

## اختبار المعلوماتية

## الجزء الأول:

الاسم و اللقب : .....

القسم و الفوج : .....

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

<input type="checkbox"/> تقوم أجهزة الإدخال بإجراء قراءة التعليمات <input type="checkbox"/> تقوم أجهزة الإدخال بتنفيذ تعليمات الكتابة <input type="checkbox"/> تقوم أجهزة الإدخال بتنفيذ تعليمات القراءة والكتابة
<input type="checkbox"/> لوحة المفاتيح والماسح الضوئي والميكروفون: هي أجهزة إدخال <input type="checkbox"/> لوحة المفاتيح والماسح الضوئي والميكروفون: هي أجهزة إخراج <input type="checkbox"/> لوحة المفاتيح والماسح الضوئي والميكروفون: هي أجهزة إدخال وإخراج
<input type="checkbox"/> الكمبيوتر آلة ذكية <input type="checkbox"/> الكمبيوتر آلة ذكية وقابلة للبرمجة <input type="checkbox"/> الكمبيوتر آلة سريعة وقابلة للبرمجة <input type="checkbox"/> لا توجد إجابة صحيحة
<input type="checkbox"/> يكون الكمبيوتر الشخصي غير قابل للاستخدام إذا لم يكن نظام التشغيل موجودًا على محرك الأقراص الثابتة <input type="checkbox"/> يمكن لجهاز الكمبيوتر أن يعمل بدون نظام تشغيل <input type="checkbox"/> يمكن أن يبدأ الكمبيوتر الشخصي إذا كان نظام التشغيل موجودًا على قرص مرن أو قرص مضغوط أو قرص فلاش
<input type="checkbox"/> RAM تمثل ذاكرة عشوائية <input type="checkbox"/> RAM تمثل الذاكرة الرئيسية <input type="checkbox"/> RAM لتعميم المعلومات
<input type="checkbox"/> لوحة المفاتيح هي جهاز ينفذ تعليمات القراءة <input type="checkbox"/> لوحة المفاتيح هي جهاز ينفذ تعليمات الكتابة <input type="checkbox"/> لوحة المفاتيح هي جهاز إدخال <input type="checkbox"/> لا توجد إجابة صحيحة
<input type="checkbox"/> الشاشة ، الطابعة ، مكبر الصوت: هي أجهزة إدخال <input type="checkbox"/> الشاشة ، الطابعة ، مكبر الصوت: هي أجهزة إخراج <input type="checkbox"/> الشاشة والطابعة ومكبر الصوت: هي أجهزة إدخال / إخراج
<input type="checkbox"/> الفيروس هو برنامج صمم عمدا <input type="checkbox"/> الفيروسات الخبيثة تنتشر فقط عن طريق الانترنت <input type="checkbox"/> القنابل المنطقية تؤدي الى مسح و تعطيل نظام التشغيل <input type="checkbox"/> من اعراض الاصابة بالفيروس تعطيل المكونات المادية للحاسوب
<input type="checkbox"/> طوبولوجيا الحلقة تكون الحواسيب متصلة بجهاز مركزي يدعى المحول <input type="checkbox"/> من فوائد استعمال الشبكة المشاركة في الدراسة <input type="checkbox"/> الشبكات اللاسلكية تستخدم الاسلاك المعدنية <input type="checkbox"/> الشبكات اللاسلكية 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:

- الوحدة المركزية
- البطاقة البيانية
- المعالج
- بطاقة الشبكة

(2) تكنولوجيا الاعلام و الاتصال هي:

- مجموعة التقنيات
- مختلف الوسائط المتعددة
- الادوات و الاجهزة السمعية البصرية
- الانترنت و الاتصالات

(3) فيما يلي وحدات يتم تصنيفها ضمن وحدات الادخال:

- الماسح الضوئي
- كاميرا الويب
- الشاشة
- لوحة المفاتيح

(4) فوائد استعمال الشبكة المحلية:

- المشاركة في المعلومات
- المشاركة في وحدات الحاسوب
- الاتصالات
- المشاركة في الاجهزة

(4) تم تصنيف الشبكة حسب وسيلة الربط الى :

- طوبولوجيا الباص
- الشبكات السلكية
- الخادم و الزبون
- الشبكات اللاسلكية

(5) لوحة التحكم هي:

- وحدة اساسية
- برنامج مثبت مع نظام التشغيل
- برنامج يتم تثبيته بعد تثبيت نظام التشغيل
- برنامج العاب

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

- البطاقة البيانية
- بطاقة الام
- بطاقة الشبكة
- بطاقة الصوت

(7) تتم معالجة المعلومات في:

- الوحدة المركزية
- الذاكرة المركزية
- الشاشة
- بطاقة الشبكة

8) لإزالة 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

• احصنة الطروادة

• الديدان

• القنابل المنطقية

الجزء الثاني:

ا) 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 مسألة

المخطط الانسيابي

خطوات حل مسألة

ا) تحديد المشكل: .....

ب) تحليل المشكل:

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) الايجابيات

- ..... ✓
- ..... ✓
- ..... ✓
- ..... ✓

(ب) السلبيات

- ..... ✓
- ..... ✓
- ..... ✓
- ..... ✓

(ج) مجالات الاستعمال

- ..... ✓
- ..... ✓
- ..... ✓
- ..... ✓

مع تحيات استاذ المادة : بلعدي بوجمعة

بالتوفيق