



المستوى: الثانية متوسط (2AM) نوفمبر: 2015

اختبار الفصل الأول في مادة الإعلام الآلي المدة: 01 سا

التمرين الأول: أردت مشاركة زميلك في ملف اسمه 2AM موجود على سطح مكتبك واسم كمبيوتر

زميلك PC maison

اذكر خطوات العمل لمشاركة زميلك هذا الملف مشاركة كاملة

1-..... الملف

2-ننقر فوق الملف بالزر ثم على

3-تظهر قائمة نضغط على

4-تظهر لائحة نملأ اسم الكمبيوتر.....

5-نضغط على ثم على

6-نضغط على وأخيرا على

التمرين الثاني: ضع صحيح (ص) أو خطأ(خ) و صحح الخطأ إن وجد

1-المشاركة الكاملة هي مشاركة في القراءة و الحذف و التغيير و البعث

التصحيح:.....

2-جوار الشبكة هي مشاركة الآخرين في ملحقات جهازه

التصحيح:.....

3-الطوبولوجيا مجموعة من الحواسيب متصلة ببعضها البعض

التصحيح:.....

4- ال hub المسؤول الرئيسي في الشبكة يقوم بتقديم الخدمات للزبائن

التصحيح:.....

5- الزبون: يطلب خدمات معينة من الملقم

التصحيح:.....

6- الملقم يقوم بتقديم الخدمات للحواسيب و يتحكم في توزيع الشبكة عليهم

التصحيح:.....

التمرين الثالث: املأ الجدول الآتي

الايجابيات	السلبيات	الطوبولوجيا
-	-	الباص
-	-	
-	-	النجمة
-	-	
-	-	الحلقة
-	-	

التمرين الرابع: إليك أنواع الشبكات الآتية محلية – إقليمية – واسعة

1- أعط مسافة كل نوع؟

مسافة الشبكة المحلية:

مسافة الشبكة الإقليمية:

مسافة الشبكة الواسعة (العالمية):

2- اشرح ما يلي :

LAN :

MAN :

WAN :

التمرين الخامس:

كنت في مقهى الإنترنت جالس في الحاسوب رقم (2) و أردت الانتقال إلى الحاسوب رقم (8) تجد أيقونة تسمح لك بذلك بدون أن تطلب ذلك من الملقم (serveur)

1- ما اسم هذه الأيقونة؟

اسم الأيقونة هو:

2- عرف هذه الأيقونة؟

تعريف الأيقونة:

تصحيح اختبار السنة الثانية

التمرين الأول: أردت مشاركة زميلك في ملف اسمه 2AM موجود على سطح مكتبك واسم كمبيوتر

زميلك PC maison

اذكر خطوات العمل لمشاركة زميلك هذا الملف مشاركة كاملة

1-نحدد الملف

2-ننقر فوق الملف بالزر الأيمن ثم على مشاركة مع (partager avec)

3-تظهر قائمة نضغط على أشخاص معينين (des personnes spécifiques)

4-تظهر لائحة نملاً اسم الكمبيوتر (2AM)

5-نضغط على إضافة (ajouter) ثم على مشاركة كاملة (lecture / écriture)

6-نضغط على مشاركة (partager) و أخيراً على إنهاء (terminer)

التمرين الثاني: ضع صحيح أو خطأ و صحح الخطأ إن وجد

1-المشاركة الكاملة: هي المشاركة في القراءة و الحذف و التغيير و البعث خ

التصحيح: هي المشاركة في القراءة ,التغيير و الحذف

2-الطوبولوجيا : مجموعة من الحواسيب متصلة ببعضها البعض

التصحيح: كيفية ربط الحواسيب لتكوين شبكة

3-ال hub :المسؤول الرئيسي في الشبكة يقوم بتقديم الخدمات للزبائن خ

التصحيح: جهاز شبكي يدعى بالمحور المركزي يوصل جميع الحواسيب إلى الملقم

4-الزبون :يطلب خدمات معينة من الملقم ص

5-الملقم: يقوم بتقديم الخدمات للحواسيب و يتحكم في توزيع الشبكة عليهم خ

التصحيح: الجهاز الرئيسي في الشبكة يقوم بتقديم الخدمات للزبائن يسمح باستعمال الموارد و البيانات

التمرين الثالث: املأ الجدول الآتي

الايجابيات	السلبيات	الطوبولوجيا
-كلفتها منخفضة	-عند تعطل الشبكة في أي حاسوب هذا يؤدي إلى تعطل كامل في الشبكة	الباص
- إذا انقطعت الشبكة في احد الحواسيب فستبقى سارية المفعول في الحواسيب الأخرى	- إذا تعطل المحور المركزي ال hub هذا يؤدي إلى تعطل كل الشبكة	النجمة
-سهولة التركيب	-تكلفتها مرتفعة	الحلقة

التمرين الرابع: إليك أنواع الشبكات الآتية محلية – إقليمية – واسعة

1- أعط مسافة كل نوع؟

مسافة الشبكة المحلية: 5 كلم

مسافة الشبكة الإقليمية: 200 كلم

مسافة الشبكة الواسعة (العالمية): بلا حدود

2- اشرح ما يلي :

LAN : Local Area Network.

MAN : Metropolitan Area Network

WAN : Wide Area Network

التمرين الخامس:

كنت في مقهى الإنترنت جالس في الحاسوب رقم (2) و أردت الانتقال إلى الحاسوب رقم (8) تجد أيقونة موجودة على سطح المكتب تسمح لك بالانتقال إلى الحاسوب رقم (8) بدون أن تطلب ذلك من الملقم (serveur)

1- ما اسم هذه الأيقونة؟

اسم الأيقونة هو: جوار الشبكة (favoris réseau – réseau)

2- عرف هذه الأيقونة؟

تعريف الأيقونة: أيقونة موجودة على سطح المكتب تسمح بالاطلاع على الحواسيب الأخرى المستعملة للشبكة

حي قعلول - برج البحري - الجزائر