

Roll No. ....

(82)

7807

Printed Pages—4]

1DCA3(A)

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

**Examination, January/February, 2022**

**DATABASE USING FOXPRO**

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. (a) RDBMS क्या है ? यह कैसे DBMS से भिन्न है ?  
What is RDBMS ? How is it different than DBMS ?
- (b) निम्नलिखित कमाण्ड्स के कार्य लिखिये :  
Write the functions of the following commands :
  - (i) APPEND
  - (ii) REPLACE

### अथवा (Or)

2. (a) डेटाबेस फाइल क्या होती है ? इसे कैसे तैयार करते हैं ?  
What is database file ? How to create it ?
- (b) निम्नलिखित कमाण्ड्स के कार्य लिखिये :  
Write the functions of the following commands :
  - (i) EDIT
  - (ii) CHANGE

### इकाई II (Unit II)

3. (a) डेटाबेस फाइल की सॉर्टिंग कैसे करते हैं ?  
How to do sorting of database file ?
- (b) फॉक्सप्रो में ग्रुपिंग एवं सब-ग्रुपिंग से आपका क्या तात्पर्य है ?  
What do you mean by grouping and subgrouping in FoxPro ?

### अथवा (Or)

4. (a) फाइल यूटिलिटीज से संबंधित कमाण्ड्स पर चर्चा कीजिये।  
Discuss on the commands associated with file utilities.
- (b) सॉर्टिंग के लाभ एवं हानियों को लिखिये।  
Write the advantages and disadvantages of sorting.

### इकाई III (Unit III)

5. (a) की-बोर्ड मैक्रो क्या होता है ? फॉक्सप्रो में इसे कैसे बनाते हैं ?  
What is Keyboard macro ? How to create it in FoxPro ?
- (b) फॉक्सप्रो में एक फंक्शन-की कैसे परिभाषित करते हैं ?  
How to define a function key in FoxPro ?

अथवा (Or)

6. (a) फॉक्सप्रो में उपयोग होने वाले मेथेमेटिकल कमाण्ड्स की व्याख्या कीजिये।  
Describe the mathematical commands used in FoxPro.
- (b) निम्नलिखित पर लेख लिखिये :  
Write notes on the following terms :  
(i) Memory Variable  
(ii) Date Arithmetic.

### इकाई IV (Unit IV)

7. (a) ब्रांचिंग एवं लूपिंग से आपका क्या तात्पर्य है ?  
What do you mean by branching and looping ?
- (b) डिबगिंग तकनीकें क्या होती हैं ?  
What are debugging techniques ?

अथवा (Or)

8. (a) निम्नलिखित कमाण्ड्स को समझाइये :  
Explain the following commands :  
(i) Text-Endtext  
(ii) Scan-Endscan
- (b) फॉक्सप्रो की कमाण्ड्स फाइल के बारे में लिखिये।  
Write about FoxPro commands file.

### इकाई V (Unit V)

9. (a) निम्नलिखित कमाण्ड्स को समझाइये :

Explain the following commands :

(i) COPY TO

(ii) JOIN

- (b) डेटाबेस फाइल्स में संबंध कैसे स्थापित करते हैं ?

How to make relations in database files ?

अथवा (Or)

10. (a) फॉक्सप्रो में यूजर डिफाईंड फंक्शन क्या होते हैं ?

What are user defined functions in FoxPro ?

- (b) कस्टम स्क्रीन से आप क्या समझते हैं ? इसे कैसे डिजाइन करते हैं ?

What do you understand by Custom Screen ? How to design it ?