

Total No. of Questions : 11      Total No. of Printed Pages : 7

**SH-32**

**B.Com. V<sup>th</sup> Semester (New)**

**Examination, 2015-16**

**Computer Application**

**RDBMS & V.B.**

**Time : 3 Hours]**

**[Maximum Marks : 85**

**नोट :-** सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

**Note :-** All questions are compulsory.

**खण्ड - 'अ'**

**SECTION - 'A'**

**वस्तुनिष्ठ प्रश्न**

**1×5=5**

**Objective Type Questions**

**1. सही उत्तर का चयन कीजिए :**

**Choose the correct answer :**

**(i) एक Reference Key होती है :**

**onlinebu.com . P.T.O.**

- (अ) Primary Key
- (ब) Foreign key
- (स) Composite Key
- (द) इनमें से कोई नहीं

A Reference Key is known as :

- (a) Primary Key
- (b) Foreign key
- (c) Composite Key
- (d) None

(ii) वह Entity सेट जिसमें Primary Key नहीं होती है :

- (अ) Strong Entity
- (ब) One-Way Entity
- (स) Weare Entity
- (द) इनमें से कोई नहीं

An Entity set which does not contain primary key :

- (a) Strong Entity
- (b) One-Way Entity
- (c) Weare Entity
- (d) None

(iii) Object के कम्पोनेन्ट है :

onlinebu.com

(5)

(अ) Properties

(ब) Method

(स) Event

(द) उपरोक्त में से सभी

An object component of :

- (a) Properties
- (b) Method
- (c) Event
- (d) All of these

(iv) Update हैं :

- (अ) DDL
- (ब) DML
- (स) DLL
- (द) DQL

Update is a .....

- (a) DDL
- (b) DML
- (c) DLL
- (d) DQL

P.T.O.

(v) IDE होता है :

- (अ) Integratel development environment
- (ब) Integratel design environment
- (स) Input device Entity
- (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

IDE stands for :

- (a) Integratel development environment
- (b) Integratel design environment
- (c) Input device Entity
- (d) None of these

खण्ड - 'ब'

### SECTION - 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न

5×5=25

#### Short Answer Type Questions

2. DBMS क्या है ? DBMS के विभिन्न Elements को समझाइये।

What is DBMS ? Explain its Element in detail.

अथवा/OR

निम्न पदों को समझाइये :-

Explain the following term :-

- (i) DDL

(ii) DLL

(iii) DCL

3. जनरलाइजेशन क्या है ?

What is genralization ?

अथवा/OR

Agrigation क्या है ?

What is Agrigation ?

4. VB के कंट्रोल लिखिये।

Write various VB Controls.

अथवा/OR

VB के Data Type को समझाइये।

Explain the Data Type of VB.

5. List Box और Combo Box में अंतर कीजिए।

Differentiate List Box and Combo Box.

अथवा/OR

VB में कोई दो नम्बर Add करने का प्रोग्राम लिखें।

Write a VB program for two No. addition.

6. ADO क्या होता है ?

What is An ADO ?

DAO क्या होता है ?

What is DAO ? Explain.

खण्ड - 'स'

### SECTION - 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

9×5=45

### Long Answer Type Questions

7. Relational Algebra क्या है ? समझाइये।

What is Relational Algebra ? Explain.

अथवा/OR

DBMS के Architecture को समझाइये।

Explain the Architecture of DBMS.

8. Pattern और Range मैचिंग को SQL के उदाहरण से समझाइये।

Explain the pattern & Range matching with SQL example.

अथवा/OR

SQL के SELECT और where Term को समझाइये।

Explain the SELECT and where Term in SQL.

9. VB में एक साधारण Calculator बनाइये।

Design a Simple Calculator in VB.

अथवा/OR

VB के कंट्रोल टूल्स लिखिये।

Write various control Tools of VB.

10. MDI क्या है ? MDI Form कैसे बनाते हैं ?

What is MDI ? How does create a MDI form ?

अथवा/OR

Function और Subroutines में क्या अंतर है ?

What is a difference between function and subroutines.

11. Remote Data Object और Data Access Object को समझाइये।

Explain the Remote Data Object and Data Access Object.

अथवा/OR

निम्न पर टिप्पण लिखिये :-

Write short note on :-

(a) Record Set

(b) Data Bound Control

(c) Msg box

(d) Input box

\*\*\*

Copies 9000