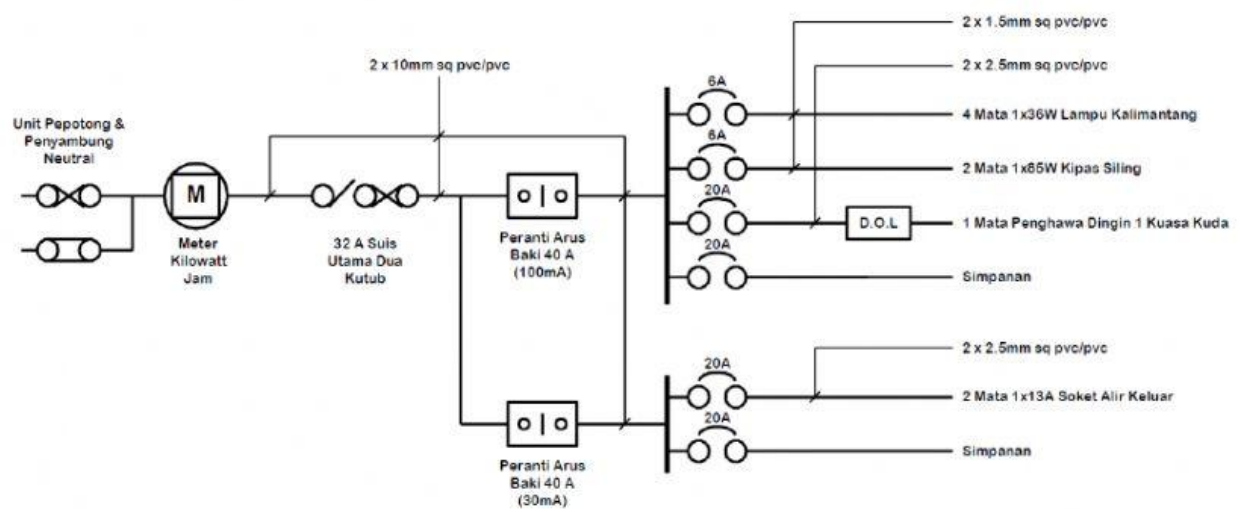


EE-320-2:2012-C01 LUKISAN SATU FASA

LUKISAN SKEMATIK SATU FASA

ARAHAN: Pilih dan isi jawapan yang betul.

1. Litar akhir membolehkan sebahagian pemasangan _____ bagi tujuan penyenggaraan atau tunjuk ujian tanpa melibatkan litar yang lain.
A. Dimatikan **B. Dihidupkan**
2. _____ berfungsi sebagai pengasing dan perlindungan arus lebih.
A. Suis Utama **B. Transformer**
3. _____ berfungsi sebagai perlindungan kebocoran arus bumi dan pengasing litar.
A. Pemutus Litar Kenit **B. Pemutus Litar Arus Baki**
4. _____ berfungsi sebagai mengukur jumlah tenaga yang digunakan bagi menetapkan kadar bayaran tarif.
A. Pembaca Meter SESB **B. Meter Kilowatt Jam**
5. Berapakah bilangan beban maksimum seperti lampu/kipas untuk MCB berkadar 6A?
A. 5 **B. 10**
C. 2 **D. 15**
6. Berapakah saiz kabel digunakan untuk alat pemanas / penghawa dingin?
A. 4mm² **B. 1.5mm²**
C. 25mm² **D. 1.0mm²**
7. _____ tidak boleh dipasang dalam bilik mandi atau di paras kurang daripada 300.. dari paras lantai kecuali jenis khas.
A. Lampu **B. Soket** **C. Radio**
8. Simbol grafik ialah symbol yang berupa huruf, tanda, lambing atau tulisan. Apakah maksud bagi symbol 'KWJ'?
A. Kilowatt-jam **B. Keupayaan Watt Jam**
9. Berikan nama penuh bagi **PLAB**. _____



10. Dengan merujuk pada gambarajah di atas, jawab soalan dibawah.

- a. Berapakah saiz kabel yang digunakan untuk soket alir keluar 13A?

Jawapan: _____ mm^2

- b. Berapakah jumlah MCB yang digunakan?

Jawapan: _____

- c. Apakah nilai kadaran suis utama yang digunakan?

Jawapan: _____ A

- d. Berapakah jumlah lampu dan kipas yang dipasang?

Jawapan: _____

- e. Berapakah kadar kuasa sebiji kipas siling yang digunakan?

Jawapan: _____ W