

التاريخ: 2018-12-07

القسم: 1 ج م آداب

المدة: ساعتين

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية سطيف

ثانوية عبد الحميد بن باديس - فجّال-

اختبار الثلاثي الأول في مادة المعلوماتية

التمرين 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

التمرين 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

الوضعية الادماجية: (8 نقاط)

في مكتب من مكاتب الثانوية التي تدرس بها يوجد اربع حواسيب منفصلة وطابعة, قصد تحسين الخدمات في الثانوية, طلب منك المدير انشاء شبكة بين هذه الحواسيب 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