najah213.com · نجاح 213

مديرية التربية لولاية غليزان
ثانوية بن بحونة أحمد

اختبار الفصـــــل الأول لمادة المعلـــومـــاتيـــة

المـــدة : ساعـــة واحدة
السنة الدراسية: 2019/2018

الاسم و اللقب: ..... القســم: 1ع ..... العلامـــة:

ملاحظة: ممنوع التشطيب مع الكتابة بخط مقروء

التمرين الاول (7.5pts): ضع علامة (×) أمام الإجابة الصحيحة و صحح الخطأ إن وجد مع ملأ الفراغات الموافقة:

1. **حدد البيانات، عملية المعالجة و المعلومات التي نقوم بها عند تسجيل فيديو مدته 50 دقيقة.**
   البيانات: ..... **المعالجة :** .....
   المعلومات:.....
2. **المعلوماتية: هو علم يهتم بمعالجة المعلومات بطريقة يدوية باستعمال الآلة.** صح ☐ خطأ ☐
   .....
3. **من بين الوحدات التالية هي وحدة ادخال :**
   ☐ الشاشة ☐ قارئ الكود بار ☐ القلم الضوئي
4. **دور علبة التغذية هو تحويل التيار الكهربائي من متناوب الى تيار مستمر فقط.** صح ☐ خطأ ☐
   .....
5. **من بين انظمة التشغيل :**
   ☐ LINUX ☐ NTFS ☐ EXE
6. **من خصائص فيروس حصان طروادة انه يتكاثر و ينتشر عبر البريد الإلكتروني.** صح ☐ خطأ ☐
   .....
7. **أيًّا من الحسابات التالية لا يملك صلاحية تغيير اسم حسابه:**
   ☐ الحساب المسؤول ☐ الحساب القياسي ☐ حساب الضيف

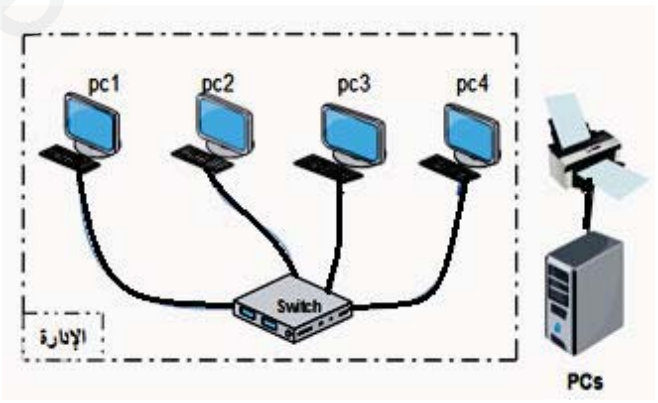
التمرين الثاني (3.5pts):

أرسم مخطط انسيابي يسمح لطالب بمسجدكم بإدخال عدد الأجزاء التي من القرآن الكريم و إظهار العبار ختم القرآن " اذا كان عدد الأجزا 30 جزء ، و إلاّ إظهار العبارة "ا و واصل حفظك" اذا كان عدد الأجزا من 30 ،و إلاّ اظهار العبارة "عدد لا يتعدى 30 جزء ".

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

التمرين الثالث (8.5 pts) :

مدرسة خاصة بها مجموعة حواسيب في قسم الاد و المربوطة مع جهاز محول Switch



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

لتبادل الملفات بين عمال الادارة. الشكل المقابل

1. حدد طبيعة الشبكة . .....

.....

أراد موظف يعمل بالحاسوب pc4 نقل ملفات

سعتها 3072MB إلى ذاكرة فلاش سعتها4GB

2. هل يستطيع تخزين هذه الملفات. اذا كانت الاجابة نعم .احسب مساحة التخزين المتبقية.

.....

.....

أراد مدير المدرسة نقل الملفات المهمة التي يحتاجها عمال الادارة الى حاسوب واحد PCs و ربطه بجهاز طابعة ليتمكن العمال من العمل بأريحية و ضمان عدم ضياع الملفات.

3. ساعد المدير حتى يتمكن من ربط الجهاز PCs بالشبكة.(قم بربط الجهاز بالطريقة المناسبة).
4. حدد طبيعة الشبكة بعد الربط حسب العلاقة الوظيفية بين الاجهزة.

.....

أراد المدير حماية الملفات الموجودة في الجهاز PCs . دله على بعض الطرق التي تعرفها لحماية الملفات.(على الأقل 3 طرق).

.....

.....

.....

أراد الموظف تغيير نظام التشغيل الموجود في حاسوبه pc3. لكنه لا يعرف كيفية تغيير الإقلاع.

6. ساعد الموظف حتى يتمكن من تجاوز هذه المرحلة ليستطيع تثبيت نظام التشغيل الجديد الموجود في قرص صلب خارجي.

.....

.....

.....

المرء بالأخلاق يسمو ذكره

و بها يفضل في الورى و يوقر

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com