

- (1) प्रश्न में कुल III खण्ड है। जिनका उत्तर उत्तर-पुस्तिका में लिखना अनिवार्य है।
- (2) खण्ड I से सभी 10. II से सभी ५ एवं III से सभी ५ प्रश्न का उत्तर अनिवार्य है।
- (3) खण्ड I के प्रत्येक प्रश्न का मान २, खण्ड II के प्रत्येक प्रश्न का मान ४ एवं खण्ड III के प्रत्येक प्रश्न का मान 6 अंको का है।

## Group (A) (ग्रुप -ए)

Q.1 Answer all questions as directed. (निर्देशानुसार सभी प्रश्नों के उत्तर दें)		(2x10=20)	Marks	CO	BL
a)	Visual suffixed software are for which operating system? (DOS, Windows, Both) विजुअल प्रत्यय सॉफ्टवेयर किस ऑपरेटिंग सिस्टम के लिए हैं? (डॉस, विंडोज, दोनों)		2	-	1
b)	Mark the following question as True or False. Visual Basic, is the fastest and easiest way to create applications for Microsoft Windows. निम्नलिखित प्रश्न को सही या गलत चिह्नित कीजिये। Visual Basic, Microsoft Windows के लिए एप्लिकेशन बनाने का सबसे तेज़ और आसान तरीका है		2	-	1
c)	Visual Basic is an extension of which language: (BASIC, COBOL, PASCAL) Visual Basic किस भाषा का विस्तार है? (बेसिक, कोबोल, पास्कल)		2	-	1
d)	Set Text Font command is there on: (File menu, Diagram menu, Project menu) पाठ फॉन्ट सेट करें आदेश पर है: (फ़ाइल मेनू, आरेख मेनू, प्रोजेक्ट मेनू)		2	-	1
e)	Mark the following question True or False. In Visual Basic, a project is a group of related files, typically all the files required to develop a software component. निम्नलिखित प्रश्न को सही या गलत चिह्नित कीजिये। विजुअल बेसिक में, एक प्रोजेक्ट संबंधित फाइलों का एक समूह है, आमतौर पर एक सॉफ्टवेयर घटक विकसित करने के लिए आवश्यक सभी फाइलें		2	-	1
f)	Mark the following question True or False. Check box is a part of Visual Basic toolbox. निम्नलिखित प्रश्न को सही या गलत चिह्नित कीजिये। चेक बॉक्स Visual Basic उपकरण बॉक्स का एक भाग है।		2	-	1

- g) Variables are used for information to be:  
(stored, moved, created)  
जानकारी के लिए चर का उपयोग किया जाता है:  
(संग्रहीत, स्थानांतरित, बनाया गया)
- h) 1 What is the output of the following code?  
Mystring = " Hello World "  
Location = Right(Mystring, 3)  
  
(Hel, Hello, World)  
निम्न कोड का आउटपुट क्या है?  
Mystring = " Hello World "  
Location = Right(Mystring, 3)  
  
(Hel, Hello, World)
- i) ActiveX technology allows you to create executable files with extension, com and -----  
----- (.exe, .prg, .ppp)  
ActiveX तकनीक आपको एक्सटेंशन, कॉम और ----- के साथ निष्पादन योग्य  
फ़ाइलें बनाने की अनुमति देती है  
(.exe, .prg, .ppp)
- j) A ----- Control displays a list of items from which the user can select one or more  
items.  
( MsgBox, User, ListBox )  
  
----- नियंत्रण आइटम्स की सूची प्रदर्शित करता है जिसमें से उपयोगकर्ता एक या  
अधिक आइटम्स का चयन कर सकता है.  
(संदेश बॉक्स, उपयोगकर्ता, सूची बॉक्स)

	2	-	1
	2	-	1
	2	-	1
	2	-	1
	4	-	2
	4	-	2
	4	-	2
	4	-	2
	4	-	3
	4	-	3

**Group (B) (ग्रुप -बी)**

**Answer all five questions. (सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।)**

4x5=20

- Q.2 Describe the various advantages of using Visual Programming.  
विजुअल प्रोग्रामिंग का उपयोग करने के विभिन्न लाभों का वर्णन करें।  
**OR (अथवा)**  
Describe the various options on the toolbox.  
टूलबॉक्स पर विभिन्न विकल्पों का वर्णन करें।
- Q.3 In DAO, how would you create a database?  
डीएओ में, आप डेटाबेस कैसे बनाएंगे?  
**OR (अथवा)**  
Explain how to customize the appearance of the Form.  
प्रपत्र के प्रकटन को अनुकूलित करने का तरीका समझाएँ।
- Q.4 Differentiate between Implicit and Explicit variable declaration.  
अंतर्निहित और स्पष्ट चर घोषणा के बीच अंतर करें।  
**OR (अथवा)**  
Write down the difference between Exe and DLL.  
Exe और DLL के बीच अंतर लिखें।

Q.5	Explain combo box controls? कॉम्बो बॉक्स नियंत्रणों का वर्णन करें? OR (अथवा) Discuss Timer control? टाइमर नियंत्रण का वर्णन करें?	4	-	2
Q.6	Visual Basic supports which type of loop statements? Explain. Visual Basic किस प्रकार के लूप कथनों का समर्थन करता है? समझाना। OR (अथवा) Explain the different types of arrays used in VB. VB में प्रयुक्त विभिन्न प्रकार के सरणियों की व्याख्या कीजिए।	4	-	2
<b>Group (C) (ग्रुप - सी)</b>				
Q.7	<b>Answer all five questions. (सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।)</b> <span style="float: right;">6x5=30</span> Explain the term scope of a variable. What are the different levels of Scope in Visual Basic? चर के पद के दायरे की व्याख्या कीजिए। Visual Basic में क्षेत्र के विभिन्न स्तर क्या हैं? OR (अथवा) Describe the various commands on the following menus: File menu, Edit menu, View menu, Project menu. निम्न मेनू पर विभिन्न आदेशों का वर्णन करें: फ़ाइल मेनू, संपादन मेनू, दृश्य मेनू, परियोजना मेनू.	6	-	2
Q.8	Explain how to control one Form within another? समझाएँ कि एक फॉर्म को दूसरे के भीतर कैसे नियंत्रित किया जाए? OR (अथवा) Explain how to customize the appearance of the Form. Describe the values of the BorderStyle property. प्रपत्र के प्रकटन को अनुकूलित करने का तरीका समझाएँ. <b>BorderStyle</b> गुण के मानों का वर्णन करें.	6	-	2
Q.9	Write short note on the followings: (a) MouseDown (b) MouseUp (c) MouseMove निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें: (a) माउसडाउन (b) माउसअप (c) माउसमूव OR (अथवा) Explain the basic tags used in HTML documents. HTML दस्तावेज़ों में उपयोग किए गए मूल टैग्स की व्याख्या करें।	6	-	2
Q.10	What is IIS? Explain any three features of IIS? आईआईएस क्या है? आईआईएस की कोई तीन विशेषताएँ बताइए? OR (अथवा) Explain Event Driven Programming. घटना संचालित प्रोग्रामिंग की व्याख्या करें।	6	-	2

Q.11

Explain the following. (any two)

i) Window forms ii) IDE iii) Active X controls.

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए। (कोई भी दो) i) विंडो फॉर्म ii) आईडीई iii) सक्रिय एक्स नियंत्रण।

OR (अथवा)

Explain with example the various decision statements used in Visual Basic.

उदाहरण सहित Visual Basic में उपयोग किए गए विभिन्न निर्णय कथनों को समझाएँ.

6	-	2
6	-	2

-----\*\*\*\*\*-----