

Seat No : _____

No. of Printed Pages : 4

[13]
E

B.A. Examination, Second Semester

Thursday, 19/04/2018

Session : Morning

Time : 10:00 To 1:00 - 3 Hours

Subject / Course Code : UA02CCAP05

Subject / Course Title : Computer Applications

Paper : Programming Language 'C' and Presentation Package

Total Marks : 35

- Que: 1 (A) Explain. Interpreter, Compiler [2]
(B) Write Short note. Flowchart as a Programming Development Tool. [3]
OR
(B) What is Algorithm? Explain with example. [3]
- Que: 2 (A) Give rules for writing 'C' program. [2]
(B) Explain structure of 'C' program and give importance of Void main(). [3]
OR
(B) What is variable? Write rules for deciding variable. [3]
- Que: 3 (A) Write short note about Printf() function. [2]
(B) List different Control Statements and explain any one. [3]
OR
(B) Input any two numbers and write a 'C' program for addition and subtraction of it. [3]
- Que: 4 (A) Write uses of Power Point. [2]
(B) Explain Transition and Animation with reference to Power Point. [3]
OR
(B) What is Smart Art in Power Point? Explain about its uses. [3]
- Que: 5 Write answer of any five questions. [10]
(1) Explain Scanf() function.
(2) What is Nested If?
(3) What is Stdio.h in 'C'? Explain.
(4) Write different operators of 'C'.
(5) Write importance of '\ (Back Slash) in 'C'.
(6) Which are the primary data type in 'C'?
(7) What can be added in Power Point by Insert Menu?
(8) Write importance of F5 key in Power Point.

[P.T.O.]

Que: 6

Fill in the blanks using appropriate option.

[4]

- (1) The 'C' language invented in ____ year.
(A) 1927 (B) 1982 (C) 1986 (D) 1972
 - (2) All keywords of 'C' in ____ .
(A) Lower Case (B) Upper Case (C) Both (D) None
 - (3) +, -, /, *, % all are ____ .
(A) Variables (B) Datatypes (C) Operators (D) Keywords
 - (4) Compiler is a ____ .
(A) Hardware (B) Software (C) Operators (D) None
 - (5) ____ is the extension of Power Point file.
(A) .txt (B) .pptx (C) .pxe (D) None
- x —————

Seat No : _____

[13]
જ

B.A. Examination, Second Semester

Thursday, 19/04/2018

Session : Morning

Time : 10:00 To 1:00 - 3 Hours

Subject / Course Code : UA02CCAP05

Subject / Course Title : Computer Applications

Paper : Programming Language 'C' and Presentation Package

Total Marks : 35

- પ્રશ્ન: ૧ (અ) સમજાવો. Interpreter, Compiler [૨]
(બ) ટૂંકનોંધ લખો. પ્રોગ્રામીંગ ડેવલોપમેન્ટ ટૂલ તરીકે ફ્લોચાર્ટ. [૩]
અથવા
(બ) એલ્ગોરીધમ એટલે શું? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. [૩]
- પ્રશ્ન: ૨ (અ) 'C' પ્રોગ્રામ લખવાના નિયમો જણાવો. [૨]
(બ) 'C' પ્રોગ્રામનું સ્ટ્રક્ચર સમજાવો અને Void main() ની અગત્યતા જણાવો. [૩]
અથવા
(બ) વેરીએબલ એટલે શું? વેરીએબલનું નામ નક્કી કરવાના નિયમો લખો. [૩]
- પ્રશ્ન: ૩ (અ) Printf() ફંક્શન વિશે ટૂંકનોંધ લખો. [૨]
(બ) વિવિધ Control Statement ની યાદી આપી કોઈ એક સમજાવો. [૩]
અથવા
(બ) કોઈપણ બે સંખ્યાને ઇનપુટ કરી તેનો સરવાળો અને બાદબાકી કરવાનો પ્રોગ્રામ 'C' માં લખો. [૩]
- પ્રશ્ન: ૪ (અ) Power Point ના ઉપયોગો લખો. [૨]
(બ) Power Point ને અનુલક્ષીને Transition અને Animation સમજાવો. [૩]
અથવા
(બ) Power Point માં Smart Art શું છે? તેના ઉપયોગો વિશે સમજાવો. [૩]
- પ્રશ્ન: ૫ કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ લખો. [૧૦]
(૧) Scanf() ફંક્શન સમજાવો.
(૨) Nested If એટલે શું?
(૩) 'C' માં Stdio.h શું છે? સમજાવો.
(૪) 'C' ના વિવિધ ઓપરેટર્સ લખો.
(૫) 'C' માં 'V' (બેક સ્લેશ) ની અગત્યતા લખો.
(૬) 'C' ની પ્રાથમિક ડેટાટાઇપ કઈ કઈ છે?
(૭) Power Point માં Insert Menu થી શું શું ઉમેરી શકાય?
(૮) Power Point માં F5 કી ની અગત્યતા લખો.

પ્રશ્ન: ૬

ચોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ખાલી જગ્યા પૂરો.

[૫]

- (૧) 'C' લેંગ્વેજ ની શોધ _____ વર્ષમાં થઇ હતી.
 (અ) 1927 (બ) 1982 (ક) 1986 (ડ) 1972
- (૨) 'C' ના તમામ કીવર્ડ _____ માં હોય છે.
 (અ) Lower Case (બ) Upper Case (ક) Both (ડ) None
- (૩) +, -, /, *, % આ તમામ _____ છે.
 (અ) Variables (બ) Datatypes (ક) Operators (ડ) Keywords
- (૪) Compiler એ _____ છે.
 (અ) Hardware (બ) Software (ક) Operators (ડ) None
- (૫) Power Point file નું એક્સટેન્શન _____ છે.
 (અ) .txt (બ) .pptx (ક) .pxe (ડ) None