

الوحدة الرابعة : الشبكات اعداد المعلمة : رنين نعمان

أسئلة على الدرس الأول: طبقات نموذج (OSI)

ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة مما يلي:

1. تكون البيانات في طبقة النقل على شكل:
أ. ثنائيات ب. اطار ج. حزمة د. قطعة
2. جميع ما يلي من الطبقات العليا في نموذج OSI ما عدا:
أ. الجلسة ب. التقديم ج. ربط البيانات د. التطبيقات
3. طبقة مسؤولة عن التخاطب بين جهازين على الشبكة:
أ. الجلسة ب. التقديم ج. ربط البيانات د. التطبيقات
4. تخاطب يتم خلاله نقل المعلومات بكلا الاتجاهين (ارسال واستقبال) على نفس حامل الإشارة في نفس الوقت:
أ. نصف ازدواج ب. كامل ازدواج ج. مضاعف ازدواج د. أ + ب
5. أقل سرعة نقل ممكنة في ضبط التخاطب:
أ. Half-Duplex 10m ب. Half-Duplex 100m ج. Full-Duplex 10m د. Full-Duplex 100m
6. جميع ما يلي من الخدمات التي تقدمها طبقة الجلسة ما عدا:
أ. المصادقة ب. ترميز البيانات ج. التفويض د. استعادة الجلسة
7. من أهم البروتوكولات المستخدمة في طبقة الجلسة:
أ. NDR ب. LLP ج. XDR د. PPTP
8. الطبقة المسؤولة عن تنسيق المعلومات وتسليمها إلى طبقة التطبيقات:
أ. الجلسة ب. التقديم ج. ربط البيانات د. التطبيقات
9. جميع ما يلي من البروتوكولات المستخدمة في طبقة التقديم ما عدا:
أ. L2TP ب. LLP ج. XDR د. NDR
10. تمثل الطبقة الأعلى للنموذج OSI نافذة لإجراء العمليات على تطبيقات الشبكة من قبل المستخدمين:
أ. الجلسة ب. التقديم ج. ربط البيانات د. التطبيقات

RAM

الوحدة الرابعة : الشبكات اعداد المعلمة : رنين نعمان

11. من أهم البروتوكولات المستخدمة في طبقة التطبيقات يستخدم لتسجيل الدخول عن بُعد:
- أ. NDR ب. Telnet ج. XDR د. PPTP
12. من أهم البروتوكولات المستخدمة في طبقة التطبيقات يستخدم لنقل البريد البسيط:
- أ. BOOTP ب. Telnet ج. FTP د. SMTP
13. من أهم البروتوكولات المستخدمة في طبقة التطبيقات يستخدم لإدارة الشبكة البسيط:
- أ. BOOTP ب. Telnet ج. SNMP د. SMTP
14. طبقة تعمل على تحويل ملف حاسوب نصي مشفر من EBCDIC إلى ملف ترميز ASCII:
- أ. الجلسة ب. التقديم ج. ربط البيانات د. التطبيقات

أسئلة على الدرس الثالث: أجهزة الشبكة المنزلية

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة مما يلي:

1. يُعد من أكثر أجهزة الشبكات استخداماً وشيوعاً، ويشكل النقطة الرئيسية في الشبكة المنزلية:
- أ. SDSL Router ب. ADSL Router ج. AADSL Router د. ليس مما ذكر
2. تتصل موجهات ADCL بشبكة الانترنت من خلاله، وتوفره شركات الاتصال:
- أ. خط المشترك الرقمي المتزامن ب. خط المشترك الفائق السرعة ج. خط المشترك الرقمي غير المتماثل د. ليس مما ذكر
3. الخدمات التي توفر اتصال بالإنترنت من خلال نقل البيانات الرقمية بين المودم (Modem) وخط الهاتف:
- أ. ADSL ب. SDSL ج. DSL د. VDSL
4. من مميزات خط المشترك الرقمي:
- أ. اجراء اتصال ب. تصفح الانترنت ج. DNS د. أ + ب

الوحدة الرابعة : الشبكات اعداد المعلمة : رنين نعمان

5. للاستفادة من خدمة (ADSL) التي تقدمها شركات الاتصال يتم ضبط إعدادات:

أ. الموجه ب. كرت الشبكة ج. المحول د. ليس مما ذكر

6. أحد بروتوكولات الإنترنت الذي يعتمد على بروتوكول النقطة إلى النقطة:

أ. PPP ب. Ethernet ج. HTTP د. PPPoE

7. بروتوكول يهدف إلى انشاء اتصال مباشر بين نقطتين طرفيتين:

أ. PPP ب. Ethernet ج. HTTP د. PPPoE

8. شبكة مثل الشبكة الداخلية لأي مؤسسة والمكونة من مجموعة من المستخدمين يتشاركون على نفس الخط:

أ. PPP ب. Ethernet ج. HTTP د. PPPoE

9. من مهام بروتوكول PPP:

أ. المصادقة ب. ضغط البيانات ج. تشفير البيانات د. جميع ما سبق

10. جهاز يقوم بإنشاء شبكة محلية لاسلكية (WLAN)، وعادةً تكون في مكتب أو مبنى:

أ. محول الشبكة ب. بطاقة واجهة الشبكة ج. الموجه د. Access Point

11. من مهام جهاز نقطة الوصول (Access Point):

أ. نقطة وصول ب. مستخدم نقطة وصول ج. مقوي إشارة لاسلكي د. جميع ما سبق

12. وضع يمكن من خلاله تقوية إشارة لاسلكية ضعيفة لتزيد مدى تغطيتها:

أ. نقطة وصول ب. مستخدم نقطة وصول ج. معيد إشارة لاسلكي د. ليس مما ذكر

13. عند ضبط اعدادات شبكة اللاسلكي Wi-Fi يُفضل اختيار تشفير:

أ. AES ب. WPA ج. WPA2 د. TKIP

14. عند ضبط اعدادات شبكة اللاسلكي Wi-Fi يُفضل اختيار كلمة مرور لا تقل عدد خاناتها عن:

أ. 6 ب. 8 ج. 10 د. 12

15. يوجد بروتوكول PPP في طبقة:

أ. ربط البيانات ب. الشبكة ج. النقل د. التقديم

الوحدة الرابعة : الشبكات
اعداد المعلمة : رنين نعمان

Easy Setup2 -- Wireless Setting & Security

Broadcast SSID:	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable	أ. اسم الشبكة
SSID:	<input type="text" value="kama1net"/>	ب. نوع التشفير
Encryption:	<input type="text" value="WPA2 Mixed"/>	ج. كلمة المرور
Authentication Type:	<input type="text" value="Personal (Pre-Shared Key)"/>	
Pre-Shared Key:	<input type="text" value="M@13hij@m"/> (8-63 ASCII characters or 64 hexadecimal characters)	

PREV APPLY

RANEENING