



**FINAL EXAMINATION / PEPERIKSAAN AKHIR**  
**SEMESTER 1 – SESSION 2017 / 2018**  
**PROGRAM KERJASAMA**

COURSE CODE : DDPZ 2612  
KOD KURSUS

COURSE NAME : WEB PROGRAMMING 1  
NAMA KURSUS : PENGATURCARAAN WEB 1

YEAR / PROGRAMME : 2 DDPC / 2 DDC / 2 DDPZ / 2 DDZ  
TAHUN / PROGRAM

DURATION : 2 HOURS  
TEMPOH

DATE : OCTOBER / NOVEMBER 2017  
TARIKH

INSTRUCTION/ARAHAN :

1. Answer **ALL** questions in the question paper.  
*Jawab **SEMUA** soalan di dalam kertas soalan.*

( You are required to write your name and your lecturer's name on your answer script )  
( *Pelajar dikehendaki tuliskan nama dan nama pensyarah pada skrip jawapan* )

NAME / NAMA	:	.....
I.C NO. / NO. K/PENGENALAN	:	.....
YEAR / COURSE TAHUN / KURSUS	:	.....
COLLEGE NAME NAMA KOLEJ	:	.....
LECTURER'S NAME NAMA PENSYARAH	:	.....



## PUSAT PROGRAM KERJASAMA

### PETIKAN DARIPADA PERATURAN AKADEMIK ARAHAN AM - PENYELEWENGAN AKADEMIK

#### 1. SALAH LAKU SEMASA PEPERIKSAAN

1.1 Pelajar tidak boleh melakukan mana-mana salah laku peperiksaan seperti berikut :-

- 1.1.1 memberi dan/atau menerima dan/atau memiliki sebarang maklumat dalam bentuk elektronik, bercetak atau apa jua bentuk lain yang tidak dibenarkan semasa berlangsungnya peperiksaan sama ada di dalam atau di luar Dewan Peperiksaan melainkan dengan kebenaran Ketua Pengawas; atau
- 1.1.2 menggunakan maklumat yang diperolehi seperti di atas bagi tujuan menjawab soalan peperiksaan; atau
- 1.1.3 menipu atau cuba untuk menipu atau berkelakuan mengikut cara yang boleh ditafsirkan sebagai menipu semasa berlangsungnya peperiksaan; atau
- 1.1.4 lain-lain salah laku yang ditetapkan oleh Universiti (seperti membuat bising, mengganggu pelajar lain, mengganggu Pengawas menjalankan tugasnya).

#### 2. HUKUMAN SALAH LAKU PEPERIKSAAN

2.1 Sekiranya pelajar didapati telah melakukan pelanggaran mana-mana peraturan peperiksaan ini, setelah diperakukan oleh Jawatankuasa Peperiksaan Fakulti dan disabitkan kesalahannya, Senat boleh mengambil tindakan dari mana-mana satu yang berikut :-

- 2.1.1 memberi markah SIFAR (0) bagi keseluruhan keputusan peperiksaan kursus yang berkenaan (termasuk kerja kursus); atau
- 2.1.2 memberi markah SIFAR (0) bagi semua kursus yang didaftarkan pada semester tersebut.

2.2 Jawatankuasa Akademik Fakulti boleh mencadangkan untuk diambil tindakan tatatertib mengikut peruntukan Akta Universiti dan Kolej Universiti, 1971, Kaedah-kaedah Universiti Teknologi Malaysia (Tatatertib Pelajar-pelajar), 1999 bergantung kepada tahap kesalahan yang dilakukan oleh pelajar.

2.3 Pelajar yang didapati melakukan kesalahan kali kedua akan diambil tindakan seperti di perkara 2.1.2 dan dicadang untuk diambil tindakan tatatertib mengikut peruntukan Akta Universiti dan Kolej Universiti, 1971, Kaedah-kaedah Universiti Teknologi Malaysia (Tatatertib Pelajar-pelajar), 1999.

**PART A : TRUE AND FALSE QUESTIONS ( 10 QUESTIONS : 10 MARKS )**  
**INSTRUCTIONS : CHOOSE TRUE OR FALSE AND FILL IN THE ANSWER ON PAGE 4.**

**BAHAGIAN A : SOALAN BENAR AND PALSU. (10 SOALAN : 10 MARKAH )**  
**ARAHAN : PILIH BENAR ATAU PALSU AND MASUKKAN JAWAPAN PADA MUKA SURAT 4.**

1. In image mapping, only three (3) shapes can be used – circle, rectangle and Cylinder.  
*Dalam pemetaan imej, hanya tiga (3) bentuk boleh digunakan iaitu bulatan, segiempat dan silinder.*
2. User can select more than one choice in Check Box.  
*Pengguna boleh memilih lebih daripada satu pilihan pada Check Box.*

Questions 3-5 are based on the coding below:

*Soalan 3-5 adalah berdasarkan kepada kod di bawah:*

```
<table border=1>  
<tr><td align=center>satu></td><td>dua</td></tr>  
<tr><td align=center>tiga></td><td></td></tr>
```

