



# MAHARISHI UNIVERSITY OF MANAGEMENT AND TECHNOLOGY

MAHARISHI ROAD MANGLA BILASPUR(CHHATTISGARH)-495001

FINAL EXAM : SEMESTER-II, SESSION : 2021-22

COURSE – DCA, PAPER – II

SUBJECT CODE : DCA108, SUBJECT: PROGRAMMING IN VISUAL BASIC

Max Marks : 70

Min Pass Marks : 28

## SECTION: A MULTIPLE CHOICE QUESTIONS

Note : Attempt all questions. Each question carries equal marks.

(1x10=10)

1. Visual Basic is developed by: Visual Basic किसके द्वारा विकसित किया गया है?  
(A) IBM  
(B) Microsoft  
(C) Microsystem  
(D) Oracle
2. Visual Basic is a tool that allows you to develop application in \_\_\_\_\_. Visual Basic एक उपकरण है जो आपको में एप्लिकेशन विकसित करने की अनुमति देता है।  
(A) Real Time  
(B) Graphical User Interface  
(C) Character User Interface  
(D) None of these
3. \_\_\_\_\_ is used for finding out about objects, properties and methods. \_\_\_\_\_ का उपयोग वस्तुओं, गुणों और विधियों के बारे में पता लगाने के लिए किया जाता है।  
(A) Form Layout Window  
(B) Code Editor Window  
(C) Object Browser  
(D) None of the above
4. IDE stands for \_\_\_\_\_ IDE का पूरा नाम \_\_\_\_\_ है  
(A) Internet Development Environment  
(B) Integrated Dual Environment  
(C) Integrated Development Environment  
(D) Integrated Desktop Environment
5. Which window displays a list of all forms and modules making up your application. कौन सी विंडो आपके आवेदन को बनाने वाले सभी रूपों और मॉड्यूल की एक सूची प्रदर्शित करती है।  
(A) Project window  
(B) Properties window  
(C) Form layout window  
(D) All of the above
6. Which of the following window is the central to the development of Visual Basic applications. निम्न में से कौन सी विंडो Visual Basic अनुप्रयोगों के विकास के लिए केंद्रीय है।  
(A) Project window  
(B) Form window  
(C) Properties window  
(D) All of the above

7. In \_\_\_\_\_ window we can write code. \_\_\_\_\_ विंडो में हम कोड लिख सकते हैं।  
(A) Immediate window  
(B) Local window  
(C) Code editor window  
(D) None of these

8. \_\_\_\_\_ shows the value of any variables within the scope of the current procedure. \_\_\_\_\_ वर्तमान प्रक्रिया के दायरे में किसी भी चर का मान दिखाता है।  
(A) Immediate window  
(B) Locals window  
(C) watches window  
(D) None of these

9. \_\_\_\_\_ shows the property type as well as a short description of the property. \_\_\_\_\_ संपत्ति प्रकार के साथ-साथ संपत्ति का एक छोटा विवरण दिखाता है।  
(A) Object box  
(B) Description pane  
(C) Form layout window  
(D) Code editor

10. Which window shows information that results from debugging statements in our code. कौन सी विंडो हमारे कोड में डीबगिंग कथनों के परिणामस्वरूप जानकारी दिखाती है।  
(A) Watch window  
(B) Variables window  
(C) Locals window  
(D) Immediate window

## SECTION: B VERY SHORT ANSWER TYPE

Note : Attempt any 5 questions. Each question carries equal marks. (2X5=10)

1. What are the different ways to Declare and Instantiate an object in Visual Basic 6?  
Visual Basic 6 में किसी ऑब्जेक्ट को घोषित करने और प्रारंभ करने के विभिन्न तरीके क्या हैं? VB में विभिन्न डेटा प्रकारों पर चर्चा करें।
2. Discuss various data types in vb.  
VB में विभिन्न डेटा प्रकारों पर चर्चा करें।
3. What is a dialog box?  
एक संवाद बॉक्स क्या है?
4. What is drop down menu?  
ड्रॉप डाउन मेनू क्या है?
5. Discuss array in VB.  
VB में सरणी पर चर्चा करें।
6. What is Active X control?  
Active X Control क्या है?
7. What is class and object?  
वर्ग और वस्तु क्या है?

## SECTION : C

### SHORT ANSWER TYPE

**Note : Attempt any two questions. Each question carries equal marks.**

**(5X2=10)**

1. Write the advantages and disadvantages of vb.  
VB के फायदे और नुकसान लिखें।
2. Explain Active Child control.  
सक्रिय चाइल्ड नियंत्रण की व्याख्या करें।
3. Explain the branching statement of vb.  
vb के शाखित कथन की व्याख्या कीजिए।
4. What is procedure and sub procedure ?  
प्रक्रिया और उप प्रक्रिया क्या हैं?

## SECTION : D

### LONG ANSWER TYPE

**Note : Attempt any four questions. Each answer should not exceed 600 words. Each question carries equal marks.**

**(10X4=40)**

1. Write the various steps of using package and deployment wizard to create and set up a database.  
डेटाबेस बनाने और सेट करने के लिए पैकेज और परिनियोजन विज़ार्ड का उपयोग करने के विभिन्न चरणों को लिखें।
2. What is steps you will follow to create an option button form which will contain 5 different options on the form.  
एक विकल्प बटन फॉर्म बनाने के लिए आप किन चरणों का पालन करेंगे जिसमें फॉर्म पर 5 अलग-अलग विकल्प होंगे।
3. What are procedures compare and contrast event procedures and function procedures.  
प्रक्रियाओं की तुलना और इसके विपरीत घटना प्रक्रियाओं और समारोह प्रक्रियाओं क्या कर रहे हैं।
4. Explain the uses of bound controls in active X data control.  
सक्रिय X डेटा नियंत्रण में बाउंड नियंत्रणों के उपयोगों की व्याख्या करें।
5. Discuss the working and syntax of DO LOOP and FOR LOOP.  
DO LOOP और FOR LOOP के काम करने और वाक्यविन्यास पर चर्चा करें।
6. What are different operators in VB.  
VB में विभिन्न ऑपरेटर क्या हैं?
7. What is a form? Write down the steps to add new form to any exiting project.  
एक रूप क्या है? किसी भी बाहर निकलने वाले प्रोजेक्ट में नया प्रपत्र जोड़ने के लिए चरणों को लिखें।

\*\*\*\*\*