



مدرسة الوكرة الثانوية للبنين
قسم الحوسبة تكنولوجيا المعلومات



ورقة عمل- المقارنة بين الشبكات السلكية واللاسلكية

الصف الثاني عشر – الوحدة الثانية (الشبكات المتقدمة)

اكمل الجدول الآتي للمقارنة بين الشبكات السلكية واللاسلكية من خلال تعبئته بالخيارات الآتية:

يعتبر توسيع الشبكة أمراً مكلفاً بسبب الحاجة للأسلاك والمعدات	جدران الحماية توفر أفضل طرق الحماية	توسيع الشبكة سهل جداً، ويتم من خلال تزويد المستخدم الجديد بكلمة المرور اللازمة	تعتبر المعدات المستخدمة في الشبكة مثل أسلاك الاتصال ذات موثوقية عالية
معرضة لأخطار الاختراق والتلصص على البيانات	يعتمد أداء الشبكة بشكل أساسي على المسافة فكلمات ابتعدت الأجهزة عن نقطة الوصول كلما قلت سرعة الشبكة	تعتمد على موجات الراديو للاتصال وتتأثر إشاراتهما بالتداخلات من الأجهزة الإلكترونية الأخرى	توفر أفضل أداء، حيث تتراوح السرعة ما بين (100 ميجابايت - 1 جيجابايت)

 الشبكات اللاسلكية	 الشبكات السلكية	
		السرعة
		الزمن
		الموثوقية
		قابلية التوسع