

SOUTH EASTERN UNIVERSITY OF SRI LANKA
FIRST YEAR EXAMINATIONS IN BUSINESS ADMINISTRATION AND
COMMERCE (EXTERNAL) – 2006 / 2007

Held in May 2007

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

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்குக.

நேரம்: 02 மணித்தியாலங்கள்

01. (a) நான்கு வகையான வலைப்பின்னல் தொடர்பு முறையை வரிசைப்படுத்துவதுடன் அவை ஒவ்வொன்றையும் உரிய வரைபடத்துடன் விளக்குக.
(b) LAN என்றால் என்ன? உரிய வரைபடத்துடன் விளக்குக.
(c) Internet மற்றும் Network ஆகிய பதங்களை வேறுபடுத்துக.
(d) Dial Up இணைப்பினை ஏற்படுத்துவதற்கு அத்தியாவசியமான பகுதிகளை அடையாளம் காண்க.
(e) 'Website விலாசம்', 'email விலாசம்' ஆகிய பதங்களை வேறுபடுத்துக. (20 புள்ளிகள்)
02. (a) MS Word இல் பின்வருவனவற்றை மேற்கொள்வதற்குத் தேவையான படிமுறைகளை தெளிவாக எழுதுக.
i. **Header and Footer** இனை உட்புகுத்தல்
ii. 7 Columns மற்றும் 5 Rows என்பவற்றினை ஒரு Table இல் உட்புகுத்தல்.
iii. ஒரு எழுத்தினை **Drop Cap** எனும் முறைக்கு (Format) மாற்றல்.
iv. **Spelling** மற்றும் **Grammar** என்பவற்றினை சரிபார்த்தல். (10 புள்ளிகள்)
- (b) முதலாம் வருட பட்டப்படிப்புக்கான அனுமதியினை பதிவதற்காக அதிகளவான மாணவர்களுக்கு ஒரே கடிதத்தினை அனுப்புவதற்கான படிமுறைகளை Mail Merge ஐ பயன்படுத்தி எழுதுக. (10 புள்ளிகள்)
- (c) Word Processing இன் சிறப்பம்சங்களை விளக்குக. (10 புள்ளிகள்)
03. (a) 2003 ஆகஸ்ட் மாதத்தில் விற்பனைப் பிரதிநிதிகளுக்கான விருது வழங்கல் திட்டத்தினை பின்வரும் அட்டவணை I காட்டுகின்றது. விற்பனை பிரதிநிதிகள் விருதுத் திட்டத்தினைப் பயன்படுத்தி பொருத்தமான சூத்திரத்துடன் பின்வரும் அட்டவணை II யை நிரப்புக.
- விற்பனைப் பிரதிநிதி விருதுக்கு தெரிவுசெய்யப்படுமிடத்து 'Yes' என்றும் தவிர்க்கப்படும் பட்சத்தில் 'No' என்றும் Status எனும் நிரலில் இடுவதுடன் Yes எனின் 1 ஐ status Code நிரலிலும் அல்லாதவிடத்து 0 என்றும் குறிப்பிடுக.
- அத்துடன் அட்டவணைக்கு கீழ் உள்ள மூன்று வினாக்களுக்கும் சூத்திரத்தினைப் பயன்படுத்தி விடையளிக்குக.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Sales Rep Award Selection Criteria						
2	Area Code	Area	Minimum Target				
3	11	Ampara	500000				
4	22	Baticola	600000				
5	33	Trinco	450000				
6	44	Vavuniya	550000				
7	55	Polanaruva	650000				
8							
9	Sales Rep	Area Code	Area	Target Achieved	Minimum Target	Status	Status Code
10	Kumar	22		556000			
11	Nisam	11		525600			
12	Vimal	44		490000			
13	Parera	55		656900			
14	Sarook	33		425000			
15							
16	Total no of Sales Rep						
17	No of Selected sales rep for award						
18	No of failed sales rep in this competition						

(10 புள்ளிகள்)

- (b) கணனி மயப்படுத்தப்பட்ட மின்சாரப் பட்டியலைத் தயாரிப்பதற்காக மின்சாரக் கம்பனி முகாமையாளர் உம்மை நாடுகின்றார். உமது கவனத்திற்காக பட்டியலிடும் முறையினை பின்வருமாறு அனுப்பியுள்ளார்.

அலகுகள்	கட்டணம்
1 to 30	3.00
31 to 60	3.70
61 to 90	4.10
91 to 180	10.60
180 இற்கு மேல்	15.80
நிலையான கட்டணம்	30.00
மொத்தப்பட்டியலுக்கு 10% VAT வரி	

ஆகஸ்ட் மாதத்தில் நான்கு வீடுகளுக்கான மின்சாரப் பாவனை வாசீப்பு வருமாறு

வீடு I	75 அலகுகள்
வீடு II	195 அலகுகள்
வீடு III	42 அலகுகள்
வீடு IV	120 அலகுகள்

Cell pointer ஆனது Worksheet இல் ஏதாவது ஓர் இடத்தில் உள்ளது எனக் கருதிக்கொண்டு, ஒவ்வொரு வீட்டிற்குமான மின் பாவனைக் கட்டணத் தொகையைக் கணிப்பதற்கான சூத்திரத்தினை எழுதுக.

(10 புள்ளிகள்)

- (c) Work Sheet இல் Cell Pointer ஐ அனுமானித்துக்கொண்டு, பின்வரும் வருமானச் செலவு அறிக்கையினை தயாரிப்பதற்கான சூத்திரத்தினை அட்டவணையினை மையமாகக் கொண்டு எழுதுமாறு வேண்டப்படுகின்றீர்.

