

- ١- وضح المقصود بالمصطلحات الآتية:
- أ - التمديدات الكهربائية. **ب- المخططات الكهربائية.**
- ٢- بين أهمية الرسم الكهربائي في التمديدات الكهربائية.
- ٣- اذكر أنواع التمديدات الكهربائية من حيث التركيب.
- ٤- ارسم رمز قطع التمديدات الكهربائية الآتية:
- أ - مفتاح كهربائي مفرد. **ب- قاطع تيار كهربائي حراري.**
- ج- مصباح كهربائي عادي. **د - مصباح فلوريسنت.**
- ٥- ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:
- (١) المخطط الذي يهدف إلى بيان مواقع وأعداد الأحمال والخطوط، وكيفية

توصيلها هو:

- أ - الرمزي **ب- مسار التيار ج- التفصيلي**

(٢) المخطط الذي يبين طريقة توصيل عناصر الدارة الكهربائية هو:

- أ - الرمزي **ب- مسار التيار ج- التفصيلي**

(٣) الرمز التالي  يدل على الرسم الرمزي ل:

- أ - مصباح **ب- مفتاح مصلب ج- مفتاح تبادلي (درج)**

(٤) الرمز التالي  يدل على الرسم الرمزي ل:

- أ - مفتاح مفرد **ب- مصباح فلوري ج- وحدة إنارة**

٦- تأمل الشكل المجاور، ثم أجب عن الأسئلة الآتية:

أ - اكتب نوع المخطط.

ب- صف المخطط.

ج- اكتب دلالة الأجزاء المشار إليها بالأرقام (١، ٢، ٣).

