

٥٠	طبقة النقل
٥٠	بروتوكول التحكم في النقل TCP/IP
٥٣	بروتوكول المخطط البياني للمستخدم UDP
٥٤	طبقة التطبيقات والخدمات
٦٢	اختبار ذاتي
٦٤	الوحدة التدريبية الرابعة : أجهزة وأوساط الاتصال في الشبكات
٦٤	الفصل الأول: الأنواع الرئيسية لتوصيل الشبكات
٦٥	البنية الطبوغرافية الخطية
٦٨	البنية الطبوغرافية النجمية
٧٠	البنية الطبوغرافية الحلقية
٧٢	الفصل الثاني: الأجهزة المستخدمة في بناء الشبكات المحلية
٧٣	بطاقة الشبكة
٨٠	مجمعات الشبكة المركزية
٨٣	الجسور
٨٥	المبدلات
٨٧	الموجهات
٩٠	الفصل الثالث: أنواع الكبلات المستخدمة في الشبكات المحلية ومواصفاتها
٩١	الكبلات المحورية
٩٣	كبل الزوج المجدول
٩٧	الألياف البصرية
٩٨	تجهيز الكبلات
١٠٧	أجهزة اختبار الكبلات
١١٣	اختبار ذاتي