

B.Com.- III CBCS Pattern Semester-V
**UCA5E15 - Group-D Paper-VI : Information Technology :
MS-Access and Visual Basics**

P. Pages : 4

Time : Three Hours



GUG/W/23/13058

Max. Marks : 60

-
- Notes :
1. All questions are compulsory and carry equal marks.
 2. Draw neat and labelled diagram wherever necessary.
 3. Avoid vague answers and write answers relevant and specific to questions only.

Either:

1. a) What do you mean by report? How to create report using report wizard in MS- Access? **6**
- b) Explain data types in MS-Access. **6**
 - i) Date/Time
 - ii) Yes/No
 - iii) Hyperlink

OR

- c) How do I create a new database in Microsoft access. **6**
- d) What are the features of Microsoft access. **6**

Either:

2. a) Write a program in visual basic to check year is Leap or Not. **6**
- b) Write a program in visual basic to find the sum of first 10 natural number. **6**

OR

- c) Explain any three data types in visual basic. **6**
- d) Explain the different element of IDE in details. **6**

Either:

3. a) Differentiate the following term. **6**
 - i) Option button & checkbox.
 - ii) List box & combo box.
- b) Design an application in VB which display a text and given choice to change text to bold, Italic, and underline. **6**

OR

- c) Explain following controls. 6
 - i) Scrollbar.
 - ii) Picture.
- d) What is active X control? Explain any two active X control in visual basic. 6

Either:

- 4. a) Explain ADO methods for following operations: 6
 - i) UPDATING
 - ii) SEARCHING
- b) How to connect ADODC to bound control? 6

OR

- c) Explain the types of interface supported by visual basic. 6
- d) Write a steps to connect ADO bound control to MS-Access database with visual basic. 6

5. Attempt all questions.

- a) Explain number fields data types in MS-Access. 3
- b) Explain relational operator in visual basic with example. 3
- c) Explain the procedure for adding control into the Toolbox. 3
- d) Explain ADO architecture in detail. 3

B.Com.- III CBCS Pattern Semester-V
UCA5E15 - Group-D Paper-VI : Information Technology :
MS-Access and Visual Basics

Time : Three Hours

Max. Marks : 60

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत आणि त्यांना समान गुण आहेत.
2. आवश्यक तेथे नीटनेटके आणि लेबल केलेले आकृती काढा.
3. अस्पष्ट उत्तरे टाळा आणि केवळ प्रश्नासाठी संबंधीत आणि विशिष्ट उत्तरे लिहा.

कोणताही:

1. अ) अहवाल म्हणजे काय? एमएस-अॅक्सेसमध्ये रिपोर्ट विझार्ड वापरून अहवाल कसा तयार करावा? 6
- ब) एमएस-अॅक्सेसमधील डेटा प्रकार स्पष्ट करा. 6
- i) तारीख/वेळ
- ii) होय/नाही
- iii) हायपरलिंक

किंवा

- क) एमएस-अॅक्सेसमध्ये नवीन डेटाबेस कसा तयार करावा. 6
- ड) एमएस-अॅक्सेसची वैशिष्ट्ये लिहा. 6

कोणताही:

2. अ) वर्ष Leap आहे की नाही हे तपासण्यासाठी व्हिज्युअल बेसिक मध्ये प्रोग्राम लिहा. 6
- ब) पहिल्या 10 नैसर्गिक संख्यांची बेरीज शोधण्यासाठी एक प्रोग्राम लिहा. 6

किंवा

- क) व्हिज्युअल बेसिकमधील कोणतेही तीन डेटा प्रकार समजावून सांगा. 6
- ड) आयडीईचे (IDE) विविध घटक तपशीलवार समजावून सांगा. 6

कोणताही:

3. अ) फरक लिहा. 6
- 1) पर्याय बटण आणि चेकबॉक्स
- 2) लिस्ट बॉक्स आणि कॉम्बो बॉक्स

- ब) एक अनुप्रयोग डिज़ाइन करा, जे मजकूर प्रदर्शित करतो आणि मजकूर बोल्ड, इटॅलिक आणि अधोरेखित करण्यासाठी पर्याय देतो. 6

किंवा

- क) खालील नियंत्रण स्पष्ट करा. 6

1) स्क्रोलबार

2) चित्र

- ड) नियंत्रण म्हणजे काय? व्हिज्युअल बेसिकमध्ये कोणतेही दोन Active X नियंत्रण स्पष्ट करा. 6

कोणताही:

4. अ) खालील ऑपरेशन्ससाठी एडीओ (ADO) पध्दती स्पष्ट करा. 6

1) अद्ययावत करणे

2) शोध

- ब) ADODC ला बाउंड कंट्रोलला कसे जोडायचे. 6

किंवा

- क) व्हिज्युअल बेसिकद्वारे समर्थित इंटरफेसचे प्रकार स्पष्ट करा. 6

- ड) ADO Bound Control ला MS-Access डेटाबेसशी जोडण्यासाठी पायऱ्या लिहा. 6

5. सर्व प्रश्न सोडवा.

अ) एमएस-अॅक्सेसमधील संख्या क्षेत्र प्रकार स्पष्ट करा. 3

ब) रिलेशनल ऑपरेटरला उदाहरणासह समजावून सांगा. 3

क) टूलबॉक्समध्ये नियंत्रण जोडण्याची प्रक्रिया स्पष्ट करा. 3

ड) ADO स्थापत्य शास्त्र सविस्तर समजावून सांगा. 3
