



MBG-16080001010702

Seat No. _____

B. Com. (Sem. I) Examination
November / December – 2016
Computer Application in Business
(New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- 1 (અ) કોમ્પ્યુટર એટલે શું ? તેના બ્લોક ડાયાગ્રામનો ઉપયોગ કરી કોમ્પ્યુટરના ઘટકોની સમજૂતી આપો. 7
- (બ) કોમ્પ્યુટરની પેઢીઓનો ખ્યાલ સમજાવો. કોમ્પ્યુટરની બીજી અને ત્રીજી પેઢીનું વિસ્તારથી વર્ણન કરો. 7

અથવા

- 1 (અ) કોમ્પ્યુટરના પ્રકારો પર વિસ્તૃત નોંધ લખો. 7
- (બ) સ્મૃતિના પ્રકારોની વિસ્તારથી સમજૂતી આપો. 7
- 2 ઈમ્પેક્ટ અને નોન-ઈમ્પેક્ટ પ્રિન્ટર્સના જુદાં-જુદાં પ્રકારો વર્ણવો. 12

અથવા

- 2 કોમ્પ્યુટર સાથે ઉપયોગમાં લેવાતી જુદી જુદી ઈનપુટ ડિવાઈસની યાદી રજૂ કરી કીબોર્ડ, સ્કેનર અને ટચ સ્ક્રીનની વિસ્તારથી ચર્ચા કરો. 12
- 3 (અ) નીચેના દ્વિ-અંકી સંખ્યાઓનું દશઅંકી સંખ્યામાં રૂપાંતર કરો : (કોઈ પણ બે) 4
- (1) 1110101
- (2) 1010101100
- (3) 10110011
- (બ) નીચેની દશઅંકી સંખ્યાઓનું દ્વિ-અંકી સંખ્યામાં રૂપાંતર કરો : (કોઈ પણ બે) 4
- (1) 54
- (2) 135
- (3) 61

- (ક) ટૂંકી રીતનો ઉપયોગ કરીને નીચેની દ્વિ-અંકી સંખ્યાઓને અષ્ટઅંકી અને 4
સોળ અંકી સંખ્યામાં રૂપાંતરિક કરો : (કોઈ પણ બે)
- (1) 111010001
- (2) 11010011110
- (3) 101110010
- 4 (અ) ઇન્ટરનેટ એટલે શું ? ઇન્ટરનેટના ઉપયોગો જણાવો. 6
- (બ) ઇન્ટરનેટ કનેક્શન માટેની પદ્ધતિઓની વિસ્તારથી ચર્ચા કરો. 6
- અથવા**
- 4 કોઈ પણ બે પર નોંધ લખો : 12
- (1) E-mail
- (2) DNS
- (3) WWW.

ENGLISH VERSION

- 1 (a) What is computer ? Explain components of computer 7
using its Block Diagram.
- (b) Explain concept of generations of computers. Describe 7
2nd and 3rd generation of computer.
- OR**
- 1 (a) Write detail note on the types of computer. 7
- (b) Explain in detail the types of memory. 7
- 2 Describe various types of Impact and Non-impact printers. 12
- OR**
- 2 Listing various input devices used with computer, discuss 12
keyboard, scanner and Touchscreen in detail.
- 3 (a) Convert following binary numbers into decimal 4
numbers : (any two)
- (1) 1110101
- (2) 1010101100
- (3) 10110011

- (b) Convert following decimal numbers into binary numbers : (any two) 4
- (1) 54
 - (2) 135
 - (3) 61
- (c) Convert following binary numbers into octal and hexadecimal numbers using short-cut method (any two) 4
- (1) 111010001
 - (2) 11010011110
 - (3) 101110010
- 4 (a) What is Internet ? Give usages of Internet. 6
- (b) Discuss internet connection methods in detail. 6
- OR**
- 4 Write notes on any two : 12
- (1) E-mail
 - (2) DNS
 - (3) WWW.
-