|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4820**-**  **BAHAGIAN PENDIDIKAN TEKNIK DAN VOKASIONAL**  **KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA**  **ARAS 5 & 6, BLOK E14, KOMPLEKS E,**  **PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN**  **PENILAIAN PENGETAHUAN**  ***(KNOWLEDGE ASSESSMENT)*** | | |
| **KOD KURSUS** | KPD 2012 | |
| **TAJUK KURSUS** | IT-010-3 COMPUTER ORGANIZATION AND ARCHITECTURE | |
| **NO KOD** | IT-010-3:2016-C05/KA(2/3) CARRY OUT COMPUTER SOFTWARE INSTALLATION | |
| **NAMA CALON** |  | |
| **NO KAD PENGENALAN** |  | |
| **MASA** |  | |
| **TARIKH** |  | |
| **KEPUTUSAN PENILAIAN/** *ASSESSMENT RESULT* | | |
| **MARKAH %** | | **TERAMPIL / TIDAK TERAMPIL** |
| **ULASAN PEGAWAI PENILAI** | | |
| Tarikh :  Tandatangan Pegawai Penilai  Nama: | | |

**Arahan kepada calon:**

1. Tuliskan nama dan nombor kad pengenalan anda pada ruangan yang disediakan.
2. Calon tidak dibenarkan membuka kertas soalan sehingga dibenarkan.
3. Baca arahan soalan dengan teliti. Rujuk Pegawai Penilai (PP) sekiranya terdapat kekeliruan.
4. Sebarang kerosakan peralatan/bahan perlu dimaklumkan kepada Pegawai Penilai (PP).
5. Calon dilarang membawa keluar kertas soalan.
6. Calon dikehendaki melaksanakan tugasan yang diberikan dalam tempoh yang ditetapkan.
7. Jawab semua soalan.

**KERTAS PENILAIAN INI MENGANDUNGI 8 MUKASURAT BERCETAK.**

1. Sebahagian daripada logo dalam Jadual 1 merupakan sistem pengoperasian komputer.

|  |  |
| --- | --- |
| Logo | |
| J |  |
| K |  |
| L |  |

Jadual 1

Berdasarkan Jadual 1, pilih dan tuliskan **J, K** atau **L** bagi menunjukkan logo yang dikategorikan dalam sistem pengoperasian komputer.

i).............................................................................................................................  
   
 ii)............................................................................................................................

[2markah]

1. P, Q dan R menunjukkan jenis pemandu peranti komputer.

|  |  |
| --- | --- |
| Jenis Pemandu Peranti Komputer | |
| P | Pemacu Chipset |
| Q | Pemacu Rangkaian |
| R | Pemandu Grafik |

Pilih dan padankan jenis pemandu peranti komputer mengikut pernyataan yang betul dengan menulis P, Q, dan R dalam ruang jawapan.

|  |  |
| --- | --- |
| Pernyataan | Ruang Jawapan |
| Pemacu yang membolehkan pemacu rangkaian berkomunikasi antara komputer dan sistem operasi serta komputer rangkaian dan peranti rangkaian lain |  |
| Perisian sistem yang mengawal penyesuai video komputer (kadangkala dipanggil kad video atau GPU) |  |
| Memasang fail Windows \* INF yang menyediakan sistem pengoperasian dengan maklumat tentang perkakasan pada sistem |  |

[3 markah]

1. Pernyataan berikut menyatakan tentang keperluan perkakasan dalam proses pemasangan perisian aplikasi.

|  |
| --- |
| Keperluan perkakasan membantu dalam menentukan sama ada sistem komputer adalah hos yang bersesuaian untuk sistem pengoperasian tertentu. |

Berdasarkan pernyataan di atas, nyatakan dua keperluan perkakasan tersebut.

i)...................................................................................................................................

ii)..................................................................................................................................

[2 markah]

1. X , Y dan Z menunjukkan pernyataan langkah kerja bagi pemeriksaan kemaskini perisian .

|  |  |
| --- | --- |
| Pernyataan Langkah Kerja | |
| X | Tunggu sehingga semakan file terkini selesai |
| Y | Balik semula ke halaman utama *windows* *update* dan Klik *“Install Updates”* |
| Z | Klik Windows Update |

Berdasarkan pernyataan langkah kerja, lengkapkan langkah kerja pemeriksaan kemaskini perisian mengikut turutan dengan menulis X, Y dan Z dalam ruangan jawapan yang disediakan.

|  |
| --- |
| Buka Control Panel melalui Start menu |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| Di sebelah tepi kiri klik 'Check for updates' |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| Jika terdapat file 'update' terbaru → tick kotak checkbox → klik 'OK' |

|  |
| --- |
|  |

[3 Markah]

1. Jadual 2 menunjukkan kaedah sandaran pangkalan data.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Full backup | Incremental Backup | Differential Backup |
| X | Y | Z |

Jadual 2

Berdasarkan Jadual 2, padankan kaedah sandaran pangkalan data dengan definisi yang betul dengan menulis X, Y dan Z pada ruang jawapan.

|  |  |
| --- | --- |
| Definisi | Ruang Jawapan |
| Menyalin semua fail perubahan terbaharu yang berbeza daripada salinan backup asal |  |
| Menyalin fail yang berubah sahaja daripada salinan backup asal |  |
| Menyalin keseluruhan data |  |

[3 markah]

1. Jadual 3 menunjukkan pernyataan langkah kerja untuk melakukan proses pemulihan perisian bagi sesebuah komputer.

|  |  |
| --- | --- |
| Pernyataan Langkah Kerja | |
| P | Simpan semula fail di Pusat Cadangan dan Pemulihan. |
| Q | Pulihkan semula ke lokasi asal atau memilih tempat lain |
| R | Cari sandaran paling terkini untuk fail atau folder yang anda hilang. |
| S | *Progress* pemulihan akan berbeza-beza bergantung kepada saiz data dan lokasi yang dipulihkan. |

Jadual 3

Berdasarkan Jadual 2, tuliskan Q dan R pada ruang jawapan untuk menunjukkan urutan langkah kerja yang betul bagi menjalankan proses pemulihan perisian tersebut.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Langkah 1** | **Langkah 2** | **Langkah 3** | **Langkah 4** |
| **P** |  |  | **S** |

[2 Markah]

**KERTAS SOALAN TAMAT**