3. The code above will produce 3 cells.  
*Kod di atas akan menghasilkan 3 sel.*
4. No need to write the attribute "border" because the border will be automatically done by the browser.  
*Atribut "border" tidak perlu ditulis kerana sempadan akan dibuat secara automatik oleh pelayar.*
5. <Table> tag don't need the closing tag.  
*Tag <table> tidak perlu penutup tag penutup.*

8. `<pre>` text1.  
    Text2.  
`</pre>`  
The output will be / *outputnya adalah* : text1.text2.
9. The attribute alt in `<img>` will produce the descriptive text when the cursor is put on the image.  
*Atribut alt dalam <img> akan menghasilkan penerangan teks bila penunjuk diletakkan di atas gambar.*
10. The advantage of text box, user can fill in the information more than one line.  
*Kelebihan menggunakan kotak teks, pengguna boleh memasukkan lebih dari satu baris maklumat.*

**ANSWER SHEET FOR SECTION A**  
**HELAIAN JAWAPAN UNTUK BAHAGIAN A**

NO	TRUE	FALSE
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		



**PART B : STRUCTURED QUESTIONS ( 10 QUESTIONS : 10 MARKS )**  
**( 3 QUESTIONS / 60 MARKS )**

**INSTRUCTION : WRITE YOUR ANSWER IN THE SPACE PROVIDED**

**BAHAGIAN B : SOALAN BERSTRUKTUR. (10 SOALAN : 10 MARKAH)**  
**( 3 SOALAN / 60 MARKAH )**

**ARAHAN : TULIS JAWAPAN PADA RUANGAN YANG DISEDIAKAN.**

1. a) Explain briefly on : / *Terangkan secara ringkas mengenai :*

[5m]

NO	TOPIC / TAJUK	EXPLANATION / PENERANGAN
i.	Image mapping / <i>Pemetaan imej</i>	
ii.	Web hosting	
iii.	HTML Attribute / <i>Atribut HTML</i>	
iv.	Static content / <i>Kandungan statik</i>	
v.	HTML tag / <i>Tag HTML</i>	

b) Explain briefly on the HTML tag and special character with an example of each of it below.

*Terangkan secara ringkas mengenai tag HTML dan aksara istimewa beserta dengan contoh untuk setiap satu di bawah.* [10M]

i. `<input type=submit value =submit>`  
`<input type=reset value =reset>`

ii. `&nbsp;` and `&copy;`

iii. `<div>` and `<iframe>`

iv. `<ol>``<li>`

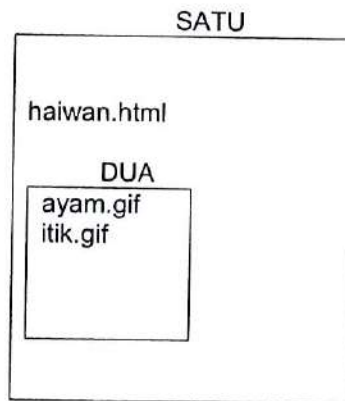
v. `<h1>` & `<th>`

- c) The pictures below represent a folder (Satu) that has one subfolder (Dua). Haiwan.html uses two (2) image files that are ayam.gif dan itik.gif. Build a segment of HTML code for haiwan.html to insert both images based on the position of html and image files.

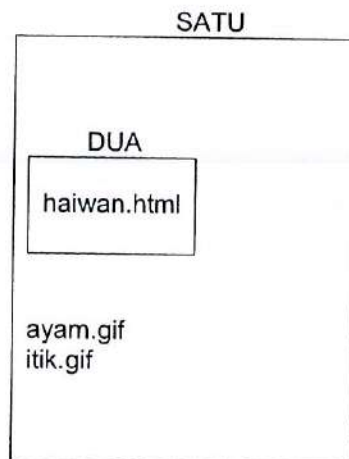
*Gambar di bawah mewakili satu folder (Satu) yang mempunyai satu subfolder (Dua). Haiwan.html menggunakan 2 fail gambar iaitu ayam.gif dan itik.gif. Bina segmen kod HTML untuk haiwan.html bagi memasukkan kedua-dua imej berdasarkan kepada kedudukan fail html dan imej.*

[5M]

i)



ii)



2. a) Identify and rectify the mistakes based on the HTML5 code below. Put the answer in the table provided.

*Kenal pasti dan betulkan kesalahan-kesalahan berdasarkan kepada kod HTML5 di bawah. Letakkan jawapan di dalam jadual yang telah disediakan di bawah.* [10M]

```
<html>
<head>
<link rel=stylesheet type="text/css">
.center <font-style:bold ; color:red ; font-family:20x>
h1;h2;h3 <font-family : verdana >
</style>
</head>
<body>

//this is the paragraph tag
<p class: center> WELCOME TO UTM</p> <br>
<p><h1 align=left> HISTORY</p></h1> <br>
<p><h1 align=left> MISSION</p></h1>
</html>
```

MISTAKES / KESALAHAN	RECTIFY / PEMBETULAN
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	



b) Write a segment of HTML code (start with <table> tag ) for the tables below.

