

Roll No.

7620

(56)

1PGDCA3(B)

Printed Pages : 7]

Post Graduate Diploma in Computer Applications (P.G.D.C.A.)
Semester-I, Examination, Dec. 2023/Jan. 2024

DATABASE USING MS-ACCESS

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 50

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 20

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. Candidates should write his/her Roll Number at the prescribed space on the question paper.

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।

(3)Q-7620

Unit I (इकाई I)

1. What is Normalization ? Explain 1NF, 2NF and 3NF with suitable example.

नॉर्मलाइजेशन क्या है ? 1NF, 2NF और 3NF को उचित उदाहरण द्वारा समझाइए ।

Or (अथवा)

2. What is Data Integrity Rule ? Explain primary key and foreign key with example.

डेटा इंटीग्रिटी रूल क्या है ? प्राइमरी 'की' एवं फॉरेन 'की' को उदाहरण सहित समझाइए ।

Unit II (इकाई II)

3. Explain the following in the context of MS-Access :

- (i) Create table
- (ii) Set data types
- (iii) Field properties
- (iv) Field name
- (v) Data validation rule.

एम.एस.-एक्सेस के संदर्भ में निम्नलिखित को समझाएं :

- (i) Create table
- (ii) Set data types
- (iii) Field properties
- (iv) Field name
- (v) Data validation rule.

Or (अथवा)

4. Explain the following terms with suitable example :

- (i) Find and replace
- (ii) Filter and select
- (iii) Rearrange columns
- (iv) Freeze columns
- (v) Modified table structure.

निम्नलिखित टर्म्स को उपयुक्त उदाहरण सहित समझाइए :

- (i) Find and replace
- (ii) Filter and select

(iii) Rearrange columns

(iv) Freeze columns

(v) Modified table structure.

Unit III (इकाई III)

5. What are referential integrity rules in DBMS ? Why do you need it ?

Explain.

डी.बी.एम.एस. में रेफरेंशियल इंटीग्रिटी रूल्स क्या हैं ? आपको इसकी जरूरत किसलिए होती है ? समझाइए ।

Or (अथवा)

6. What is the difference between query and filter in MS Access ? How to use filter in multiple fields with AND and OR ?

एम.एस.-एक्सेस में क्वेरी और फिल्टर के मध्य क्या अंतर है ? AND और OR के साथ

मल्टीपल फील्ड्स में फिल्टर का उपयोग कैसे किया जाता है ?

Unit IV (इकाई IV)

7. Explain the following terms with suitable example :

- (i) Columnar form
- (ii) Tabular form
- (iii) Form wizard
- (iv) Main/sub form.

• निम्नलिखित टर्म्स का उचित उदाहरण सहित वर्णन कीजिए :

- (i) Columnar form
- (ii) Tabular form
- (iii) Form wizard
- (iv) Main/sub form.

Or (अथवा)

8. Explain the following terms with suitable example :

- (i) Option button
- (ii) Checkbox
- (iii) Combo box
- (iv) List box
- (v) Label.

निम्नलिखित टर्म्स का उचित उदाहरण सहित वर्णन कीजिए. :

- (i) Option button
- (ii) Checkbox
- (iii) Combo box
- (iv) List box
- (vi) Label.

Unit V (इकाई V)

9. What is report in MS-Access ? Explain basic types of reports.

एम.एस.-एक्सेस में रिपोर्ट क्या है ? रिपोर्ट के बुनियादी प्रकारों को समझाइए ।

Or (अथवा)

10. Explain the following terms :

- (i) Single table report
- (ii) Multi table report
- (iii) Preview report
- (iv) Report wizard.

(3)Q-7620

निम्नलिखित टर्म्स को समझाइए :

- (i) Single table report
- (ii) Multi table report
- (iii) Preview report
- (iv) Report wizard.

<https://www.mcubhopal.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से