



جامعة الشهيد حمزة لخضر - الوادي
كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
قسم العلوم الاقتصادية
سنة أولى ماستر اقتصاد وتسيير المؤسسات

التاريخ : 2023-1-16

مدة الامتحان : ساعة ونصف

امتحان مادة تقنيات الاتصال الحديثة

اسم الطالب : الفوج : الرقم :

التمرين الأول: - أجب بصحيح أو خطأ مع التعليل إذا كانت الإجابة خاطئة

1. من مزايا الاتصال الكتابي أنه يبين ردود أفعال مستقبل الرسالة

2. من أشكال الاتصال في المنظمات الاتصال الأفقي الذي يوضح السياسات والإجراءات وقواعد العمل والأوامر والتعليمات

3. من عيوب الهيكلية الخطية في التشبيك إمكانية احتكار الشبكة من قبل جهاز واحد.

4. المجمع (Hub) جهاز مركزي يربط بين مختلف الأجهزة المكونة للشبكة ويخزن عناوين العقد التي تتصل به، وعندما تصل إليه إشارة من عقدة ما يرسل هذه الإشارة إلى الهدف المقصود

5. تعتبر شبكات الخادم العميل أكثر صعوبة من حيث ترتيبها وتشغيلها مما يزيد من تكاليف إنشائها

التمرين الثاني: لديك العنوان IP التالي: 125.12.0.255

1. ما هي الفئة التي ينتمي لها هذا العنوان ؟

.....

2. متى تستخدم هذه الفئة ؟

.....

.....

3. حدد عنوان IP الموالي للعنوان المقدم أعلاه مباشرة

.....

4. حدد كلا من عنوان الشبكة وعنوان النشر للعنوان IP: 125.12.0.255

..... عنوان الشبكة

..... عنوان النشر

التمرين الثالث: أجب عن الأسئلة الموالية

1. ما هي الخطوات الواجب القيام بها مباشرة بعد اختراق الجهاز الشخصي لاستعادة السيطرة:

..... (1)

.....

..... (2)

..... (3)

.....

..... (4)

.....

2. عرف الحوسبة السحابية:

.....

.....

.....

.....

3. عرف الإنترنت :

.....

.....

.....

.....



جامعة الشهيد حمزة لخضر - الوادي
كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
قسم العلوم الاقتصادية

سنة أولى ماستر اقتصاد وتسيير المؤسسات

الإجابة النموذجية لامتحان مادة تقنيات الاتصال الحديثة

التمرين الأول: - أجب بصحيح أو خطأ مع التعليل إذا كانت الإجابة خاطئة

1. من مزايا الاتصال الكتابي أنه يبين ردود أفعال مستقبل الرسالة... خطأ
من مزايا الاتصال الشفوي أنه يبين ردود أفعال مستقبل الرسالة
2. من أشكال الاتصال في المنظمات الاتصال الأفقي الذي يوضح السياسات والإجراءات وقواعد العمل والأوامر والتعليمات... خطأ
من أشكال الاتصال في المنظمات الاتصال العمودي (من الأعلى إلى الأسفل) الذي يوضح السياسات والإجراءات وقواعد العمل والأوامر والتعليمات
3. من عيوب الهيكلية الخطية في التشبيك إمكانية احتكار الشبكة من قبل جهاز واحد... صحيح
4. المجمع (Hub) جهاز مركزي يربط بين مختلف الأجهزة المكونة للشبكة ويخزن عناوين العقد التي تتصل به، وعندما تصل إليه إشارة من عقدة ما يرسل هذه الإشارة إلى الهدف المقصود... خطأ
المحول Switch هو من يخزن عناوين العقد التي تتصل به، وعندما تصل إليه إشارة من عقدة ما يرسل هذه الإشارة إلى الهدف المقصود
5. تعتبر شبكات الخادم العميل أكثر صعوبة من حيث ترتيبها وتشغيلها مما يزيد من تكاليف إنشائها... صحيح

التمرين الثاني: لديك العنوان IP التالي: 125.12.0.255

1. ما هي الفئة التي ينتمي لها هذا العنوان ؟
الفئة A

2. متى تستخدم هذه الفئة ؟

تستخدم هذه الفئة A عندما يكون عدد الأجهزة كبير ولا حاجة لوجود عدد كبير من الشبكات .

3. حدد عنوان IP الموالي للعنوان المقدم أعلاه مباشرة
125.12.1.0

4. حدد كلا من عنوان الشبكة و عنوان النشر للعنوان IP: 125.12.0.255

عنوان الشبكة: 125.0.0.0

عنوان النشر: 125.255.255.255

التمرين الثالث: أجب عن الأسئلة الموائية

1. ما هي الخطوات الواجب القيام بها مباشرة بعد اختراق الجهاز الشخصي لاستعادة السيطرة:

(1) فصل الجهاز عن الانترنت وذلك لفصل الرابط مع المخترق

(2) إعادة تهيئة الجهاز.

(3) تثبيت برامج حماية.

(4) استعادة البيانات والمعلومات من النسخ الاحتياطية.

2. عرف الحوسبة السحابية:

تعرف الحوسبة السحابية بأنها تكنولوجيا تعمل على نقل المعالجة والتخزين الذي في الحاسب الا ما يسمى السحاب وهو في الحقيقة جهاز خادم يمكن الوصول اليه بالولوج للانترنت وهكذا تتحول المعلومات إلى خدمات كما تعتمد هذه التقنية على بنية تحتية من الحواسيب التي توفر خدمة قواعد البيانات متطورة كما تقدم مساحات تخزينية عالية، وتوفر كذلك برامج لخدمة المستخدمين. فهي تقنية تقدم موارد الحاسب، وتستخدمها كخدمة للمستخدم العادي من خلال الولوج لشبكة، الانترنت في أي وقت وأي مكان دون ضرورة وجود خبرة ومعرفة عالية ودون الحاجة للتحكم بالبنى التحتية التي تدعم هذه الخدمة

3. عرف الإنترنت: هي شبكة معلومات محلية خاصة بمؤسسة معينة وتعمل القواعد والبروتوكولات التي بنيت

عليها الانترنت، فهي شبكة داخلية لا يمكنها الاتصال بأطراف خارج المؤسسة.