

Roll No. ....

(46)

7619

Printed Pages—3]

1PGDCA3(A)

**Post Graduate Diploma in Computer Application  
(First Semester) Examination, Dec. 2018/Jan. 2019**

**DATABASE USING MYSQL**

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 50

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 20

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) DBMS क्या है ? DBMS के लाभ और सीमा की व्याख्या कीजिए। 5  
What is DBMS ? Explain the advantages and limitations of DBMS.
- (b) Entity और Referential Integrity से आप क्या समझते हैं ? 5  
What do you mean by Entity and Referential Integrity ?

अथवा (Or)

2. डाटाबेस के Client-Server Architecture को आवश्यक आरेख के साथ समझाइए। 10  
Explain Client-Server Architecture for the database with necessary diagram.

### इकाई II (Unit II)

3. MYSQL क्या है ? MYSQL डाटाबेस सर्वर को समझाइए। 10  
What is MYSQL ? Explain MYSQL Database server.

अथवा (Or)

4. MYSQL में डाटाबेस Create और Delete करने के चरणों की व्याख्या कीजिए। 10  
Explain the steps to create and delete database in MYSQL.

### इकाई III (Unit III)

5. किन्हीं पाँच DML और DDL कमांड को उदाहरण के साथ समझाइए। 10  
Explain any *five* DML and DDL commands with example.

अथवा (Or)

6. Data constraints से आप क्या समझते हैं ? विभिन्न प्रकार के constraints को समझाइए। 10  
What do you mean by Data Constraints ? Explain various types of constraints.

#### इकाई IV (Unit IV)

7. MYSQL में उपयोग किए गए किन्हीं पाँच Data filtering commands को उदाहरण के साथ समझाइए। 10

Explain any *five* Data filtering commands used in MYSQL with example.

अथवा (Or)

8. Group By एवं Having Clause पर संक्षिप्त नोट लिखिए। 10

Write short note on Group By and Having Clause.

#### इकाई V (Unit V)

9. Workbench और PhpMyAdmin पर संक्षिप्त नोट लिखिए। 10

Write short note on Workbench and PhpMyAdmin.

अथवा (Or)

10. डाटाबेस को PhpMyAdmin के साथ कैसे प्रबंध करेंगे ? 10

How to manage Databases with PhpMyAdmin ?