

BACHELOR OF BUSINESS ADMINISTRATION & COMMERCE EXAMINATION  
(SPECIAL IN MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS) – 2003/2004

PART – II, SEMESTER – II DECEMBER – 2004

MIS 3207 - WEB BASED APPLICATIONS

Answer all questions

Time Allowed: 03 Hours

01)

a) Fill in the blanks in each of the following statements

பின்வரும் வாக்கியங்களிலுள்ள இடைவெளிகளை பொருத்தமான சொல்லினைக் கொண்டு நிரப்புக.

- i. The information carrying capacity of a communications medium like the Internet is called .....
- ii. The acronym TCP/IP stands for .....
- iii. In a client-server relationship, the ..... requests that some action to be performed and the ..... performs the action and responds.
- iv. A browser is used to view files on the .....
- v. The location of a file on the internet is called its .....
- vi. The element in Web page that, when clicked, causes a new Web page to load is called a .....
- vii. The record Internet Explorer (IE) keeps of your Web travels is called its .....
- viii. The ..... attribute in an INPUT element inserts a button that, when clicked, will clear the contents of the form.
- ix. The spacing of a FRAMESET is set by including the ..... attribute or the ..... attribute inside of the <FRAMESET> tag.
- x. The ..... element inserts a new item in a list.

(10 Marks)

b) State whether each of the following is true or false

பின்வரும் வாக்கியங்கள் ஒவ்வொன்றும் சரியானவையா அல்லது பிழையானவையா எனக் குறிப்பிடுக.

- i. FTP is a popular Internet mechanism by which files are uploaded and downloaded.
- ii. You can probably find a site on a topic you are looking for through a search engine.

110

- iii. You can specify the background of the page as an attribute in the <HTML> tag.
- iv. The name of your site's home page should always be homepage.html.
- v. A hyperlink is inserted around text with the LINK element.
- vi. There is no limit to the number of levels to which you can nest an ordered or unordered list.

(06 Marks)

02)

a) Expand the following acronyms

பின்வரும் முதலெழுத்துக்களின் செயற்கையை விரிவாக்கம் செய்க.

- i. HTTP
- ii. FTP
- iii. IIS
- iv. PWS

(04 Marks)

b) Identify each of the following as either as element or attribute

பின்வருவனவற்றில் எது element அல்லது attribute என அடையாளம் காண்க.

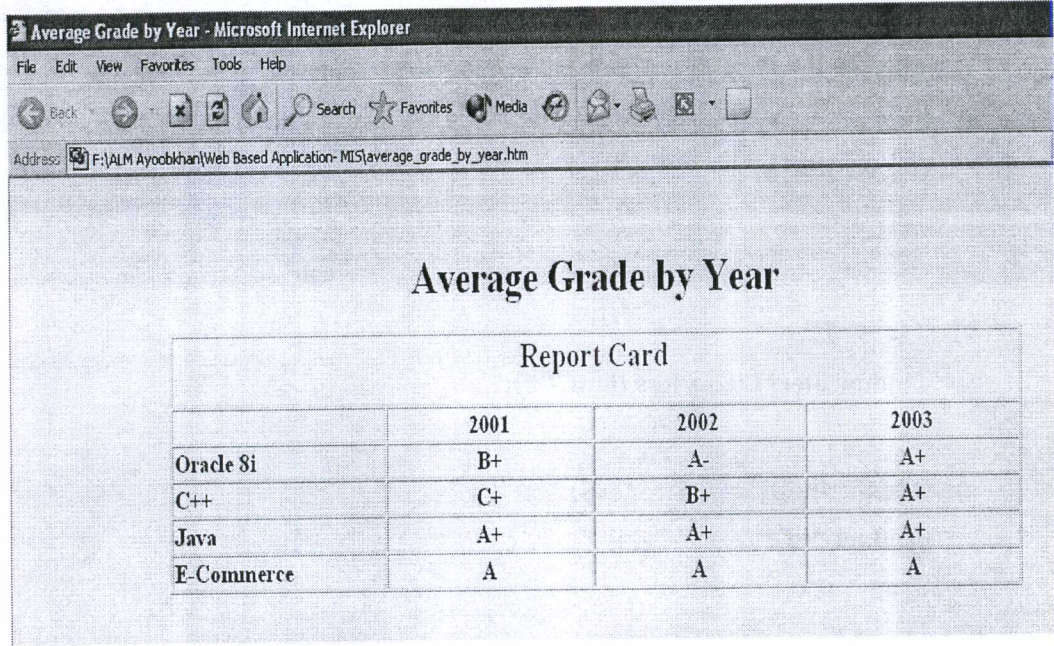
- i. HTML
- ii. WIDTH
- iii. ALIGN
- iv. BR
- v. A
- vi. SRC
- vii. SIZE
- viii. FRAME
- ix. SELECT
- x. TYPE

(05 Marks)



c) Write the HTML code that produces the following Web page on your browser.

