

## أسئلة الوحدة

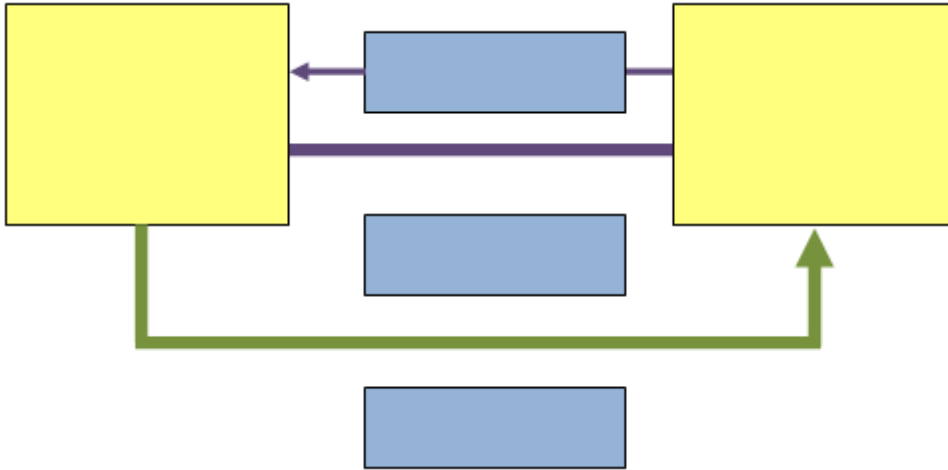
### السؤال الأول:

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- IP بروتوكول الإنترنت (.)

ب- TCP بروتوكول (.)

### السؤال الرابع:

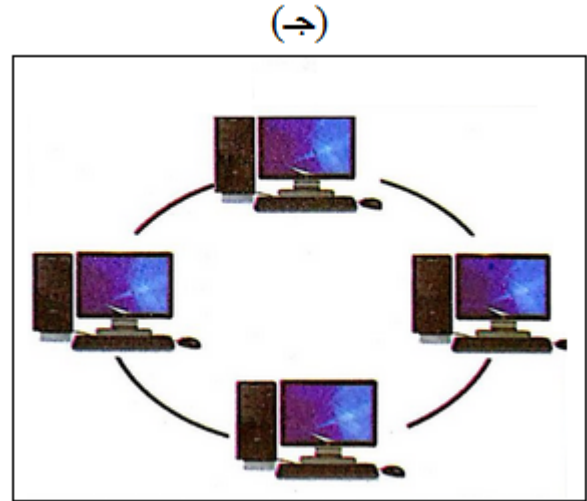
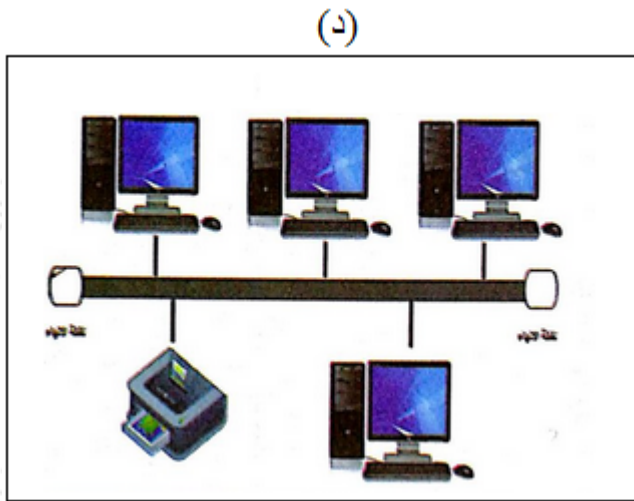
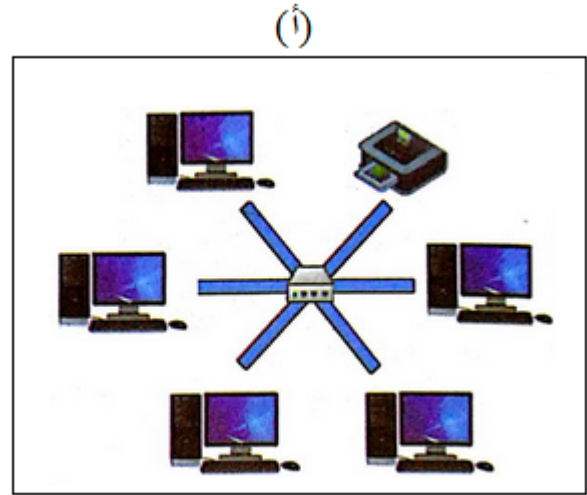
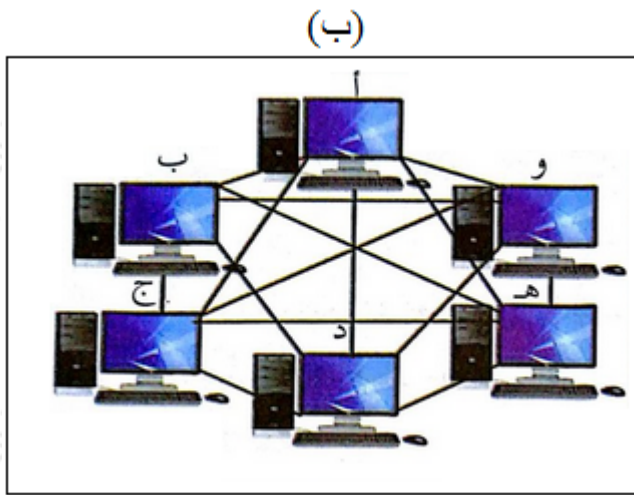
قارن بين الشبكة الواسعة والشبكة المحلية من حيث: المساحة، عدد الأجهزة، التكلفة.

### 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.