مديرية التربية - غليزان-
ثانوية عمر بن الخطاب
المستوى: 1 ج م آداب

اختبار الفصل الأول في مادة المعلوماتية

السنة الدراسية 2022/2021
المدة الزمنية: 01سا

اللقب و الاسم: ..... القسم: ..... العلامة: /20

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

العبـــــــــــارة	صح	خطأ
• 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 الأكبر منها نضرب في 1024.		
*.....		

التمرين الثاني(03ن): أكمل الجدول التالي:

المكون	دوره أو وظيفته
.....	هي المسؤولة 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-.....

ج-.....د-.....

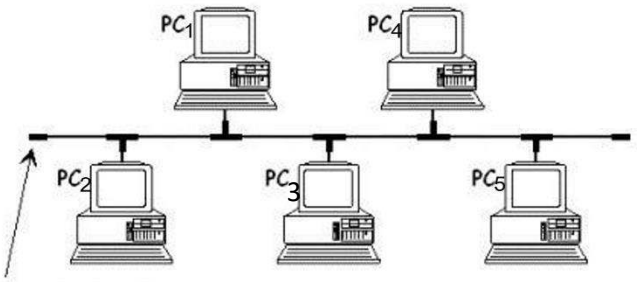
03-عرف النمط؟

.....

www.dzexams.com

التمرين الثالث(08ن):

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



الشكل 01

01-ماذا يسمى هذا التوصيل بين الحواسيب؟

.....

02-ما هي المكونات المستعملة لإعداد هذا التوصيل؟

.....

.....

.....

.....

03-ما هو معنى طوبولوجيا ؟

.....

.....

04- ما هي الطوبولوجيا المستعملة لربط هذه الحواسيب ؟

.....

05-ما هي إيجابيات وسلبيات هذه الطوبولوجيا؟

.....

.....

.....

06-يعاني الحاسوب 4 (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؟

.....

.....

.....

.....

☺بالتوفيـــــق☺

" اجعل كل من يراك يدعو لمن رباك"

www.dzexams.com

الإجابة النموذجية لموضوع الاختبار الأول لمادة المعلوماتية

عناصر الاجابة	العلامة	
	مجزأة	المجموع
التمرين الأول: 1- صحيح 2- صحيح 3- خطأ (المكونات البرمجية(Software) هي تلك المكونات التي لا يمكن لمسها او رؤيتها). 4- خطأ (نحتاج 56bits لتخزين كلمة (الحاسوب) في الذاكرة.) 5- خطأ (لتحويل من السعة الصغيرة الى السعة الأكبر منها نقسم في 1024..)	01ن 01ن 01ن 01ن 01ن	05ن
التمرين الثاني: إتمام الجدول:	01ن 01ن 01ن	03ن
التمرين الثالث: **01**-تعرف معالج النصوصword : هو برنامج يستخدم في كتابة النصوص بعدة لغات وبأشكال وتنسيقات مختلفة بالإضافة الى تخزينها. **02**-أهم العمليات هي : أ-تحرير النصوص ب- إدراج صور ج- إدراج أشكال د – إدراج جداول **03**- تعريف النمط: النمط هو عبارة عن مجموعة من خصائص التنسيق تطبق دفعة واحدة	01ن 02ن 01ن	04ن
التمرين الرابع: 01- يسمى هذا التوصيل بين الحواسيب: شبكة الحواسيب (الشبكة) 02- المكونات المستعملة لإعداد هذا التوصيل هي: -05 حواسيب. -اسلاك توصيل . -بطاقة شبكة في كل حاسوب 03-معنى طوبولوجيا: هي طريقة ربط الحواسيب مع بعضها البعض وهي ثلاثة أصناف .طوبولوجيا الباص، طوبولوجيا الحلقة ،طوبولوجيا النجمة. 04- الطوبولوجيا المستعملة لربط هذه الحواسيب هي :طوبولوجيا الباص Bus 05 -إيجابيات وسلبيات هذه الطوبولوجيا: -السلبيات: إذا انقطع الاتصال عن جهاز يتوقف الاتصال عن الأجهزة الأخرى. -الاجابيات: غير مكلفة و سهولة التركيب او الإنجاز. 06 – سبب بطء الحاسوب وتكرار رسائل الخطأ هو: اصابته بالفيروس. -يتم التخلص من هذه الاعراض بتثبيت مضاد الفيروسات	01ن 1.5ن 1.5ن 01ن 01ن 02ن	08ن

المكون	دوره أو وظيفته
علبة التغذية بالكهرباء	هي المسؤولة 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 ببعضها البعض

www.dzexams.com