

Roll No. ....

(55)

7620

Printed Pages – 4 ]

1PGDCA3 (B)

Post Graduate Diploma in Computer Applications (P.G.D.C.A.)  
Semester-I Examination, Dec. 2022/ Jan. 2023

**Database Using MS-Access**

अवधि / Duration : 3 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. इंटिग्रिटी रूल्स से आप क्या समझते हैं? प्राइमरी-की और फॉरेन-की की अवधारणा को विस्तार से समझाइए।

What do you understand by Integrity Rules? Explain the concept of Primary-Key and Foreign-Key in detail.

(अथवा/Or)

2. डेटा नॉर्मलाइजेशन से आप क्या समझते हैं? विस्तार से समझाइए।

What do you understand by Data Normalisation? Explain in detail.

(इकाई II / UNIT II)

3. एम एस एक्सेस में टेबल को एडिट किस प्रकार किया जाता है? टेबल में किस प्रकार की एडिटिंग की जाती है? समझाइए।

How to edit a table in MS Access? What type of editing is done in the table? Explain.

(अथवा/Or)

4. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए-

(अ) सॉर्ट

(ब) फ्रीज कॉलम

Write a short note-

(a) Sort

(b) Freeze column

(इकाई III / UNIT III)

5. निम्नलिखित SQL Queries को उदाहरण सहित समझाइए।

Explain the following SQL Queries with examples –

- (a) CREATE
- (b) SELECT
- (c) GROUP BY
- (d) ALTER TABLE

(अथवा/Or)

6. AND तथा OR का उपयोग करते हुए मल्टीपल फील्ड फिल्टर को समझाइए।

Explain multiple field filter using AND and OR.

(इकाई IV / UNIT IV)

7. एमएस एक्सेस फॉर्म में कंट्रोल का उपयोग किस प्रकार किया जाता है? बाउंड और अनबाउंड कंट्रोल को समझाइए।

How are controls used in MS Access Forms? Explain bound and unbound controls.

(अथवा/Or)

8. एमएस एक्सेस में फॉर्म की क्या उपयोगिता है? एमएस एक्सेस में मेन फॉर्म तथा Sub Form को समझाइए।

What is the use of Forms in MS Access? Explain Main Form and Sub Form in MS Access.

(इकाई III / UNIT III)

5. निम्नलिखित SQL Queries को उदाहरण सहित समझाइए।

Explain the following SQL Queries with examples –

- (a) CREATE
- (b) SELECT
- (c) GROUP BY
- (d) ALTER TABLE

(अथवा/Or)

6. AND तथा OR का उपयोग करते हुए मल्टीपल फील्ड फिल्टर को समझाइए।

Explain multiple field filter using AND and OR.

(इकाई IV / UNIT IV)

7. एमएस एक्सेस फॉर्म में कंट्रोलस का उपयोग किस प्रकार किया जाता है? बाउंड और अनबाउंड कंट्रोलस को समझाइए।

How are controls used in MS Access Forms? Explain bound and unbound controls.

(अथवा/Or)

8. एमएस एक्सेस में फॉर्म की क्या उपयोगिता है? एमएस एक्सेस में मेन फॉर्म तथा Sub Form को समझाइए।

What is the use of Forms in MS Access? Explain Main Form and Sub Form in MS Access.

(इकाई V / UNIT V)

9. एमएस एक्सेस में रिपोर्ट को समझाइए। सिंगल टेबल रिपोर्ट एवं मल्टी टेबल रिपोर्ट में अंतर बताइए।  
Explain report in MS Access. Differentiate between single table report and multi table report.

(अथवा/Or)

10. विजार्ड द्वारा रिपोर्ट बनाने की प्रक्रिया को समझाइए।  
Explain the process of creating a report by Wizard.