

J-3374

D. C. A.

Term End Examination, June-July, 2018

Paper Fourth

RDBMS PROGRAMMING IN FOXPRO

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

परीक्षार्थी हेतु निर्देश :

खण्ड—अ : प्रश्न क्रमांक 01 से 08 तक अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिये 01 अंक निर्धारित है। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 1 या 2 शब्दों/1 वाक्य में दीजिये।

खण्ड—ब : प्रश्न क्रमांक 09 से 14 तक अर्द्ध लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए $2\frac{1}{2}$ अंक निर्धारित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 75 शब्दों या आधा पेज में दीजिये।

खण्ड—स : प्रश्न क्रमांक 15 से 18 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए 05 अंक निर्धारित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 150 शब्दों या एक पेज में दीजिये।

(A-24) P. T. O.

[2]

J-3374

खण्ड—द : प्रश्न क्रमांक 19 से 22 तक अर्द्ध दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए 10 अंक निर्धारित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 300 शब्दों या दो पेज में दीजिये।

खण्ड—इ : प्रश्न क्रमांक 23 एवं 24 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए 17 अंक निर्धारित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 600—750 शब्दों या 04—05 पेज में दीजिये।

Instructions for Candidate :

Section—A : Question Nos. 01 to 08 are very short answer type questions. Attempt all questions. Each question carries 01 mark. Answer each of these questions in 1 or 2 words/1 sentence.

Section—B : Question Nos. 09 to 14 are half short answer type questions. Attempt any *four* questions. Each question carries $2\frac{1}{2}$ marks. Answer each of these questions in about 75 words or half page.

Section—C : Question Nos. 15 to 18 are short answer type questions. Attempt any *three* questions. Each question carries 05 marks. Answer each of these questions in about 150 words or one page.

Section—D : Question Nos. 19 to 22 are half long answer type questions. Attempt any *two* questions. Each question carries 10 marks. Answer each of these questions in about 300 words or two pages.

(A-24)

[3]

J-3374

Section—E : Question Nos. 23 and 24 are long answer type questions. Attempt any *one* question. Each question carries 17 marks. Answer each of these questions in about 600—750 words or 04—05 pages.

खण्ड—अ

(Section—A)

1. C Programming में Input-Output के लिए कौन से Header file का use होता है ?

Which header file is used for Input-Output in C Programming ?

2. C++ और Java किस प्रकार का Programming language है ?

C++ and Java are which types of programming language ?

3. RDBMS का पूर्ण नाम लिखिए।

Write full form of RDBMS.

4. Locate command का use क्या है ?

What is use of locate command ?

5. Program से bugs को हटाने की प्रक्रिया कहलाती है।

To process of remove the bugs from program is called

6. Delete command का क्या उपयोग है ?

What is use of delete command ?

(A-24) P. T. O.

7. DTOC function का क्या उपयोग है ?

What is use of DTOC function ?

8. SQL का पूर्ण नाम क्या है ?

What is full form of SQL ?

खण्ड—ब

(Section—B)

9. Algorithm के विभिन्न notations को समझाइए।

Explain the various algorithm notations.

10. FoxPro पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write brief description about FoxPro.

11. Pack Command का वर्णन कीजिए।

Explain Pack Command.

12. Seek command को उदाहरण सहित समझाइए।

Explain seek command with example.

13. Mathematics के किन्हीं चार functions को उदाहरण सहित लिखिए।

Write any *four* Mathematics functions with example.

14. Type command को समझाइए।

Explain type command.

खण्ड—स

(Section—C)

15. Sort और Index के बीच क्या अन्तर है ?

What are the difference between Sort and Index ?

(A-24)

16. Input और Output कमाण्ड को समझाइए।
Explain Input and Output command.
17. DML क्या है ? उदाहरण सहित समझाइए।
What is DML ? Explain with example.
18. Edit और Change command को उदाहरण सहित समझाइए।
Explain the Edit and Change command with example.

खण्ड—द

(Section—D)

19. Do-While-End Do के बारे में उदाहरण सहित समझाइए।
Explain Do-While-End Do with example.
20. Flowchart क्या है ? Arithmetic operations के लिए flowchart बनाइए।
What is Flowchart ? Write a flowchart for arithmetic operations.
21. FoxPro क्या है ? FoxPro Report के विभिन्न गुणों को लिखिए।
What is FoxPro ? Write different features of FoxPro report.
22. Programming क्या है ? Programming के गुणों को लिखिए।
What is Programming ? Write the characteristics of Programming.

खण्ड—इ

(Section—E)

23. Top down approach क्या है ? Top down approach के विभिन्न लाभ और हानियाँ क्या-क्या हैं ?

What is Top down approach ? What are the various advantages and disadvantages of top down approach ?

24. Join क्या है ? दो database को कैसे join कर सकते हैं ? उदाहरण सहित समझाइए।

What is Join ? How can join two databases ? Explain with example.