

س(21) 1) مصباح , كربوني
يزداد , لا تتغير

2) المجموعة (x), مجموعة الشكل (أ).

س(22) 1) ب 2) ب 3) أ

س(23) 1) تزداد المقاومة الكهربائية للمقاوم بزيادة فرق الجهد .

2) لا , لأن العلاقة بين شدة التيار وفرق الجهد ليست خطية مما يعني أن العلاقة بينهما ليست طردية .

س(24) 1) بسبب الأيونات الموجودة في الماء المالح

2) الماء المالح يحتوي على أيونات مما يقلل مقاومة الجسم وزيادة شدة التيار الكهربائي .

انتهى الجزء الثامن

(العدد الكلي لأجزاء الفصل الأول سيكون 9)

لمتابعة أي جديد أو لإبداء ملاحظتكم تفضلوا بزيارة :

facebook.com/kasabra