



UTM
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

Sekolah Pendidikan Profesional dan
Pendidikan Berterusan
(UTMSPACE)

FINAL EXAMINATION / PEPERIKSAAN AKHIR
SEMESTER 2 – SESSION 2016 / 2017
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 : MARCH / APRIL 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 PENGAJIAN DIPLOMA
SPACE
UTM *International Campus*
PETIKAN DARIPADA PERATURAN AKADEMIK**

ARAHAN AM

1. PENYELEWENGAN AKADEMIK (SALAH LAKU PEPERIKSAAN)

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

- (a) Memberi atau menerima atau memiliki sebarang maklumat dalam bentuk elektronik, cetak atau apa-apa jua bentuk lain yang ada kaitan dengan sesuatu kursus semasa peperiksaan bagi kursus tersebut dijalankan sama ada di dalam atau di luar Dewan/Bilik Peperiksaan melainkan dengan kebenaran Ketua Pengawas.
- (b) Menggunakan maklumat yang diperolehi seperti di perkara 1(a) di atas bagi tujuan menjawab soalan peperiksaan.
- (c) Menipu atau cuba untuk menipu atau berkelakuan mengikut cara yang boleh ditafsirkan sebagai menipu atau cuba untuk menipu semasa peperiksaan sedang berjalan.
- (d) Lain-lain salah laku yang ditetapkan oleh Universiti.

2. HUKUMAN

2.1 Sekiranya pelajar didapati telah melakukan pelanggaran mana-mana peraturan peperiksaan ini, setelah dibicara oleh Jawatankuasa Akademik Fakulti dan disabitkan kesalahannya, Senat boleh mengambil tindakan dari mana-mana satu, atau kombinasi yang sesuai dari dua atau lebih hukuman-hukuman berikut :-

- (a) Memberi markah SIFAR (0) bagi keseluruhan keputusan peperiksaan mata pelajaran yang berkenaan. (Termasuk kerja kursus).
- (b) Memberi markah SIFAR (0) bagi semua mata pelajaran yang didaftarkan kepada semester tersebut.
- (c) Pelajar yang didapati melakukan kesalahan kali kedua hendaklah diambil tindakan tatatertib mengikut peruntukan Akta Universiti dan Kolej Universiti, 1971, Kaedah-kaedah Universiti Teknologi Malaysia (Tatatertib Pelajar-pelajar), 1999.

(5 QUESTIONS / 100 MARKS)

INSTRUCTION : WRITE YOUR ANSWER IN THE SPACE PROVIDED

(5 SOALAN / 100 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 / Pemetaan imej	
ii.	Custom Style Sheet (CSS)	
iii.	HTML Attribute / Atribut HTML	
iv.	Static content / Kandungan statik	
v.	HTML tag / Tag HTML	

b) Write a segment of HTML code to create the control in form as below :

[15m]

Tulis keratan kod HTML untuk membina kawalan di dalam borang seperti di bawah :

NO	CONTROL FORM / KAWALAN BORANG	HTML CODE / KOD HTML
i.	LOGIN : <input type="text"/> PASSWORD : <input type="text"/>	
ii.	KOMEN ANDA: <input type="text"/>	
iii.	NEGERI-NEGERI YANG INGIN DILAWATI : <input type="checkbox"/> KELANTAN <input type="checkbox"/> PERLIS <input type="checkbox"/> SABAH <input type="checkbox"/> JOHOR	
	Dari mana anda mengetahui laman saya <input type="text" value="Yahoo"/> CHOICE / PILIHAN : Yahoo Alta Vista Google	

2. Identify the **ERROR** and **CORRECT** it :

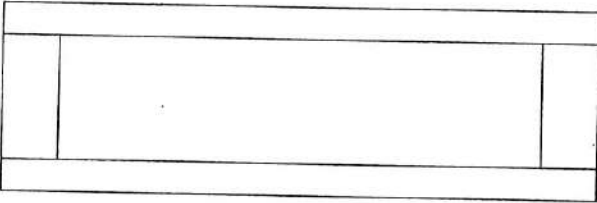
Kenal pasti **KESALAHAN** dan **BETULKAN**nya

[10m]

