|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BAHAGIAN PENDIDIKAN DAN LATIHAN TEKNIK VOKASIONAL**  **KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA**  **ARAS 5 & 6, BLOK E14, KOMPLEKS E,**  **PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN**  **SKEMA JAWAPAN KERTAS TUGASAN**  ***( ASSIGNMENT SHEET )***  4820 | | |
| **KOD DAN NAMA PROGRAM NOSS** | IT-010-3:2016 PEMBANGUNAN APLIKASI | |
| **TAHAP NOSS** | 3 | |
| **KOD, NAMA CU DAN WA NOSS** | C05/WA2 – STIMULATE BUG/ ERROR SCENARIO | |
| **KOD DAN NAMA PROGRAM KV** | TEKNOLOGI SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **KOD DAN NAMA KURSUS KSKV** | KPD 4015 APPLICATION BUG FIXING | |
| **NO. DAN TAJUK STANDARD KANDUNGAN KSKV** | K2 STIMULATE BUG/ ERROR SCENARIO | |
| **NO. KOD NOSS** | IT-010-3:2016-C05/ T(9/27 ) | Muka Surat : 1 Drp : 4 |
| **NO. KOD KSKV** | KPD4015/ T(6/14) |

SKEMA JAWAPAN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO. SOALAN** | **JAWAPAN** | **PECAHAN MARKAH** | **JUMLAH MARKAH** |
| **BAHAGIAN A** | | | |
| 1 | A | 1 jawapan = 1 m | 1 markah |
| 2 | A | 1 jawapan = 1 m | 1 markah |
| 3 | A | 1 jawapan = 1 m | 1 markah |
| 4 | D | 1 jawapan = 1 m | 1 markah |
| 5 | D | 1 jawapan = 1 m | 1 markah |
| **BAHAGIAN B** | | | |
| 1 | Kebanyakan komputer mempunyai Plug-and-play (PnP) yang membolehkan **sistem operasi** untuk mengesan dan mengkonfigurasi peripheral luaran dan dalaman, serta kebanyakan penyesuai. | 1 jawapan = 1 m  1x1 | 1markah |
| 2 | Terdapat pengecam unik yang digunakan untuk setiap lokasi **ingatan**. | 1 jawapan = 1 m  1x1 | 1 markah |
| 3 | Pastikan nama **pembolehubah** yang diisytiharkan adalah sama dengan nama pemboleh ubah yang akan dipanggil balik dalam atur cara. | 1 jawapan = 1 m  1x1 | 1 markah |
| 4 | Ralat **logik** sukar dikesan pada peringkat awal. Ralat ini selalunya dapat dikesan apabila paparan hasil yang dikehendaki tidak menepati apa yang diingini. | 1 jawapan = 1 m  1x1 | 1 markah |
| 5 | Pengurusan konfigurasi perisian (SCM) juga dikenali sebagai pengurusan **kawalan** perisian | 1 jawapan = 1 m  1x1 | 1 markah |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO. SOALAN** | **JAWAPAN** | **PECAHAN MARKAH** | **JUMLAH MARKAH** |
| **BAHAGIAN C** | | | |
| 1. | Setiap baris atur cara yang lengkap akan diakhiri dengan simbol "; "  Pengisytiharan pemboleh ubah int jejari=5 tidak diakhiri dengan "; "  Luas bulatan diisytihar sebagai double luasBulatan:iaitu ejaan Bulatan berhuruf besar,  tetapi di dalam baris atur cara output, System.out. println ("Luas bulatan ialah"+luasbulatan), Bulatan dieja menggunakan huruf kecil. | 1 markah  1 markah  1markah  2 markah | 5 |
| 2. | i. Mengenalpasti ralat  ii. Mencari kesilapan pada ralat  iii. Menganalisis ralat  iv. Membuktikan analisis  v. Mengasingkan kerosakan ralat  vi. Membaiki ralat | skala 1-2 (1m)  skala 3-4 (2m)  skala 5-6 (3m) | 5 |