

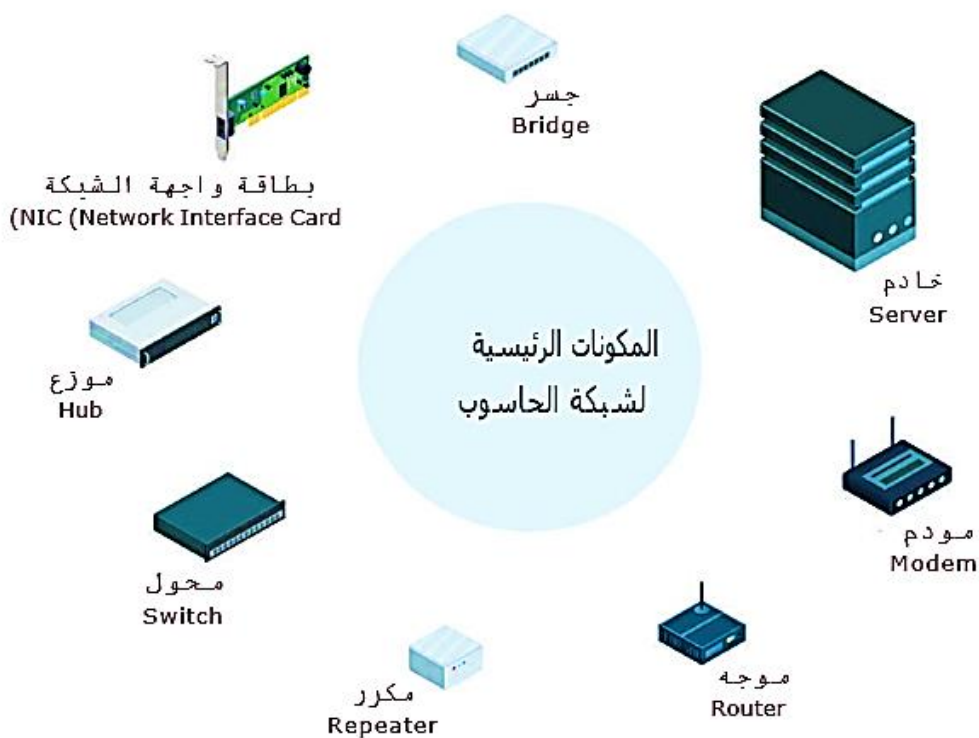


## ورقة عمل

الاسم:		المادة:	المهارات الرقمية
الصف:	السابع الاساسي	التاريخ:	

### تلخيص الدرس الثاني :

#### مكوّنات شبكات الحاسوب



عنوان (IP) هو معرف رقمي فريد، يخصّص لكل جهاز في الشبكة. وتستخدم عناوين (IP) في تحديد الأجهزة، وتمكين التواصل في ما بينها.

❖ بروتوكولات الشبكة (Protocol): مكوّنات برمجية لشبكة الحاسوب، تتألف من مجموعة قواعد ومعايير تُنظّم كيفية نقل البيانات عن طريق الشبكة، وتعمل على توفير اتصال صحيح وآمن بين جميع الأجهزة المرتبطة بالشبكة.

**\*\* بعض البروتوكولات الشائعة لشبكة الإنترنت، ومهام كلٍّ منها:**

البروتوكول (أختصاره)	البروتوكول	الوظيفة
<b>TCP/IP</b>	بروتوكول شبكة الإنترنت	نقل البيانات على نحو آمن وموثوق إلى الوجهة الصحيحة
<b>HTTPS</b>	بروتوكول نقل النصّ التشعبيّ الآمن	تصفح شبكة الإنترنت بصورة آمنة
<b>FTP</b>	بروتوكول نقل الملفات	نقل الملفات بين أجهزة الحاسوب في الشبكة
<b>HTTP</b>	بروتوكول نقل النصّ التشعبيّ	تصفح شبكة الإنترنت