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 lebihan.
   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**

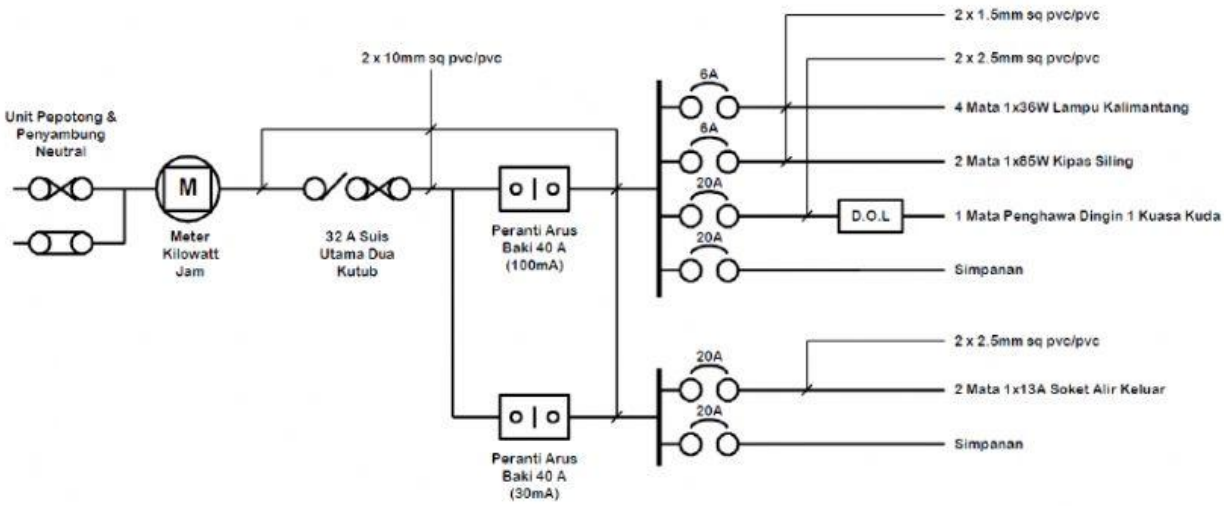
6. Berapakah saiz kabel digunakan untuk alat pemanas / penghawa dingin?
   A. $4mm^2$ **B. $1.5mm^2$**
   C. $25mm^2$ **D. $1.0mm^2$**

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**. _____

LIVEWORKSHEETS



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*

LIVEWORKSHEETS