|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\Admin\Pictures\JATA KPM.png  **BAHAGIAN PENDIDIKAN TEKNIK DAN VOKASIONAL**  **KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA**  **ARAS 5 & 6, BLOK E14, KOMPLEKS E,**  **PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN**  **KERTAS TUGASAN**  ***(ASSIGNMENT SHEET)*** | | |
| **KOD DAN NAMA NOSS** | IT-010-3: 2016 PEMBANGUNAN APLIKASI | |
| **NAMA PROGRAM** | TEKNOLOGI SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **TAHAP DAN SEMESTER** | 3 (SEMESTER 2) | |
| **KOD DAN TAJUK KURSUS** | KPD 2023 **WEB PROGRAMMING** | |
| **NO.DAN TAJUK KOMPETENSI** | K1 INTERPRET APPLICATION MODULE DEVELOPMENT  REQUIREMENT  K2 SETUP LOCAL ENVIRONMENT  K3 PLAN MODULE EXPECTED BEHAVIOUR  **K4 WRITE MODULE CODE**  K5 COMMIT MODULE SOURCE CODE | |
| **NO. KOD KSKV** | KPD 2023 / T(8/13) | Muka Surat : 1 Drp : 6 |
| **NO. KOD NOSS** | IT-010-3:2016 – C02/ T(8/13) |

**TAJUK/***TITLE***:**

**WRITE MODULE CODE**

**TUJUAN/***PURPOSE* **:**

Kertas tugasan ini adalah mengenai :

* 1. Introduction to Basic Syntax
* PHP tags
* Echo
* Comments
  1. Define Variable
* Variable
* Constants
* Data types
* Variable Scope
* VariableVariables
  1. Operators
* Arithmetic Operator
* Assignment Operator
* Comparison Operator
* Logical Operator

**ARAHAN/***INSTRUCTION* **:**

Kertas Tugasan ini mengandungi 10 soalan. Jawab semua soalan di bawah dengan merujuk Kertas Penerangan KPD2023 / P(8/13) PM.

**SOALAN/***QUESTION* **:**

1. Nyatakan output bagi kod PHP berikut:
2. <?php

$SP="Kolej Vokasional Sungai Petani 1";

echo "Selamat datang ke $SP";

?>

………………………………………………………………………………………

1. <?php

$x=6;

$y=10;

echo ($x - $y);

?>

………………………………………………………………………………………

1. <?php

$x=6;

$y=10;

$z=1;

echo ($x - $y % $z);

?>

………………………………………………………………………………………

1. <?php

$total\_cd=1000;

echo (“<H1>Total number of Music CDs: $total\_cd<H1>”);

$total\_cd+=250;

echo (“<H1>Total number of Music CDs after adding fresh stock: $total\_cd<H1>”);

$total\_cd-=500;

echo (“<H1>Stock at the end of the month: $total\_cd<H1>”);

?>

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

(6 Markah )

1. Apakah cara yang betul untuk tambah komen dalam PHP?
2. \*\ ... \\*
3. <comment>...</comment>
4. /\*...\*/
5. <!--...-->

(6Markah)

1. Pilih skrip yang betul untuk memulakan dan menamatkan skrip PHP.
2. <?Php ……………………?>
3. <php? ……………………>
4. <php ……………………?>
5. <? ………………?php>

(1 Markah)

1. Pembolehubah yang manakah melanggar peraturan dalam menamakan pembolehubah?
2. $myVar
3. $my-Var
4. $my\_Var
5. $MYVAR

(1 Markah)

1. Operator yang manakah digunakan untuk memeriksa jika dua nilai adalah sama dan jenis data yang sama ?
2. ===
3. ==
4. ! =
5. =

(1 Markah)

1. Nilai apakah yang akan dicetak untuk a?

|  |
| --- |
| <?php  $a = 1;  function Test(){  echo "a = $a";  }  Test();  ?> |

1. 1
2. 2
3. 3
4. Tiada nilai

(1 Markah)

1. Bagaimanakah anda menulis “Hello World” dalam PHP?
2. Document.write (“Hello World”);
3. echo “Hello World”;
4. “Hello World”

(1 Markah)

1. Semua variable dalam PHP akan bermula dengan simbol?
2. $
3. !
4. &

(1 Markah)

1. Pilih satu cara untuk menutup pernyataan dalam PHP
   1. </php>
   2. ;
   3. new line
   4. .

(1 Markah)

1. Dalam PHP, adakah anda boleh menggunakan satu tanda ( ‘ ‘) dan dua tanda (“ “) untuk teks?
2. Ya
3. Tidak

(1 Markah)

**Skema permarkahan**

1. i. Selamat datang ke Kolej Vokasional Sungai Petani

ii. -4

iii. 6

iv. Total number of Music CDs:1000

Total number of Music CDs:1250

Total number of Music CDs:750

1. **C**
2. **A**
3. **B**
4. **A**
5. **A**
6. **B**
7. **A**
8. **B**
9. **A**