



**PBG-16080001030704** Seat No. \_\_\_\_\_

**B. Com. (Sem. III) (CBCS) Examination**

November / December - 2018

**Computer Science - 3**

*(Introduction To DBMS)*

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- 1 (અ) FoxProનું સંદર્ભમાં DBMSનો ખ્યાલ સ્પષ્ટ કરો. 7  
(બ) ?, ?? અને ??? વચ્ચેનો તફાવત સ્પષ્ટ કરો. 7

**અથવા**

- 1 નીચેના ચર્ચો : (કોઈ પણ સાત)
- |                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| (1) Input            | (2) accept                 |
| (3) Store            | (4) &&                     |
| (5) @ .....SAY...GET | (6) Types of Array         |
| (7) Declare          | (8) Importance of an Array |
- 2 નીચેના લૂપ બંધારણ અને ઉદાહરણ સહિત ચર્ચો. 12
- (a) For ....Endfor  
(b) Do while ....Enddo

**અથવા**

- (a) If .....else ...Endif  
(b) Do case .... Endcase
- 3 નીચેનામાંથી કોઈ પણ છ ફંક્શન બંધારણ અને ઉદાહરણ સહિત ચર્ચો. 12
- |             |                 |
|-------------|-----------------|
| (1) left()  | (2) Substr()    |
| (3) Stuff() | (4) Replicate() |
| (5) Abs()   | (6) Between()   |
| (7) Rand()  | (8) Floor()     |

**અથવા**

- 3 નીચેનામાંથી કોઈ પણ છ ફંક્શન બંધારણ અને ઉદાહરણ સહિત ચર્ચો. 12
- |               |             |
|---------------|-------------|
| (1) Proper()  | (2) Cdown() |
| (3) Dtoc()    | (4) Day()   |
| (5) Dtoc()    | (6) Val()   |
| (7) Alltrim() | (8) Mod()   |

- 4 નીચેનામાંથી કોઈ પણ ચાર સેટ કમાન્ડ બંધારણ અને ઉદાહરણ સહિત ચર્ચો. 12
- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| (1) Set Alternate | (2) Set Carry  |
| (3) Set Color     | (4) Set Safety |
| (5) Set Mark      | (6) Set Fields |

**અથવા**

- 4 નીચેનામાંથી કોઈ પણ ચાર સેટ કમાન્ડ બંધારણ અને ઉદાહરણ સહિત ચર્ચો. 12
- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| (1) Set Delimiters | (2) Set Date    |
| (3) Set Century    | (4) Set Decimal |
| (5) Set talk       | (6) Set Device  |

**ENGLISH VERSION**

- 1 (a) Clear the concept of DBMS in reference to FoxPro 7  
(b) Differentiate ?, ?? AND ??? 7

**OR**

- 1 Discuss the following : (Any Seven)
- |                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| (1) Input            | (2) accept                 |
| (3) Store            | (4) &&                     |
| (5) @ .....SAY...GET | (6) Types of Array         |
| (7) Declare          | (8) Importance of an Array |
- 2 Discuss the following with syntax and example. 12
- (a) For ....Endfor  
(b) Do while ....Enddo

**OR**

- (a) If .....else ...Endif  
(b) Do case .... Endcase
- 3 Discuss the following function with syntax and example : 12  
(Any Six)
- |             |                 |
|-------------|-----------------|
| (1) left()  | (2) Substr()    |
| (3) Stuff() | (4) Replicate() |
| (5) Abs()   | (6) Between()   |
| (7) Rand()  | (8) Floor()     |

**OR**

**3** Discuss the following function with syntax and example : **12**  
(Any **Six**)

- |               |             |
|---------------|-------------|
| (1) Proper()  | (2) Cdown() |
| (3) Dtoc()    | (4) Day()   |
| (5) Dtoc()    | (6) Val()   |
| (7) Alltrim() | (8) Mod()   |

**4** Discuss following Set command with syntax and example : **12**  
(Any **Four**)

- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| (1) Set Alternate | (2) Set Carry  |
| (3) Set Color     | (4) Set Safety |
| (5) Set Mark      | (6) Set Fields |

**OR**

**4** Discuss following Set command with syntax and example : **12**  
(Any **Four**)

- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| (1) Set Delimiters | (2) Set Date    |
| (3) Set Century    | (4) Set Decimal |
| (5) Set talk       | (6) Set Device  |