

واجب الفصل الثالث

- 1- موصل مساحة مقطعه 1.2 mm^2 ، يحتوي على $6 \times 10^{22} \text{ electron/cm}^3$ ويمر به تيار كهربى مقداره $3A$ ، أحسب سرعة انسياب الألكترونات الحره بالموصل؟
- 2- مثال (1-3)+(2-3) ص 85
- 3- مثال (5-3)+(6-3)
- 4- مثال (7-3) ص 99
- 5- مصباح كهربى قدرته 1000 W ، استخدم لمدة عشرة أيام بصفة مستمرة فإذا كان سعر الطاقة الكهربىة 5 هللات لكل 1 kW-h فإن تكلفة استهلاك تلك الطاقة بالريال تساوي:
a- 10 b- 12 c- 25 d- 50
- 6- مثال (8-3) ص 102

واجب الفصل الرابع

- 1- مثال (5-4) + (6-4)
- 2- حل المسائل

1,2,3,4,12,13,14,15,16,17,18,19