பின்வரும் Web Page யை உருவாக்குவதற்கான HTML Coding யை எழுதுக.



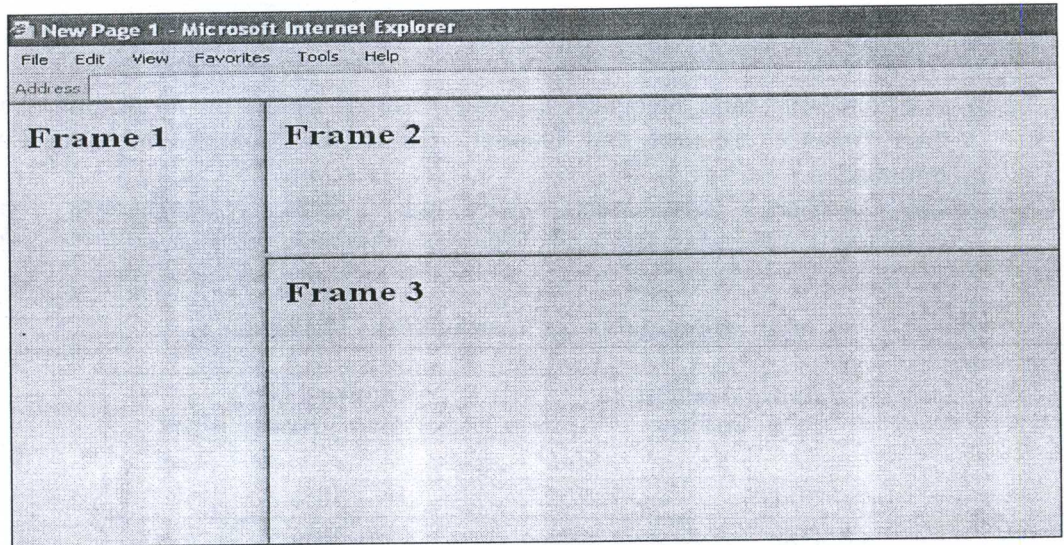
The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window. The title bar reads 'Average Grade by Year - Microsoft Internet Explorer'. The address bar shows the file path 'F:\ALM Ayobkhan\Web Based Application- MIS\average\_grade\_by\_year.htm'. The main content area displays a report card with the following data:

Report Card			
	2001	2002	2003
Grade 8i	B+	A-	A+
C++	C+	B+	A+
Java	A+	A+	A+
E-Commerce	A	A	A

(05 Marks)

d) The output below is a HTML page with frames. Study the figure carefully and write the HTML code, which generates the web page given below. The files displayed in the three (03) frames and they are Frame1.html, Frame2.html, and Frame3.html.

கீழே தரப்பட்டுள்ள HTML Page ஆனது மூன்று (03) Frames களை கொண்டுள்ளது. அவை முறையே Frame1.html, Frame2.html, and Frame3.html ஆகும். இந்த Frames Page களை உருவாக்குவதற்கான HTML Coding யை எழுதுக.



The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window titled 'New Page 1 - Microsoft Internet Explorer'. The page is divided into three frames. Frame 1 is on the left side. Frame 2 is on the top right side. Frame 3 is on the bottom right side.

(05 Marks)



03) Find the errors in each of the following code segments and explain how to correct it.

**Hint:** - These programs are written in **JavaScript**.

கீழே தரப்பட்டுள்ள JavaScript Coding யில் காணப்படும் பிழைகளைக் கண்டுபிடித்து அவற்றினுடைய திருத்திய (Correct) வடிவத்தினை எழுதுக.

a) `x = 1 ;`

`While (x<=10) ;`

`x++;`

b) `if (c => 7);`

`window.alert ("C is less than 7 ");`

c) `while(c <= 5){`

`product *=C;`

`++C;`

d) `if (gender = 1)`

`document.writeln("Man");`

`else;`

`document.writeln("Woman");`

e) `for (dim j = 1 ; i<=5 ; j++);`

`document.writeln("@");`

(05 Marks)

04)

a) A Commercial bank announces a special **Annual Bonus** for its customers based on their **Balance Amount** and **Gender**. (Refer the table given below for more information.)

