



**PAQ-002-003201** Seat No. \_\_\_\_\_

**D. C. S. (Sem. II) (CBCS) Examination**

**October / November - 2018**

**CS-06 : Developing Application in VB 6.0**

**Faculty Code : 002**

**Subject Code : 003201**

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

- સૂચના : (૧) દરેક પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.  
(૨) દરેક પ્રશ્ન આંતરિક વિકલ્પ ધરાવે છે.

- ૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : ૨૦
- (૧) વિઝ્યુઅલ બેઝિકમાં પ્રોજેક્ટ ફાઈલનું એક્સટેન્સન શું હોય છે ?
  - (૨) ફોર્મ ફાઈલનું એક્સટેન્સન શું હોય છે ?
  - (૩) VBમાં ઓબજેક્ટના નામની મહત્તમ લંબાઈ કેટલા અક્ષરની હોય શકે છે ?
  - (૪) ફોર્મને બંધ કરવા માટે કયું સ્ટેટમેન્ટ વપરાય છે ?
  - (૫) પ્રોપર્ટી એટલે શું ?
  - (૬) ઈવેન્ટ એટલે શું ?
  - (૭) મેથડ એટલે શું ?
  - (૮) (;) સેમીકોલન સંજ્ઞાનો ઉપયોગ શેના માટે છે ?
  - (૯) ફોર્મનું બેકગ્રાઉન્ડ બદલવા માટે કઈ પ્રોપર્ટીનો ઉપયોગ થાય છે ?
  - (૧૦) VBમાં કયા કંટ્રોલને ફક્ત એક જ ઈવેન્ટ હોય છે ?
  - (૧૧) VBમાં પ્રોજેક્ટ રન કરવા માટેની શોર્ટ કટ કી શું છે ?
  - (૧૨) Formને display કરાવવા માટે કઈ મેથડનો ઉપયોગ થાય છે ?
  - (૧૩) Form માટે ડિફોલ્ટ ઈવેન્ટ કઈ હોય છે ?
  - (૧૪) Textbox કંટ્રોલને default event કઈ હોય છે ?
  - (૧૫) ઓબજેક્ટમાં આવેલ textનો કલર સેટ કરવા માટે કઈ પ્રોપર્ટી સેટ કરવી પડે છે ?

- (૧૬) Textboxની વેલ્યુ મેળવવા માટે કઈ પ્રોપર્ટીનો ઉપયોગ થાય છે ?
- (૧૭) Textboxમાં એકથી વધુ લાઈનની માહિતી આપવા માટે કઈ પ્રોપર્ટી True કરવી પડે છે ?
- (૧૮) લિસ્ટ બોક્ષમાંથી આઈટમ દૂર કરવા માટે કઈ મેથડ વપરાય છે ?
- (૧૯) Interval Property કયા કંટ્રોલમાં મળી શકે ?
- (૨૦) કયો કંટ્રોલ પ્રોજેક્ટના અમલ વખતે પ્રદર્શિત થશે નહીં ?

- ૨ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (કોઈ પણ ચાર) ૨૦
- (૧) વિઝ્યુઅલ બેઝિકનો IDE સમજાવો.
  - (૨) પ્રોપર્ટી ઈવેન્ટ અને મેથડ સમજાવો.
  - (૩) વિઝ્યુઅલ બેઝિકમાં ઉપલબ્ધ ડેટા ટાઈપ સમજાવો.
  - (૪) MsgBox () અને Inputbox () સમજાવો.
  - (૫) પ્રોસીજર એટલે શું ? પ્રોસીજરના પ્રકારો જણાવી કોઈ પણ એક વિગતવાર સમજાવો.
- ૩ નીચેના કંટ્રોલ સમજાવો : (કોઈ પણ ચાર) ૨૦
- (૧) Checkbox
  - (૨) Label
  - (૩) Textbox
  - (૪) Listbox
  - (૫) Command button
- ૪ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (કોઈ પણ પાંચ) ૧૦
- (૧) Abs()
  - (૨) Chr()
  - (૩) Ucase()
  - (૪) Lcase()
  - (૫) Val()
  - (૬) Len()
  - (૭) Sart()

## ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) All questions are compulsory.  
(2) Each question have internal options.

**1** Answer followings : **20**

- (1) What is the extension of V.B. project file ?
- (2) What is the extension of form file ?
- (3) What is the maximum length of visual basic object name ?
- (4) Which statement is use to close the form ?
- (5) What is property ?
- (6) What is event ?
- (7) What is method ?
- (8) What is the use of (;) semi colon sign in visual basic ?
- (9) Which property is used for changing the background of form ?
- (10) Which control have only one event in visual basic ?
- (11) Which short cut key is used to run visual basic project ?
- (12) Which method is used to display the form ?
- (13) Which is the default event for form ?
- (14) Which is the default event for textbox ?
- (15) Which property is used to set text color of an object ?
- (16) Which property is used to input value of a textbox ?
- (17) Which property is set as true of the textbox control for input more than one line text.
- (18) Which method is used to remove item from listbox ?
- (19) Which control have interval property ?
- (20) Which control is hide during runtime of a project ?

**2** Answer the following questions : (any **four**) **20**

- (1) Explain IDE of Visual Basic 6.0 in detail.
- (2) Explain property, event and method.
- (3) Explain data types available in visual basic 6.0.
- (4) Explain MsgBox() and inputbox function.
- (5) What is procedure ? List various types of procedure and explain any one in detail.

- 3** Explain following controls : (any four) **20**
- (1) Checkbox
  - (2) Label
  - (3) Textbox
  - (4) Listbox
  - (5) Command button
- 4** Answer following questions : (any five) **10**
- (1) Abs()
  - (2) Chr()
  - (3) Ucase()
  - (4) Lcase()
  - (5) Val()
  - (6) Len ()
  - (7) Sart()
-