

الأجزاء المطلوبة من الكتاب

المسائل المطلوبة	رقم المبحث	الفصل
<b>الكهرباء والمغناطيسية</b>		
٢٢٠٢١٠١٦٠١٣٠١٢٠١٠٠٣٠٢٠١	٨-١٠٧-١٠٣-١٠٢-١٠١-١	الأول: المجال والجهد الكهربائي
١٧٠١٦٠١٣٠١١٠١٠٠٩٠٦٠٥٠٤٠٢	كامل الفصل عدا ٢-٦	الثاني: المكثفات
١٥٠١٤٠١٣٠١١٠١٠٠٨٠٧٠٥٠٤٠١	٧-٣٠٦-٣٠٥-٣٠٣-٣٠٢-٣٠١-٣ ٨-٣	الثالث: التيار الكهربائي
<b>الضوء</b>		
جميع المسائل	كامل الفصل عدا ٣-٧	السابع: انعكاس الضوء
جميع المسائل	كامل الفصل	الثامن: انكسار الضوء
جميع المسائل عدا ١٨	كامل الفصل عدا ٩-٩-٩-١١	التاسع: العدسات الرقيقة والأجهزة البصرية
<b>القيزياء الحديثة</b>		
١٣٠١٢٠١١٠١٠٠٧٠٦٠٥٠٤٠٢٠١	كامل الفصل عدا ١٢-١٢٠٧-١٠	الثاني عشر: النظرية الكمية للضوء
جميع المسائل عدا ٤	كامل الفصل	الرابع عشر: القيزياء التوويوية
٥٠٤٠٣٠٢٠١	كامل الفصل	الخامس عشر: الطاقة التوويوية