

SOUTH EASTERN UNIVERSITY OF SRI LANKA
FIRST YEAR EXAMINATION IN BUSINESS ADMINISTRATION & COMMERCE
(EXTERNAL) – 2007 / 2008 HELD IN MARCH / APRIL – 2008

BBA / COM 12 (II) – COMPUTER LITERACY & BASIC APPLICATIONS - II

Answer all Questions.

Time: 02 Hours

01. (i) Describe a data communication network?
(ii) Describe the main components of a communication model and the function of each component.
(iii) Explain why protocols are needed in a communication system.
(iv) What are the main network topologies and compare their advantages and disadvantages.
(25 Marks)
02. (i) Define the term database
(ii) Explain the use of database in a university administration and business organization
(iii) In the context of a data base explain the following terms using examples:
field, data type, field size and field property
(iv) Describe the purpose of creating relationship
(25 Marks)
03. (i) What do you mean by window explorer? Explain briefly the main features of window explorer?
(ii) Explain the different methods to do the following processes in Windows Xp.
(a) Copying and moving files and folders
(b) Deleting files and folders
(iii) State and describe the following features in Windows Xp
(a) Any three items in control panel
(b) Shutdown option
(c) Search option
(iv) Explain the following terms as used in context of word processing package 2003
(a) Paragraph alignment
(b) Table creation
(c) Header and footer
(d) Document view
(e) Page setup
(v) Explain the mail merging steps in word processing package 2003
(25 Marks)
04. (i) Write down the necessary steps to create a chart by using MS Excel 2003
(ii) Distinguish the terms: Sorting data, Filtering data and Pivot Table

(iii) Write down the formula to do the following

(a) To find Depreciation of a Machine in 2007.

Cost of Assets	Rs.500,000/-
Salvage value	Rs.20,000/-
Life time	5 Years

(b) To repeat a text @yahoo.com to five times.

(c) What do you mean by = sheet3!A10

(d) To find the average of B1: B5 and 60,70,80,and 90

(e) To get the sum of the square of the argument 7 and 8.

(iv) Assume that the cell pointer is any where in the worksheet. Write down absolute formulas to find the commission for each customer separately in the following table

	Jan	Feb	Mar
Mr.White	1250	5230	4250
Mr.Blue	3250	2500	4750
Mr.Red	4800	5200	3260
Commision	5%		

Commision for the sales representatives

Mr.White

Mr.Blue

Mr.Red

(v) Write down the steps to do the following in the table given below

- A1, B1,C1,D1,E1,F1
- B4 To D5
- B7 To D8
- B10 To D11
- F3 To F6

	A	B	C	D	E	F
1		this Three lines text Rotated at 45	This three lines Text Rotaed at 90	this text is wrapped to left	This Text is Centered vertically and Horisantly	This text is shrunk to fit in this cell
2						
3	VERTICAL MERGED	This six cells merged into one cell and bordered and center				Align Left , 0 ndent
4						Align Left , 1 Indent
5						Align left, 2 Indent
6						Align Left, 3 Indent
7		This six cells merged into one cell and double line bordered and aligned to horizontal left				
8						
9						
10		This six cells merged into one cell, aligned to right, and rows are equally height And also shaded and letter with color of blue				
11						
12						

(25 Marks)

SOUTH EASTERN UNIVERSITY OF SRI LANKA
FIRST YEAR EXAMINATION IN BUSINESS ADMINISTRATION & COMMERCE
(EXTERNAL) – 2007 / 2008
HELD IN MARCH / APRIL – 2008

