|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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** | **CU03 / WA2 – PERFORM MODULES INTEGRATION** | |
| **NAMA PROGRAM KV** | SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **KOD DAN NAMA KURSUS KSKV** | KPD 3024 APPLICATION MODULE INTEGRATION | |
| **NO DAN TAJUK STANDARD KANDUNGAN KSKV** | K2 PERFORM MODULES INTEGRATION | |
| **NO. KOD NOSS** | IT-010-3:2016– C03/ T(5/19) | Muka Surat : 1 Drp : 4 |
| **NO. KOD KSKV** | KPD 3024/ T(5/12) |

**TAJUK :**

**DATA MANIPULATION LANGUAGE**

**TUJUAN :**

Kertas Tugasan adalah bertujuan untuk memantapkan pengetahuan dan pemahaman pelatih mengenai:

1. Terangkan Data Manipulation Language (DML)
2. Senaraikan arahan (*command*) Data Manipulation Language

**ARAHAN /** *INSTRUCTION*:

Kertas Tugasan ini mengandungi tiga (3) bahagian. Jawab semua soalan di bawah dengan merujuk Kertas Penerangan KPD3024/P(5/12).

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

**BAHAGIAN A : SOALAN OBJEKTIF**

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

1. *Data Manipulation Language* (DML) adalah bahasa pengaturcaraan komputer yang digunakan untuk arahan berikut **KECUALI**
2. ALTER
3. INSERT
4. DELETE
5. UPDATE
6. markah)

* Menghapuskan baris yang tidak diperlukan dalam jadual pangkalan data
* Menghapuskan satu atau dua baris jadual dalam satu arahan (*command*)

Berdasarkan pernyataan di atas, ia merujuk kepada arahan (*command*)

1. DELETE
2. UPDATE
3. SELECT
4. INSERT

(1 markah)

1. Antara arahan di bawah, manakah yang digunakan untuk memadamkan jadual Pelajar.
2. DROP TABLE Pelajar
3. DELETE TABLE Pelajar
4. RENAME TABLE Pelajar
5. ERASE TABLE Pelajar

(1 Markah)

1. Pilih penyataan TRUNCATE dalam SQL
   1. penyataan DML
   2. Kenyataan DDL
   3. penyataan DCL
   4. penyataan TCL

(1 markah)

|  |  |
| --- | --- |
| **1**  **2**  **3** | **UPDATE `members`**  **SET `contact\_number` = '0759 253 542'**  **WHERE `membership\_number` = 1;** |

1. Apakah maksud arahan di atas?
2. memaparkan *table* **‘members’**
3. Menambah data dalam *table* **‘members’**
4. mengubahsuai ‘membership\_number’ dalam *table* ***‘*members’**
5. mengubahsuai ‘contact\_number’ untuk ‘membership\_number’ 1

(1 markah)

**BAHAGIAN B: ISI TEMPAT KOSONG**

1. ­Tulis sintaks bagi arahan SELECT

SELECT ……………………….……………………….………………………...………

(2 markah)

1. ­Tulis sintaks bagi arahan UPDATE

UPDATE ……………………….……………………….………………………...………

(3 markah)

1. ­Tulis sintaks bagi arahan INSERT

INSERT ……………………….……………………….………………………...………

(3 markah)

1. ­Tulis sintaks bagi arahan DELETE

DELETE ……………………….……………………….………………………...………

(2 markah)

**BAHAGIAN C: SOALAN ESEI PENDEK**

1. Terangkan bahasa pengaturcaraan Database Manipulation Language dan berikan contoh.

(10 markah)