



**AF-2122**

B.A./B.Com. (Part - III)  
Term End Examination, 2017-18

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 questions carry equal marks.

---

**इकाई / Unit-I**

1. विजुअल बेसिक क्या है? विजुअल बेसिक के वर्कींग इनवाँइरनमेन्ट को समझाइए।

What is Visual Basic? Explain the Working Environment of Visual Basic.

**अथवा / OR**

( 2 )

निम्नलिखित को समझाइए :

- (a) फार्म का प्रबंध
- (b) दिनांक एवं समय की कार्यशैली

Explain the following :

- (a) Management of Farm
- (b) Working with Date and Time

### इकाई / Unit-II

2. विजुअल बेसिक में उपलब्ध विभिन्न कंट्रोल को समझाइए।

Explain the different controls available in Visual Basic.

### अथवा / OR

निम्नलिखित को समझाइए :

- (a) फार.....नेक्स्ट लूप
- (b) कम्पेरीजन एवं लॉजीकल ऑपरेटर

Explain the following :

- (a) For...Next Loop
- (b) Comparison and Logical Operator

### इकाई / Unit-III

3. एरर क्या है? रनटाइम एरर तथा एरर हैंडलिंग प्रोसेस की संकल्पना को समझाइए।

( 3 )

What is Error ? Explain the concept of Runtime Error and Error Handling Process.

**अथवा / OR**

निम्नलिखित को समझाइए :

- (a) काल बाय वैल्यू
- (b) टाइप ऑफ एरर

Explain the following :

- (a) Call by Value
- (b) Type of Error

**इकाई / Unit-IV**

4. निम्नलिखित को समझाइए :

- (a) पिक्चर बॉक्स एवं इमेज बॉक्स
- (b) सिक्वेन्सियल एक्सेस फाइल

Explain the following :

- (a) Picture Box and Image Box
- (b) Sequential Access File

**अथवा / OR**

निम्नलिखित को समझाइए :

- (a) डाटा एनालाइसिस
- (b) रैन्डम एक्सेस फाइल

( 4 )

Explain the following :

- (a) Data Analysis
- (b) Random Access File

**इकाई / Unit-V**

5. फार्म का चित्र बनाकर सेल्सियस को फारेनहाइट में बदलने के लिए विजुअल बेसिक प्रोग्राम लिखिए।

Draw a form and write a Visual Basic program to convert Celsius to Fahrenheit.

**अथवा / OR**

निम्नलिखित को समझाइए :

- (a) स्ट्रक्चर क्वेरी लैंग्वेज
- (b) कनेक्शन टु डाटाबेस

Explain the following :

- (a) Structured Query Language
  - (b) Connection to Database
- \_\_\_\_\_