

نشاط ختامي

السؤال الأول : طالبتي المبدعة اختاري الإجابة الصحيحة:

*

١- أداة لرؤية المعلومات الأساسية الخاصة بأحد الأجهزة :

*

٢- IPv4 يستخدم بت ثنائي Bits (Binary) لإنشاء عنوان منطقي فريد على الشبكة:

السؤال الثاني: طالبتي الرائعة قومي بتصنيف أجهزة الشبكة ووسائل الاتصال:

ب	أ
الموزعات (Hubs)	يستخدم لتحديد المسار الأفضل لتوجيه البيانات بين المرسل والمستقبل باستخدام بروتوكولات معينة، والطرق البديلة في حال حدوث مشكلة في المسار الأصلي
بوابة المنزل (Gateway Home)	هو جهاز يستخدم لإرسال البيانات بين المرسل والمستقبل في شبكة محلية LAN، كما يستخدم في توسيع الشبكة المحلية بزيادة عدد الأجهزة المرتبطة.
الموجهات (Routers)	جهاز يصل عدة أجهزة داخل الشبكة المحلية، عندما يستقبل حزمة بيانات من جهاز متصل به، فإنه يبت هذه الحزمة إلى جميع الأجهزة المتصلة الأخرى بصرف النظر عن وجهتها النهائية.
المحولات (Switches)	جهاز يستخدم لتوفير خدمة اتصال WI-FI اللاسلكية للهواتف الذكية وأجهزة الحاسب النقالة والأجهزة الأخرى المزودة بإمكانات شبك WI-FI