



KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA



PENTAKSIRAN BERTERUSAN (TEORI)

| | | |
|--|---|----------|
| NAMA PROGRAM | TEKNOLOGI SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| KOD, TAJUK KURSUS DAN KOMPETENSI (KV) | KPD 4033 PENYELIAAN PEMBANGUNAN APLIKASI K1 MEMASTIKAN KEFUNGSIAN KEMUDAHAN DAN PERALATAN K2 MENYEDIAKAN JADUAL KERJA | |
| UJIAN BERTULIS 1 | | |
| NAMA CALON | | |
| NO KAD PENGENALAN | | |
| TEMPOH MASA | | |
| TARIKH PENTAKSIRAN | | |
| KEPUTUSAN PENTAKSIRAN | | |
| MARKAH: | / 26 | % |
| TANDATANGAN PENTAKSIR : | | TARIKH : |

Arahan kepada calon:

Tuliskan nama dan nombor kad pengenalan anda pada ruangan yang disediakan.

1. Calon tidak dibenarkan membuka kertas soalan sehingga dibenarkan.
2. Sila jawab semua soalan.
3. Dilarang membawa nota dan sebarang bahan rujukan kecuali yang dibenarkan.
4. Dilarang meniru semasa pentaksiran dijalankan.
5. Dilarang membawa keluar kertas soalan.

KERTAS SOALAN INI MENGANDUNGI 6 MUKA SURAT BERCETAK.

1. Berikut menunjukkan kemudahan dan peralatan teknologi maklumat komunikasi.

| Peralatan dan Kemudahan Teknologi Maklumat Komunikasi | |
|--|-------------------|
| P | <i>Server</i> |
| Q | <i>Router</i> |
| R | Komputer Peribadi |
| S | <i>Printer</i> |

Kelaskan kemudahan dan peralatan teknologi maklumat komunikasi dengan menulis **P**, **Q**, **R** dan **S** dalam ruang jawapan.

Ruang Jawapan

| Peralatan | Kemudahan |
|------------------|------------------|
| | |
| | |

[4 Markah]

2. Berikut menunjukkan kemudahan dan peralatan teknologi maklumat komunikasi.

| Kemudahan dan Peralatan Teknologi Maklumat Komunikasi | | | |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| J | K | L | M |

Padankan kemudahan dan peralatan teknologi maklumat komunikasi dengan fungsi yang betul dengan menulis **J**, **K**, **L** dan **M** dalam ruang jawapan.

| Fungsi | Ruang Jawapan |
|--|---------------|
| Menukarkan aksara kepada isyarat binari untuk dihantar ke <i>Central Processing Unit</i> (CPU) | |
| Menukarkan isyarat digital yang dihasilkan oleh komputer kepada isyarat analog | |
| Menukar isyarat elektrik kepada bunyi | |
| Menyambungkan peranti elektronik dalam rangkaian setempat tanpa wayar | |

[4 markah]

3. Terangkan definisi skop kerja dan spesifikasi kerja.

Skop Kerja :

.....

Spesifikasi Kerja :

.....

[4 markah]

4. Berikut menunjukkan jenis penjadualan kerja.

| Jenis Penjadualan Kerja | |
|-------------------------|----------------------|
| X | Penjadualan Bulanan |
| Y | Penjadualan Harian |
| Z | Penjadualan Mingguan |

Padankan jenis penjadualan kerja dengan fungsi yang betul dengan menulis **X**, **Y** dan **Z** dalam ruang jawapan.

| Fungsi | Ruang Jawapan |
|--|---------------|
| Jadual perancangan bagi tempoh tujuh hari bagi memastikan matlamat projek dapat diselesaikan | |
| Senarai semak yang perlu dikemaskini setiap kali sebelum tamat hari bekerja | |
| Perancangan kerja dalam bentuk Carta Gantt bagi memaparkan sasaran keseluruhan kerja | |

[3 Markah]

5. Berikut menunjukkan pernyataan berkaitan tugas di sebuah syarikat.

Seorang Pengurus Projek di bahagian Sumber Manusia berperanan untuk melantik pekerja untuk melaksanakan projek baharu yang perolehi. Projek tersebut merupakan sebuah projek pembangunan Sistem MySPR dan memerlukan pengurus projek untuk memastikan projek tersebut berjaya.

Berdasarkan pernyataan,

a) Nyatakan personel yang terlibat.

.....
[3 Markah]

b) Nyatakan skop kerja yang perlu dilaksanakan.

- i.
- ii.
[3 Markah]

6. Berikut menunjukkan pernyataan berkaitan tugas di sebuah syarikat.

Suhaimi sebagai pengurus projek di Syarikat Sumai Enterprise memberi tugas kepada pekerjaanya untuk mewujudkan jadual projek secara mingguan bagi memastikan projek berjalan dengan lancar.

Berdasarkan pernyataan, lakarkan jadual kerja yang sesuai mengikut format pada ruang jawapan.

Ruang Jawapan

[8 Markah]