LATIHAN SAINS KOMPUTER TINGKATAN 4

NAMA:_____

KELAS:_____

BAB: PERNORMALAN

1. Berikan maksud pernormalan

   _____

2. Apakah tujuan pernormalan dilakukan

   a) _____

   b) _____

3. Suaikan jenis kebergantungan fungsi yang dengan padanan yang betul

KEBERGANTUNGAN FUNGSI
PENUH
SEPARA
TRANSITIF

DEFINISI
Apabila **ATRIBUT BUKAN KUNCI** bergantung kepada **ATRIBUT BUKAN KUNCI** yang lain dalam sesuatu hubungan
Apabila **ATRIBUT BUKAN KUNCI** bergantung sepenuhnya kepada **SEMUA ATRIBUT KUNCI** dalam hubungan
Apabila **ATRIBUT BUKAN KUNCI** bergantung kepada **SALAH SATU ATRIBUT KUNCI** dalam hubungan

4. Apakah maksud anomali?

   _____

5. Berikan jenis-jenis anomali yang wujud dalam pangkalan data. Sila seretkan jawapan yang betul ke dalam ruangan yang disediakan.

Sisipan(Insert)	Kemaskini (Update)	Hapusan(Delete)

a)_____ ialah menghapuskan sesuatu data akan menyebabkan data yang lain turut terhapus.

b)_____ialah jika berlaku perubahan pada sesuatu data, ianya melibatkan perubahan pada banyak rekod yang lain.

c)_____ialah sesuatu data tidak dapat ditambah kerana ianya bergantung kepada kewujudan data yang lain.

LIVEWORKSHEETS