|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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/WA1 – **INTERPRET BUG REPORT** | |
| **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** | K1 PREPARE COMPUTER SET-UP TOOLS, COMPUTER HARDWARE PARTS AND COMPUTER SOFTWARE | |
| **NO. KOD NOSS** | IT-010-3:2016-C05/T(7/27) | Muka Surat : 1 Drp : 5 |
| **NO. KOD KSKV** | KPD2012/T(2/10) |

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

**PENYEDIAAN SENIREKA PLUG, KESELAMATAN DAN KEBERSIHAN   
RUANG KERJA**

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

Kertas Tugasan adalah bertujuan untuk memantapkan pengetahuan dan pemahaman pelatih mengenai penyediaan peralatan yang diperlukan dalam set-up komputer, perkakasan komputer dan perisian komputer yang bersesuaian.

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

Kertas Tugasan ini mengandungi tiga (3) bahagian. Jawab semua soalan di bawah dengan merujuk Kertas Penerangan KPD2012/P(2/10)

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

**BAHAGIAN A: SOALAN OBJEKTIF**

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

1. Antara kabel rangkaian berikut yang manakah merupakan jenis Shielded Twisted Pair (STP) kabel.
2. CAT5
3. CAT6
4. CAT7
5. CAT5e

(1 Markah)

1. Antara peralatan berikut yang manakah merupakan kategori orientasi komputer?
2. Penghubung telefon
3. Kabel penyambung
4. Monitor
5. USB

(1 Markah)

1. Antara berikut yang manakah **bukan** dalam kategori USB?
2. USB 1.1
3. USB 2.1
4. USB 3.1
5. Micro USB

(1 Markah)

1. Antara pernyataan berikut, yang manakah menerangkan mengenai penghubung monitor komputer.
2. DVI adalah antara muka untuk paparan audio.
3. VGA adalah antara muka untuk paparan video.
4. HDMI adalah antara muka untuk paparan audio dan video.
5. Kabel rangkaian adalah antara muka untuk paparan rangkaian.

(1 Markah)

1. Antara berikut yang manakah merupakan jenis kabel HDMI
2. Type C Mini
3. Type D Micro
4. Type B Macro
5. Type A Full Size
6. I dan II
7. I dan III
8. II dan IV
9. III dan IV

(1 Markah)

**BAHAGIAN B: ISI TEMPAT KOSONG**

**Arahan/ *Direction:* Isi tempat kosong dengan jawapan yang betul.**

1. Penghubung rangkaian dinamakan .............................. manakala pengubung kabel telefon dinamakan .................................

(2 Markah)

1. Penghubung CAT5 atau CAT5e merupakan penghubung bagi kabel ....................

(1 Markah)

1. Penghubung orientasi terbahagi kepada **empat**iaitu kabel kuasa, ....................., kabel monitor dan ..................................................

(2 Markah)

1. Digital Visual Interface (DVI), High-Definition Multimedia Interface (HDMI) dan Video Graphics Array (VGA) adalah merupakan kategori bagi ..............................

(1 Markah)

1. Penghubung VGA mempunyai dua jenis iaitu dipanggil ........................ dan ..........................

(2 Markah)

1. DVI telah dibangunkan untuk mewujudkan piawaian industri untuk pemindahan kandungan ......................................... digital.

(1 Markah)

1. HDMI adalah antara muka yang memindahkan data ........................ dan video yang tidak dikompresskan ke monitor.

(1 Markah)

**BAHAGIAN C: SOALAN ESEI PENDEK**

1. Namakan penghubung kabel komputer tersebut.

|  |  |
| --- | --- |
| Penghubung kabel komputer | Nama penghubung kabel komputer |
| Image result for rj45 vs rj11 |  |
| Image result for rj45 vs rj11 |  |

(2 Markah)

1. Nyatakan **dua** perbezaan bagi penghubung rangkaian dan penghubung telefon

|  |  |
| --- | --- |
| Penghubung Rangkaian | Penghubung Telefon |
|  | 1. |
|  | 2. |

(8 Markah)