



CENTRE FOR EXTERNAL DEGREES AND PROFESSIONAL LEARNING

FIRST EXAMINATION IN BACHELOR OF BUSINESS ADMINISTRATION (EXTERNAL)
2011/2012

HELD IN APRIL/MAY, 2013

BBA 12 (I)- COMPUTER LITERACY AND BASIC APPLICATION -1

Duration: **02 hours**

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்குக

Question 1

- a) தரவு , தகவல் என்பற்றிக்கிடையிலான வேறுபாட்டினை விளக்குக. அத்துடன் எவ்வாறு இவ்விரு பதங்களும் தற்கால கண்ணிமுறையையுடன் தொடர்புபடுகின்றது
- b) ICT எவ்வாறு நிறுவனத்திற்கு உறுதுணையாகுள்ளது என்பதனை விளக்குக.
- c) Primary ,Secondary பதிவகம் (Memory) என்பவற்றிற்க்கூடியிலான வேறுபாடுகள் என்ன.
- d) ஒரு கணனி பதிவகத்தில் (Memory) செயற்பாடுகளை (Application) செமிப்புதனால் உள்ள அனுகூலங்கள் யாவை?

(24 Marks)

Question 2

- a) ஒரு கணனியின் பொதுவான தொழிற்பாட்டுக்கட்டமைப்பினை (Block Diagram) விளக்குக.
- b) வரைபடத்தலுள்ள ஒவ்வொரு தொழிற்பாட்டு பிரிவிற்கான பிரதான தொழிற்பாட்டினை விளக்குக.
- c) Application மென்பொருள் System மென்பொருள் என்பவற்றிற்கிடையிலான வேறுபாட்டினை விளக்குக.
- d) System மென்பொருள் இல்லாமல் கணனியானது பயன்பாடு அற்றது எனும் கூற்றினை விளக்குக.

(24 Marks)

Question 3

- a) சட்டீதியற்ற மென்பொருட்களை பயன்படுத்துவதால் ஏற்படுத்தக்கூடிய தாக்கத்தினை விளக்குக.

- b) வலைப்பின்னல் Topology யினை விளக்குவதுடன் அதன் அனுசாலங்களை, பிரதிசூலங்களை விளக்குக.
- c) Internet னை பயன் படுத்தி தகவல்களை பேறுவதினை (Browsing) விளக்குவதுடன் எவ்வாறான வசதிகளை Internet Brower வளங்குகின்றது.
- d) கணனி Virus என்பதனை உதாரணத்துடன் விளக்குக.

(24 Marks)

Question 4

a) பின்வரும் இரும் எண் (Binary) இலக்கத்தினை 10 அடியாக (Decimal) இலக்கங்களாக மாற்றுக.

i) 11010110

ii) 111011

(2 Marks)

b) 5749_8 எனும் இலக்கத்தினை Decimal, Binary, and Hexadecimal எனும் இலக்கங்களாக மாற்றுக

(4 Marks)

c) பின்வருவனவற்றிற்காக விடையினை கணிப்பிடுக

i) 10111_2

+ 11111_2

ii. 16_8

+ 21_8

iii. 68_{16}

+ 97_{16}

(6 Marks)

d) பின்வருவனவற்றிற்கான சுருக்கக்குறிப்பு எழுதுக.

- i) Compiler and interpreter
- ii) Fifth Generation of computer
- iii) LAN and WAN
- iv) Application software

(16 Marks)

(Total 28 Marks)