

Roll No. ....

(70)

7619

Printed Pages—3]

1PGDCA3(A)

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

**Examination, January/February, 2022**

**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) Database Management System क्या है ? 5  
What is Database Management System ?
- (b) Form व Report elements से आप क्या समझते हैं ? 5  
What do you understand by the elements—Form and Report ?

(अथवा/Or)

2. 'Client server paradigm' का विस्तृत विवरण दीजिये। 10  
Describe about the 'client server paradigm' in detail.

**(इकाई II/Unit II)**

3. Windows में MySQL को Install करने की प्रक्रिया समझाइये। 10  
Explain the process of installing the MySQL in windows.

(अथवा/Or)

4. MySQL Database की विशेषताएँ लिखिये। 10  
Write down the features of MySQL Database.

**(इकाई III/Unit III)**

5. SQL Commands का उपयोग करके Tables बनाने की प्रक्रिया को उदाहरण सहित लिखिये। 10  
Write the process of creating Tables using SQL Commands with example.

(अथवा/Or)

6. (a) MySQL में Tables का data हम कैसे प्राप्त कर सकते हैं ? 5  
How can we retrieve data from the Tables in MySQL ?
- (b) Sorting का क्या अर्थ है ? 5  
What is the meaning of Sorting ?

**(इकाई IV/Unit IV)**

7. MySQL में 'Group by Clause' के द्वारा 'Grouping of Data' को समझाइये। 10

Explain 'Grouping of Data' by 'Group by Clause' in MySQL.

(अथवा/Or)

8. MySQL में कोई भी पाँच Aggregate functions बताइये। 10

Explain any *five* Aggregate functions in MySQL.

**(इकाई V/Unit V)**

9. phpMyAdmin की विशेषताएँ लिखिये। 10

Write the features of phpMyAdmin.

(अथवा/Or)

10. 'Execute MySQL query with SQL Tab' की अवधारणा को समझाइये। 10

Explain the concept of 'Execute MySQL query with SQL Tab.'