

Roll No.

(4)

7620

Printed Pages—3]

1PGDCA3(B)

Post Graduate Diploma in Computer Application

(First Semester) Examination, July/August 2021

DATABASE USING MS-ACCESS

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. Traditional डेटाबेस की अपेक्षा Relational डेटाबेस के क्या फायदे हैं ?

What are the advantages of relational databases over traditional databases ?

(अथवा/Or)

2. MS-Access पृष्ठ पर विभिन्न नेविगेशन बटन क्या-क्या हैं ? उनके कार्यों की व्याख्या कीजिए।

What are various navigation buttons on MS-Access page ? Explain their functions.

(इकाई II/Unit II)

3. Validation को परिभाषित कीजिए। डेटा प्रविष्टि पर सत्यापन को कैसे लागू करते हैं ?

Define Validation. How to apply validation on data entry ?

(अथवा/Or)

4. Text डेटाटाइप के विभिन्न फील्ड गुण क्या हैं ? हम किसी फील्ड में डिफॉल्ट मान कैसे सेट कर सकते हैं ?

What are the different field properties of Text datatype ? How can we set a default value to a field ?

(इकाई III/Unit III)

5. क्वेरी से आपका क्या अभिप्राय है ? MS-Access में विभिन्न प्रकार की क्वेरी की व्याख्या कीजिए।

What do you mean by query ? Explain various types of query in MS-Access.

(अथवा/Or)

6. रिश्तों में संदर्भात्मक अखंडता से आप क्या समझते हैं ? संदर्भात्मक अखंडता के लिए विभिन्न नियमों को लिखिये।

What do you understand by referential integrity in relationships ? Write various set of rules for referential integrity.

(इकाई IV/Unit IV)

7. फॉर्म को परिभाषित कीजिए। MS-Access में उपलब्ध फॉर्म के बुनियादी प्रकारों की व्याख्या कीजिए।
Define form. Explain basic types of forms available in MS-Access.

(अथवा/Or)

8. फॉर्म डिजाइनिंग में विकल्प बटन और चेकबॉक्स के उपयोग के बारे में उनके गुणों के साथ बताइए।
Explain the use of option button and checkbox in form designing along with their properties.

(इकाई V/Unit V)

9. रिपोर्ट के विभिन्न खंड क्या हैं ? उनमें से प्रत्येक खण्ड की व्याख्या कीजिए।
What are different sections of report ? Explain each of them.

(अथवा/Or)

10. कॉलम रिपोर्ट के बारे में विस्तार से बताइए। यह सारणीबद्ध रिपोर्ट से कैसे भिन्न है ?
Explain column report in detail. How does it differ from tabular report ?