

Roll No. ....

(62)

7803

Printed Pages—4]

1DCA3(A)

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

**Examination, Dec. 2018/Jan. 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. फॉक्सप्रो क्या है ? इसके फीचर्स को समझाइये। फॉक्सप्रो के लिए जरूरी हार्डवेयर तथा सॉफ्टवेयर का वर्णन कीजिए। 16

What is FoxPro ? Explain its features. Describe Hardware and Software requirements for FoxPro.

(अथवा/Or)

2. फॉक्सप्रो में मीनू सिस्टम को समझाइये। फॉक्सप्रो में मीनू, शॉर्टकट मीनू तथा मीनू आइटम्स को बनाने की कार्यविधि का वर्णन कीजिए। 16

Explain Menu System in FoxPro. Describe process to create Menu, Shortcut Menu and Menu Items in Foxpro.

**(इकाई II/Unit II)**

3. निम्नलिखित फॉक्सप्रो कमाण्ड को समझाइये : 16

Explain the following commands in Foxpro :

- (i) Modify Structure
- (ii) Sorting
- (iii) Indexing
- (iv) Display Directory.

(अथवा/Or)

4. कस्टम रिपोर्ट क्या है ? फॉक्सप्रो में रिपोर्ट बनाने की विधि का वर्णन उदाहरण सहित दीजिए। 16

What is Custom Report ? Explain the method to create report in Foxpro with example.

**(इकाई III/Unit III)**

5. (a) मेमोरी वेरीयेबल क्या होते हैं ? इन्हें किस प्रकार बनाया जाता है एवं उपयोग में लाया जाता है ? 10

What are memory variables ? How are they created and used ?

- (b) ???/??? कमाण्डस् के बीच अन्तर लिखिए। 6

Write difference between commands ???/???

**(अथवा/Or)**

6. (a) की-बोर्ड मैक्रो से आप क्या समझते हैं ? इन्हें समझाइये। 8

What do you mean by Key-board Macros ? Explain them.

- (b) निम्नलिखित फंक्शन को समझाइये : 8

Explain the following functions :

(i) ABS( )

(ii) SIGN( )

(iii) TIME( )

(iv) CMONTH( )

**(इकाई IV/Unit IV)**

7. (a) फॉक्सप्रो में कमाण्ड फाइल से आप क्या समझते हैं ? इसे बनाने तथा परिवर्तित करने की विधि लिखिए। 10

What do you mean by Command file in FoxPro ? Write the method to create and edit the file.

- (b) मैक्रो सब्स्टीट्यूशन (Macro-Substitution) का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए। 6

Explain Macro-Substitution with an example.

(अथवा/Or)

8. (a) फॉक्सप्रो में प्रोग्रामिंग के दौरान होने वाली ऐरर (errors) कौनसी हैं ? उदाहरण देकर समझाइये। 8  
What are various types of errors occurring during programming in FoxPro ? Explain with example.
- (b) प्रथम 10 प्राकृत संख्याओं का योग ज्ञात करने के लिए फॉक्सप्रो में एक प्रोग्राम लिखिये। 8  
Write a program in FoxPro to find out the sum of first 10 natural numbers.

(इकाई V/Unit V)

9. (a) निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : 8  
Write short notes on the following :
- (i) Creating Box and Lines
  - (ii) Multiple Database File
  - (iii) SQL.
- (b) कस्टम स्क्रीन क्या है ? @ say-get-read का उपयोग कर कस्टम स्क्रीन बनाइये। 8  
What is Custom Screen ? Create custom screen using @ say-get-read.

(अथवा/Or)

10. (a) सेट रिलेशन (Set Relation) से आप क्या समझते हैं ? ज्वाइन को उदाहरण सहित समझाइये। 8  
What do you understand by Set Relation ? Explain Join with example.
- (b) उपयोगकर्ता परिभाषित फंक्शन (User defined function) तथा इनबिल्ट (In-built) फंक्शन के बीच अन्तर क्या है ? 8  
What is the difference between User defined function and In-built function ?