najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية
مديرية التربية لولاية سطيف
ثانوية عبد الحميد بن باديس – فجّال-

التاريخ:2018-12-07
القسم: 1 ج م آداب
المدة: ساعتين

اختبار الثلاثي الأول في مـــــــادة المعلوماتية

التمـــــرين الأول (5 نقاط): اجب بصحيح او خطأ مع تصحيح الخطأ ان وجد:

1. يقوم المعالج بالعمليات الحسابية و المنطقية
2. يتميز الفيروس بقدرته على التخفي والتكاثر والانتشار
3. يعتبر نظام التشغيل الواجهة التي تربط المستعمل بالكمبيوتر
4. النمط مجموعة من خصائص التنسيق تطبق معا دفعة واحدة
5. RAM تخزن المعلومات أثناء عملية المعالجة

التمـــــرين الثاني (7 نقاط):

- حول القياسات التالية إلى ما يقابلها:

25 MO= .....GO = ... KO

25 GO= .....TO = ... KO

3072 bits = ... O = ... KO

- ما الفرق بين الذاكرة الحية RAM والذاكرة الميتة ROM؟
- المعلوماتية هي منظومة تحتوي أربعة أبعاد رئيسية أذكرها

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الوضعية الادمـــــاجية: (8 نقاط)

في مكتب من مكاتب الثانوية التي تدرس بها يوجد اربع حواسب منفصلة وطابعة, قصد تحسين الخدمات في الثانوية, طلب منك المدير انشاء شبكة بين هذه الحواسب الاربع اعتمادا على ما درسته في حصة الاعلام الالي.

1) ما نوع طوبولوجيا الربط المستعملة, ولماذا ؟

2) ما نوع الشبكة المستعملة من حيث الامتداد الجغرافي ؟

3) بواسطة رسم تخطيطي بسيط قم برسم هذه الطوبولوجيا ؟ (4 حواسيب وطابعة)

4) قدم نصيحة لمديرك فيما يخص حماية الحاسوب ؟

5) صنف الشبكات حسب:

حسب الامتداد الجغرافي:	حسب وسيلة الربط:	حسب العلاقة الوظيفية:

بالتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com