

Roll No.

(74)

7616

Printed Pages—4]

1PGDCA4

Post-Graduate Diploma in Computer Application
(First Semester) Examination, Dec., 2016/Jan., 2017

B—MS ACCESS

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 80

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 32

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. नार्मलाइजेशन क्या है ? नार्मलाइजेशन कितने प्रकार का होता है ? प्रत्येक को उदाहरण सहित समझाइये। 16
What is Normalization ? How many types are there of normalization ? Explain with an example.

अथवा (Or)

2. (a) रिलेशनल डाटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम के लिए Codd के द्वारा निर्धारित किये गये नियमों की विवेचना कीजिये। 8
Explain Codd's rules for relational database management system.
(b) जनरलाइजेशन तथा स्पेशलाइजेशन के मध्य अंतर उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिये। 8
Explain the difference between Generalization and Specialization with example.

इकाई II (Unit II)

3. डाटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम कितने प्रकार के होते हैं ? विस्तारपूर्वक समझाइये। 16
How many types are there of database management system ? Explain in detail.

अथवा (Or)

4. (a) किसी table को edit करने के बारे में विस्तारपूर्वक विवेचना कीजिये। 8
Discuss about editing a table in detail.
(b) निम्नलिखित को संक्षेप में समझाइये : 8
Explain the following in short :
(i) Sorting Record
(ii) Find and Replace.

7616

2

ComputerHindiNotes.Com

इकाई III (Unit III)

5. एम.एस. एक्सेस में क्वेरी और फिल्टर के बीच अन्तर को उचित उदाहरण सहित विस्तारपूर्वक समझाइये। 16

Explain the difference between query and filter in the MS Access with suitable example.

अथवा (Or)

6. (a) एम.एस. एक्सेस में एक से अधिक फील्ड के द्वारा रिकार्ड को फिल्टर करने की प्रक्रिया समझाइये। 8

Explain the procedure of filtering record using multiple fields in MS Access.

- (b) Join Type को आप कैसे परिवर्तित कर सकते हैं ? 8
How can you change the Join Type ?

इकाई IV (Unit IV)

7. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये : 16

Write short notes on the following :

- (i) Text Box
- (ii) Scroll Bar
- (iii) Label
- (iv) Optional Button.

अथवा (Or)

8. डाटाबेस में फार्म डिजाइन की उपयोगिता समझाइये। MS Access में विभिन्न प्रकार के फार्म को समझाइये। 16

Explain the utility of designing a form against a database ? Explain the basic types of forms in MS Access.

ComputerHindiNotes.Com

इकाई V (Unit V)

9. एम.एस. एक्सेस में रिपोर्ट बनाने, प्रीव्यू करने तथा प्रिंट करने की प्रक्रिया लिखिये। 16

Write the process of creating report, preview report and report print in MS Access.

अथवा (Or)

10. (a) एम.एस. एक्सेस में रिपोर्ट विजार्ड के द्वारा रिपोर्ट कैसे तैयार करते हैं ? 8

How to create a report in MS Access by report wizard ?

- (b) एक एक्सेस रिपोर्ट के विभिन्न भागों को बताइये। प्रत्येक भाग का उद्देश्य बताइये। 8

What are the various sections in an Access report ? Explain the purpose of each section.