

١١. ما هو الفرق بين المبدل والمجمع؟

١٢. لماذا تزيد السرعة عندما تستخدم المبدلات بدلاً من المجمعات؟

١٣. عندما نستخدم المجمعات بدلاً من المبدلات، ما الذي يحدث لعدد التصادمات على الشبكة؟

- يتزايد
- يتناقص
- لا يتغير

١٤. عندما نوصل عدة شبكات محلية باستخدام موجهات نحصل على:

- شبكة واسعة
- شبكة جامعة
- نطاق تبليغ
- نطاق تصادم

١٥. أي من الأجهزة التالية لا يقرأ ترويسة بروتوكول طبقة ربط البيانات في الرزم الواردة؟

- مجمع
- جسر
- موجه
- مبدل

١٦. ما الذي يمكن استخدامه لوصل جهازي كمبيوتر ببعضهما باستخدام كبل UTP؟

- مبدل
- مجمع مركزي
- كبل عبور
- كل ما سبق