**SKEMA PEMARKAHAN**

**BAHAGIAN A**

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

**BAHAGIAN B**

1. MYSQL
2. Akses
3. Linux / Apache/ MYSQL/ PHP
4. Windows / Apache/ MYSQL/ PHP
5. IDE

**BAHAGIAN C**

1. *(a)* Keselamatan Pangkalan Data: Memastikan bahawa hanya pengguna yang

dibenarkan mempunyai akses kepada pangkalan data dan memperkuatnya

terhadap sebarang akses luaran dan tanpa izin.

(b) *Tuning* Pangkalan Data: *Tweaking* mana-mana beberapa parameter untuk

mengoptimumkan prestasi, seperti peruntukan memori pelayan (*server*),

pemecahan fail dan penggunaan cakera .

(c) Sandaran dan Pemulihan: Ini adalah peranan DBA untuk memastikan

bahawa pangkalan data mempunyai prosedur sandaran dan pemulihan yang

mencukupi untuk mendapatkan kembali dari kehilangan data yang tidak

sengaja atau sengaja.

(d) Menghasilkan Laporan dari *Queries*: DBAs sering dipanggil untuk

menghasilkanlaporan dengan menulis *queries*, yang kemudian dijalankan

terhadap pangkalan data.