NO	HTML CODE / KOD HTML	RECTIFY THE ERROR / BETULKAN KESALAHAN
i.	<pre><H1><center> SELAMAT DATANG </h3></center> &amp; Utm 2006</pre>	
ii.	<pre><html> <head><title>laman utama</title></head> <body> <frameset column ="10% 90%"> <frame href="menu.htm" /> <frame href="isi1.htm" /> </frameset> </body> </html></pre>	
iii.	<pre><p class="font-face: andalus; align : left; font-size:7; text-decoration : bold"> U NEVER WALK ALONE </p></pre>	

b) Write the segment of HTML or CSS code based on the output and instruction below :

Tulis keratan kod HTML atau CSS berdasarkan kepada output dan arahan di bawah : [10m]

No	OUTPUT	HTML CODE / KOD HTML															
i.	<ul style="list-style-type: none">• Bahasa Pengaturcaraan C<ul style="list-style-type: none">• Senang• Mudah• Bahasa Pengaturcaraan Basic• Bahasa Pengaturcaraan C++																
ii.	<p>FRAME / BINGKAI (INDEX.HTML)</p> 																
iii.	<p>CSS (LINKS / JALINAN)</p> <p><u>Instruction / Arahan</u></p> <table border="1" data-bbox="188 1444 790 1624"><thead><tr><th>LINKS</th><th>COLOR</th><th>UNDERLINE</th></tr></thead><tbody><tr><td>NORMAL</td><td>Merah</td><td>NO</td></tr><tr><td>VISITED</td><td>Biru</td><td>NO</td></tr><tr><td>ACTIVE</td><td>Hitam</td><td>NO</td></tr><tr><td>HOVER</td><td>Kuning</td><td>YES</td></tr></tbody></table>	LINKS	COLOR	UNDERLINE	NORMAL	Merah	NO	VISITED	Biru	NO	ACTIVE	Hitam	NO	HOVER	Kuning	YES	
LINKS	COLOR	UNDERLINE															
NORMAL	Merah	NO															
VISITED	Biru	NO															
ACTIVE	Hitam	NO															
HOVER	Kuning	YES															


b) Write the CSS code for internal style sheet based on the table below :

Tulis kod CSS untuk "internal style sheet" berdasarkan kepada jadual di bawah :

[10m]

NO	SELECTOR	PROPERTIES
i.	BODY	Background image = utm.jpg
ii.	FONT	Size of font = 12 pt Types of font = Verdana Color of font = red
iii.	First paragraph <i>Perenggan pertama</i>	Line Spacing = 2pt Align = justify Background color = blue Lower case
iv.	Second paragraph <i>Perenggan kedua</i>	Line Spacing = 1pt Align = center Background color = blue Upper case

4. Write a complete HTML code to develop main page (using frame) similar as below :
Tulis kod HTML yang lengkap untuk membina laman utama (menggunakan frem seperti di bawah : [20m]

 SAVE THE ANIMALS			
<p>WAVA (World Association for Voice of Animals) is a non-profit charitable organization dedicated to promoting the welfare and rights of all animals through humane education and campaigning for reforms in animal protection laws.</p>			
<u>HOW U CAN HELP</u>			
<ul style="list-style-type: none">• Spay/Neuter: Why it is important to castrate your pets• Buy fur-free: Fur: A fashion statement for some, a cruel death sentence for others.• Help farm animals: By eliminating meat consumption, you can save			
<u>HOME</u>	<u>TIGER</u>	<u>LION</u>	<u>PANDA</u>

Answer / Jawapan

5. Change External to Inline and Internal Style Sheet.

Tukarkan "External" kepada "Inline" dan "Internal Style Sheet".

[20m]

CSS File: style.css [*Fail CSS : style.css*]

```
img {border : "solid"; }  
h1 { font-size ="20px"; font-family : "arial";}  
font { font-family : "arial black" font-style="italic"; font-size="12px";}
```

Html file: index.html [*Fail Html : index.html*]

```
<html>  
<head><link rel = stylesheet href = a.css></head>  
<body>  
<img src ="utm.gif">  
<h1> UTM </h1>  
<font >  
Universiti Teknologi Malaysia (UTM) is one of the 19 universities in Malaysia.  
</font>  
</body></html>
```

Answer / Jawapan

