



**MAHARISHI UNIVERSITY OF MANAGEMENT AND TECHNOLOGY**  
MAHARISHI ROAD MANGLA BILASPUR(CHHATTISGARH)-495001  
**SUPPLEMENTARY EXAM : SEMESTER-II, SESSION 2021-22**  
**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. . \_\_\_\_\_ icon is not available on a toolbox. टूलबॉक्स पर \_\_\_\_\_ आइकन उपलब्ध नहीं है।  
(a) Form प्रपत्र (b) Label लेबल  
(c) Text Box टेक्स्ट बॉक्स (d) Check Box चेक बॉक्स
2. Remark statement starts with \_\_\_\_\_. रिमार्क स्टेटमेंट \_\_\_\_\_ से शुरू होता है  
(a) \* (b) /  
(c) ` (d) /\*
3. Object name can be maximum of \_\_\_\_\_ characters. वस्तु का नाम अधिकतम \_\_\_\_\_ वर्णों का हो सकता है।  
(a) 255 (b) 30 (c) 40 (d) 256
4. Prefix used for a Check box is \_\_\_\_\_. चेक बॉक्स के लिए प्रयुक्त उपसर्ग \_\_\_\_\_ है  
(a) chk चाको (b) che चे (c) chc सीएचसी (d) chb सीएचबी
5. The default datatype for Visual Basic is ..... टपेनंस टेंपब के लिए डिफॉल्ट डेटाटाइप ..... है  
(a) Integer पूर्णांक (b) Boolean बूलियन (c) Variant वैरिएंट (d) String स्ट्रिंग
6. Which of the following provides quick access to commonly used commands in the programming Environment. निम्नलिखित में से कौन प्रोग्रामिंग वातावरण में आमतौर पर उपयोग किए जाने वाले कमांड को त्वरित एक्सेस प्रदान करता है  
(a) Toolbox टूलबॉक्स (b) Object browser ऑब्जेक्ट ब्राउजर  
(c) Toolbar टूलबार (d) None of these इनमें से कोई नहीं
7. In ..... window we can write code. .... विंडो में हम कोड लिख सकते हैं  
(a) Immediate window तत्काल खिड़की (b) Locals window स्थानीय खिड़की  
(c) Code editor window कोड संपादक विंडो? (d) None of these इनमें से कोई नहीं
8. .... 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) Object browser ऑब्जेक्ट ब्राउजर (b) Property window संपत्ति खिड़की  
(c) Form layout window फॉर्म लेआउट विंडो (d) Code editor window कोड संपादक विंडो
9. The form module has file extension..... प्रपत्र मॉड्यूल में फाइल एक्सटेंशन है .....  
(a) .frm फ्रम (b) .frb एफआरबी (c) .fru फ्रू (d) .fra फ्रा
10. A text box can hold as many as ..... characters for a single line text. . एक टेक्स्ट बॉक्स में ..... के रूप में कई हो सकते हैं। एकल पंक्ति पाठ के लिए वर्ण।  
(a) 2052 (b) 2048 (c) 2058 (d) 2047

## Section : B Very Short Answer Type

Note : Attempt any 5 questions. Each question carries equal marks.

(2X5=10)

1. Define variable in VB? VB में वेरिएबल को परिभाषित करें?
2. What you understand by the scope of a variable? एक चर के कार्यक्षेत्र से आप क्या समझते हैं?
3. What are various data types supported by VB? वीबी द्वारा समर्थित विभिन्न डेटा प्रकार क्या हैं?
4. Give syntax for array declaration in Visual Basic. विजुअल बेसिक में ऐरे डिक्लेरेशन के लिए सिंटैक्स दें।
5. Give the advantages of VB. वीबी के लाभ बताइए।
6. Give steps for creating new form in VB? वीबी में नया फॉर्म बनाने के चरण बताएं?
7. Give steps for setting a connection to a Data Source. डेटा स्रोत से कनेक्शन सेट करने के लिए चरण दें।

## Section : C Short Answer Type

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

(5X2=10)

1. What are the various elements present in Visual Basic environment?  
विजुअल बेसिक वातावरण में मौजूद विभिन्न तत्व क्या हैं?
2. Write steps involved in VB application development.  
वीबी अनुप्रयोग विकास में शामिल चरणों को लिखिए।
3. Write step involved in starting a new project.  
एक नई परियोजना शुरू करने में शामिल कदम लिखें।
4. How we can change the font size and font color in Visual Basic.  
हम विजुअल बेसिक में फॉन्ट साइज और फॉन्ट कलर कैसे बदल सकते हैं।

## Section : D Long Answer Type

Note : Attempt any four questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries equal marks.

(10X4=40)

1. Explain the steps involved in development of Visual Basic Application. विजुअल बेसिक एप्लिकेशन के विकास में शामिल चरणों की व्याख्या करें।
2. What is an Array? How we can declare a fixed length array and dynamic Array. एक ऐरे क्या है? हम एक निश्चित लंबाई सरणी और गतिशील सरणी कैसे घोषित कर सकते हैं।
3. Explain steps involved to access the data from a data base in Visual Basic. टपेन्स टेंपब में डेटा बेस से डेटा तक पहुँचने के लिए शामिल चरणों की व्याख्या करें।
4. Write a note on MDI forms. एमडीआई प्रपत्रों पर एक टिप्पणी लिखिए।
5. Explain the following statement in VB निम्नलिखित कथन को टट में समझाइए  
(a) If .Else statement. यदि। अन्य कथन।  
(b) Case. End Select statement. मामला। अंत चयन कथन।
6. What are different operators in VB. वीबी में विभिन्न ऑपरेटर क्या हैं।
7. Explain Loops in VB. वीबी में लूप्स की व्याख्या करें।

\*\*\*\*\*