



MAJ-001-002501

Seat No. _____

B. S. W. (Sem. V) (CBCS) Examination

October / November – 2016

CC-501 : Computer Application

[Old Course]

Faculty Code : 001

Subject Code : 002501

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

[Total Marks : 70

- 1 નિબંધાત્મક પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (કોઈ પણ એક) 10
(1) પ્રથમ અને બીજી પેઢીના કમ્પ્યુટર વર્ણવો.
(2) ત્રીજી અને ચોથી પેઢીના કમ્પ્યુટર વર્ણવો.
- 2 નિબંધાત્મક પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (કોઈ પણ એક) 10
(1) કમ્પ્યુટર એટલે શું ? તેની લાક્ષણિકતાઓ વર્ણવો.
(2) કમ્પ્યુટર એટલે શું ? તેનો ડાયાગ્રામ દોરી વર્ણવો.
- 3 નિબંધાત્મક પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (કોઈ પણ એક) 10
(1) ઈનપુટ ડીવાઈઝ એટલે શું ? તેના પ્રકાર વર્ણવો.
(2) મેમરી એટલે શું ? મુખ્ય મેમરીના પ્રકાર વર્ણવો.
- 4 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ પાંચ) 25
(1) મોનિટર વિશે નોંધ લખો.
(2) પાવર પોઈન્ટ વિશે નોંધ લખો.
(3) ઈન્ટરનેટના ફાયદા વર્ણવો.
(4) કમ્પ્યુટરના પ્રકાર વર્ણવો.
(5) એક્સેલમાં ફંક્શન સમજાવો : sqrt(), fact()
(6) એક્સેલમાં ફંક્શન સમજાવો : proper(), trim()
(7) પ્રિન્ટરના પ્રકાર વર્ણવો.

- 5 પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (કોઈ પણ પાંચ) 15
- (1) $(10101111)_2 = (\text{_____})_{16}$
 - (2) $(555)_8 = (\text{_____})_{10}$
 - (3) $(345)_{10} = (\text{_____})_2$
 - (4) $(B2D)_{16} = (\text{_____})_8$
 - (5) $(10101010)_2 = (\text{_____})_{10}$
 - (6) $(567)_{10} = (\text{_____})_8$
 - (7) $(975)_{10} = (\text{_____})_{16}$

ENGLISH VERSION

- 1 Give the answer of descriptive question : (any **one**) 10
 - (1) Explain first and second generation of computer.
 - (2) Explain third and fourth generation of computer.
- 2 Give the answer of descriptive question : (any **one**) 10
 - (1) What is Computer ? Explain its characteristics.
 - (2) What is Computer ? Explain with diagram of computer.
- 3 Give the answer of descriptive question : (any **one**) 10
 - (1) What is Input device ? Explain its type.
 - (2) What is Memory ? Explain types of main memory.
- 4 Write short notes : (any **five**) 25
 - (1) Write a short note on Monitor.
 - (2) Write a short note on Powerpoint.
 - (3) Explain advantages of Internet.
 - (4) Explain Computer types.
 - (5) Explain Excel function : $\text{sqrt}()$, $\text{fact}()$
 - (6) Explain Excel function : $\text{proper}()$, $\text{trim}()$
 - (7) Explain types of printer.

5 Perform number system conversion : (any **five**)

15

(1) $(10101111)_2 = (\text{_____})_{16}$

(2) $(555)_8 = (\text{_____})_{10}$

(3) $(345)_{10} = (\text{_____})_2$

(4) $(B2D)_{16} = (\text{_____})_8$

(5) $(10101010)_2 = (\text{_____})_{10}$

(6) $(567)_{10} = (\text{_____})_8$

(7) $(975)_{10} = (\text{_____})_{16}$
