

**AH 1101 CV-19**  
**B.Com.(Regula/Private) (Part-III)**  
Term End Examination, 2019-20  
**COMPUTER APPLICATION**  
Paper- I  
Programming in Visual Basic

Time:- Three Hours ]

[Maximum Marks : 50

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note: Answer **all** questions. All Question carry equal marks.

**इकाई / Unit - I**

1. Differentiate between event driven approach and procedure driven approach.  
घटना संचालित दृष्टिकोण और प्रक्रिया संचालित दृष्टिकोण के बीच अंतर लिखिए।

**अथवा / OR**

(a) How do you design a user interface in VB? Explain it.

आप VB में यूजर इंटरफ़ेस कैसे बनायेंगे? व्याख्या कीजिए।

(b) Write steps involved in VB application development.

VB अनुप्रयोग विकास में शामिल कदम लिखें।

**इकाई / Unit - II**

2. Explain the properties, events related and method associated with button, list box, combo box and message box.  
बटन, सूचीबाक्स, कॉम्बो बाक्स, और संदेश बॉक्स के साथ जुड़े गुणों, घटनाओं संबंधित और विधि की व्याख्या करें।

**अथवा / OR**

Write a Visual basic programme to find the given number is **odd** or not  
दिया गया नम्बर विषम संख्या है या नहीं खोजने के लिए विजुअल बेसिक प्रोग्राम लिखें।

**इकाई / Unit - III**

3. How error can be handled in VB? Give in-depth details.  
VB में त्रुटि कैसे संभाला जाता है? विस्तार से बताएँ।

**अथवा / OR**

(a) How functions differ from procedure? Explain it.

फंक्शन, प्रासिजर से किस प्रकार भिन्न हैं? यह समझाइएँ।

(b) What are the difference between call by value and call by reference? Explain with example.

**इकाई / Unit - IV**

4. Explain multiple Document Interface (MDI) and Single Document Interface (SDI) in VB with proper steps.  
उचित उदाहरण के साथ VB में कई डॉक्यूमेंट इंटरफ़ेस और सिंगल डॉक्यूमेंट की व्याख्या करें।

**अथवा / OR**

Explain the different types of file storage and retrieval system with suitable example.  
उपयुक्त उदाहरण के सहित विभिन्न प्रकार के फाइल स्टोरेज और रिट्रावल सिस्टम को समझाइए।

**इकाई / Unit - V**

5. Explain steps involved to access the data from a database in Visual basic.  
विज्यूअल बेसिक में डेटाबेस से डेटा तक पहुँचने के लिए शामिल चरणों की व्याख्या करें।

**अथवा / OR**

Explain Crystal report generator in detail.  
क्रिस्टल रिपोर्ट जनरेटर को विस्तार से समझाइए।