

ورقة عمل درس إنشاء اتصال إنترنت عبر الكابل (الدرس الرابع)

اسم الطالب/

س/ قم بترتيب خطوات توصيل شبكة محلية LAN بالإنترنت عن طريق السحب والافلات:

الخطوة الأولى الخطوة الثانية الخطوة الثالثة الخطوة الرابعة الخطوة الخامسة الخطوة السادسة

إضافة أجهزة الشبكة	
اختبار التوصيل	
توصيل الكابلات بين الأجهزة	
إنشاء هيكلية الشبكة	
تهيئة أجهزة الشبكة لتوصيل الشبكة المحلية LAN بالإنترنت باستخدام عناوين IP الثابتة	
تهيئة أجهزة الشبكة لتوصيل الشبكة المحلية LAN بالإنترنت باستخدام عناوين IP الديناميكية	

س/ اختر المصطلح الصحيح من القائمة لكل ما يلي :

- يعمل كجسر بين شبكتك المحلية والإنترنت
- يستخدم لتزويد الأجهزة بالإنترنت داخل الشبكة المحلية LAN
- تستخدم لمحاكاة شبكة الإنترنت وقد يكون مزود خدمة الإنترنت ISP أحد عناصرها
- يستضيف موقع ويب معين حيث يرسل الصفحة المطلوبة إلى خادم مزود خدمة الإنترنت

س/ اختر من القائمة التصنيف الرئيس والفرعي لأجهزة الشبكة :

أجهزة الشبكة:				
اسم الجهاز	التصنيف الرئيس	التصنيف الفرعي	الطرز	التسمية على الشبكة
موجه لاسلكي (Wireless Router)			 Wireless Router	موجه لاسلكي (Wireless Router)
مودم سلكي (Cable Modem)			 Cable Modem	مودم سلكي (Cable Modem)
كابل إنترنت (Internet Cloud cable)			 Cloud	الإنترنت
خادم الويب (Web server)			 Server	Cisco.com