	A	B	C	D	E	F
1						
2	Income and Expenditure for year 2003					
3		Jan - Mar	Apr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dec	Total
4	Income	Rs 600,000.00	Rs.650,000.00	Rs.800,000.00	Rs.850,000.00	
5	Tax					
6	Net Income					
7						
8	Expences					
9	Rent	Rs.3,000.00	Rs.3,000.00	Rs.4,000.00	Rs.4,000.00	
10	Electricity	Rs.2,500.00	Rs.3,000.00	Rs.2,800.00	Rs.2,900.00	
11	Food	Rs.5,000.00	Rs.8,000.00	Rs.9,000.00	Rs.8,500.00	
12	Telephone	Rs.4,500.00	Rs.3,900.00	Rs.5,600.00	Rs.4,900.00	
13	Total expences					
14	Saving					

- வருமானத்துக்கு 25 % வரி அனைத்து காலப்பகுதிக்கும் கணிக்க
- தேறிய வருமானம் (Net Income), மொத்தச் செலவு (Total Expenses), அத்துடன் சேமிப்பு (Savings) என்பவற்றைக் கணிக்க.
- அனைத்து விடயங்களுக்குமான மொத்தத் தொகையினைக் கணிக்க.
- சேமிப்பு 600,000 /- இனை விட கூடுதலாகக் காட்டுமிடத்து 'Enough' என்றும் இல்லாதவிடத்து 'Not Enough' என்றும் குறிப்பிடுவதற்கான சூத்திரத்தினை அடுத்துவரும் row இல் எழுதுக.

(10 புள்ளிகள்)

04. பின்வருவனவற்றிற்கு சிறுகுறிப்பெழுதுக.

- Operating System
- Database
- Computer Virus
- Pivot Table

(20 புள்ளிகள்)

SOUTH EASTERN UNIVERSITY OF SRI LANKA
FIRST YEAR EXAMINATIONS IN BUSINESS ADMINISTRATION AND
COMMERCE (EXTERNAL) – 2006 / 2007

Held in May 2007

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

Answer all questions.

Time: 02 Hours

- ii. (a) List out four types of network topologies and explain each of them with necessary diagram.
- (b) What is LAN? Describe it with necessary diagram.
- (c) Distinguish the terms 'Internet' and 'network'
- (d) Identify the components that are necessary to make a dial up connection
- (e) Differentiate the terms 'website address' and 'e mail address'

(20 Marks)

- iii. (a) Clearly write down the steps needed to do the following tasks in MS Word.
- i. To insert **Header and Footer**
- ii. To insert a table with 7 Columns and 5 Rows.
- iii. To format a character as **Drop Cap**
- iv. To check **Spelling and Grammar**
- (10 Marks)
- (b) Write down the steps to send a letter to number of students who are registered for the first year degree exam, using Mail Merge. (10 Marks)
- (c) Explain the features of the word processing. (10 Marks)

- iv. (a) The table below shows the special sales representative awards for the month of August 2003. On the basis of the sales Rep award selection criteria (Table 1), fill the table2 using appropriate formula.

The Status column indicates the award eligibility. If the sales rep is selected for the award, put **yes**, otherwise **No**. And, if the answer in the status column 'yes' put **1**, in status code column, otherwise put **0**.

And find the answer for three questions in the second table below using formula.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Sales Rep Award Selection Criteria						
2	Area Code	Area	Minimum Target				
3	11	Ampara	500000				
4	22	Baticola	600000				
5	33	Trinco	450000				
6	44	Vavuniya	550000				
7	55	Polanaruva	650000				
8							
9	Sales Rep	Area Code	Area	Target Achieved	Minimum Target	Status	Status Code
10	Kumar	22		556000			
11	Nisam	11		525600			
12	Vimal	44		490000			
13	Parera	55		656900			
14	Sarook	33		425000			
15							
16	Total no of Sales Rep						
17	No of Selected sales rep for award						
18	No of failed sales rep in this competition						

(10 Marks)

- (b) An electricity company manager consults you to prepare a computerized billing system. He forwards the billing procedures for your consideration.

Units	Charges
1 to 30	3.00
31 to 60	3.70
61 to 90	4.10
91 to 180	10.60
Above 180	15.80
Fixed Rent	30.00
10% VAT for total bills	

For this purpose four house hold meter readings taken in the month of August are given below.

House I	75 units
House II	195 Units
House III	42 Units
House IV	120 Units

Assuming that the cell pointer is any where in the work sheet write down the billing system using relevant formula to find the total charge for the electricity bill for every household.

(10 Marks)

- (c) You are requested to write the formula to the following income and expenditure report by assuming that the cell pointer is any where in the worksheet.

	A	B	C	D	E	F
1						
2	Income and Expenditure for year 2003					
3		Jan - Mar	Apr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dec	Total
4	Income	Rs.600,000.00	Rs.650,000.00	Rs.800,000.00	Rs.850,000.00	
5	Tax					
6	Net income					
7	Expenses					
8	Rent					
9	Electricity	Rs.3,000.00	Rs.3,000.00	Rs.4,000.00	Rs.4,000.00	
10	Food	Rs.2,500.00	Rs.3,000.00	Rs.2,800.00	Rs.2,900.00	
11	Telephone	Rs.5,000.00	Rs.8,000.00	Rs.9,000.00	Rs.8,500.00	
12	Telephone	Rs.4,500.00	Rs.3,900.00	Rs.5,600.00	Rs.4,900.00	
13	Total expenses					
14	Saving					

- Calculate tax 25% of the income for the entire period.
- Calculate the net income, total expenses and savings
- Calculate total figure for the entire period and should be displayed in the total column.
- If saving is greater than Rs.600,000.00, the remark should be "Enough", otherwise it should be "Not enough" in the next row.

(10 Marks)

04 Write short notes to the following

- Operating System
- Database
- Computer Virus
- Pivot Table

(20 Marks)
