

Roll No.

(D7)

7803

Printed Pages—4]

1DCA3(A)

**Diploma in Computer Application (First Semester) (Backlog)
Examination, February, 2019**

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) आर.डी.बी.एम.एस. एवं डी.बी.एम.एस के बीच क्या अंतर है? 8
What is the difference between RDBMS and DBMS ?
- (b) रिप्लेस, डिलीट तथा रिकॉल की संकल्पनाओं को समझाइये। 8
Explain the concepts of Replace, Delete and Recall.

(अथवा/Or)

2. (a) फॉक्सप्रो में विभिन्न प्रकार के डेटा टाइप का वर्णन कीजिये। 8
Describe various data types in FoxPro.
- (b) निम्नलिखित फॉक्सप्रो कमाण्ड्स को समझाइये : 8
Explain the following Commands in FoxPro :
(i) CREATE
(ii) APPEND
(iii) EDIT
(iv) CHANGE.

(इकाई II/Unit II)

3. (a) डाटाबेस फाइल की सॉर्टिंग और इंडेक्सिंग के बीच अंतर क्या है? 8
What is the difference between Database File Sorting and Indexing.
- (b) सॉर्टिंग और इंडेक्सिंग के लाभ तथा हानियों को समझाइये। 8
Explain the advantages and disadvantages of Sorting and Indexing.

(अथवा/Or)

4. (a) निम्नलिखित फॉक्सप्रो कमाण्ड्स को उपयुक्त उदाहरण के साथ समझाइये : 8
Explain the following commands in FoxPro with suitable example :
(i) FIND
(ii) SEEK
(iii) RENAME
(iv) DISPLAY DIRECTORY.

- (b) समूह (Grouping) और उपसमूह (Sub-grouping) क्या है ? 8
What is Grouping and Sub-grouping ?

(इकाई III/Unit III)

5. (a) फॉक्सप्रो में विभिन्न मैथेमेटिकल फंक्शन्स के उपयोग लिखिये। 8
Write the uses of various mathematical functions in FoxPro.
- (b) फॉक्सप्रो में विभिन्न Date एवं Time फंक्शन्स को समझाइये। 8
Explain various Date and Time functions in FoxPro.

(अथवा/Or)

6. (a) सिम्पल (Simple) वेरियेबल (Variable) एवं ऐरे (Array) वेरियेबल से आप क्या समझते हैं ? उदाहरण सहित समझाइये। 8
What do you understand by simple variable and array variable ? Explain with example.
- (b) ऐरे (Array) का उपयोग करके एक प्रोग्राम लिखिये। 8
Write a program using Array.

(इकाई IV/Unit IV)

7. (a) निम्नलिखित को उदाहरण सहित समझाइये : 8
Explain the following with example :
(i) Scan-End scan
(ii) For-End for.
- (b) किसी नंबर का फेक्टोरियल (Factorial) निकालने हेतु फॉक्सप्रो में एक प्रोग्राम लिखिये। 8
Write a program in FoxPro to find factorial of any number.

(अथवा/Or)

8. (a) निम्नलिखित को उदाहरण सहित समझाइये : 8
Explain the following with example :
(i) Do-while Enddo
(ii) If-Endif.
- (b) किसी संख्या का पहाड़ा (Table) निकालने हेतु फॉक्सप्रो में एक प्रोग्राम लिखिये। 8
Write a program in FoxPro to display table of any given integer.

(इकाई V/Unit V)

9. (a) निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : 8
Write short notes on the following :
(i) APPEND
(ii) COPY TO
(iii) JOIN
(iv) SET RELATION.
- (b) मल्टीपल डाटाबेस फाइलों में आपस में किस प्रकार संबंध स्थापित किया जाता है? 8
How are the multiple database files co-related with each other ?

(अथवा/Or)

10. (a) रिलेशन (Relation) क्या है? दो डाटाबेस फाइल्स को सेट रिलेशन (Set Relation) से कैसे लिंक करते हैं? उदाहरण सहित समझाइये। 8
What is Relation ? How to link two database files with set relation ? Explain with example.
- (b) निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखकर उदाहरण सहित समझाइये : 8
Write notes on the following with example :
(i) Query by example
(ii) User defined function
(iii) Custom Screen Design.