**SKEMA PEMARKAHAN KERTAS TUGASAN CU03\_KPD2042\_T(4)**

**SECTION A (5 m)**

1. B
2. D
3. B
4. C
5. B

**SECTION B (8 m)**

1. *Backup Data, Recovery Plan*
2. *Full Backup*
3. *Incremental backup*
4. *Differential backup*
5. *Full backup*
6. *Incremental backup*
7. *Incremental backup*

**SECTION C (12 m)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Jenis** | **Kelebihan** | **Kelemahan** |
| Full Backup | Proses penyimpanan semula adalah lebih cepat dan hanya memerlukan satu set salinan data. | Proses semasa salinan adalah perlahan.  Memerlukan keperluan ruangan storan yang tinggi. |
| Differencial  Backup | Proses salinan (*backup)* adalah lebih cepat berbanding full backup.  Prose penyimpanan (*restoration*) adalah lebih cepat daripada ***incremental backup***  Tidak memerlukan ruang storan yang banyak seperti semasa melakukan full backup. | Proses penyimpanan (*restoration)* adalah lebih perlahan berbanding ***full backup***  Menghasilkan salinan kaedah *differential backup* adalah lebih perlahan berbanding *incremental backup.* |
| Incremental  backup | Kaedah ini adalah paling cepat dalam menghasilkan salinan *(backup).*  Hanya sedikit ruangan storan yang diperlukan. | Penyimpanan semula *(restoration*) adalah amat perlahan kerana ianya memerlukan beberapa set data untuk menyimpan kembali keseluruhan data. Sebagai contoh, sekiranya anda mempunyai *full backup* dan enam *incremental backup*, untuk meyimpan semula keseluruhan data tersebut memerlukan *full backup* dan kesemua *enam incremental* backup data tersebut. |