

أسئلة الدرس الأول

السؤال الأول:

وضح المقصود بالمصطلحات الآتية:

أ- التمديدات الكهربائية.

ب- المخططات الكهربائية.

السؤال الثاني:

بيّن أهمية الرسم الكهربائي في التمديدات الكهربائية.

السؤال الثالث:

اذكر أنواع التمديدات الكهربائية من حيث التركيب.

السؤال الرابع:

ارسم رمز قطع التمديدات الكهربائية الآتية:

أ- مفتاح كهربائي مفرد.

ب- قاطع تيار كهرومغناطيسي حراري.

ج- مصباح كهربائي عادي.

د- مصباح فلوريسنت.

السؤال الخامس:

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

1. المخطط الذي يهدف إلى بيان مواقع وأعداد الأحمال والخطوط، وكيفية

توصيلها هو:

أ- الرمزي.

ب- مسار التيار.

ج- التفصيلي.

2. المخطط الذي يُبينُ طريقة توصيل عناصر الدارة الكهربائية هو:

أ- الرمزي.

ب- مسار التيار.

ج- التفصيلي.

3. الرمز التالي يدل على الرسم الرمزي لـ :

أ- مصباح.

ب- مفتاح مصلب.

ج- مفتاح تبادلي (درج).

4. الرمز التالي يدل على الرسم الرمزي لـ :

أ- مفتاح مفرد.

ب- مصباح فلوري.

ج- وحدة إنارة.

السؤال السادس:

تأمل الشكل المجاور، ثم أجب عن الأسئلة الآتية:

أ- اكتب نوع المخطط.

ب- صف المخطط.

ج- اكتب دلالة الأجزاء المشار إليها بالأرقام (1 ، 2 ، 3).