

Roll No.....

(51)

7619

Printed Pages—3]

1PGDCA3(A)

**Post-Graduate Diploma in Computer Application  
(First Semester) Examination, May/June 2019**

**DATABASE USING MYSQL**

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 50

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 20

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) DBMS के लाभ और सीमाओं की व्याख्या कीजिए। 5

Explain the advantages and limitations of DBMS.

- (b) Primary key क्या होती है ? इसके महत्व को समझाइए। 5

What is Primary key ? Explain its importance.

अथवा/(Or)

2. Client-server architecture को समझाइए। 10

Explain Client-server architecture.

### इकाई II/(Unit II)

3. किन्हीं पाँच MYSQL Database Commands को समझाइए। 10

Explain any *five* MYSQL Database Commands.

अथवा/(Or)

4. MYSQL में Database create एवं delete करने के चरणों की व्याख्या कीजिए। 10

Explain the steps to create and delete Database in MYSQL.

### इकाई III/(Unit III)

5. 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.

अथवा/(Or)

6. किन्हीं पाँच String व Numerical functions को उदाहरण सहित समझाइए। 10

Explain any *five* string and numeric function with example.

#### **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. Aggregate Functions को उदाहरण सहित समझाइए। 10

Explain Aggregate Functions with example.

#### **इकाई V/(Unit V)**

9. Workbench और PHPMyAdmin पर संक्षिप्त नोट लिखिए। 10

Write a short note on Workbench and PHPMyAdmin.

**अथवा/(Or)**

10. PHPMyAdmin के features एवं इसके विभिन्न Sections के उपयोग समझाइए। 10

Explain PhpMyAdmin features and use of its different sections.