

SOUTH EASTERN UNIVERSITY OF SRI LANKA
FIRST YEAR EXAMINATIONS IN BACHELOR OF BUSINESS ADMINISTRATION /
COMMERCE (EXTERNAL) – 2008/2009 HELD IN APRIL 2009

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

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கുക.

நேரம் : 02 மணித்தியாலங்கள்

01. சரியான விடையினைத் தெரிவுசெய்க.

(a) பின்வருவனவற்றுள் எது ஒரு சரியான email விலாசத்தைக் குறிக்கின்றது?

- a. saman/gamage@hotmail.com
- b. saman@gamage@hotmail.com
- c. samangamage@hotmail.com
- d. Saman.gamage.hotmail.com

(b) e-Sri Lanka திட்டத்தினை அமுல்படுத்துவது

- a. Sri Lankan Universities
- b. CINTEC
- c. ICTA
- d. NASA

(c) ஒரு Database என்பது

- a. Collection of records either on paper or on computer
- b. Program for drawing records
- c. Collection of computers connected on Networks
- d. Program for playing Games

(d) LAN ஒன்றில் இணைக்கப்பட்டிருப்பது

- a. Computers on one site
- b. Computers in many sites
- c. Computers in one office
- d. Computers on the Internet

(e) WAN இல் எவ்வாறு கணினிகள் இணைக்கப்பட்டுள்ளன?

- a. Cables
- b. Telephone lines
- c. Internet
- d. Intranet

(f) உமது Modem ஆனது 56 kbps இல் இயங்குகின்றது. இது குறித்து நிற்பது யாது?

- a. Speed of your computer
- b. Speed of transferring data
- c. Speed of your hard disk
- d. Speed of cache memory

(g) MS Word 2003 இல் பின்வருவனவற்றுள் எது ஒரு வலிதான File name ஆகும்?

- a. ab/cd.doc
- b. abcd.ppt
- c. a/bcd.doc
- d. none of the above

(h) Word 2003 இல் Task Pane கட்டளைக்கான short cut key எது?

- a. CTRL + F1
- b. CTRL + F3
- c. CTRL + F2
- d. CTRL + F4

(i) MS Access 2003 இன் file extension எது?

- a. .DOC
- b. .MDA
- c. .DBA
- d. None of the above

(j) MS PowerPoint இல் தெரிவுசெய்யப்பட்ட slide ஒன்றினை பிரதிசெய்ய (copy) எக்கட்டளையை நீர் தெரிவுசெய்வீர்?

- a. CTRL +C
- b. CTRL +B
- c. CTRL +V
- d. CTRL +H

(10 புள்ளிகள்)

02.

(a) கணனி வலைப்பின்னல் (Computer Network) என்பதனால் கருதப்படுவது யாது?

(05 புள்ளிகள்)

(b) வலைப்பின்னலில் பின்வரும் பாகங்களின் தொழிற்பாடுகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

- i. File Server
- ii. Gateway
- iii. Router
- iv. Workstations
- v. Bridge

(15 புள்ளிகள்)

(c) இரண்டாம் தரவு சேமித்தல் ஊடகத்தில் (Secondary Storage Media) word document ஐ சேமிக்கும் இரண்டு முறைகளை விளக்குக.

(03 புள்ளிகள்)

(d) அனுமதியளிக்கப்படாத பாவனையாளர்களிடமிருந்து உடமது ஆவணங்களை எவ்வாறு நீர் பாதுகாப்பீர் என விபரிக்குக.

(03 புள்ளிகள்)

03.

(1) பின்வரும் Spreadsheet இணைப் பாவித்து கீழ்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக.

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2	Item	Quantity	Price (\$)	Tax	Total		
3	Shirt - XXL	20	15	7%			
4	Shirt - XL	25	17	7%			
5	Shirt - L	15	18	7%			
6	Shirt - M	18	19	7%			
7	Shirt - S	16	20	7%			
8	Total Quantity						
9							

சரியான விடையினைத் தெரிவுசெய்க.

a. **Total Price of Shirt-XXL** ன் மொத்த விலையைக் கணிப்பதற்கு Cell E3 இல் சென்று எதனை enter பண்ணுவீர்?

