

Roll No.....

(700)

9033

Printed Pages—3]

OE1

Master Course (Open Elective Course) (Fourth Semester)
(CBCS) Examination, May/June, 2019
ORACLE & SQL PROGRAMMING

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 25

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 10

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।
7. आवश्यकता होने पर टेबल तथा डाटा मान लिया जाये।

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.
7. Assume table and data whenever necessary.

P.T.O.

इकाई I/(Unit I)

1. ऑरेकल डाटाबेस आर्किटेक्चर के संदर्भ में फाइल मैनेजमेंट को समझाइए। 5

In the context to Oracle database architecture explain file management.

अथवा/(Or)

ऑरेकल 11 g के मुख्य फीचर्स क्या हैं ?

What are features of 11 g Oracle ?

इकाई II/(Unit II)

2. टेबल से डाटा प्राप्त करने के लिये सिन्टेक्स बताइये, उदाहरण टेबल का प्रयोग कीजिए : 5

(i) कंडीशन के आधार पर रो

(ii) चुने हुए कॉलम से डाटा

(iii) कई टेबल से डाटा।

Give syntax for extracting data from tables, use example table :

(i) Retrieve row based on condition

(ii) Retrieve data from selected column

(iii) Get data from multiple tables.

अथवा/(Or)

SQL में विभिन्न बिल्ट-इन-फंक्शन को समझाइए।

Explain various types of built-in-function in SQL.

इकाई III/(Unit III)

3. डाटाबेस में यूजर लेवल सिक्योरिटी कैसे उपयोग की जाती है ?

How is User Level Security applied on database ? 5

अथवा/(Or)

संक्षेप में समझाइए :

In brief explain :

(i) View

(ii) Sequence.

इकाई IV/(Unit IV)

4. डाटाबेस में कर्सर के उपयोग को बताइए। इसको कैसे उपयोग किया जाता है ? 5

Define use of cursor in database. How is cursor implemented ?

अथवा/(Or)

PL/SQL में लूप को बताइए।

Explain Loop in PL/SQL.

इकाई V/(Unit V)

5. No data found exception को हल करते हुए एक प्रोग्राम लिखिए।

Write a program to handle the exception no data found. 5

अथवा/(Or)

ट्रिगर को परिभाषित कीजिए। टेबल में प्राइमरी की स्वतः इन्सर्ट हो, ऐसा ट्रिगर लिखें।

Define Trigger. Write a program to automatic primary key insertion in table using Trigger.