



UTHM

Universiti Tun Hussein Onn Malaysia

UNIVERSITI TUN HUSSEIN ONN MALAYSIA

PEPERIKSAAN AKHIR SEMESTER II SESI 2022/2023

NAMA KURSUS : PENGATURCARAAN WEB

KOD KURSUS : BBU 40203

KOD PROGRAM : BBF

TARIKH PEPERIKSAAN : JULAI / OGOS 2023

JANGKA MASA : 2 JAM 30 MINIT

ARAHAN

1. **JAWAB SEMUA SOALAN.**
2. **PEPERIKSAAN AKHIR INI DILAKSANAKAN SECARA TUTUP BUKU.**
3. **PELAJAR TIDAK DIBENARKAN MERUJUK KEPADA MANA-MANA SUMBER RUJUKAN BAGI PEPERIKSAAN YANG DILAKSANAKAN SECARA TUTUP BUKU.**

KERTAS SOALANINI MENGANDUNGIEMPAT(4)MUKASURAT

TERBUKA

SULIT

BBU40203

- S1** (a) Berikan lima (5) contoh *client-side scripting*.
(5 markah)

- (b) Nyatakan arahan untuk membina senarai seperti **Rajah S1(b)** menggunakan html.

Senarai makanan

- 1) Pedas
 - Asam pedas
 - Lemak cili padi
- 2) Manis
 - Kuih-muih
 - Buah

Rajah S1(b)

(5 markah)

- (c) Bincangkan mengenai proses *client* mendapatkan akses kepada *server* bagi laman web index.php.
(15 markah)

- S2** (a) Apakah protokol yang digunakan untuk mengakses laman web? Berikan tiga (3) contoh alamat laman web yang boleh diakses.

(4 markah)

- (b) Berdasarkan Rajah **S2(b)**, tukarkan semua tulisan dalam elemen <h1> kepada warna biru.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
</style>
</head>
<body>
<h1>Selamat Datang</h1>
<p>Ini adalah laman utama</p>
<p>Sila log in sebelum memulakan aktiviti</p>

</body>
</html>
```

Rajah 2(b)

(6 markah)

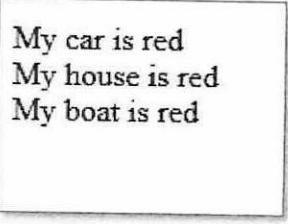
TERBUKA

SULIT

BBU40203

- (c) Bina satu fail CSS yang diberi nama mystyle.css dengan menetapkan arahan seperti berikut:
- kesemua latar berwarna biru,
 - tulisan bagi *selector* p berwarna hijau dan bersaiz 15px
 - meletakkan komen bagi setiap arahan
- (15 markah)

- S3** (a) Tuliskan arahan PHP bagi membuat paparan seperti **Rajah S3(a)** dengan menggunakan *variable* \$color = red.

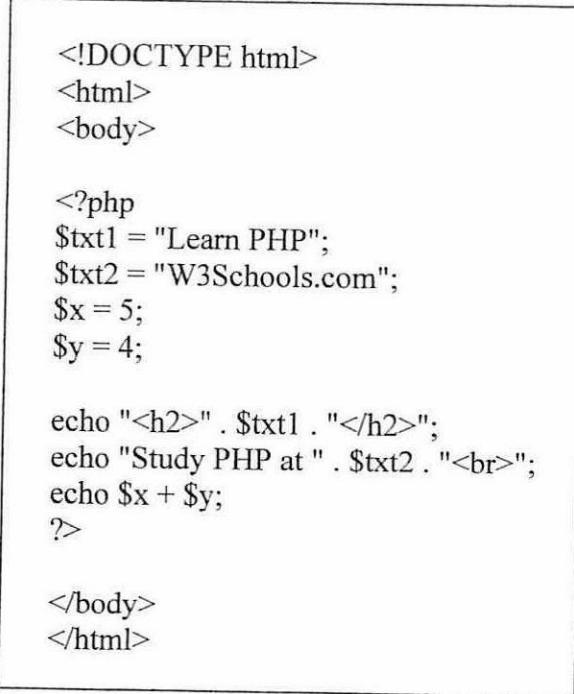


My car is red
My house is red
My boat is red

Rajah S3(a)

(5 markah)

- (b) Tuliskan output bagi arahan berikut:



```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<?php
$txt1 = "Learn PHP";
$txt2 = "W3Schools.com";
$x = 5;
$y = 4;

echo "<h2>" . $txt1 . "</h2>";
echo "Study PHP at " . $txt2 . "<br>";
echo $x + $y;
?>

</body>
</html>
```

Rajah S3(b)

(5 markah)

- (c) Bincangkan mengenai tiga (3) *PHP Variables Scope*.

(15 markah)



TERBUKA

SULIT

BBU40203

- S4 (a) Apakah kegunaan *command* SQL berikut:

 - INSERT INTO
 - CREATE DATABASE

(2 markah)

(b) Berikan arahan SQL untuk memilih data daripada *table* yang bernama senarai alat.
(2 markah)

(c) Merujuk kepada **Rajah S4(c)**, terangkan arahan untuk mengemaskini maklumat CustomerID 1 dengan CustomerName kepada Alfred Futterkiste dan City kepada Bremen.

CustomerID	CustomerName	ContactName	Address	City	PostalCode	Country
1	Alfreds Futterkiste	Alfred Schmidt	Obere Str. 57	Frankfurt	12209	Germany
2	Ana Trujillo Emparedados y helados	Ana Trujillo	Avda. de la Constitución 2222	México D.F.	05021	Mexico

Rajah S4(c)

(6 markah)

- (d) Huraikan tiga (3) fungsi utama SQL beserta kelebihannya dalam pembinaan laman web.

(15 markah)

- SOALAN TAMAT -

TERBUKA