BBA / COM 12 (II) – COMPUTER LITERACY & BASIC APPLICATIONS - II

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

நேரம் : 02 மணித்தியாலங்கள்

01. (i) தரவு தொடர்பாடல் வலையமைப்பினை விபரிக்குக.
(ii) தொடர்பாடல் முறைமையின் பிரதான பகுதிகளை விளக்குவதுடன் அவை ஒவ்வொன்றினதும் தொழிற்பாடுகளையும் விபரிக்குக.
(iii) தொடர்பாடல் முறைமையில் ஏன் Protocols அவசியமானது என்பதை விளக்குக.
(iv) Main Network Topologies யாவை? அவற்றின் அனுகூலங்கள் பிரதிகூலங்களை ஒப்பிடுக.
(25 புள்ளிகள்)
02. (i) Database எனும் பதத்தினை விளக்குக.
(ii) பல்கலைக்கழக நிருவாகத்திலும் வியாபார நிறுவனத்திலும் தரவுத் தளத்தின் பயன்பாட்டினை விளக்குக.
(iii) தரவுத்தளம் எனும் அமைப்பில் பின்வரும் பதங்களை உதாரணத்துடன் விளக்குக.
field, data type, field size, field property
(iv) உறவு முறை (Relationship) உருவாக்கப்படுவதன் நோக்கத்தினை விளக்குக.
(25 புள்ளிகள்)
03. (i) Window explorer என்பதன் மூலம் நீர் விளங்கிக்கொள்வது யாது? Window explorer இன் பிரதான சிறப்பம்சங்களை சுருக்கமாக விளக்குக.
(ii) Windows Xp யில் பின்வரும் செய்முறைகளை மேற்கொள்வதற்கான வேறுபட்ட முறைகளைக் (methods) குறிப்பிடுக.
(a) Files, folder என்பவற்றை copying, moving பண்ணுதல்
(b) Files, folder என்பவற்றை delete பண்ணுதல்
(iii) Windows Xp யில் உள்ள பின்வரும் சிறப்பம்சங்களைக் குறிப்பிட்டு விளக்குக.
(a) Any three items in control panel
(b) Shutdown option
(c) Search option
(iv) Word processing 2003 யில் உள்ள பின்வரும் பதங்களை விளக்குக.
(a) Paragraph alignment
(b) Table creation
(c) Header and footer
(d) Document view
(e) Page setup
(v) Word processing 2003 யில் mail merging யின் படிமுறையினை விளக்குக.
(25 புள்ளிகள்)

04. (i) MS Excel 2003 இல் ஒரு வரைபினை (Chart) தயாரிப்பதற்குத் தேவையான படிமுறைகளை எழுதுக.

(ii) Sorting data, Filtering data, Pivot Table ஆகிய பதங்களை வேறுபடுத்தி விளக்குக.

(iii) பின்வருவனவற்றை செய்வதற்கான சூத்திரத்தினை எழுதுக

(a) இயந்திரப் பெறுமானத் தேய்வினைக் கணித்தல். ஆண்டு 2007.

கிரயம் ரூபா. 500,000/-

இறுதிப் பெறுமதி ரூபா. 20,000/-

ஆயுட் காலம் 5 வருடம்

(b) @yahoo.com எனும் பதத்தினை 5 முறை மீட்டி எழுதுவதற்கு.

(c) = sheet3!A10 என்பதனால் விளங்குவது என்ன?

(d) சராசரியினைக் கணித்தல் B1: B5 அத்துடன் 60,70,80,90

(e) 7, 8 எனும் இலக்கத்தின் விரிவாக்கங்களின் கூட்டுத் தொகையினைக் கணித்தல்

(iv) Cell pointer ஆனது worksheet யில் ஏதாவது ஓர் இடத்தில் உள்ளது என அனுமானித்துக் கொண்டு பின்வரும் அட்டவணையினை அடிப்படையாக வைத்து absolute formula யினைப்பயன்படுத்தி ஒவ்வொரு வாடிக்கையாளருக்கும் பிரத்தியேகமான தரகினைக் காண்பதற்கான சூத்திரத்தினை எழுதுக.

	Jan	Feb	Mar
Mr.White	1250	5230	4250
Mr.Blue	3250	2500	4750
Mr.Red	4800	5200	3260
Commision	5%		
Commision for the sales representatives			
Mr.White			
Mr.Blue			
Mr.Red			

(v) கீழ்காணும் அட்டவணையில் உள்ளவற்றினை செய்வதற்கான படிமுறைமையினை எழுதுக.

(a) A1, B1,C1,D1,E1,F1

(b) B4 To D5

(c) B7 To D8

(d) B10 To D11

(e) F3 To F6

	A	B	C	D	E	F
1		This Three lines text Rotated at 45	This three lines Text Rotated at 90	this text is wrapped to left	This Text is Centered vertically and Horisantly	This text is shrunk to fit in this cell
2						
3						Align Left , 0 indent
4		This six cells merged into one cell and bordered and centere				Align Left , 1 Indent
5						Align left , 2 Indent
6						Align Left , 3 Indent
7		This six cells merged into one cell and double line bordered and aligned to horizontal left				
8						
9						
10						
11						
12						

(25 புள்ளிகள்)
