

اختبار المعلوماتية

الاسم و اللقب :
القسم و الفوج :



الجزء الأول:

(أ) تحقق من الإجابة (الإجابات) الصحيحة إذا كانت موجودة

تقوم أجهزة الإدخال بإجراء قراءة التعليمات

تقوم أجهزة الإدخال بتنفيذ تعليمات الكتابة

تقوم أجهزة الإدخال بتنفيذ تعليمات القراءة والكتابة

لوحة المفاتيح والماسح الضوئي والميكروفون: هي أجهزة إدخال

لوحة المفاتيح والماسح الضوئي والميكروفون: هي أجهزة إخراج

لوحة المفاتيح والماسح الضوئي والميكروفون: هي أجهزة إدخال وإخراج

الكمبيوتر آلة ذكية

الكمبيوتر آلة ذكية وقابلة للبرمجة

الكمبيوتر آلة سريعة وقابلة للبرمجة

لا توجد إجابة صحيحة

يكون الكمبيوتر الشخصي غير قابل للاستخدام إذا لم يكن نظام التشغيل موجوداً على محرك الأقراص الثابتة

يمكن لجهاز الكمبيوتر أن يعمل بدون نظام تشغيل

يمكن أن يبدأ الكمبيوتر الشخصي إذا كان نظام التشغيل موجوداً على قرص منرن أو قرص مضغوط أو قرص فلاش

RAM تمثل ذاكرة عشوائية

RAM تمثل الذاكرة الرئيسية

RAM لتعليم المعلومات

لوحة المفاتيح هي جهاز ينفذ تعليمات القراءة

لوحة المفاتيح هي جهاز ينفذ تعليمات الكتابة

لوحة المفاتيح هي جهاز إدخال

لا توجد إجابة صحيحة

الشاشة ، الطابعة ، مكبر الصوت: هي أجهزة إدخال

الشاشة ، الطابعة ، مكبر الصوت: هي أجهزة إخراج

الشاشة والطابعة ومكبر الصوت: هي أجهزة إدخال / إخراج

الفيروس هو برنامج صمم عدرا

الفيروسات الخبيثة تنتشر فقط عن طريق الانترنت

القابل المنطقي تؤدي إلى مسح و تعطيل نظام التشغيل

من اعراض الاصابة بالفيروس تعطيل المكونات المادية للحاسوب

طوبولوجيا الحلقة تكون الحواسيب متصلة بجهاز مركزي يدعى المحول

من فوائد استعمال الشبكة المشاركة في الدراسة

الشبكات الالاسلكية تستخدم الاسلاك المعدنية

الشبكات الالاسلكية تستخدم موجات الاشعة تحت الحمراء

ب) ضع الاجابة الصحيحة في اطار (يمكن ان تتضمن جميع الخيارات اجابات صحيحة او العكس)

1) عقل اي نظام كومبيوتر هو:

- المعالج
- بطاقة الشبكة

- الوحدة المركزية
- البطاقة البيانية

2) تكنولوجيا الاعلام و الاتصال هي:

- الادوات و الاجهزة السمعية البصرية
- الانترنت و الاتصالات

- مجموعة التقنيات
- مختلف الوسائل المتعددة

3) فيما يلي وحدات يتم تصنيفها ضمن وحدات الادخال:

- الشاشة
- لوحة المفاتيح

- الماسح الضوئي
- كاميرا الويب

4) فوائد استعمال الشبكة المحلية:

- الاتصالات
- المشاركة في الاجهزة

- المشاركة في المعلومات
- المشاركة في وحدات الحاسوب

4) تم تصنيف الشبكة حسب وسيلة الربط الى :

- الخادم والزبون
- الشبكات اللاسلكية

- طبولوجيا الباص
- الشبكات السلكية

5) لوحة التحكم هي:

- برنامج يتم تثبيته بعد تثبيت نظام التشغيل
- برنامج العاب

- وحدة اساسية
- برنامج مثبت مع نظام التشغيل

6) البطاقة التي يتم اتصال جميع مكونات الحاسوب بها هي:

- بطاقة الشبكة
- بطاقة الصوت

- البطاقة البيانية
- بطاقة الام

7) تتم معالجة المعلومات في:

- الشاشة
- بطاقة الشبكة

- الوحدة المركزية
- الذاكرة المركزية

8) إزالة برنامج مثبت في الحاسوب
 Démarrer → Panneau de configuration →
 Gestionnaire de Périphérique • Matériel et Audio •
 Périphérique et Imprimante • Programme et Fonctionnalité •

9) البرامج التنفيذية التي تعمل على احداث خلل في النظام و تنتقل عبر
 الاقراص و الذاكرات فلاش هي:

- فيروسات خبيثة
- الديدان
- احصنة الطروادة
- القابض المنطقية

الجزء الثاني:

1) ارسم مخطط انسيابي يقرأ عدد ثم يكتب كلمة "سالب" اذا كان سالبا و "موجب" اذا كان موجبا و "صفر" اذا كان العدد صفر مع ذكر خطوات حل مسالة

المخطط الانسيابي

خطوات حل مسالة

ا) تحديد المشكلة:

ب) تحليل المشكلة:

1) المدخلات:

2) المعالجة:

3) المخرجات:

ب) اكمل الفراغات الآتية:

164 GO = MO = KO

16 KO = Octet = Byte

ج) رتب ما يلي تصاعديا:

128 MO, 16 GO, 1024 KO, 8 Octet

د) في ما يلي اذكر خصائص تكنولوجيا الاعلام و الاتصال

ا) الاجابيات

..... ✓
..... ✓
..... ✓
..... ✓

ب) السلبيات

..... ✓
..... ✓
..... ✓
..... ✓

ج) مجالات الاستعمال

..... ✓
..... ✓
..... ✓
..... ✓

مع تحيات استاذ المادة : بلعيدي بو جمعة

بالتوفيق