Access. Differentiate between single table report and multi table report.