

اختبار الفصل الأول في مادة المعلوماتية

20

العلامة:

الفسم:

اللقب والاسم:

التمرين الأول(05ن) : ضع العلامة أمام الإجابة الصحيحة و أمام الإجابة الخاطئة مع تصحيح الخطأ :

خطأ	صح	العبارة
		• الحاسوب يستعمل مجموعة من البرامج من أجل استقبال ومعالجة البيانات وتخزينها .
	*
		• فيروس الدودة ينتشر عبر شبكات الانترنت فقط.
	*
		• المكونات البرمجية (Software) هي تلك المكونات التي يمكن رؤيتها ولمسها.
	*
		• نحتاج 40bits لتخزين كلمة (الحاسوب) في الذاكرة.
	*
		• لتحويل من السعة الصغيرة الى السعة الاكبر منها نضرب في 1024.
	*

التمرين الثاني(03ن): أكمل الجدول التالي:

دوره أو وظيفته	المكون
هي المسئولة عن تحويل التيار الكهربائي إلى مكونات الوحدة المركزية
.....	وحدات التخزين
وهي أكبر قطعة في الكمبيوتر ودورها أنها تربط أجزاء الكمبيوتر ببعضها البعض

التمرين الثالث(04ن):

01- عرف معالج النصوص word ؟

.....

.....

02- ما هي أهم العمليات التي يمكن القيام بها على صفحة word ؟

أ-..... ب-.....

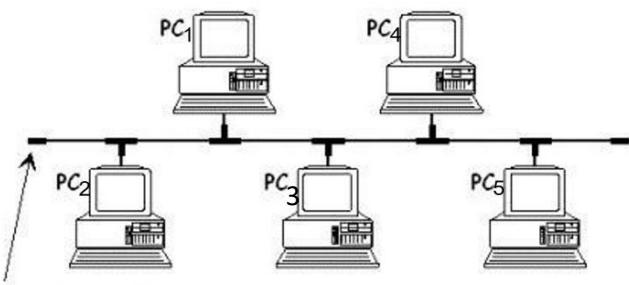
..... د-.....

03- عرف النمط؟

.....

التمرين الثالث(08ن):

قامت إدارة ثانويتك بتجهيز قاعة المعلوماتية بمجموعة من الأجهزة منها طابعة ومسح ضوئي ومجموعة من الحواسيب لها خصائص تقنية عادية تم ربطها مع بعضها البعض كما هو موضح في الشكل 01.



الشكل 01

٤١-ماذا يسمى هذا التوصيل بين الحواسيب؟

02-ما هي المكونات المستعملة لإعداد هذا التوصيل؟

03-ما هو معنى طوبولوجيا؟

٤٠- ما هي الطوبiolوجيا المستعملة لربط هذه الحواسيب؟

5-ما هي إيجابيات وسلبيات هذه الطوبولوجيا؟

٥٦- يعاني الحاسوب ٤ (PC4) بطء شديد أثناء التشغيل، وتكرار رسائل الخطأ في أكثر من برنامج وكذلك رفض بعض التطبيقات التنفيذ.

- في رأيك ما هو سبب بطء الحاسوب وتكرار رسائل الخطأ؟ وكيف يتم التخلص من هذه الاعراض؟



الإجابة النموذجية لموضوع الاختبار الأول لمادة المعلوماتية

العلامة		عناصر الإجابة									
المجموع	مجزأة										
ن05	ن01 ن01 ن01 ن01 ن01	<p>التعريف الأول:</p> <p>1- صحيح 2- صحيح 3- خطأ (المكونات البرمجية Software) هي تلك المكونات التي لا يمكن لمسها او رؤيتها).</p> <p>4- خطأ (حتاج 56bits لتخزين كلمة (الحاسوب) في الذاكرة).</p> <p>5- خطأ (لتحويل من السعة الصغيرة الى السعة الأكبر منها نقسم في 1024 ..)</p>									
ن03	ن01 ن01 ن01	<p>التعريف الثاني: إتمام الجدول:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>المكون</th> <th>دوره أو وظيفته</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>علبة التغذية بالكهرباء</td> <td>هي المسئولة عن تحويل التيار الكهربائي إلى مكونات الوحدة المركزية .</td> </tr> <tr> <td>وحدات التخزين</td> <td>هي الوحدات التي تسمح بتخزين المعلومات منها القرص الصلب ، القرص فلاش ..</td> </tr> <tr> <td>البطاقة الام</td> <td>وهي أكبر قطعة في الكمبيوتر ودورها أنها تربط أجزاء الكمبيوتر بعضها البعض</td> </tr> </tbody> </table>		المكون	دوره أو وظيفته	علبة التغذية بالكهرباء	هي المسئولة عن تحويل التيار الكهربائي إلى مكونات الوحدة المركزية .	وحدات التخزين	هي الوحدات التي تسمح بتخزين المعلومات منها القرص الصلب ، القرص فلاش ..	البطاقة الام	وهي أكبر قطعة في الكمبيوتر ودورها أنها تربط أجزاء الكمبيوتر بعضها البعض
المكون	دوره أو وظيفته										
علبة التغذية بالكهرباء	هي المسئولة عن تحويل التيار الكهربائي إلى مكونات الوحدة المركزية .										
وحدات التخزين	هي الوحدات التي تسمح بتخزين المعلومات منها القرص الصلب ، القرص فلاش ..										
البطاقة الام	وهي أكبر قطعة في الكمبيوتر ودورها أنها تربط أجزاء الكمبيوتر بعضها البعض										
ن04	ن01 ن02 ن01	<p>التعريف الثالث:</p> <p>01-تعرف معالج النصوص word :</p> <p>هو برنامج يستخدم في كتابة النصوص بعدة لغات وبأشكال وتنسيقات مختلفة بالإضافة إلى تخزينها.</p> <p>02-أهم العمليات هي :</p> <p>أ-تحرير النصوص ب- إدراج صور ج- إدراج أشكال د- إدراج جداول</p> <p>03-تعريف النمط :</p> <p>النمط هو عبارة عن مجموعة من خصائص التنسيق تطبق دفعه واحدة</p>									
ن08	ن01 ن1.5 ن1.5 ن01 ن01 ن02	<p>التعريف الرابع:</p> <p>01- يسمى هذا التوصيل بين الحواسيب: شبكة الحواسيب (الشبكة)</p> <p>02- المكونات المستعملة لإعداد هذا التوصيل هي:</p> <p>05- حواسيب . -اسلاك توصيل . -بطاقة شبكة في كل حاسوب</p> <p>03-معنى طبولوجيا: هي طريقة ربط الحواسيب مع بعضها البعض وهي ثلاثة أصناف . طبولوجيا الباص، طبولوجيا الحلقة ، طبولوجيا التجمة.</p> <p>04- الطبولوجيا المستعملة لربط هذه الحواسيب هي : طبولوجيا الباص Bus</p> <p>05- إيجابيات وسلبيات هذه الطبولوجيا:</p> <p>-السلبيات: إذا انقطع الاتصال عن جهاز يتوقف الاتصال عن الأجهزة الأخرى.</p> <p>-الإيجابيات: غير مكلفة و سهولة التركيب او الإنجاز.</p> <p>06 - سبب بطء الحاسوب وتكرار رسائل الخطأ هو: اصابته بالفيروس. - يتم التخلص من هذه الاعراض بثبيت مضاد الفيروسات</p>									