- =B3*C3*1.07
- =B3*C3*0.07
- =B3*C3*D3+1
- =B3*C3*D3+1.07

b. E3 இல் தோன்றும் பெறுமதி

- =27.5
- =#####
- Error
- 321

c. **Shirt** களின் மொத்த தொகையைக் கணிப்பதற்கான பிழையான வடிவம்

- = Sum(B3:B7)
- Use Auto Sum (Σ) sign
- = SUM B:B7
- = B3+B4+B5+B6+B7

d. $B3 * C3 * D3 + 1$ என்று E3 இல் Enter பண்ணிய பிறகு அச் Cell இல் தோன்றும் பெறுமதி

- 321
- 401.5
- Error
- 22

(03 X 04 =12 புள்ளிகள்)

(2) பின்வரும் Spreadsheet ஐப் பாவித்து கீழ்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்குக.

	A	B	C
1	EmpNo	Job Title	Salary Paid
2	AMH-0001	Manager	Rs. 120,000.00
3	AMH-0002	Clerk	Rs. 40,000.00
4	AMH-0003	Clerk	Rs. 45,000.00
5	AMH-0004	Manager	Rs. 130,000.00
6	AMH-0005	Computer Operator	Rs. 30,000.00
7	AMH-0006	Clerk	Rs. 40,000.00
8	AMH-0007	Manager	Rs. 150,000.00
9	AMH-0008	Data Entry Operator	Rs. 20,000.00
10	AMH-0009	Manager	Rs. 150,000.00
11	AMH-0010	Clerk	Rs. 20,000.00
12			
13	Total Salary Paid for Manager:		
14	Average Salary Paid for Clerk:		

பின்வரும் செயற்பாடுகளை மேற்கொள்வதற்கான formula க்களை எழுதுக.

- To Find the Total Salary Paid for the Managers
- To Find the average salary paid for the Clerks
- To count how many Clerks are there
- To highlight the cells in the above worksheet that contain Managers

(04 X 03 =12 புள்ளிகள்)

04.

(a) பின்வருவனவற்றிற்கு சிறுகுறிப்பெழுதுக.

- Advantages of Mail Merge in MS-Word 2003
- Advantages of Formula in Table in MS-Word 2003
- Master Slide in PowerPoint 2003
- Hand Out Master in PowerPoint 2003

(03 X 04 =12 புள்ளிகள்)

(b) பின்வரும் வினாக்களுக்கு தெளிவான விடை தருக.

- Search window இல் *.DOC என Type செய்தால் வெளியீடு என்னவாக இருக்கும்.?
- Search window இல் *C.PPT என Type செய்தால் வெளியீடு என்னவாக இருக்கும்.?
- Search window இல் ?a*. * என Type செய்தால் வெளியீடு என்னவாக இருக்கும்.?

(02 X 03 =06 புள்ளிகள்)

05.

(a) தரவுத்தள முகாமை முறைமையினது (Database Management System) நன்மை தீமைகளை சுருக்கமாக கலந்துரையாடுக.

(04 புள்ளிகள்)

(b) Database இன் பிரகாரம் பின்வரும் சொற்களை வரையறை செய்க.

- Primary Key
- Composite
- Foreign Key

(06 புள்ளிகள்)

(c) தரவுத்தள குழலின் பின்வரும் ஆளணியினரது பங்களிப்பை சுருக்கமாகக் கலந்துரையாடுக.

- Database Administrator
- Application Developer
- Physical Database Designer
- End-Users

(03 X 04 = 12 புள்ளிகள்)

SOUTH EASTERN UNIVERSITY OF SRI LANKA
FIRST YEAR EXAMINATIONS IN BACHELOR OF BUSINESS ADMINISTRATION /
COMMERCE (EXTERNAL) – 2008/2009 HELD IN APRIL 2009
BBA/COM 12 (II) – COMPUTER LITERACY AND BASIC APPLICATIONS – II

Answer all Questions

Time allowed: 02 Hours

- 01.** Choose the correct answer
- (a) Which of the following is a valid example for an e-mail address
- a. saman/gamage@hotmail.com
 - b. saman@gamage@hotmail.com
 - c. samangamage@hotmail.com
 - d. Saman.gamage.hotmail.com
- (b) The e-Sri Lanka project is implemented by
- a. Sri Lankan Universities
 - b. CINTEC
 - c. ICTA
 - d. NASA
- (c) A database is a
- a. Collection of records either on paper or on computer
 - b. Program for drawing records
 - c. Collection of computers connected on Networks
 - d. Program for playing Games
- (d) What is connected in a LAN?
- a. Computers on one site
 - b. Computers in many sites
 - c. Computers in one office
 - d. Computers on the Internet
- (e) How are computers in a WAN connected?
- a. Cables
 - b. Telephone lines
 - c. Internet
 - d. Intranet
- (f) Your modem runs at 56K bps. What does this represent?
- a. Speed of your computer
 - b. Speed of transferring data
 - c. Speed of your hard disk
 - d. Speed of cache memory
- (g) Which of the following is a valid filename in MSWord 2003?
- a. Ab/cd.doc
 - b. Abcd.ppt
 - c. a/bcd.doc
 - d. none of the above

