



## 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 ..... و أخيرا 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