

Roll No.....

(77)

7803

Printed Pages—4]

1DCA3(A)

Diploma in Computer Application (First Semester)

Examination, May/June, 2019

FOXPRO

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 80

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 32

निर्देश :

1. प्रश्नपत्र **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 जाये।
6. प्रश्नपत्र 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) फॉक्सप्रो से आप क्या समझते हैं ? इसके लिये आवश्यक हार्डवेयर एवं सॉफ्टवेयर बताइये।

What do you mean by Foxpro ? What are the hardware and software requirement for it ? 8

- (b) डाटाबेस फाइल को किस प्रकार बनाया जाता है डाटा पर किए जाने वाले कुछ सामान्य क्रियायें कौन-कौनसी हैं ?

How you will create database file ? What are the common operations to performed on data. 8

अथवा/(Or)

- (a) फॉक्सप्रो के निम्न कमांड्स को समझाइये :

Explain the following commands of foxpro :

LOCATE, EDIT, BROWSE, REPLACE. 8

- (b) फॉक्सप्रो किन-किन डाटा टाइप को सपोर्ट करता है ?

What are the data types supported by Foxpro. 8

इकाई II/(Unit II)

2. (a) फॉक्सप्रो के निम्न कमांड्स को उपयुक्त उदाहरण के साथ समझाइये।

Explain the following commands in Foxpro with suitable example. 8

(i) COPY

(ii) RENAME

(iii) DISPLAY DIRECTORY

(iv) MODIFY STRUCTURE.

- (b) डाटाबेस फाइल की सॉर्टिंग एवं इन्डेक्सिंग प्रोसेस समझाइये।

Explain the sorting and Indexing process of database file. 8

अथवा/(Or)

- (a) फाक्सप्रो में रिपोर्ट किस प्रकार बनाई जाती है ? इनकी विभिन्न उपयोगितायें क्या हैं ?
How the Foxpro reports created ? What are its various utilities. 8
- (b) फाक्सप्रो लेवल की डिजाइन एवं प्रिंटिंग प्रोसेस समझाइये।
Explain the designing and printing process of Foxpro label. 8

इकाई III/(Unit III)

3. (a) फाक्सप्रो के Data and Time फंक्शन्स तथा की-बोर्ड मैक्रो को समझाइये।
Explain the data and time functions of Foxpro and keyboard macros. 8
- (b) सिंपल मेमोरी वेरियेबल तथा एरे मेमोरी वेरियेबल को किस प्रकार बनाया तथा उपयोग में लाया जाता है ?
Explain the process of creation and uses of simple and Array memory variable. 8

अथवा/(Or)

- (a) फाक्सप्रो में उपलब्ध गणितीय कमांड्स एवं फंक्शन बताइये।
Explain the mathematical commands and functions available in Foxpro. 8
- (b) ?/??/??? कमांड्स को समझाइये।
Explain the commands ?/??/???. 8

इकाई IV/(Unit IV)

4. (a) फाक्सप्रो में कमांड फाइल किस प्रकार बनाई जाती है ?
How command file created in foxpro ? 8
- (b) प्रोग्राम फाइल में निम्न लूप समझाइये :
Explain the following loop in program file : 8
- (i) Do-while Enddo
- (ii) If-Endif.

अथवा/(Or)

- (a) फाक्सप्रो प्रोग्रामिंग के निम्न लूप समझाइये :

Explain the following loops in foxpro :

(i) Scan-EndScan

(ii) For-Endfor.

8

- (b) फाक्सप्रो में किसी संख्या का फेक्टोरियल निकालने के लिये प्रोग्राम फाइल बनाइये।

Create a program file in Foxpro to find out factorial of any number. 8

इकाई V/(Unit V)

- 5 (a) मल्टीपल डाटाबेस फाइल को समझाइये।

Explain the concept of multiple database file.

8

- (b) डाटाबेस के मध्य संबंध स्थापित करने वाले कमाण्ड्स बताइये।

Explain the commands for retaining the database.

8

अथवा/(Or)

- (a) स्क्रीन को डिजाइन करने वाली कमाण्ड्स कौन-कौनसे हैं ?

What are commands used to design screen ?

8

- (b) फाक्सप्रो में बॉक्स और लाइन को कैसे बनायेंगे ?

How to create box and lines in Foxpro ?

8