

onlineBU.com

ML-32

B.Com. (Vth Sem.) Examination-2014-15

COMPUTER APPLICATION

RDBMS & V.B.

Paper -

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 85

Note : Attempt all questions.

खण्ड 'अ'

Section 'A'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

Objective Type Questions $1\frac{1}{2} \times 10 = 15$

Q.I

(i) डाटा का कलेक्शन जो इनटिटी जैसे संग्रह होता है।

- (a) Record
- (b) Field
- (c) File
- (d) इनमें से कोई नहीं

ML-32

onlineBU.com

P.T.O.

The Collection of data which can be stored as entity is called.

- (a) Record
- (b) Field
- (c) File
- (d) None of the

(ii) डाटाबेस का कौन सा लेवल उजार के सबसे पास है।

- (a) Internal
- (b) Physical
- (c) External
- (d) Conceptual

Which database level is closest to user?

- (a) Internal
- (b) Physical
- (c) External
- (d) Conceptual

(iii) निम्नलिखित में से कौन-सा डाटाबेस का एलीमेन्ट है :

- (a) Data
- (b) Relationship
- (c) Constraints and Schema
- (d) सभी

onlineBU.com

(3)

(4)

Which of the following is a database element?

- (a) Data
- (b) Relationship
- (c) Constraints and Schema
- (d) All of the above

(iv) किस स्टोरेज द्वारा एनटीटी के प्रत्येक एट्रीब्यूट प्रदर्शित होते हैं।

- (a) Data item
- (b) Instance
- (c) Field
- (d) इनमें से कोई नहीं

Each attribute of an entity is represented in storage by

- (a) Data item
- (b) Instance
- (c) Field
- (d) None of the above

(v) एट्रीब्यूट या एट्रीब्यूट का सेट जो फाइल में रिकॉर्ड देखने के लिये किया जाता है।

- (a) Primary key
- (b) Search key
- (c) Candidate key
- (d) Secondary key

The attribute or set of attributes used to look up a record in a file is called.

- (a) Primary key
- (b) Search key
- (c) Candidate key
- (d) Secondary key

(vi) निम्न में से कौन सा VB Script को सपोर्ट करता है।

- (a) Netscape
- (b) Mozilla
- (c) Microsoft's internet explorer
- (d) इनमें से कोई नहीं

Which of the following supports VB Script.

- (a) Netscape
- (b) Mozilla
- (c) Microsoft's internet explorer
- (d) None of these

(vii) बी.बी. के बेसिक कम्पोनेट होते हैं।

- (a) UML
- (b) DDL
- (c) Primary key
- (d) इनमें से कोई नहीं

(5)

.....are the basic components of VB

- (a) UML
- (b) DDL
- (c) Primary key
- (d) None of the above

(viii) Update है

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

Update is a

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

(ix) Reference key को कहा जाता है.....

- (a) Primary key
- (b) Foreign key
- (c) Composite key
- (d) इनमें से कोई नहीं

Reference key is known as.....

- (a) Primary key
- (b) Foreign key
- (c) Composite key
- (d) None of the above

Q.V VB script में variable के scope से आप क्या समझते हैं?
What do you mean by scope of variable in VB script?

अथवा

Or

VB में Loop के प्रकारों को समझाइये।

What are the types of loop in VB script?

Q.VI VB में उपयोग होने वाले किन्ही five extensions को समझाइये।
What are the file extensions used in visual basic?

अथवा

Or

Extender Provider Components की व्याख्या कीजिए।

Define Extender Provider Component.

खण्ड 'स'

Section 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

Long Answer Type Questions $9 \times 5 = 45$

Q.VII Normalization क्या होता है? 2NF और 3NF का विस्तार पूर्वक वर्णन कीजिए।

What is Normalization? Explain 2NF and 3NF In detail.

अथवा

Or

DBA के कार्यों को विस्तार पूर्वक समझाइये।

Explain Role of DBA in detail.

Q.VIII SQL Provider से आप क्या समझते हैं? वर्णन कीजिए।
What do you mean by SQL Provider? Explain.

अथवा

Or

निम्न का संक्षिप्त विवरण कीजिए :

- (a) Primary Key
- (b) Foreign Key
- (c) Sequences

Write short notes on :

- (a) Primary Key
- (b) Foreign Key
- (c) Sequences

Q.IX VB में उपयोग होने वाले सारे Logical और Relational Operator को समझाइये।

Explain all logical and relational Operators used in VB.

अथवा

Or

VB में एक साधारण Calculator बनाइये।

Design a simple Calculator in VB.

- Q.X Form की Properties कौन-सी होती है। Project में Form Call करने की विधि समझाइये।
What are the Properties of Form. Write a procedure for calling in a Project?

अथवा

Or

Array को समझाइये। VB में उपयोग होने वाले Single dimensional और Multi dimensional array को समझाइये।
Explain Array and also explain single dimensional and multi dimensional array in VB.

- Q.XI Validation से आप क्या समझते हैं। Validation का उपयोग करके VB में एक Form Design कीजिए।
What do you mean by Validation Control. Design a Simple Form using Validation.

अथवा

Or

निम्न का संक्षिप्त विवरण दीजिए—

- (a) Sequential File Organisation
- (b) Picture Box
- (c) Subroutines

Write short note on—

- (a) Sequential File Organisation
- (b) Picture Box
- (c) Subroutines