

الفرض الأول في مادة الإعلام الآلي
المدة : 1سا

الأسئلة: اختر الإجابة أو الإجابات الصحيحة

1/- الإعلام الآلي: * - هو علم * - هو العلم الذي يسمح بمعالجة المعلومات بطريقة آلية

* - هو مجموعة من الأجهزة المرتبطة فيما بينها كالحواسيب * - هو تكنولوجيا

2/- البيانات (Données): * - هي مجموعة قيم أولية لموضوع * - تتكون من أرقام أو حروف فقط

* - يتم الحصول على المعلومات بعد ترتيب البيانات

3/- من فوائد TIC: * - زيادة مهارات الإنسان * - توفير المال * - ربح الوقت

والجهد

4/- من مجالات TIC: * - الزراعة * - الإدارة * - البورصة * - التجارة المحلية

5/- الحاسوب: * - يسمى العقل الإلكتروني * - يسمى الحاسب الأتوماتيكي * - يتكون من وحدتين

أساسيتين * - تسويق أول حاسوب سنة 1951 و ظهور حاسوب محمول بمعالج دقيق سنة 1992

6/- من وحدات قياس الذاكرة: * - البايت * - ميغا أوكتي

* - كل حرف أو رقم أو رمز يخزن في الذاكرة على شكل اوكتيه واحد * - 1byte = 10 bit

7/- المعالج المركزي: * - يثبت على carte mère * - يسمى المعالج الدقيق * - يعتبر عقل الحاسوب

* - يقوم بتسيير و تنسيق كل المهام * - يمتاز بسرعة تنفيذ كبيرة جدا تقاس بالميغا هرتز

8/- الذاكرة الميتة (ROM): * - تثبت على اللوحة الأم * - هي ذاكرة مركزية * - ضرورية لتشغيل الحاسوب

* - تمحى بمجرد انقطاع التيار الكهربائي

9/- القرص الصلب (Disque dur): * - هو وحدة التخزين الرئيسية * - ذو سعة : 80Go أو أكثر (*2..)

* - يتصل باللوحة الأم بواسطة الكابل IDE * - ذو سعة 4.7Go * - هو وحدة تخزين البيانات بأشعة الليزر

10/- بطاقة الشبكة (Carte Réseau): * - هي وحدة تخزين البيانات صغيرة * - تستعمل الانترنت

* - تثبت على اللوحة الأم عبر منافذ PCI * - تربط الحواسيب فيما بينها * - منها السلكية واللاسلكية

11/- أنواع الطابعة: * - نقطية * - نافثة الحبر * - إشعاعية * - ليزيرية

12/- أنواع الشاشة: * - CRT * - LCD * - LED * - الشاشة هي وحدة إدخال

13/- مميزات نظام التشغيل: * - ذو واجهة بيانية معقدة الاستخدام * - هو الوسيط بين الطابعة و الحاسوب.

* - هو المسؤول عن تنفيذ أكثر من برنامج في نفس الوقت. * - نجد شركة ميكروسوفت بدأت بنظام MS-DOS

14/- مزايا تقسيم القرص الصلب: * - تثبيت نظام تشغيل واحد في أي تجزئة

* - سهولة الوصول إلى الملفات * - تفادي ضياع الملفات خاصة الشخصية و المهمة منها

الفرض الأول في مادة الإعلام الآلي

المدة : 1سا

- 15/- من مراحل تثبيت نظام التشغيل :** * إعادة تشغيل الحاسوب تلقائيا و ظهور سطح المكتب
- * اختيار أحد الأقراص (C, D, E ...) من اجل تثبيت النظام عليه
- * كتابة اسم المستخدم كما يمكن تزويده بكلمة مرور
- * كتابة الرقم التسلسلي للويندوز (موجود على غلاف (disque dur)

- 16/- للحفاظ على الحاسوب لمدة أطول يجب :** * ترك المسافة 20 سم على الأقل بين الحاسوب و الجدار
- * توصيل الحاسوب بمخزن الطاقة
- * فصل التيار الكهربائي عند نزع أو استبدال القطع
- * إيقاف تشغيل الحاسوب بالطريقة الصحيحة و ليس من مخزن الطاقة مباشرة

- 17/- خصائص الفيروس :** * يتميز بالتخفي أي يرتبط ببرنامج آخر و ينشط عند تنفيذ هذا البرنامج
- * يتمركز في الشاشة
- * الانتقال من حاسوب مصاب إلى باقي الحواسيب عن طريق الشبكة أو الأقراص
- * عدم القدرة على التناسخ و الانتشار
- * يمكن التخلص منه بعد حذفه

- 18/- أنواع فيروسات الملفات :** * تكون ضمن ملفات النظام
- * الفيروسات الخبيثة (Malware)
- * أحصنة طروادة
- * الديدان (Warms)
- * برامج الإنزال والقنابل المنطقية

- 19/- كيف يمكن الوقاية من الفيروسات :** *
- *

- 20/- عرف القرص المرن (Disquette) :**
-

الاسم :

اللقب :

القسم :

بالتوفيق

"من جد وجد ومن سار على الدرب وصل"