



MAN-002-003201

Seat No. _____

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

March / April - 2018

CS - 06 : Visual Basic

Faculty Code : 002

Subject Code : 003201

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

1 નીચેનાના જવાબ આપો : 20

- (1) પુરું નામ લખો, OOPS.
- (2) પુરું નામ લખો, IDE.
- (3) પુરું નામ લખો, ADO.
- (4) ચલની વ્યાખ્યા આપો.
- (5) અચલની વ્યાખ્યા આપો.
- (6) Dim સ્ટેટમેન્ટની ઉપયોગિતા જણાવો.
- (7) ReDim સ્ટેટમેન્ટની ઉપયોગિતા જણાવો.
- (8) End સ્ટેટમેન્ટની ઉપયોગિતા જણાવો.
- (9) Static કીવર્ડની ઉપયોગિતા જણાવો.
- (10) Option Explicit સ્ટેટમેન્ટની ઉપયોગિતા જણાવો.
- (11) Option Base I સ્ટેટમેન્ટની ઉપયોગિતા જણાવો.
- (12) Caption પ્રોપર્ટીનો ઉપયોગ જણાવો.
- (13) Tabindex પ્રોપર્ટીનો ઉપયોગ જણાવો.
- (14) Visible પ્રોપર્ટીનો ઉપયોગ જણાવો.
- (15) ForeColor પ્રોપર્ટીનો ઉપયોગ જણાવો.
- (16) BackColor પ્રોપર્ટીનો ઉપયોગ જણાવો.
- (17) WindowState પ્રોપર્ટીનો ઉપયોગ જણાવો.
- (18) Clear મેથડનો ઉપયોગ જણાવો.
- (19) Cls મેથડનો ઉપયોગ જણાવો.
- (20) ZOrder મેથડનો ઉપયોગ જણાવો.

- 2 નીચેનામાંથી કોઈપણ ચારના જવાબ આપો : 20
- (1) પ્રોપર્ટી, ઇવેન્ટ અને મેથડ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
 - (2) Toolbox ના કંટ્રોલ્સની યાદી આપી કોઈપણ બેની ઉપયોગિતા જણાવો.
 - (3) VB ડેટા ટાઈપ્સ પર નોંધ લખો.
 - (4) While ... Wend સ્ટેટમેન્ટ સિનટેક્સ અને ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
 - (5) For ... Next સ્ટેટમેન્ટ સિનટેક્સ અને ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- 3 નીચેનામાંથી કોઈપણ ચારના જવાબ આપો : 20
- (1) એરેની વ્યાખ્યા આપી, static અને dynamic એરેનો તફાવત આપો.
 - (2) SDI અને MDI નો તફાવત સ્પષ્ટ કરો.
 - (3) ByVal અને ByRef નો તફાવત સ્પષ્ટ કરો.
 - (4) પ્રોસીજરના પ્રકારો જણાવી, Sub પ્રોસીજર ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
 - (5) Bounded અને Unbounded કનેક્ટીવીટી સમજાવો.
- 4 નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચની ઉપયોગિતા જણાવો : 10
- (1) કોમન ડાયલોગ બોક્ષ
 - (2) કંટ્રોલ એરે
 - (3) મેનુ ના પ્રકારો
 - (4) Date પ્રકારના ડેટા માટે Format() ફંક્શન
 - (5) Instr() ફંક્શન
 - (6) QBColor() ફંક્શન
 - (7) Mid() ફંક્શન

ENGLISH VERSION

- 1** Answer the followings : **20**
- (1) Write full form of OOPS.
 - (2) Write full form of IDE.
 - (3) Write full form of ADO.
 - (4) Define Variable.
 - (5) Define Constant.
 - (6) Write use of Dim Statement.
 - (7) Write use of ReDim Statement.
 - (8) Write use of End Statement.
 - (9) Write use of Static keyword.
 - (10) Write use of Option Explicit Statement.
 - (11) Write use of Option Base I Statement.
 - (12) Write use of Caption Property.
 - (13) Write use of Tabindex Property.
 - (14) Write use of Visible Property.
 - (15) Write use of ForeColor Property.
 - (16) Write use of BackColor Property.
 - (17) Write use of WindowState Property.
 - (18) Write use of Clear method.
 - (19) Write use of Cls method.
 - (20) Write use of ZOrder method.
- 2** Answer any four from the followings : **20**
- (1) Explain with example Property, Event and Method.
 - (2) List controls in 'Toolbox' and explain usage of any two.
 - (3) Write note on VB Data types.
 - (4) Explain While ... Wend statement with syntax and example.
 - (5) Explain For ... Next statement with syntax and example.

3 Answer any **four** from the followings : **20**

- (1) Define array and differentiate static and dynamic array.
- (2) Differentiate SDI and MDI.
- (3) Differentiate ByVal and ByRef.
- (4) List types of procedure and explain with example, Sub procedure.
- (5) Explain Bounded and Unbounded connectivity.

4 Describe use of any **five** from the followings : **10**

- (1) Common Dialog box
 - (2) Control Array
 - (3) Types of Menu
 - (4) Format() function for Date type data
 - (5) Instr() Function
 - (6) QBColor() Function
 - (7) Mid() Function.
-