*Bina satu keratan kod HTML ( bermula dengan tag <table > untuk jadual-jadual di bawah. [10M]*

i)

Satu	Dua
Tiga	

ii)

Satu	
Dua	

iii)

Satu	
Dua	Tiga

3. a) Explain briefly what is Custom style sheet (CSS).

*Terangkan secara ringkas mengenai Custom style sheet (CSS).*

[2M]

b) Explain briefly with an example of it, THREE (3) advantages of using CSS.

*Terangkan secara ringkas dengan satu contoh untuk setiap satu, TIGA (3) kelebihan menggunakan CSS*

[6M]

c) Give the cascading order ranking from the lowest to the highest priority.

*Nyatakan Cascading Order dari keutamaan yang paling rendah ke paling tinggi.*

[3M]

d) Explain the syntax of CSS below and give an example.

*Terangkan sintaks CSS di bawah dan berikan satu contoh.*

[3M]

**SELECTOR { PROPERTY : VALUE }**

e) Explain 3 types of CSS and give an example of each of it.

*Terangkan 3 jenis CSS dan berikan contoh untuk setiap satu.*

[6M]

**SECTION C : FULL CODING QUESTIONS ( 2 QUESTIONS / 30 MARKS )**

**INSTRUCTION : FILL IN THE ANSWER IN THE SPACE PROVIDED.**

1. Write full HTML code to develop a web page as below.  
*Bina kod penuh HTML untuk membina satu laman web seperti di bawah.* [15M]

**Fill this form below.**

Name:

**How did you discover this site?**

Browsing on my own

Friend

Magazines

**How do you judge my site:**

Very Good

Good

Bad

**Your Comment:**

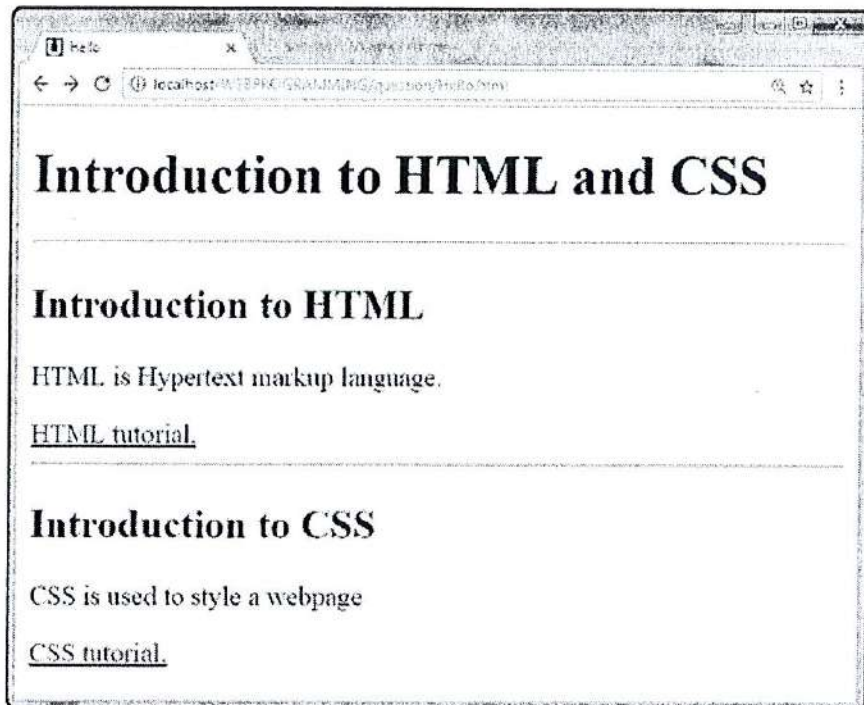
**Answer / Jawapan :**



2. Based on the following specification and web page given, write suitable HTML codes.

Berdasarkan spesifikasi dan laman web yang ditunjukkan, tuliskan kod html yang sesuai.

[15M]



Your web page must have the following elements:-

Laman web anda mesti mempunyai elemen-elemen berikut:-

- *Title: Welcome*
- *Heading 1 : Introduction to HTML and CSS*
- *Horizontal line*
- *Heading 2 : Introduction to HTML*
- *Paragraph element : HTML is hypertext markup language*
- *Link to <http://www.html.com>*
- *Horizontal line*
- *Heading 2 : Introduction to CSS*
- *Paragraph element : CSS is used to style a web page*
- *Link to <http://www.csstutorial.net>*

**Answer / Jawapan :**

***END OF QUESTION / SOALAN TAMAT***

**Mukasurat ini sengaja dibiarkan kosong**

*[ This page is purposely left blank ]*

**Mukasurat ini sengaja dibiarkan kosong**

*[ This page is purposely left blank ]*