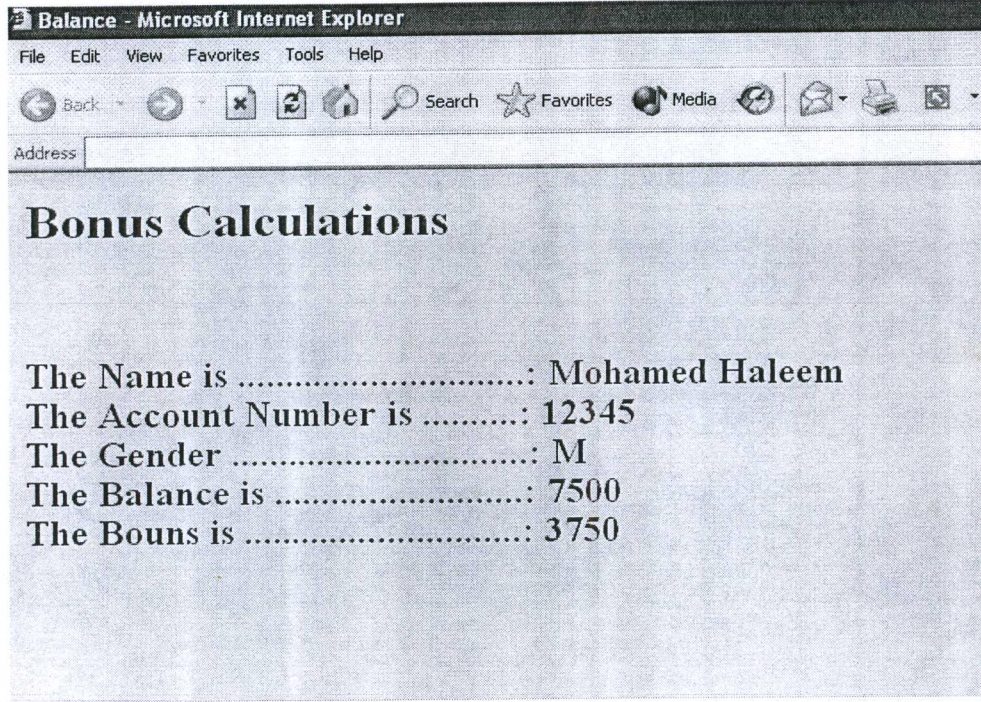
ஒரு வர்த்தக வங்கியானது வருடாந்த விசேட கொடுப்பனவு ஒன்றினை வாடிக்கையாளர்களுக்கு பின்வரும் விதிகளுக்கமைவாக வழங்கத் தீர்மானித்துள்ளது.

(கீழே தரப்பட்டுள்ள அட்டவணையைப் பார்க்குக.)

Balance Amount மீதித் தொகை	Bonus வருடாந்தக் கொடுப்பனவு வீதம்	
	Male – ஆண்	Female – பெண்
<=5000	40%	30%
>5000	50%	40%

Considering the above information you are requested to write a program in **VB Script** to produce the following output.

மேலே தரப்பட்டுள்ள அட்டவணையில் காட்டப்பட்டுள்ள தகவல்களைக் கொண்டு கீழே காணப்படும் Out Put யினை உருவாக்குவதற்கான VB Script Program யை எழுதுக.



(10 Marks)

b) Write JavaScript statements to accomplish each of the following:

பின்வரும் ஒவ்வொன்றினையும் செய்வதற்கான JavaScript வாக்கியங்களை எழுதுக.

i. Declare variables **thisIsAVariable**, **q74635** and **Number**

(01 Marks)

ii. Display a dialog asking the user to enter an integer. Show a default value of 0 in the text field.

(01 Marks)

c) Write a program in JavaScript to calculate the **product of three integers** at run time.

மூன்று இலக்கங்களின் பெருக்கத்தினை run time ல் காண்பதற்கான JavaScript Program யை எழுதுக.

(06 Marks)

d) Write a program in JavaScript to **Sum even integers** from 2 to 100.

**Hint:** - You can use for structure to develop this program.

இரண்டிலிருந்து (2) நூறு (100) வரைக்குமான இரட்டை எண்களின் கூட்டுத்தொகையைக் காண்பதற்கான JavaScript Program யை எழுதுக.

(06 Marks)