najah213.com · نجاح 213

ثانوية محمد زيباك "الشعيبة" مديرية التربية لولاية تيبازة يوم : 25 /02/ 2021

المستوى: 1ع تج المدة : 2 سا

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 موجودًا على محرك الأقراص الثابتة
□يمكن لجهاز الكمبيوتر أن يعمل بدون نظام تشغيل
□يمكن أن يبدأ الكمبيوتر الشخصي إذا كان نظام التشغيل موجودًا على قرص مرن أو قرص مضغوط أو قرص فلاش

□RAM تمثل ذاكرة عشوائية
□RAM تمثل الذاكرة الرئيسية
□RAM لتعميم 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 عمدا
□الفيروسات الخبيثة تنتشر فقط عن طريق الانترنت
□القنابل المنطقية تؤدي الى 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 اللاسلكية تستخدم الاسلاك المعدنية
□الشبكات اللاسلكية تستخدم موجات الاشعة تحت الحمراء

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

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

1) عقل اي نظام كومبيوتر هو:
- الوحدة المركزية
- المعالج
- البطاقة البيانية
- بطاقة الشبكة

2) تكنولوجيا الاعلام و الاتصال هي:
- مجموعة التقنيات
- الادوات و الاجهزة السمعية البصرية
- مختلف الوسائط المتعددة
- الانترنت و الاتصالات

3) فيما يلي وحدات يتم تصنيفها ضمن وحدات الادخال:
- الماسح الضوئي
- الشاشة
- كاميرا الويب
- لوحة المفاتيح

4) فوائد استعمال الشبكة المحلية:
- المشاركة في المعلومات
- الاتصالات
- المشاركة فى وحدات الحاسوب
- المشاركة فى الاجهزة

4) تم تصنيف الشبكة حسب وسيلة الربط الى :
- طوبولوجيا الباص
- الخادم و الزبون
- الشبكات السلكية
- الشبكات اللاسلكية

5) لوحة التحكم هي:
- وحدة اساسية
- برنامج يتم تثبيته بعد تثبيت نظام التشغيل
- برنامج مثبت مع نظام التشغيل
- برنامج العاب

6) البطاقة التي يتم اتصال جميع مكونات الحاسوب بها هي:
- البطاقة البيانية
- بطاقة الشبكة
- بطاقة الام
- بطاقة الصوت

7) تتم معالجة المعلومات في:
- الوحدة المركزية
- الشاشة
- الذاكرة المركزية
- بطاقة الشبكة

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

8) لإزالة برنامج مثبت في الحاسوب

Démarrer–›Panneau de configuration–›

• Matériel et Audio • Gestionnaire de Périphérique

• Programme et Fonctionnalité • Périphérique et Imprimante

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

• احصنة الطروادة • فيروسات خبيثة

• القنابل المنطقية • الديدان

الجزء الثاني:

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

خطوات حل مسالة	المخطط الانسيابي
ا) تحديد المشكل:	
ب) تحليل المشكل:	
1)المدخلات:.....	
2)المعالجة:.....	
3)المخرجات:.....	

ب) اكمل الفراغات الاتية:

164 GO =……MO=……KO

16 KO=……Octet=……..…Byte

ج) رتب ما يلي تصاعديا:

128 MO, 16 GO, 1024 KO, 8 Octet

……

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

د) في ما يلي اذكر خصائص تكنولوجيا الاعلام و الاتصال

ا) الايجابيات

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

ب) السلبيات

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

ج) مجالات الاستعمال

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

مع تحيات استاذ المادة : بلعيدي بوجمعة

بالتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com