- (h) In MS-Word 2003, what is the keyboard shortcut key for Task Pane Command?
- CTRL + F1
 - CTRL + F3
 - CTRL + F2
 - CTRL + F4
- (i) The extension of an MS-Access 2003 is
- .DOC
 - .MDA
 - .DBA
 - .Non of the above
- (j) To make a copy of the selected slide in MS-PowerPoint, you have to use the command is
- CTRL +C
 - CTRL +B
 - CTRL +V
 - CTRL +H

(10 Marks)

02.

- (a) What is meant by computer network? Explain the advantages and disadvantages of computer network? (05 Marks)
- (b) Briefly Explain the usage of the following components in networking
- File Server
 - Gateway
 - Router
 - Workstations
 - Bridge

(15 Marks)

- (c) Explain two ways to save the current word document in a secondary storage media (03 Marks)

- (d) Explain how to protect your document from unauthorized users? (03 Marks)

03.

- (1) Use the following spreadsheet to answer the questions below

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2	Item	Quantity	Price (\$)	Tax	Total		
3	Shirt - XXL	20	15	7%			
4	Shirt - XL	25	17	7%			
5	Shirt - L	15	18	7%			
6	Shirt - M	18	19	7%			
7	Shirt - S	16	20	7%			
8	Total Quantity						
9							

Choose correct answer

a. To calculate the **Total Price of Shirt-XXL**, go to cell E3 and enter

- i. =B3*C3*1.07
- ii. =B3*C3*0.07
- iii. =B3*C3*D3+1
- iv. =B3*C3*D3+1.07

b. The value that should appear in E3 is

- i. =27.5
- ii. =#####
- iii. Error
- iv. 321

c. The incorrect statement to find the Total Quantity of Shirts is

- i. = Sum(B3:B7)
- ii. Use Auto Sum (Σ) sign
- iii. = SUM B:B7
- iv. = B3+B4+B5+B6+B7

d. After entering = B3* C3*D3+1 at E3 the value displayed in the cell will be

- i. 321
- ii. 401.5
- iii. Error
- iv. 22

(03 X 04 =12 Marks)

(2) Use the following spreadsheet to answer the questions given below

	A	B	C
1	EmpNo	Job Title	Salary Paid
2	AMH-0001	Manager	Rs. 120,000.00
3	AMH-0002	Clerk	Rs. 40,000.00
4	AMH-0003	Clerk	Rs. 45,000.00
5	AMH-0004	Manager	Rs. 130,000.00
6	AMH-0005	Computer Operator	Rs. 30,000.00
7	AMH-0006	Clerk	Rs. 40,000.00
8	AMH-0007	Manager	Rs. 150,000.00
9	AMH-0008	Data Entry Operator	Rs. 20,000.00
10	AMH-0009	Manager	Rs. 150,000.00
11	AMH-0010	Clerk	Rs. 20,000.00
12			
13	Total Salary Paid for Manager:		
14	Average Salary Paid for Clerk:		

Write down the complete formula for the following questions:

- a. To Find the Total Salary Paid for the Managers
- b. To Find the average salary paid for the Clerks
- c. To count how many Clerks are there
- d. To highlight the cells in the above worksheet that contain Managers

(04 X 03 =12 Marks)

04.

(a) Write short notes on the following

- i. Advantages of Mail Merge in MS-Word 2003
- ii. Advantages of Formula in Table in MS-Word 2003
- iii. Master Slide in PowerPoint 2003
- iv. Hand Out Master in PowerPoint 2003

(03 X 04 =12 Marks)

(b) Read the questions carefully and answer

- i. If you type *.DOC in search window of Window Operating System, what would be the output?
- ii. If you type *C.PPT in search window of Window Operating System, what would be the output?
- iii. If you type ?a*.* in search window of Window Operating System, what would be the output?

(02 X 03 =06 Marks)

05.

(a) Briefly discuss the advantage and disadvantages of Database Management Systems

(04Marks)

(b) In the context of database, define the following terms

- i. Primary Key
- ii. Composite
- iii. Foreign Key

(06 Marks)

(c) Briefly Discuss the role of the following personnel in the database environment

- i. Database Administrator
- ii. Application Developer
- iii. Physical Database Designer
- iv. End-Users

(03 X 04 = 12 Marks)
