

أسئلة الوحدة

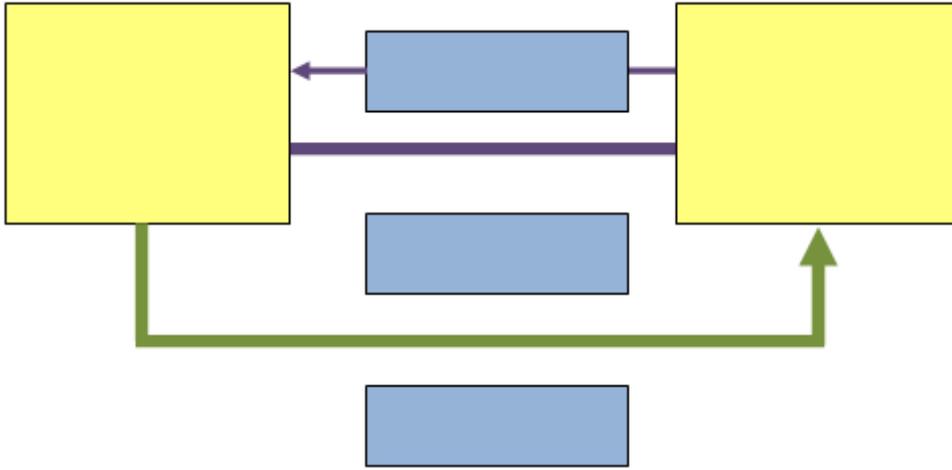
السؤال الأول:

املا الفراغ فيما يأتي:

- أ- هي وسائط تنقل البيانات التي يتم تبادلها بين أجهزة الشبكة.
- ب- من أشهر الأمثلة على البروتوكولات
- ج- تُقسم الشبكات حسب المساحة الجغرافية إلى قسمين رئيسيين، هما: و
- د- هو جهاز يُدير عمل الشبكة، وينظمها، ويخزن البرامج والمعلومات المشتركة.
- هـ- عند إرسال جهازي حاسوبٍ مرتبطين على شبكة البيانات نفسها، وفي الوقت عينه، فستحدث عملية
- و- من مزايا نموذج النجمة أنّ تعطل أي جهاز أو إزالته لا يعطل أداء الشبكة، ولكن إزالة هو وحده الذي يعطل الشبكة.
- ز- ADSL من متطلبات الاتصال بخدمة ال :
- 1- 2-

السؤال الثاني:

املا الشكل الذي يمثل المكونات الرئيسة لنظام التراسل بالعبارات المناسبة:



السؤال الثالث:

ما وظيفة كلٍّ من:

أ- بروتوكول الإنترنت (.)

ب- بروتوكول TCP (.)

السؤال الرابع:

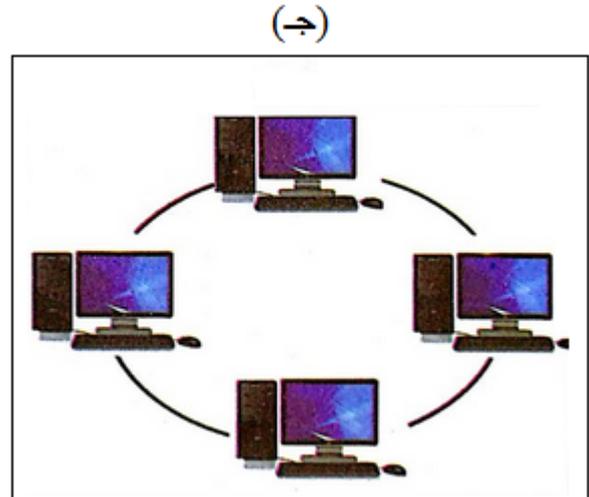
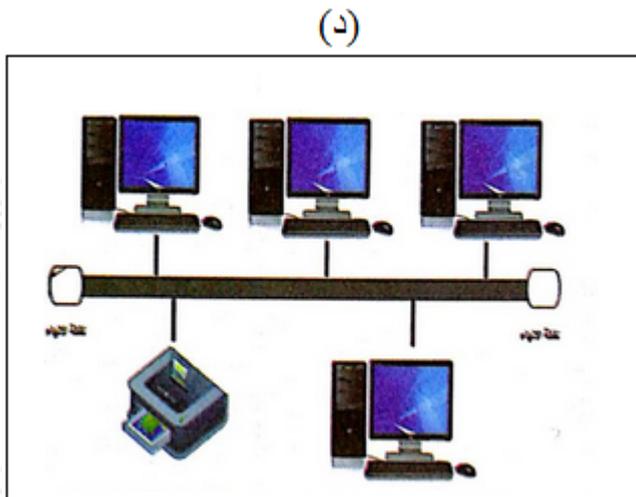
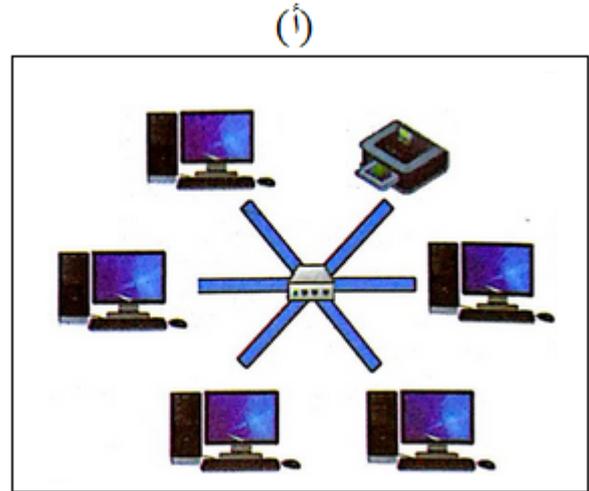
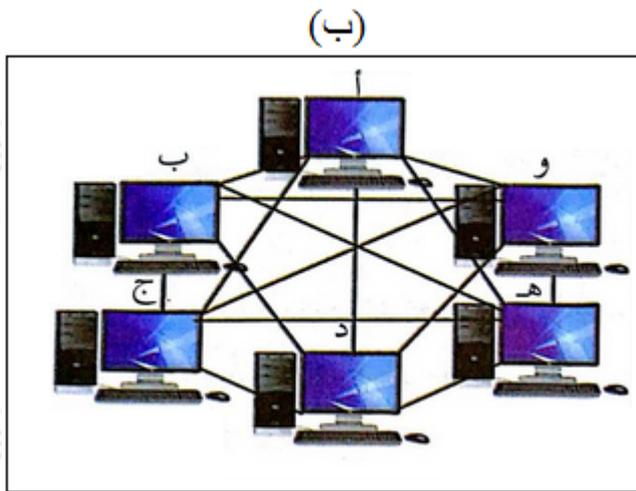
قارن بين الشبكة الواسعة والشبكة المحلية من حيث: المساحة، عدد الأجهزة، التكلفة.

السؤال الخامس:

وضح المقصود بالبلوتوث، واذكر أمثلة على أجهزة تستخدمها في الاتصالات قصيرة المدى؟

السؤال السادس:

حدد اسم نموذج الشبكة للأشكال الآتية:



السؤال السابع:

تأمل الشكل الآتي ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:

أ- عدّد أنظمة التعرف على هوية المستخدم الموضحة في الشكل.

ب- أيها برأيك أكر أماناً ولماذا؟

ج- اذكر أنظمة أخرى غير ظاهرة في الشكل.