

مراجعة الوحدة الأولى

اسم الطالب: القاعة:

السؤال الأول: عرف ما يلي:

شبكة الحاسب - عمارة الشبكة - TCP/IP

- (١)
-
- (٢)
-
- (٣)
-

السؤال الثاني: أكمل الفراغات التالية بما يناسب:

الاشترك أربع	المودم Modem البيانات Data	عنوان IP عنوان URL	جمع وتبادل الجسر Bridge
-----------------	-------------------------------	-----------------------	----------------------------

- ١- عنوان الموقع يحتوي على مقاطع يفصل بينها فاصلة، ويستخدم لكتابة العنوان على شكل أحرف، بينما يستخدم لكتابة العنوان على شكل أرقام.
- ٢- من أجهزة الربط الشبكي ويستخدم للاتصال عن طريق خطوط الهاتف، بينما يستخدم للربط بين شبكتين محليتين.
- ٣- المهام الأساسية للشبكات: البيانات و في المصادر.
- ٤- يتكون مظهروف البيانات من جزأين: الأول يطلق عليه ترويسة المظهروف Header ، والجزء الثاني

السؤال الثالث : قارن بين الشبكات التالية:

من حيث	PAN	LAN	MAN	WAN
المساحة المكانية				
مثال				
الإدارة				

السؤال الرابع: صل القائمة (أ) بما يناسبها من القائمة (ب):

أ		ب	
١	واي فاي Wi-Fi	أ	دليل لترجمة عنوان URL إلى IP
٢	DNS	ب	من أمثلة برامج تصفح الانترنت
٣	.com	ج	الشبكة اللاسلكية المحلية
٤	SMTP	د	مداولة الربط بين الجهاز والشبكة
٥	واي ماكس Wi-MAX	هـ	موقع تجاري
٦	Chrome	و	برتوكول جلب البريد
٧	PPP	ي	الشبكة اللاسلكية المدنية

السؤال الخامس: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

العبارة	العلامة
شبكة الخادم والعميل تربط بين مجموعة من أجهزة المشتركين المتماثلة في قدراتها وإمكاناتها بالشبكة.	
تقنية التبدل للدوائر التخيلية تقوم بتقسيم البيانات إلى مظاريف؛ ولكل مظروف مسار مختلف عن الآخر.	
يقوم جهاز المجمع Hub بإرسال مظروف البيانات على القناة المرتبطة بجهاز المرسل إليه دون غيره فقط.	
جهاز نقطة الاتصال Access Point يربط بين: (جهاز الحاسب) & (الشبكة المحلية أو الإنترنت).	
يُطلق على مجموعة الطبقات التي تتكون منها الشبكة مسمى "مداولة الشبكة".	

عزيزي الطالب: تذكر مراجعة أسئلة الكتاب

معلم المادة

وليد حلمي الشامي