



أجهزة الارتباط الشبكي : هي أجهزة و قطع الكترونية هدفها ربط أجهزة وشبكات الحاسب و نقل الإشارات بين الأجهزة و الشبكات و ليس لها دخل فيما يتم إرساله داخل الشبكة و لا تستطيع التعديل فيما يرسل .

نشاط ١ ضعي الرقم المناسب من العمود أ امام ما يناسبه من العمود ب:

م	أ	الإجابة	ب
١	بطاقة الشبكة Network Card		يربط قنوات الشبكة ببعضها ويرسل الإشارة الواردة إلى جميع الأجهزة دون تمييز
٢	المودم Modem		يربط شبكتين محليتين ببعضهما عبر المنفذ المتصل بالشبكة المحلية مما يتيح الاتصال بمستخدمين آخرين على شبكة أخرى
٣	الجسر Bridge		يربط جهاز الحاسب بقناة الشبكة وإجراء كافة عملية التراسل والتحكم في التوصيل إلى الشبكة و توضع داخل جهاز الحاسب
٤	المحول (الموجه) Router		يربط أجهزة الحاسب بخطوط الهاتف وتعديل الإشارات الرقمية الصادرة عن الحاسب بما يتناسب مع البيئة الهاتفية
٥	المجمع Hub		يربط قنوات الشبكة ببعضها ويرسل الإشارة الواردة إلى الجهاز المرسل إليه فقط
٦	المبدل Switch		يربط الشبكات بعضها ببعض حيث يمكن له ربط شبكة محلية بشبكة أخرى أو بشبكة انترنت

إعداد المعلمة: فاطمة الغانم