

Roll No. ....

(83)

7808

Printed Pages—4]

1DCA3 (B)

**Diploma in Computer Application (First Semester)**

**Examination, January/February, 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. डेटाबेस क्या है ? प्राइमरी-की और फॉरेन-की को उदाहरण सहित समझाइये। 16  
What is Database ? Explain Primary key and Foreign key with example.

अथवा (Or)

2. (a) एमएस-एक्सेस क्या है ? इसके ऑब्जेक्ट्स (उद्देश्यों) को समझाइये। 8  
What is MS-Access ? Explain its objects.
- (b) RDBMS क्या है ? यह क्यों प्रयोग में लाया जाता है ? 8  
What is RDBMS ? Why is it used ?

### इकाई II (Unit II)

3. एमएस-एक्सेस में टेबल कैसे क्रियेट की जाती है ? डेटा टाइप्स तथा टेबल की फील्ड प्रॉपर्टी समझाइये। 16  
How do we create Table in MS-Access ? Explain data types and field properties of a Table.

अथवा (Or)

4. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये : 16  
Write short notes on the following :
- (i) Add and delete record  
(ii) Sorting and filtering data  
(iii) Rearrange columns  
(iv) Freeze columns.

### इकाई III (Unit III)

5. एमएस-एक्सेस में रिलेशनशिप क्या है ? रिलेशनशिप को एड (Add) तथा डिलीट (Delete) करने की प्रक्रिया समझाइये। 16  
What is a relationship in MS-Access ? Explain the process of adding and deleting a relationship.

**अथवा (Or)**

6. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : 16

Write short notes on :

- (i) Filter using multiple field
- (ii) Referential integrity
- (iii) Find unmatched record with query
- (iv) Save and change query.

**इकाई IV (Unit IV)**

7. एमएस-एक्सेस में चेक बॉक्स, कॉम्बो बॉक्स तथा लिस्ट बॉक्स को समझाइए तथा लेबल ऑप्शन बटन का उपयोग भी समझाइये। 16

Explain check box, combo box and list box in MS-Access and also explain the use of label option button.

**अथवा (Or)**

8. फॉर्म क्या है ? फॉर्म के प्रकारों को उदाहरण सहित समझाइए। एमएस-एक्सेस के विभिन्न व्यूज का वर्णन कीजिए। 16

What is Form ? Explain the types of forms with example. Discuss the different views in MS-Access.

**इकाई V (Unit V)**

9. एमएस-एक्सेस में रिपोर्ट बनाने की प्रक्रिया को समझाइए तथा टोटल रिपोर्ट क्रियेट करने की प्रक्रिया का भी वर्णन कीजिए। 16

Explain the process of creating report in MS-Access and also write steps to create total report.

अथवा (Or)

10. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :

16

Write short notes on :

- (i) Preview report
- (ii) Single column report
- (iii) Multitable report
- (iv) Tabular report.