

Under Graduate Diploma in Computer Applications (U.G.D.C.A)
(VI – Sem.) Examination 2015-16

Subject: Computer Applications

विषय : कम्प्युटर अनुप्रयोग

CAUD – 601: Visual Basic

विजुअल बेसिक

Time: 2 Hours

Max Marks: 70

Note: Answer five Questions in all, including Question 1, which is compulsory.
Figures on the right hand margin indicate Maximum Marks for each Question.
प्रश्न संख्या 1 (जो अनिवार्य है) सहित कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
दाहिने हाशिये में प्रश्नों के अंक इंगित हैं।

- 1**
- a.** What are the variable and their naming variable rule in visual basic? **2**
विजुअल बेसिक में चर राशि के नामाकरण के क्या नियम हैं ?
- b.** Define controls in Visual Basic? **2**
विजुअल बेसिक में कन्ट्रोल को परिभाषित कीजिए।
- c.** What are the elements of IDE Visual Basic? **2**
IDE विजुअल बेसिक के अवयव क्या हैं?
- d.** What do you understand by Event-driven programming language? **2**
Event-driven programming language से आप क्या समझते हैं?
- e.** What is an Event in visual basic? **2**
विजुअल बेसिक में इवेंट क्या है?
- f.** How do we run our visual basic program? Write proper steps. **2**
हम विजुअल बेसिक के प्रोग्राम को कैसे रन करते हैं ? सही विधि लिखिए.
- g.** What do you mean by visual programming language? **2**
विजुअल बेसिक प्रोग्रामिंग लैंग्वेज से आप क्या समझते हैं?
- 2**
- a.** What are operators? Explain Different types of Operators in Visual. Basic. **7**
आपरेटर क्या हैं ? विजुअल बेसिक में विभिन्न प्रकार के आपरेटर को समझाए ?
- b.** What is an array? Explain Different types of array. **7**
ऐरे क्या हैं? विभिन्न प्रकार के ऐरे को समझाए ?
- 3**
- a.** Differentiate between the Radio Button and Checkbox Controls with Example. **7**
रेडियो बटन और चेक बॉक्स कन्ट्रोल में उदाहरण सहित अन्तर बताइए?
- b.** Write down five properties of Form Object with their meaning. **7**
फॉर्म ऑब्जेक्ट की पाँच प्रॉपर्टीज को उनके अर्थों के साथ लिखें?

- 4 a.** What is If..Then..Else statement. Explain with an Example. **7**
If..Then..Else स्टेटमेंट क्या हैं? उदाहरण सहित समझाए.
- b.** What are loops? Explain For and While Loop with an example. **7**
LOOPS क्या हैं? FOR and WHILE LOOPS को उदाहरण सहित समझाए.
- 5 a.** What do you mean by MDI Form? Write the steps to go to one form from another form. **7**
MDI फॉर्म से आप क्या समझते हैं? एक फॉर्म से दूसरे फॉर्म पर जाने के लिए स्टेप्स लिखिये.
- b.** Differentiate between list box and combo box with example. **7**
लिस्ट बॉक्स और कॉम्बो बॉक्स में उदाहरण सहित अन्तर बताइए?
- 6 a.** Differentiate between Label control and Text control with example. **7**
लेबल कन्ट्रोल और टेक्स्ट कन्ट्रोल में उदाहरण सहित अन्तर बताइए?
- b.** Write a program to find largest number among three numbers, being inputs by user in three textboxes in visual basic. **7**
यूजर द्वारा तीन टेक्स्ट बॉक्स में इनपुट किये गए तीन संख्याओं में से अधिकतम को प्राप्त करने का प्रोग्राम विजुअल बेसिक में लिखिए.
- 7 a.** Write a program to print table of given number inputted by user in visual basic. **7**
यूजर द्वारा इनपुट किये गये नंबर का टेबल प्रिंट करने प्रोग्राम विजुअल बेसिक में लिखिए.
- b.** Write a program to swap two numbers in Text boxes visual basic. **7**
दो संख्याओं को आपस में बदलने का प्रोग्राम विजुअल बेसिक में लिखिए .