

UCA5EI5 - Group-D Paper-VI - Information Technology - MS-Access and Visual Basic

P. Pages : 4

Time : Three Hours



GUG/S/24/13058

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) Explain Data types in MS-Access. 6
i) Number ii) Currency iii) Memo
- b) What is Microsoft Access? Explain the features of MS-Access. 6

OR

- c) What are tables, form, and reports in MS-Access and how are they used? 6
- d) What do you mean by Form? How to create form using form wizard? 6

Either :-

2. a) Explain in detail various data types available in Visual Basic. 6
- b) Write a program in visual basic to find Sum of Even number between 1 to 50. 6

OR

- c) Explain 6
i) Variable ii) Operator
- d) Explain in detail for-next loop with suitable example. 6

Either :-

3. a) What is procedure? Discuss the types of procedure. 6
- b) Explain with example: 6
i) Command button ii) Label

OR

- c) Explain the term DTPicker in detail. 6
- d) Write a program in visual basic Add and Deletes item (values) from the Combo list. 6

Either :-

4. a) Explain ADO methods for following operations. 6
i) Editing ii) Updating

b) Write a difference between SDI and MDI document. **6**

OR

c) Write a note on ADODC control. **6**

d) Explain the term ADO Architecture. **6**

5. Attempt all the questions.

a) Write the steps for creating a blank database in MS-Access. **3**

b) Explain Select-Case statement. **3**

c) Explain with example. **3**

i) Option button ii) Scrollbar iii) Timer

d) Explain the term Data Reports with example. **3**

- क) डीटीपीकर हा शब्द सविस्तर समजावून सांगा. 6
- ड) व्हिज्युअल बेसिक मध्ये प्रोग्राम लिहा. कॉम्बो लिस्टमध्ये ITEM (मूल्ये) जोडा आणि हटवा. 6
4. अ) खालील ऑपरेशन्ससाठी एडीओ (ADO) पध्दती स्पष्ट करा. 6
- 1) संपादन 2) अद्ययावत करणे
- ब) एसडीआय आणि एमडीआय दस्तऐवजामधील फरक स्पष्ट करा. 6

किंवा

- क) एडीओडीसी नियंत्रणावर महिती लिहा. 6
- ड) (ADO) अडो आर्किटेक्चर हा शब्द समजावून सांगा. 6
5. सर्व प्रश्न सोडवा.
- अ) एमएस-अॅक्सेसमध्ये रिक्त डेटाबेस तयार करण्यासाठी चरण (स्टेप्स) लिहा. 3
- ब) Select-Case स्टेटमेंट उदाहरणासह स्पष्ट करा. 3
- क) उदाहरणासह स्पष्ट करा 3
- 1) पर्याय बटण 2) स्क्रोलबार 3) Timer
- ड) उदाहरणासह डेटा अहवाल हा शब्द स्पष्ट करा. 3
