



## مدرسة الوكرة الثانوية للبنين

### قسم الحوسبة تكنولوجيا المعلومات



#### ورقة عمل- المقارنة بين الشبكات السلكية واللاسلكية

#### الصف الثاني عشر – الوحدة الثانية (الشبكات المتقدمة)

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

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

الشبكات اللاسلكية	الشبكات السلكية	السرعة
		الزمن
		الموثوقية
		قابلية التوسع