|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 PROGRAM NOSS** | IT-010-3:2016 PEMBANGUNAN APLIKASI | |
| **TAHAP NOSS** | 3 | |
| **KOD, NAMA CU DAN WA NOSS** | CU05/WA2 – **SIMULATE BUG/ERROR SCENARIO** | |
| **NAMA PROGRAM KV** | SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **KOD DAN NAMA KURSUS KSKV** | KPD2012 COMPUTER ORGANIZATION AND ARCHITECTURE | |
| **NO DAN TAJUK STANDARD KANDUNGAN KSKV** | K2 CARRY OUT COMPUTER SOFTWARE INSTALLATION | |
| **NO. KOD NOSS** | IT-010-3:2016-C05/T(12/27) | Muka Surat : 1 Drp : 6 |
| **NO. KOD KSKV** | KPD2012/T(4/10) |

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

**PEMASANGAN SISTEM PENGOPERASIAN DAN PEMACU PERALATAN KOMPUTER**

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

Kertas Tugasan adalah bertujuan untuk memantapkan pengetahuan dan pemahaman pelatih mengenai penyediaan peralatan yang diperlukan dalam pemasangan sistem pengoperasian dan pemacu peralatan komputer.

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

Kertas Tugasan ini mengandungi tiga (3) bahagian. Jawab semua soalan di bawah dengan merujuk Kertas Penerangan KPD2012/P(4/10)

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

**BAHAGIAN A: SOALAN OBJEKTIF**

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

1. Antara pernyataan berikut yang manakah **bukan** menerangkan fungsi utama sistem pengoperasian.
2. Menghidup dan mematikan komputer.
3. Menguruskan perkakasan dan perisian.
4. Melindungi perisian daripada serangan virus.
5. Menyediakan antaramuka penguna (*user interface*).

(1 Markah)

1. Antara berikut yang manakah merupakan sistem pengoperasian sumber terbuka.
2. Linux
3. Windows
4. Macintosh
5. Macromedia

(1 Markah)

1. Sistem pengoperasian berfungsi untuk menyelaras dan menjejaki setiap perkakasan agar mengikut tugas masing-masing dan arahan dari pengguna. Antara berikut yang manakah komponen komputer yang terlibat dalam aktiviti tersebut.
2. input.
3. arahan.
4. Ingatan
5. perisian
6. I dan II
7. I dan III
8. II dan IV
9. III dan IV

(1 Markah)

1. Antara berikut yang manakah merupakan perisian aplikasi dalam kategori berbayar.
2. Chrome.
3. Sublime.
4. Microsoft Office.
5. Adobe Photoshop
6. I dan II
7. I dan III
8. II dan IV
9. III dan IV

(1 Markah)

1. Berikut adalah susunan untuk mengemaskini penacu grafik Igrafik driver) yang tidak disusun dengan baik.
2. Start.
3. Close.
4. Pilih tab *Display*
5. Taip dxdiag 🡪 tekan *Enter*.
6. I 🡪 II 🡪 III 🡪 IV
7. I 🡪 III 🡪 IV 🡪 II
8. I 🡪 IV 🡪 III 🡪 II
9. II 🡪 III 🡪 IV 🡪 I

(1 Markah)

**BAHAGIAN B: ISI TEMPAT KOSONG**

**Arahan/ *Direction:* Isi Tempat Kosong dengan jawapan yang betul.**

1. Sistem pengoperasian adalah set program-program yang dipasang di dalam ......................................................

(1 Markah)

1. Sistem pengoperasian terbahagi kepada **dua** iaitu ................................ dan ......................................

(2 Markah)

1. Windows merupakan sistem pengoperasian yang dibangunkan dah dipasarkan oleh syarikat ........................................................... khusus untuk pengguna komputer peribadi.

(1 Markah)

1. Kelebihan menggunakan perisian aplikasi *open source* adalah ianya boleh digunakan dengan ..................................... dan ...................................... untuk menggunakan lesennya.

(2 Markah)

1. Pemacu grafik mengawal bahagian papan induk (*motherboard)* komputer yang dipanggil ............................................................

(1 Markah)

1. ....................................... adalah perisian sistem yang mengawal penyesuai video komputer

(1 Markah)

1. Kad bunyi *(Sound card)* dipasang dalam slot ....................... atau ..................... pada *motherboard,*

(1 Markah)

**BAHAGIAN C: SOALAN ESEI PENDEK**

1. Jelaskan perbezaan antara sistem pengoperasian *licenced* dan *open source*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *Licensed* | *Open Source* |
| Maksud | (3 markah) | (3 markah) |
| Harga | (1 markah) | (1 markah) |
| Contoh | (1 markah) | (1 markah) |