najah213.com · نجاح 213

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 :

العبـــــــــارة	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 النصوصword ؟

.....

.....

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

أ-.....ب-.....

ج-.....د-.....

03-عرف النمط؟

.....

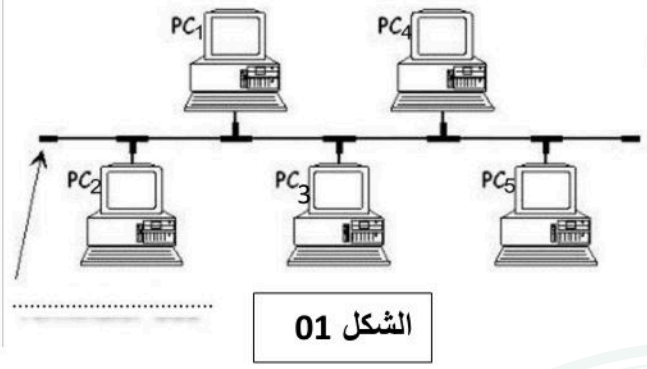
www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الإجابة النموذجية لموضوع الاختبار الأول لمادة المعلوماتية

عناصر الاجابة	العلامة مجزأة	العلامة 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: 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	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

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com