

Roll No. ....

(64)

7808

Printed Pages—3]

1DCA3(B)

## Diploma in Computer Application (First Semester)

### Examination, June, 2022

#### DATABASE USING 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. डेटा बेस में रिलेशनशिप क्या है? विभिन्न प्रकार की रिलेशनशिप को उदाहरण सहित समझाए।  
What is relationship in a database? Explain in detail various types of relationship With example.

(अथवा/Or)

2. नियन्त्रित को समझाइये

Explain the following:

(a) MS-Access  
(b) RDBMS.

### (इकाई II/Unit II)

3. डेटा बैलीडेशन क्या है? फिल्ड लेवल बैलीडेशन में उपयोग होने वाले विभिन्न प्रकार के बैलीडेशन को समझाइए।

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

(अथवा/Or)

4. नियन्त्रित को उदाहरण सहित समझाइए।

Explain the following with examples:

(a) Modify table structure  
(b) Freeze columns  
(c) Edit table  
(d) Add and delete records.

### (इकाई III/Unit III)

5. नियन्त्रित पर संहित 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 टेबल से आप क्या समझते हैं? फ़िल्ड्स एवं रिकार्ड्स को उदाहरण सहित समझाईए.

What do you understand by table in MS-Access? Explain fields and records with example.

(इकाई IV/Unit IV)

7. एम.एस.एक्सेस में फॉर्म को समझाईए. लेआउट व्यू एवं डिज़ाइन व्यू फॉर्म को समझाईए.

Explain form in MS-Access. Describe layout view and design view.

(अथवा/Or)

8. निम्नलिखित को उदाहरण सहित समझाईए:

Explain the following with example:

- (i) Header and Footer
- (ii) Combo box
- (iii) List box
- (iv) Template.

(इकाई V/Unit V)

9. एम.एस.एक्सेस में रिपोर्ट से आप क्या समझते हैं? विजार्ड से रिपोर्ट बनाने की विधि समझाईए.

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 मल्टी टेबल रिपोर्ट से आप क्या समझते हैं? दोनों में अंतर स्पष्ट कीजिये.

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