|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Admin\Pictures\JATA KPM.png  **BAHAGIAN PENDIDIKAN DAN LATIHAN TEKNIK 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 | |
| **TAHAP NOSS** | | 3 | |
| **KOD, NAMA CU DAN WA NOSS** | | **CU2/WA4 – WRITE MODULE CODE** | |
| **KOD DAN NAMA PROGRAM KV** | | SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **KOD DAN NAMA KURSUS KSKV** | | KPD 2023 WEB PROGRAMMING | |
| **NO.DAN TAJUK STANDARD KANDUNGAN KSKV** | | K4 WRITE MODULE CODE | |
| **NO. KOD** | **NO. KOD NOSS** | IT-010-3:2016-C02/T(57/70) | Muka Surat : 1 Drp : 3 |
| **NO. KOD KSKV** | KPD 2023 / T(9/11) |

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

**PENGENALAN KEPADA BAHASA PENGATURCARAAN**

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

Kertas tugasan ini adalah mengenai :

1. Senarai jenis-jenis Bahasa Pengaturcaraan
2. Senarai corak seni bina perisian
3. Terang model bahasa pengaturcaraan

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

Kertas tugasan ini mengandungi tiga bahagian.Jawab semua soalan di bawah dengan merujuk kepada KPD 2023/ P(9/11)

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

**BAHAGIAN A: OBJECTIVE QUESTION**

**Arahan/ Direction:** Bulatkan jawapan yang betul.

1. Pernyataan yang manakah **tidak** benar mengenai CSS?
2. Ia menjadikan laman web lebih dinamik
3. Ia adalah bahasa pengaturcaraan pelayan
4. Ia memberi kesan bandwidth yang lebih kecil
5. Satu fail CSS boleh digunakan bagi banyak halaman
6. markah)
7. Pilih pernyataan yang salah mengenai PHP.
8. PHP dapat mengenkripsi data
9. PHP sangat sesuai sebagai *desktop programming language*
10. PHP boleh mengakses *cookies variables* and menetapkan (*set*) *cookies*.
11. Dengan PHP, anda boleh menghadkan pengguna untuk mengakses laman-laman tertentu.
12. markah)
13. Pembolehubah yang manakah melanggar peraturan dalam menamakan pembolehubah?
14. $myVar
15. $my-Var
16. $my\_Var
17. $MYVAR
18. markah)
19. Apakah cara yang betul untuk tambah komen dalam PHP?
20. \*\ ... \\*
21. <comment>...</comment>
22. /\*...\*/
23. <!--...-->

(1 Markah)

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

(1 Markah)

**BAHAGIAN B : ISI TEMPAT KOSONG**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mempunyai indeks yang bernilai numerik.

(2 markah)

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ merupakan sebuah bahasa pengaturcaraan untuk pelayan web yang dicipta oleh Rasmus Lerdorf pada tahun 1994.

(2 markah)

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_adalah bahasa standard untuk menyimpan, memanipulasi dan mengambil data dalam pangkalan data.

(2 markah)

1. Semua pembolehubah dalam PHP akan bermula dengan simbol \_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

(2 markah)

1. Dua jenis *function* dalam pengaturcaraan PHP ialah \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dan \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

(2 markah)

**BAHAGIAN C : ESEI PENDEK**

1. (a) Tulis sintaks bagi pernyataan gelung *while*.

(b) Berikan perbezaan antara gelung *while* dan *do...while*.

(10 markah)