|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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/WA3 – PLAN MODULE EXPECTED BEHAVIOUR** | |
| **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** | | K3 PLAN MODULE EXPECTED BEHAVIOUR | |
| **NO. KOD** | **NO. KOD NOSS** | IT-010-3:2016-C02/ T(29/70) | Muka Surat : 1 Drp : 4 |
| **NO. KOD KSKV** | KPD 2023 / T(6/11) |

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

**PENGENALAN *MODULE EXPECTED BEHAVIOUR*  *& MODULE TEST SCRIPT***

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

Kertas tugasan ini adalah mengenai :

1. *Module Expected Behaviour*
2. Fungsi *Module Test Script*

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

Kertas tugasan in mengandungi tiga bahagian .Jawab semua soalan di bawah dengan merujuk kertas penerangan KPD 2023 / P(6/11).

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

**BAHAGIAN A: OBJECTIVE QUESTION**

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

1. Manakah antara pernyataan berikut adalah **BENAR** tentang *module test script*?
2. menguji interaksi sistem dengan aliran kerja sistem
3. Program dibuat menggunakan kod sumber yang kompleks
4. Perisian Notepad adalah contoh untuk melakukan *module test script*
5. program ringkas untuk menyemak fungsi-fungsi tertentu pada aplikasi

(1 markah)

* Kod palsu yang mirip kod aturcara tetapi ditulis dalam bahasa pertuturan manusia
* Menggunakan ungkapan matematik, ungkapan logik dan struktur kawalan komputer seperti IF, ELSE, INPUT, OUTPUT.

Rajah 1

1. Pilih kaedah yang mewakili pernyataan pada Rajah 1.
2. Carta alir
3. Algorithm
4. Pseudokod
5. Modul aliran proses

(1 markah)

1. Manakah antara berikut **bukan** kaedah *test driven development*?
2. Carta alir
3. Pseudokod
4. Gambarajah *state*
5. Modul aliran proses

(1 markah)

1. 

Rajah 2

Pilih kaedah yang betul mewakili Rajah 2

1. Carta alir
2. Algorithm
3. Pseudokod
4. modul aliran proses
5. markah)
6. Penulisan pseudokod boleh menggunakan beberapa ungkapan seperti dibawah **kecuali**
7. Ungkapan matematik
8. Struktur kawalan pengulangan
9. Ungkapan logik
10. Struktur Boolean

(1 markah)

**BAHAGIAN B : ISI TEMPAT KOSONG**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ialah satu set aturan yang ditulis dalam bahasa tabii untuk menyelesaikan sesuatu masalah.
2. markah)
3. Lengkapkan Pseudokod bagi pengiraan luas isipadu kuboid.
4. Mula
5. markah)

**BAHAGIAN C : ESEI PENDEK**

1. (a) Terangkan definisi module expected behaviour.

(b) Terangkan fungsi module test script.

(10 markah)