

تكليف رقم: (6)

الرقم في الكشف:		أسم الطالب:
مجموعة رقم:		الشعبة:
محاضرة رقم:	2016-11-13	التاريخ:
6		

السؤال الأول: أشرح ما المقصود بكل من:-

1. عرف ما المقصود بشبكة الحاسب
2. ما المقصود بموارد الشبكة؟
3. ما هي مميزات وفوائد استخدام الشبكات ؟
4. أشرح مع الرسم كيفية نقل البيانات من الكمبيوتر المرسل إلى المستقبل
5. أذكر وظيفة المودم (modem) في الشبكة

السؤال الثاني: أجب عن ما يلي:-

- قارن بين كلا من الخادم Server و العميل Client
- تختلف أنواع الشبكات حسب العديد من المعايير، أذكر معيارين لتصنيف الشبكات و اشرحهم.
- ما هي المكونات الأساسية لشبكة الحاسب أذكر الحد الأدنى لهذه المكونات
- أذكر طرق توصيل الشبكات (Network Topology)
- ما الفرق بين الشبكة العنكبوتية WWW و الإنترنت Internet؟
- قارن بين أنواع الانترنت؟
- ما هي متطلبات الإتصال بالإنترنت؟
- أذكر استخدامات الإنترنت.

السؤال الثالث: أكمل ما يلي :-

- القواعد المستخدمة في نقل البيانات بين المرسل والمستقبل تسمى
- بعض الشبكات تحتوي على جهاز او جهازين كمبيوتر يطلق عليهم أسم والتي تمثل مكان التخزين الرئيسي للبرامج والبيانات المستخدمة في الشبكة.
- أجهزة الحاسبات الشخصية الغير متصلة بأى شبكة يطلق عليها
- أجهزة الحاسبات الشخصية المتصلة بشبكة يطلق عليها
- أى جهاز من الأجهزة المتصلة بالشبكة مثل الحاسبات والطابعات والروتر يطلق عليها أسم
- فى الشبكة واسعة النطاق Wide Area Network (WAN) يكون الأتصال عبر
- فى الشبكة محلية النطاق Local Area Network (LAN) تكون الأجهزة متصلة بعضها البعض بواسطة

السؤال الرابع أشرح المقصود بكل من:-

صفحة الويب Web page ، موقع الويب Web site ، خادم الويب Web server ، الشبكة العالمية The World Wide Web ، الارتباط التشعبي Hyperlink.

السؤال الخامس : أكمل الجدول التالي :-

الاختصار	يرمز إلى (إختصار لـ)	المقصود به
ISP	Internet Service Provider	الجهة او الشركة التى تمكننا من الاتصال بشبكة الإنترنت و التعامل مع خدماته
TCP		
IP		
HTTP		
FTP		
URL		
www		
WAN		
LAN		