

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

التاريخ: 2021-11-28

القسم: 1 ج م ع ت.....

المدة: 60 د

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية الجزائر-غرب-

ثانوية بن عبد المالك رمضان - سطاوالي

الاسم واللقب:

اختبار الثلاثي الاول في مادة المعلوماتية

التمرين الأول: اجب بصحيح او خطأ مع تصحيح الخطأ ان وجد:

1. دور المعالج يمثل في تخزين المعلومات

.....

2. المعلوماتية تعتمد على جزء أساسي فقط هو البرامج Software .

.....

3. يعتبر القرص المضغوط وحدة إدخال وإخراج في نفس الوقت

.....

3. تعتبر لوحة المفاتيح أحد المكونات الأساسية للحاسوب

.....

4. الاعلام هو العملية التي يتم بمقتضاها التفاعل بين مرسل ومستقبل

.....

التمرين الثاني:

1. ما الفرق بين الذاكرة الحية والذاكرة الميتة:

الذاكرة الميتة	الذاكرة الحية

2. أحسب مايلي:

- 28 Giga Bytes =..... Bites=..... kilo byte=..... Téra octet
- 20 Téra octet =..... octet =..... kilo byte=..... Bytes

3. يملك محمد قرص فلاش سعته (64GB) يحتوي على 300 صورة و 80 ملف صوتي حيث أن :

• حجم الصورة هو (1 MB)

• حجم الملف الصوتي (14 MB)

1 / احسب الحجم الإجمالي لمحتويات القرص؟ (النتيجة تكون ب MB و GB)

2 / احسب سعة القرص المتبقية للتخزين ؟ (النتيجة تكون ب MB)

الوضعية الادمجية:

في مكتب من مكاتب الثانوية التي تدرس بها يوجد مجموعة من الحواسيب القديمة ، قصد تحسين الخدمات في الثانوية، أرادت الثانوية شراء حواسيب جديدة طلب منك المدير نصيحة حول جودة الحواسيب اعتمادا على ما درسته في حصة المعلوماتية .

(1) ما هي أهم نصيحة تقدمها للمدير حول جودة الحواسيب؟

بعد تم شراء هذه الحواسيب لأُحِظ بعض الخصائص :

معالج Intel pentium 2.8 GHz -- RAM سعتها 256MO -- ROM سعتها 1MO -- قرص صلب سعته 120GO

قرص مضغوط سعته 700MO - شاشة -- لوحة مفاتيح - فأرة - طابعة - ماسح ضوئي - كاميرا ويب - سماعات - ميكروفون.

(2) صنفها في الجدول التالي:

<u>وحدات إدخال</u>	<u>وحدات تخزين</u>	<u>وحدات إخراج</u>	<u>وحدات إدخال</u>

بالتوفيق