

**Post-Graduate Diploma in Computer Application**

**(First Semester) Examination, May/June, 2015**

**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.**

1. एम.एस.-एक्सेस क्या है ? समझाइये । इस सॉफ्टवेयर की सहायता से डाटाबेस कैसे बनाते हैं ? उदाहरण सहित बताइये ।  
Describe, what is MS-Access ? How to create Database using this software ? Explain with example.

अथवा (Or)

2. निम्नांकित को उदाहरण सहित विस्तार से समझाइये :  
Explain the following in detail with example :
  - (1) Primary/Foreign Key
  - (2) Many-to-many
  - (3) One-to-one
  - (4) One-to-many.

इकाई II (Unit II)

3. माइक्रोसॉफ्ट एक्सेस में टेबल क्या होते हैं ? 'रिकॉर्ड' एवं 'फील्ड' से आप क्या समझते हैं ? उदाहरण सहित समझाइये ।  
What is Table in MS Access ? What do you understand by 'Records' and 'Fields' ? Explain with example.

अथवा (Or)

4. निम्नलिखित को उचित उदाहरण द्वारा समझाइये :
  - (a) रिकार्ड सर्च करना
  - (b) नया रिकार्ड जोड़ना
  - (c) रिकार्ड मिटाना
  - (d) रिकार्ड सलेक्ट करना ।Explain the following with proper example :
  - (a) Find (Search) Record
  - (b) Add New Record
  - (c) Delete Record
  - (d) Select Record.

5. मल्टीपल फील्ड फिल्टर का उपयोग एम.एस. एक्सेस में कैसे और क्यों किया जाता है ? क्वेरी क्या है ? उदाहरण सहित समझाइये ।

How and why is multiple field filter used in MS Access ? Explain query with example.

अथवा (Or)

6. निम्नांकित को एस.क्यू.एल. स्टेटमेंट के साथ समझाइये :
- (a) क्वेरी द्वारा किसी रिकार्ड को ढूँढना
  - (b) एडवांस फिल्टर क्वेरी
  - (c) क्वेरी सुरक्षित करना एवं बदलना
  - (d) रिलेशनशिप जोड़ना ।

Explain the following with SQL statement :

- (a) Find record by query
- (b) Advance filter query
- (c) Save and change query
- (d) Add a relationship.

इकाई IV (Unit IV)

7. एम.एस. एक्सेस में फार्म क्या होते हैं ? विभिन्न तरह के फार्म को समझाइये जैसे टेबुलर, कॉलमनर, डाटाशीट, सबफार्म इत्यादि ।

What is a form in MS Access ? Describe various types of Forms i.e. Tabular, Columnar, Datasheet, Subform etc.

8. निम्नांकित को फार्म में उनकी उपयोगिता के साथ समझाइये :

- (i) लिस्ट बॉक्स
- (ii) चेक बॉक्स
- (iii) ऑप्शन बटन
- (iv) हेडर/फुटर जोड़ना ।

Explain the following with their uses in form :

- (i) List Box
- (ii) Check Box
- (iii) Option Button
- (iv) Add header/footer.

इकाई V (Unit V)

9. एम.एस. एक्सेस में रिपोर्ट क्या है ? सिंगल टेबल एवं मल्टीपल टेबल रिपोर्ट को समझाइये ।  
What is Report in MS Access ? Describe single table and multiple table reports.

अथवा (Or)

10. विज़ार्ड के माध्यम से रिपोर्ट तथा लेबल बनाने की प्रक्रिया बताइये । रिपोर्ट को प्रिन्ट एवं प्रिंट कैसे करते हैं ?  
Write process of creating report and label using wizard. How to preview and print report ?