



Seat No. _____

HV-19080001020804

B. Com. (Sem. II) (W.E.F. 2019)

Examination

May - 2023

Computer Science-2

(New Course)

Time : 2 Hours / Total Marks : 50

1 (a) નેસ્ટેડ If () સ્ટેટમેન્ટ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 7

(b) for () અને while () લૂપ વચ્ચેનો તફાવત આપો. 7

અથવા

(a) નેસ્ટેડ for () સ્ટેટમેન્ટ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 7

(b) Switch સ્ટેટમેન્ટ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 7

2 એરેના પ્રકારો પર નોંધ લખો. 12

અથવા

2 એરેની વ્યાખ્યા આપી તેની ઉપયોગિતા ચર્ચો. 12

3 નીચેના લાયબ્રેરી ફંક્શનોની ઉપયોગિતા ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 12

(a) Pow() (b) isupper()

(c) strcpy() (d) strrev()

અથવા

(a) cell() (b) isalnum()

(c) strcmp() (d)strupr()

4 UDFની ઉપયોગિતા ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 12

અથવા

4 UDFની પ્રકારો જણાવી કોઈ એક ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 12

ENGLISH VERSION

- 1 (a) Explain with example nested if() statement. 7
(b) Differentiate for() and while () loop. 7

OR

- (a) Explain with example nested for () statement. 7
(b) Explain with example switch statement. 7

- 2 Write note on an array 12

OR

- 2 Define and describe application of an array 12

- 3 Explain with example following library functions. 12

- (a) Pow() (b) isupper()
(c) strcpy() (d)strupr()

OR

- (a) cell() (b) isalnum()
(c) strcmp() (d)strupr()

- 4 Explain with example, application of UDF. 12

OR

- 4 Explain types of UDF and with example of any one. 12
